



ГРИБИ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ



НАЦІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ БОТАНІКИ
ім. М.Г. ХОЛОДНОГО



NATIONAL ACADEMY
OF SCIENCES OF UKRAINE

M.G. KHOLODNY
INSTITUTE OF BOTANY



FUNGI OF THE RIGHT BANK POLISSYA OF UKRAINE

Edited by
Prof. V.P. HELUTA

«SCIENTIFIC BOOK»
PROJECT

ГРИБИ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ

За редакцією доктора біологічних наук,
професора В.П. ГЕЛЮТИ

ПРОЄКТ
«НАУКОВА КНИГА»

Автори:

*В.П. Гелюта, М.П. Придюк, Ю.Я. Тихоненко, М.О. Зикова,
В.П. Гайова, Т.В. Андріанова, М.В. Шевченко*

Монографію присвячено мікофлорі Правобережного (Західного і Центрального) Полісся України. Це перше критичне узагальнення видового складу грибів Правобережного Полісся, яке може слугувати основою для подальшого вивчення мікофлори регіону. Представлено власні багаторічні дослідження авторів, максимально доповнені інформацією з літературних джерел та гербаріїв України. Наведено список грибів регіону (2395 видів з 717 родів, що належать до 60 порядків, 16 класів і 2 відділів царства Fungi) та проаналізовано їх розподіл за заповідними об'єктами і основними біотопами. До кожного виду подано поширення окремо на Західному і Центральному Поліссі, дати зборів, прізвища колекторів, а також літературні джерела. Для грибів-паразитів вказано їхні живильні субстрати (переважно види судинних рослин). Перелік видів грибів, що є об'єктами природно-заповідного фонду, представлено у вигляді таблиці, в якій види розподілені за заповідниками та національними природними парками. Досліджено поширення видів грибів, внесених до Червоної книги України, та визначено їх нові місцезростання.

Для природоохоронців Полісся, адміністрацій заповідників і національних природних парків регіону, дослідників лісових екосистем Європи та всіх, хто цікавиться мікологією, а також викладачів вищих навчальних закладів і студентів, які виконують відповідні кваліфікаційні роботи на території Українського Полісся.

Рецензенти:

член-кореспондент, доктор біологічних наук, професор *О.Є. Ходосовцев*,
доктор біологічних наук, професор *М.М. Сухомлин*,
кандидат біологічних наук *О.Б. Михайлова*

*Рекомендовано до друку вченою радою
Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України
(протокол № 10 від 19.09.2023 р.)*

**Оригінал-макет виготовлено
за кошти Цільової комплексної програми НАН України
«Наукові основи функціонування та забезпечення умов розвитку
науково-видавничого комплексу НАН України»**

Науково-видавничий відділ природничо-технічної літератури

Редактор *К.С. Потійчук*

© В.П. Гелюта, М.П. Придюк, Ю.Я. Тихоненко,
М.О. Зикова, В.П. Гайова, Т.В. Андріанова,
М.В. Шевченко, 2024

© НВП «Видавництво “Наукова думка”
НАН України», дизайн, 2024

До 90-річчя
з дня народження
заслуженого діяча
науки і техніки України,
двічі лауреата
Державної премії України
в галузі науки і техніки,
члена-кореспондента
НАН України, доктора
біологічних наук,
професора ДУДКИ
Ірини Олександрівни

ПЕРЕДМОВА

Правобережне Полісся України розміщене на південному заході Поліської низовини й охоплює північні частини Київської, Житомирської, Хмельницької, Рівненської та Волинської областей. У мікологічному відношенні воно поділяється на два райони — Центральне і Західне Полісся. Геологічна основа регіону дуже неоднорідна (Маринич, Шищенко, 2005), на заході він займає частину Галицько-Волинської западини, на сході пролягає у межах Українського щита і його схилів. Правобережне Полісся — це здебільшого плоска рівнина з висотами до 120 м над рівнем моря (над р. м.), найбільші абсолютні висоти регіону (315 м над р. м.) знаходяться в Житомирській обл. на Словечансько-Овруцькому кряжі. Основну роль у рельєфі відіграють річкові долини і зандрові, моренно-зандрові та моренні рівнини. Клімат помірно континентальний з теплим вологим літом та м'якою хмарною зимою. Правобережне Полісся є навологішим рівнинним регіоном України, середня річна кількість атмосферних опадів становить 600—700 мм, що перевищує природне випаровування. Кліматичні умови та рельєф зумовлюють значну обводненість. На Правобережному Поліссі густа мережа річок, багато боліт, озер долинного, карстового і льодовикового походження.

Усі ці екологічні чинники впливають на склад флори та рослинних угруповань регіону (Андриенко, Шеляг-Сосонко, 1983). На Правобережному Поліссі налічується близько 1400 аборигенних видів вищих рослин. Основними типами рослинності є ліси, луки й болота. На порівняно багатих ґрунтах переважають сосново-дубові ліси з орляково-злаково-різнотравним та орляково-чорничним покривом. На північному сході Рівненщини та північному заході Житомирщини поширені ліси, у підліску яких звичайним є рододендрон жовтий. У порівняно бідніших едафічних умовах зростають сосново-лишайникові та сосново-зеленомохові ліси. У південній частині Центрального Полісся поширені дубово-грабові ліси. Знижені вологі та сирі ділянки займають вільхові та березово-вільхові ліси. Лучні ценози Правобережного Полісся представлені материковими й заплавними луками. Материкові луки мають вторинне походження і розвинулися на місці вирубаних лісів, заплавні розміщені в заплавах приток Дніпра та Прип'яті. У заплавах менших річок переважають болота, їх значна кількість є характерною рисою природи Полісся. Найпоширенішим типом боліт Правобережного Полісся є низинні (евтрофні), які відрізняються великим різноманіттям видового складу рослин. Верхові (оліготрофні) болота здебільшого трапляються на Західному Поліссі (у

східній частині Центрального Полісся їх майже немає). Вони утворюються на вододілах, існують в умовах бідного атмосферного живлення, мають значні поклади торфу і характеризуються своєрідним, але бідним флористичним складом. На слабо закріплених пісках переважають злаково-різнотравні угруповання.

Перші дані щодо видового складу грибів Правобережного Полісся опубліковано ще у 1871 р. Однак протягом наступних 50 років з'явилися лише дві статті, присвячені шапинковим грибам і трутовикам цього регіону. Ситуація певною мірою змінилася у 20-х роках ХХ ст. У цей час у регіоні активно працювали фітопатологи Я.М. Кудя, Б.П. Мацулевич, М.О. Целле та мікологи З.К. Гіжицька, А.С. Бондарцев. Особливий внесок зробила З.К. Гіжицька, у працях якої наведено сотні видів грибів з Правобережного Полісся, зокрема представників таких раніше не охоплених груп, як дискоміцети. Піонерними для багатьох таксономічних груп грибів Західного Полісся стали опубліковані протягом 1950—1960-х років статті В.М. Соломахіної. Водночас на Центральному Поліссі працювали М.Я. Зерова та М.Д. Соколова. Починаючи з 60-х років ХХ ст. у різних регіонах Правобережного Полісся мікологічні дослідження проводили С.В. Шевченко, І.В. Боговик, І.О. Дудка, П.Д. Марченко, Р.В. Ганжа, В.П. Гелюта та Л.І. Стаєвич. Своєрідним каталізатором мікологічних досліджень Правобережного Полісся стала комплексна українсько-британська експедиція «Прип'ятські болота України», проведена у 1998 р. У наступні роки вийшли друком праці О.Ю. Акулова, Т.В. Андріанової, О.П. Висоцької, В.П. Гелюти, І.О. Дудки, М.О. Зикової, М.П. Придюка, К.Г. Савченка, Ю.Я. Тихоненка, присвячені різним групам грибів цього регіону. Важливим джерелом інформації щодо поширення на Правобережному Поліссі шапинкових грибів є праці Т.В. Курбет, Г.А. Гродзинської, Н.М. Жданової та інших дослідників з вивчення накопичення грибами радіонуклідів. Вони також містять дані про місцезнаходження досліджених видів. Таким чином, масив інформації щодо видового складу та поширення грибів Правобережного Полісся доволі великий, хоч і розпорошений у численних публікаціях.

Зазначимо, що праці початкового періоду досліджень вже стали бібліографічною рідкістю. У більшості з них багато місцезнаходжень наведені з вказівками на вже неіснуючі адміністративно-територіальні підрозділи або застарілі назви населених пунктів. Крім того, від часу виходу багатьох праць у систематиці та номенклатурі досліджених у них груп грибів відбулися значні зміни. Це зумовлює необхідність проведення уточнення та осучаснення існуючих списків видів для підготовки сучасної узагальнювальної праці. Автори провели такий критичний перегляд літературних відомостей та ревізію зразків, що зберігаються в мікологічному гербарії Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, який є частиною Національного гербарію України (KW).

Представники царства грибів, як правило, є складними для ідентифікації об'єктами. Виявлення діагностичних ознак часто потребує спеціальних методів камеральної обробки зібраного гербарного матеріалу. Для коректного визначення видів необхідне не лише знання відповідної літератури, а й чималий практич-

ний досвід такої роботи. Зазвичай міколог є спеціалістом з однієї конкретної таксономічної чи екологічної групи, тому поза межами цього дослідження залишилися грибоподібні організми, ґрунтові та водні гриби, а також низка таксонів сумчастих грибів.

Монографія значною мірою є результатом виконання відділом мікології Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України п'ятирічної держбюджетної теми «Різноманітність грибів Правобережного Полісся України: комплексний аналіз, таксономічне опрацювання, охорона і збереження» (2018—2022). Правобережне Полісся охоплює дуже велику територію України, простягаючись від р. Дніпро до західних її кордонів смугою завширшки 150—180 км. Деякі місцевості значно віддалені від транспортних магістралей, тому важкодоступні. З урахуванням цих обставин, а також обмежених фінансових можливостей для проведення досліджень ми свідомо пов'язали польові роботи з найбільшими об'єктами природно-заповідного фонду регіону — заповідниками та національними природними парками. Вони є найліпше збереженими ділянками природної рослинності та значною мірою відображають історично сформовану біорізноманітність навколишніх територій. Під час виконання держбюджетної теми зібрано зразки грибів різних таксономічних груп та проведено мікологічні спостереження в Рівненському природному та Чорнобильському радіаційно-екологічному біосферному заповідниках, національних природних парках Шацький, «Мале Полісся» і «Прип'ять-Стохід». Результатом цих робіт стало значне поповнення відомостей щодо видового складу та поширення грибів Західного та Центрального Полісся.

Успішному проведенню дослідження сприяли багато людей. Автори щиро вдячні адміністраціям та окремим співробітникам обстежених заповідників і національних природних парків за допомогу експедиційним групам з транспортом, житлом, провідниками тощо. Дякуємо нашим колегам мікологам і ботанікам за надані матеріали та консультації. Велике спасибі мікологам-аматорам, зокрема членам групи фейсбуку «Гриби України», за фотографії та інформацію щодо поширення макроміцетів Правобережного Полісся. Особлива подяка нашим сім'ям і друзям за розуміння складності нашої роботи і моральну підтримку.

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ

1.1. РОЗМІЩЕННЯ І МЕЖИ

За фізико-географічним районуванням України Правобережне Полісся поділяється на три фізико-географічні області: Волинське Полісся, Житомирське Полісся, Київське Полісся (Географічна енциклопедія ..., 1993). За геоботанічним районуванням ця територія належить до Поліської підпровінції Східноєвропейської провінції широколистяних лісів і включає чотири геоботанічні округи: Ковельсько-Сарненський (Західнополіський), Полісько-Придніпровський (переважно це територія Білорусі), Коростенсько-Житомирський (Центральнополіський) та Київськополіський (Андрієнко, 2006). Мікологи традиційно використовують районування, яке ґрунтується на геоботанічному. Вперше його застосував В.П. Гелюта у праці «Флора грибов Украины» (1989), присвяченій борошнесторосіям грибам. За цим районуванням Правобережне Полісся поділено на два райони: Західне Полісся і Центральне Полісся (рис. 1.1). Перший район включає Ковельсько-Сарненський (Західнополіський) геоботанічний округ, другий — Полісько-Придніпровський, Коростенсько-Житомирський (Центральнополіський) та Київськополіський геоботанічні округи.

1.2. ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНІ УМОВИ

Рельєф. Найбільший вплив на формування рельєфу Полісся загалом та Правобережного Полісся зокрема мало четвертинне зледеніння, особливо Дніпровське. Українське Полісся займає південну частину великої Поліської низовини та характеризується переважно незначними висотами (150—200 м), а уздовж річок Дніпро і Прип'ять абсолютні висоти не перевищують 150 м. Рельєф рівнинний, часто порушується горбоподібними підвищеннями, валами і горбами, які мають здебільшого льодовикове походження. Основними формами рельєфу є кінцево-моренні гряди, ками (окремі горби, пасма й тераси, що формувалися у період деградації льодовика), ози (довгі, до 20—30 км, пасма, що утворювалися переважно у тріщинах льодовика), а також водно-льодовикові зандрові та алювіальні рівнини.

Кожна з трьох згаданих вище фізико-географічних областей має свої особливості. Волинське Полісся характеризується значним поширенням льодовикових і

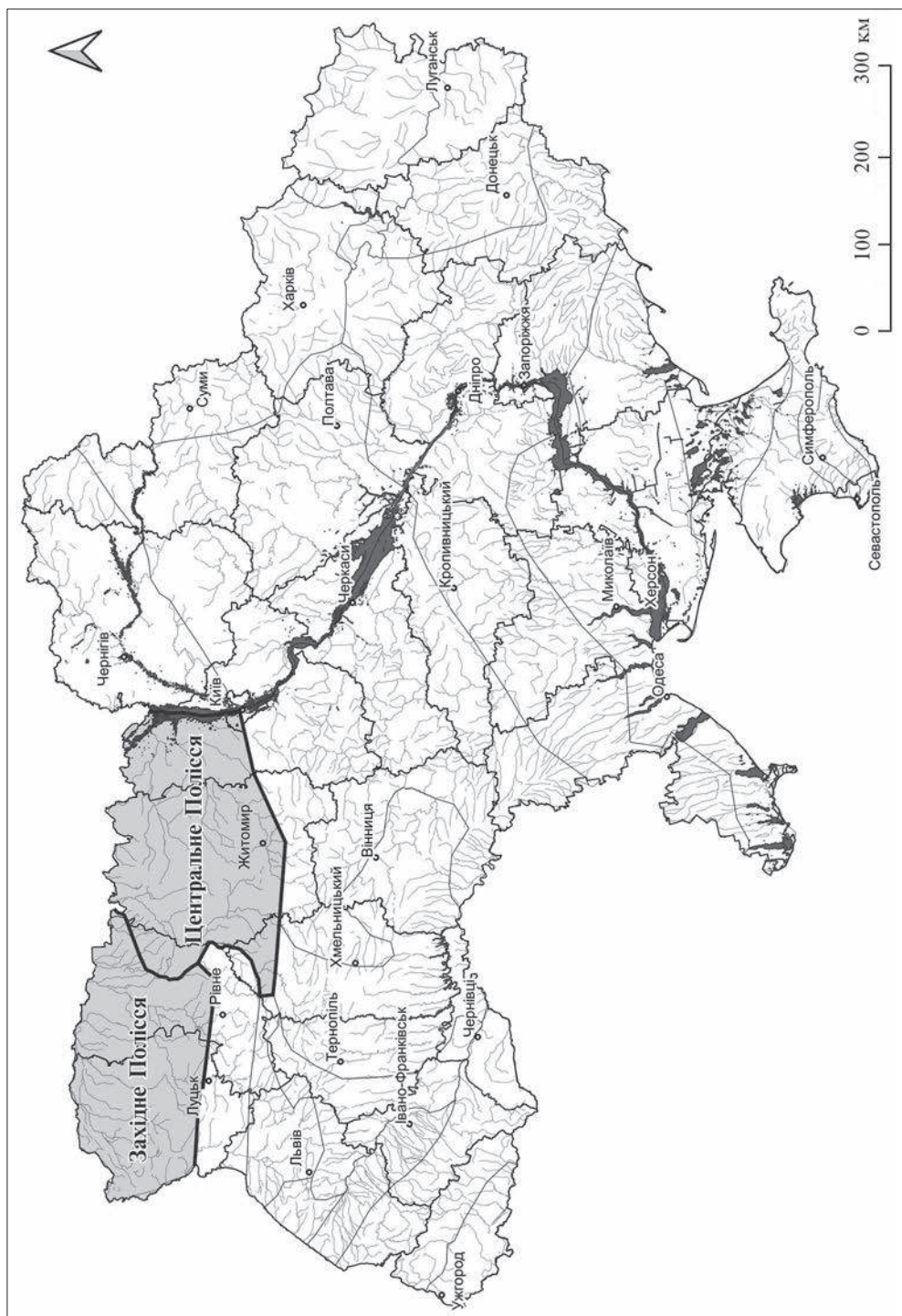


Рис. 1.1. Територія Правобережного Полісся України

карстових форм рельєфу, долинних ландшафтів та наявністю численних (понад 200) озер. Тут переважають низовинні ландшафти, зокрема лучно-болотні (близько 10 % території) та моренно-зандрові рівнини. Підвищення, наприклад Волинське пасмо (смуга невисоких горбів, гряд і валів завдовжки близько 250 км між долинами річок Західний Буг та Горинь), мають середні відносні висоти 30—40 м. Серед дочетвертинних відкладів найпоширеніші породи крейдового віку, які зумовлюють утворення карстових форм рельєфу — озерних улоговин (найбільша — оз. Світязь) і лійок. Річкова сітка представлена верхів'ями р. Прип'ять та її притоками (Турія, Стир, Горинь та ін.) (Маринич, 2006).

Житомирське Полісся через виходи на поверхню порід Українського щита має більші висоти та істотнішу розчленованість рельєфу. Зокрема, максимальна абсолютна висота Словечансько-Овруцького кряжу на півночі Житомирської обл. досягає 316 м. Крім того, для цього регіону характерна менша заболоченість (лише 2,9 %) порівняно з рештою територій Українського Полісся. Західна частина території не була вкрита льодовиком, тому не має характерних форм постльодовикового рельєфу, натомість на східній вони значно поширені (моренні горби, ками й ози). Річкові долини нерідко доволі глибокі та досягають навіть докембрійських порід. Наприклад, долина р. Тетерів на кількох ділянках (поблизу с. Дениші, міст Коростишів та Житомир) має стрімкі скелясті схили заввишки до 25—30 м. Подібні урвища є також у долинах річок Уж, Случ, Уборть, Ірша та Кам'янка. На Словечансько-Овруцькому кряжі нерідко трапляються ерозійні форми рельєфу, зокрема яри.

Київське Полісся в геологічному відношенні є східним схилом Українського щита, перекритого зверху осадовими породами завтовшки 300—400 м. Серед них переважають відклади, що утворилися під час крейдового, палеогенового, неогенового, а також антропогенового періодів. У геоморфологічному відношенні це моренно-горбиста рівнина, перетнута річковими долинами (переважно притоками річок Дніпро та Прип'ять). У межиріччі річок Уж і Тетерів трапляються зандри — форми льодовикового акумулятивного рельєфу, утворені потоками талих вод біля південного краю льодовикового щита. Для зандрів характерний хвилястий рельєф, складений піском і гравієм з великими домішками гальки. Крім того, на півночі Київського Полісся трапляються інші водно-льодовикові форми рельєфу — ками та ози (Масляк, 2012). Основні типи ґрунтів: дерново-середньопідзолисті, дерново-слабопідзолисті, сірі лісові, торфово-болотні та щербеноваті (Шкварук, Делеменчук, 1976; Шищенко, 2009).

Клімат Правобережного Полісся помірно континентальний. Літо тепле і вологе, зима м'яка, з частими відлигами. Західна частина регіону (Волинське Полісся) перебуває під впливом вологого атлантичного повітря, а на схід посилюється вплив континентального арктичного. Сумарна сонячна радіація досягає 380—418 кДж/см², значення радіаційного балансу за рік становить 167—176 кДж/см². Середньорічна температура становить 5—7 °С, сума активних температур вище 10 °С — 2400—2600 °С, кількість днів з сумарною температурою понад 10 °С —

140—160. Середня річна температура коливається від +6,5 до +7,5 °С. Середня температура січня становить від –3 до +3,5 °С, найнижча — від –32 до –39 °С. Улітку середня температура майже однакова на всьому Поліссі (+18—19 °С), середня температура липня — від +17 до +19,5 °С. Річна кількість атмосферних опадів — 550—650 мм, 70—80 % яких випадає у теплий період року (Природа ..., 1986; Маринич, 1993).

Ґрунти. Фоновими ґрунтами Правобережного Полісся є дерново-підзолисті, які сформувалися під лісовими біоценозами (сосновими та мішаними лісами) на водно-льодовикових, льодовикових і алювіальних відкладах в умовах спорадичного застійно-промивного (залягання ґрунтових вод до 5 м) і застійно-непромивного (залягання ґрунтових вод глибше 5 м) водних режимів на моренно-зандрових і алювіальних рівнинах, терасах, моренних підвищеннях і грядках (Паньків, 2017). На Волинському Поліссі до них додаються дерново-карбонатні на крейдових відкладах, а також піщані, глинисто-піщані, глеюваті, глейово-заболочені та торфово-болотні ґрунти (Шкварук, Делеменчук, 1976; Онищенко, 2006). На Житомирському Поліссі переважають дерново-середньопідзолисті та дерново-слабопідзолисті, на Словечансько-Овруцькому кряжі на лесоподібних суглинках сформувалися сірі лісові та опідзолені ґрунти (Шкварук, Делеменчук, 1976; Шищенко, 2009; Паньків, 2017). Основні типи ґрунтів Київського Полісся: дерново-середньопідзолисті, дерново-слабопідзолисті, сірі лісові, торфово-болотні та щебенюваті (Шкварук, Делеменчук, 1976; Шищенко, 2009).

Рослинність Правобережного Полісся характеризується переважанням лісових угруповань (середня залісненість становить 26—29 %). Найпоширенішими є соснові та дубово-соснові ліси. Значно менші площі займають дубові, березові, вільхові, тополеві та вербові ліси. Ялинові ліси трапляються лише маленькими острівцями. Соснові ліси ростуть на бідних піщаних ґрунтах.

Залежно від рівня зволоження ґрунтів розвиваються різні типи соснових лісів. Зокрема, верхню частину піщаних підвищень і дюн займають сосново-лишайникові ліси, на верхній частині схилів формуються сосново-зеленомохові ліси, на нижній частині схилів на періодично зволжених рівнинних ділянках поширені сосново-довгомохові ліси, а в місцях з близьким заляганням ґрунтових вод — сосново-сфагнові ліси. На багатших ґрунтах (дерново-підзолистих супіщаних) зростають дубово-соснові ліси. Залежно від рівня зволоженості це можуть бути дубово-соснові орлякові або дубово-соснові чорницеві ліси. Березові ліси утворюються зазвичай на місці соснових і дубово-соснових. Це переважно березові ліси зеленомохові, чорничні, вересові та орлякові. Менш поширені на території Правобережного Полісся дубові ліси, зокрема дубові ліси ліщинові (на підвищених місцях) та дубові ліси крушинові (у зниженнях). Чорновільхові ліси трапляються у вологих пониженнях водорозділу та притерасовій частині заплав (Андрієнко, 2006).

Лучна рослинність Полісся приурочена переважно до річкових заплав. Материкові луки займають невелику площу і трапляються або в місцях знижених лісо-

вих масивів (суходільні луки), або навколо низинних боліт чи озер (низинні луки). Два останні типи трапляються досить рідко. Низинні луки за флористичним складом близькі до болотної рослинності, поділяються на болотисті, торф'яністі та пустищні. Болотисті луки внаслідок поступового накопичення органічної речовини і заростання мохами перетворюються на торф'яністі.

Однією з особливостей Полісся загалом та Правобережного зокрема є значне заростання болотною рослинністю. Найпоширенішими є низинні болота (близько 80 %), наприклад трав'яні, трав'яно-мохові та лісові. Лісові евтрофні болота, з переважанням певної лісоутворювальної породи, можуть бути вільхово-осоковими, березовими, сосново-вільховими, вільхово-ялиновими, сосновими, ялиновими та вільхово-ялиново-березовими. До лісових боліт належать також чагарникові болота, сформовані вербою попелястою та вільхою. Верхові (оліготрофні) болота утворюються на водорозділах, мають значні поклади торфу і характеризуються своєрідним, хоча й бідним флористичним складом. Це рідколісся з сосни та берези з суцільним покривом сфагнів. Мезотрофні болота займають проміжну позицію між верховими і низинними. Там поширені сосново-сфагнові й сосново-березово-сфагнові лісові та рідколісні угруповання, а також безлісні чагарниково-трав'яномохові та трав'яномохові угруповання.

Доволі поширена на Поліссі водна та прибережно-водна рослинність. Вона не утворює великих масивів, але її угруповання трапляються часто і мають доволі багатий видовий склад. На Західному Поліссі відомі також невеликі ділянки з псамофітною рослинністю (Андриєнко, Шеляг-Сосонко, 1983; Андрієнко, 2006).

На Правобережному Поліссі багато об'єктів природно-заповідного фонду високого рівня заповідності. Авторами та іншими мікологами обстежено Поліський, Рівненський і Черемський природні заповідники, Чорнобильський екологіко-радіаційний біосферний заповідник, національні природні парки — Голосіївський, Ківерцівський, «Мале Полісся», «Прип'ять-Стохід» та Шацький.

Як бачимо, умови Правобережного Полісся з м'яким кліматом, достатньою кількістю вологи та великою різноманітністю рослинних угруповань дуже сприятливі для розвитку грибів різних систематичних й екологічних груп.

ІСТОРІЯ ВИВЧЕННЯ ГРИБІВ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ

Перші відомості про гриби Правобережного Полісся містяться у праці Я.Я. Вальца і Л. Рішаві (Вальць, Ришави, 1871), в якій наведено по одному виду родів *Dacrymyces*, *Puccinia* та *Ustilago*, знайдених у 1867 р. поблизу с. Пашківка нинішнього Бучанського р-ну Київської обл., та 3 види агарикоміцетів, зібраних у 1870 р. поблизу залізничної станції Боярка. Наступною була стаття М. Левченка (1884), в якій згадано кілька видів найпоширеніших наґрунтових грибів, що збирали мешканці нинішньої Житомирської обл. (околиці м. Радомишль). Подальші публікації, що містять дані про гриби цього регіону, з'явилися лише у першій чверті ХХ ст. Зокрема, у статті О.Л. Яворського (Яворский, 1915) подано відомості про понад 10 видів трутовиків, виявлених у м. Київ (Кадетський Гай, Пронівщина, Пуща-Водиця) та на його околицях (Ірпінь, Межигір'я). У публікації Б.П. Мацулевич (1925) наведено 41 вид фітопатогенних грибів, зібраних поблизу устя р. Гнилоп'ять на околиці м. Житомир біля селищ Грушки, Мар'янівка і Теренці Житомирського р-ну і в с. Дуга Звягельського р-ну Житомирської обл. У праці М.О. Целле (1925) для тодішньої Київської губернії наведено 338 видових назв грибів, з них 163 види мікроміцетів вказано для її поліської частини. Пунктами багаторазового збору матеріалу на Поліссі були околиці м. Київ (Боярка, Ірпінь, Пуща-Водиця, Святошин), а також деякі локалітети в Житомирському і Коростенському районах Житомирської обл. та Вишгородському районі Київської обл.

Дві статті, присвячені патогенам деревних порід західної частини Полісся, опубліковані в 1926 р. (Куда, 1926а, б). У праці А.С. Бондарцева (1926) наведено 2 види трутових грибів із Центрального Полісся.

Значним внеском у вивчення грибів України стала серія статей фундатора та першого куратора мікологічного гербарію Інституту ботаніки З.К. Гіжицької, опублікованих у «Віснику Київського ботанічного саду» (Гіжицька, 1926, 1929а, б; Girzitska, 1929, 1933). Вони містять відомості щодо поширення близько 1200 видів грибів (відповідно до існуючої на той час систематики). Значну частину зразків зібрано на території Полісся (Пуща-Водиця, Ірпінь, Святошин). Зауважимо, що на відміну від згаданих вище праць Б.П. Мацулевич та М.О. Целле, дослі-

дженнями З.К. Гіжицької були охоплені не лише фітопатогенні мікроміцети, а й такі групи, як афілофороїдні й агарикоїдні гриби та дискоміцети. З.Г. Лавітська (1939) вказала 19 видів борошністоросяних грибів для Поліської частини Києва та його околиць. У монографії, присвяченій трутовим грибам (Бондарцев, 1953), для Центрального Полісся наведено 24 види цієї групи.

Отже, станом на середину ХХ ст. відомості щодо грибів Правобережного Полісся були дуже фрагментарними. Порівняно добре були досліджені лише найближчі околиці м. Київ, значно менше знахідок було з північніших локалітетів Київської та Житомирської областей, а західна частина Полісся залишалась майже не вивченою. Цю прогалину частково заповнила В.М. Соломахіна під час виконання у 1952—1953 рр. дисертаційного дослідження «Мікофлора основних типів лісу Західного Полісся УРСР». Загалом вона виявила 350 видів грибів з різних систематичних груп, значну частину яких пізніше було опубліковано (Соломахіна, 1956—1962, 1965; Соломахіна, 1965), але низка видів залишилися наведеними лише в рукописі дисертації. Приблизно у цей же період гастероміцети, шапинкові та фітопатогенні гриби Центрального Полісся (переважно околиць м. Київ) вивчала М.Я. Зерова (1948, 1953—1955, 1959), а мітоспорові гриби околиць с. Гладковичі Коростенського р-ну Житомирської обл. — М.Д. Соколова (1959, 1963).

У 1960—1970-х рр. основні зусилля мікологів були спрямовані на підготовку «Визначника грибів України» (Морочковський та ін., 1967, 1969, 1971; Зерова та ін., 1971, 1972, 1979), в якому також узагальнено відомості про гриби Правобережного Полісся (без зазначення конкретних місцезнаходжень). Наступною узагальнювальною серією праць стали випуски «Флоры грибов Украины» (Вассер, 1980, 1992; Мережко, 1980; Смицкая, 1980, 1991; Смык, 1980; Гелюта, 1989; Мережко, Смык, 1990; Дудка, Бурдюкова, 1996; Коваль, 2007; Придюк, 2015), в яких подано інформацію про поширення видів із вказівками на локалітети й дати зборів. Подібним є видання «Пецицові гриби України» (Сміцька, 1975). Зазначимо, що за чотири з половиною десятиліття, від початку 60-х і майже до кінця 90-х років ХХ ст., у наукових періодичних виданнях з'являлося порівняно мало публікацій, присвячених дослідженням видового складу грибів Правобережного Полісся. У статті С.В. Шевченка (1960) є відомості щодо поширення гриба *Lophodermium pinastri* на територіях лісгоспів Волинської та Рівненської областей. Видовий склад водних гіфоміцетів південної частини Київського Полісся досліджувала І.О. Дудка (1963, 1964, 1966). Дані про фітопатогенні гриби Правобережного Полісся наведені у працях І.В. Боговика (1962), П.Д. Марченка (1974а, б, 1976, 1979б), В.П. Гелюти (1981, 1985, 1995) та Л.І. Стасевич (1985а, б). Кілька видів роду *Suillus* згадується для Центрального та Західного Полісся у статті Р.В. Ганжі (1977).

Важливим етапом вивчення грибів Правобережного Полісся стала комплексна українсько-британська експедиція «Прип'ятські болота України», проведена у 1998 р. за фінансової підтримки Фонду Ральфа Брауна при Королівському гео-

графічному товаристві в м. Лондон. Зібрані у ході її проведення матеріали наводяться в багатьох працях, опублікованих у наступні роки. Експедиція та подальші дослідження сприяли доволі ґрунтовному вивченню на сьогодні окремих таксономічних й екологічних груп грибів та міксоміцетів Шацького національного природного парку (Андріанова, 1999; Дудка, 2001; Дудка, Кривомаз, 2006; Гелюта, Висоцька, 2007; Висоцька та ін., 2009а; Зикова, 2012; Зикова та ін., 2012; Придюк, 2019). У монографії «Заказник “Любче”. Природні умови, біорізноманітність, збереження та управління» (Гелюта та ін., 2001) з цього об’єкта природно-заповідного фонду України наведено 53 види грибів (Ascomycetes — 33 види, Basidiomycetes — 13, мітоспорові — 7 видів).

Починаючи з 2000 р. з’являється низка робіт, присвячених вивченню грибів Правобережного Полісся — вищих базидієвих (Межжерин, Межжерина, 2000; Придюк, Орлов, 2003; Дудка, Островська, 2006; Гелюта, Висоцька, 2007, 2010; Гелюта та ін., 2007, 2010, 2019, 2021; Akulov, Prydiuk, 2007; Висоцька, Гелюта, 2009; Висоцька та ін., 2006, 2009а, б; Гелюта, 2012, 2018, 2019; Гелюта, Акулов, 2012; Гелюта, Зикова, 2019; Придюк, Зикова, 2020), борошністоросяних (Гелюта, 2001; Гелюта, Войтюк, 2004; Heluta, Hirylovich, 2016; Heluta et al., 2016, 2017; Гелюта та ін., 2019, 2021; Гелюта, Аніщенко, 2021), мітоспорових (Андріанова, 2020, 2021а, б; Andrianova, 2020; Гелюта та ін., 2021), сажкових (Savchenko, Heluta, 2010а, б, 2012; Savchenko et al., 2014), іржастих (Tykhonenko, Heluta, 2017; Tykhonenko et al., 2017; Tykhonenko, Orlov, 2018; Гелюта та ін., 2019, 2021).

Аварія на Чорнобильській АЕС зумовила появу численних публікацій з дослідження накопичення радіонуклідів у плодових тілах шапинкових і ґрунтових грибів (Курбет, 1998; Wasser et al., 2003; Grodzinskaya et al., 2007, 2016; Гродзинська та ін., 2008, 2018; Гродзинська, Висоцька, 2010; Гродзинская и др., 2012а, б; Жданова и др., 2013; Гродзинська, 2017), в яких також наведено дані щодо місцезнаходження вивчених видів.

Дослідження, проведені М.О. Зиковою у процесі підготовки дисертації «Дискоміцети Західного Полісся України» та в наступні роки (Зикова, 2010—2014, 2017; Дудка, Зикова, 2012; Зикова та ін., 2012; Гелюта та ін., 2019, 2021), значно розширили відомості щодо поширення на Правобережному Поліссі цієї групи грибів.

У загальних працях, присвячених поширенню в Україні грибів окремих таксономічних груп, наведено дані щодо їх представників, виявлених також і на Правобережному Поліссі, із вказівками на конкретні місцезнаходження (Придюк, 2002, 2004, 2006, 2007, 2013, 2014а—в, 2016, 2020б, 2021а, б; Prydiuk, 2006, 2007, 2010, 2011, 2016; Heluta et al., 2009а, б, 2019; Гелюта, Акулов, 2012; Shevchenko et al., 2019, 2021) або без таких вказівок (Akulov et al., 2003; Chvikov, Prylutskyi, 2020; Гелюта, 2023а, б).

Значний фактичний матеріал зібрано й опубліковано під час виконання у 2018—2022 рр. в Інституті ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України науково-дослідної теми «Гриби Правобережного Полісся України». Зокрема, проведено

дослідження видового складу грибів Рівненського природного заповідника (Андріанова, 2021a), Ківерцівського національного природного парку «Цуманська Пуща» (Сухомлин та ін., 2018; Hleb et al., 2022), Шацького національного природного парку (Придюк, 2019) та національних природних парків «Мале Полісся» (Гелюта, 2018; Гелюта та ін., 2019; Придюк, 2020a; Придюк, Зикова, 2020) і «Прип'ять-Стохід» (Andrianova, 2020; Андріанова, 2020, 2021b; Гелюта та ін., 2021; Шевченко, Зикова, 2021).

Варто згадати про дуже цікаву знахідку викопного гриба, виявленого в регіоні досліджень. Так, з рівненського бурштину, зібраного на Західному Поліссі, описано новий для науки вид *Chaenothecopsis polissica* V.P. Heluta & Sukhomlyn (Sykhomlyn et al., 2021). З території Центрального Полісся також описано новий для науки вид *Cryptophyllachora eurasiatica* L. Kiss, Kovács & R.G. Shivas на *Ambrosia artemisiifolia* (Kiss et al., 2018).

Узагальнення та аналіз накопичених на сьогодні відомостей щодо грибів Правобережного Полісся викладені у подальших розділах монографії.

РОЗДІЛ 3

АНАЛІЗ ВИДОВОГО СКЛАДУ ГРИБІВ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ

3.1. ТАКСОНОМІЧНА СТРУКТУРА ВИДОВОГО СКЛАДУ ГРИБІВ РЕГІОНУ

За літературними відомостями, матеріалами мікологічного гербарію Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України (KW-M), власними зборами авторів та верифікованими повідомленнями аматорів складено список грибів Правобережного Полісся України. Він налічує 2395 видів, що належать до 717 родів, 60 порядків, 16 класів, 2 відділів царства Fungi (табл. 3.1).

ТАБЛИЦЯ 3.1. Розподіл видів і родів грибів Правобережного Полісся України за таксонами високих рангів

Відділ, клас, порядок	Кількість		Відділ, клас, порядок	Кількість	
	родів	видів		родів	видів
FUNGI	717	2395	Gyalectales	1	1
ASCOMYCOTA	362	1181	LEOTIOMYCETES	86	283
DOTHIDEOMYCETES	127	542	Helotiales	67	247
Botryosphaerales	10	102	Leotiales	2	5
Capnodiales	1	1	Marthamycetales	3	3
Catinellales	1	1	Phacidiales	3	5
Cladosporiales	3	15	Rhytismatales	11	23
Dothideales	5	7	ORBILIOMYCETES	3	9
Hysteriales	2	2	Orbiliales	3	9
Kirschsteinioteliales	1	1	PEZIZOMYCETES	56	110
Mycosphaerellales	27	167	Pezizales	56	110
Myriangiales	1	1	SORDARIOMYCETES	70	214
Patellariales	1	2	Amphisphaerales	7	7
Pleosporales	63	223	Chaetosphaerales	1	1
Venturiales	3	9	Coniochaetales	1	1
Incertae sedis	9	11	Diaporthales	23	129
EUROTIOMYCETES	2	2	Glomerellales	2	4
Elaphomycetales	1	1	Hypocreales	16	29
Eurotiales	1	1	Microascales	2	3
GEOGLOSSOMYCETES	2	2	Phyllachorales	1	1
Geoglossales	2	2	Sordariales	3	3
LECANOROMYCETES	1	1	Xylariales	12	34

Закінчення табл. 3.1

Відділ, клас, порядок	Кількість		Відділ, клас, порядок	Кількість	
	родів	видів		родів	видів
Incertae sedis	2	2	Russulales	18	159
TAPHRINOMYCETES	1	1	Sebacinales	1	1
Taphrinales	1	1	Thelephorales	4	16
Ascomycota incertae sedis	14	17	Trechisporales	1	3
BASIDIOMYCOTA	355	1214	DACRYMYCETES	3	5
AGARICOMYCETES	320	1074	Dacrymycetales	3	5
Agaricales	143	619	EXOBASIDIOMYCETES	2	3
Amylocorticiales	4	5	Entylomatales	1	2
Atheliales	2	2	Tilletiales	1	1
Auriculariales	3	3	MICROBOTRYOMYCETES	2	5
Boletales	35	69	Microbotryales	2	5
Cantharellales	8	13	PUCCINIOMYCETES	18	102
Corticiales	2	2	Pucciniales	18	102
Geastrales	2	10	TREMELLOMYCETES	3	3
Gloeophyllales	3	8	Filobasidiales	1	1
Gomphales	5	13	Tremellales	2	2
Hymenochaetales	24	45	USTILAGINOMYCETES	7	22
Phallales	2	4	Urocystidales	1	3
Polyporales	63	102	Ustilaginales	6	19

Обидва розглянуті у монографії відділи грибів представлені на Правобережному Поліссі приблизно однаковою кількістю видів (*Ascomycota* — 1181, *Basidiomycota* — 1214). Зауважимо, що в мікофлорі заповідників і національних природних парків Українських Карпат базидієві гриби значно переважають над сумчастими за кількістю видів (1508 і 986 відповідно) (Дудка та ін., 2019).

З сумчастих грибів найбільшим є клас *Dothideomycetes* — 542 види. Він об'єднує майже 46 % усіх сумчастих грибів Правобережного Полісся. Численними є також класи *Leotiomycetes* (283 види), *Sordariomycetes* (214) та *Pezizomycetes* (110 видів). До інших 5 класів цього відділу разом входять лише 15 видів. Найбільшими за кількістю видів є порядки *Helotiales* (247 видів) та *Pleosporales* (223 види). Понад 100 видів включають порядки *Mycosphaerellales* (167 видів), *Diaporthales* (129), *Pezizales* (110) та *Botryosphaeriales* (102 види). Разом із тим 11 порядків сумчастих грибів на Правобережному Поліссі налічують лише по одному виду кожен.

У відділі *Basidiomycota* абсолютно переважає клас *Agaricomycetes* — 1074 види, що становить понад 88 % усіх базидієвих грибів Правобережного Полісся. Класи *Pucciniomycetes* та *Ustilaginomycetes* включають 102 та 22 представники відповідно. Інші 4 класи відділу разом налічують 16 видів. Найбільшими порядками відділу є *Agaricales* — 619 видів і *Russulales* — 159 видів, порядки *Polyporales* та *Pucciniales* об'єднують по 102 види. Доволі багато представників налічують порядки *Boletales* (69) та *Hymenochaetales* (45). Разом ці шість порядків включають понад 90 % усіх відомих для Правобережного Полісся базидієвих грибів.

3.2. ДЕЯКІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДОВОГО СКЛАДУ ГРИБІВ РЕГІОНУ

Мікофлора будь-якого регіону має свої унікальні структуру й склад: одні види трапляються повсюдно і часто, інші — спорадично або ж вони взагалі є рідкісними. Крім того, відбуваються постійні зміни видового складу, пов'язані з проникненням на територію адвентивних або ж зникненням з неї аборигенних видів грибів.

Сумчасті гриби із класу *Dothideomycetes* представлені на Правобережному Поліссі 542 видами зі 127 родів, які за способом живлення належать до гемібіотрофів і сапротрофів. Вони у своєму розвитку пов'язані переважно з судинними рослинами та є причиною плямистостей і в'янення листя, всихання та інших ушкоджень рослин, а також беруть участь у розкладанні відмерлих частин трав'янистих і деревних рослин, решток органічного субстрату. З цього класу найхарактерніші для Правобережного Полісся гриби порядків *Pleosporales* (223 види з 63 родів), *Mycosphaerellales* (167 видів з 27 родів) та *Botryosphaeriales* (102 види з 10 родів). Саме до них належать найпоширеніші в регіоні види *Camarosporium pseudoacaciae*, *Diplodia mutila*, *Leptosphaeria ogilviensis*, *Microdiplodia coryli*, *Microsphaeropsis olivascens*, *Phyllosticta cruenta*, *Pseudocercospora opuli* (рис. 3.1, див. вклейку), *Ramularia coccinea*, *R. grevilleana*, *Septoria aegopodii*, *S. oenotherae*, *S. polygonorum*, *S. pyricola*, *S. scabiosicola*, *S. trientalis*, *Sphaerulina westendorpii*, а також приналежні до порядків *Cladosporiales* *Cladosporium herbarum* і *Venturiales* *Coleroa robertiani*. В умовах Полісся ці гриби є фоновими у рослинних угрупованнях регіону.

В останні роки поширення деяких видів-гемібіотрофів набуло характеру епіфітотій. До таких грибів належать *Botryosphaeria visci* на омелі, *Cercospora armoraciae* на хроні, *Pseudocercospora opuli* (див. рис. 3.1, вклейка) на калині, *Ramularia urticae* на кропиві, *Septoria chelidonii* на чистотілі, *Sphaerulina gei* на гравілаті, *Wilsonomyces carpophilus* на сливі, персику та черемсі пізній. Їх масовий розвиток, очевидно, зумовлений синантропізацією середовища і підвищенням середньорічних температур, значним зменшенням рівня вологості та посухами в регіоні.

Зміни погодних умов швидше за все є однією з основних причин рідкісності 16 % видів усіх зареєстрованих *Dothideomycetes*, топічно пов'язаних у розвитку з листками і трав'янистими частинами рослин-живителів. Їх зібрано лише один раз в одному місцезростанні у 20-х чи 40—50-х роках минулого століття, проте під час подальших повторних обстежень вони не були виявлені. Крім цього, в останні роки на території Правобережного Полісся вперше знайдено низку цікавих рідкісних грибів класу *Dothideomycetes*, які раніше не реєструвалися в регіоні та мало відомі в Україні: *Cladosporium galii*, *Ramularia crepidis*, *R. cupulariae* (рис. 3.2, д—ж, див. вклейку), *R. gnaphalii*, *R. heraclei*, *R. lysimachiae*, *R. simplex*, *Rhabdospora visci*, *Septoria callae*, *S. lycopi* та *S. tabacina* (Андріанова, 2020,

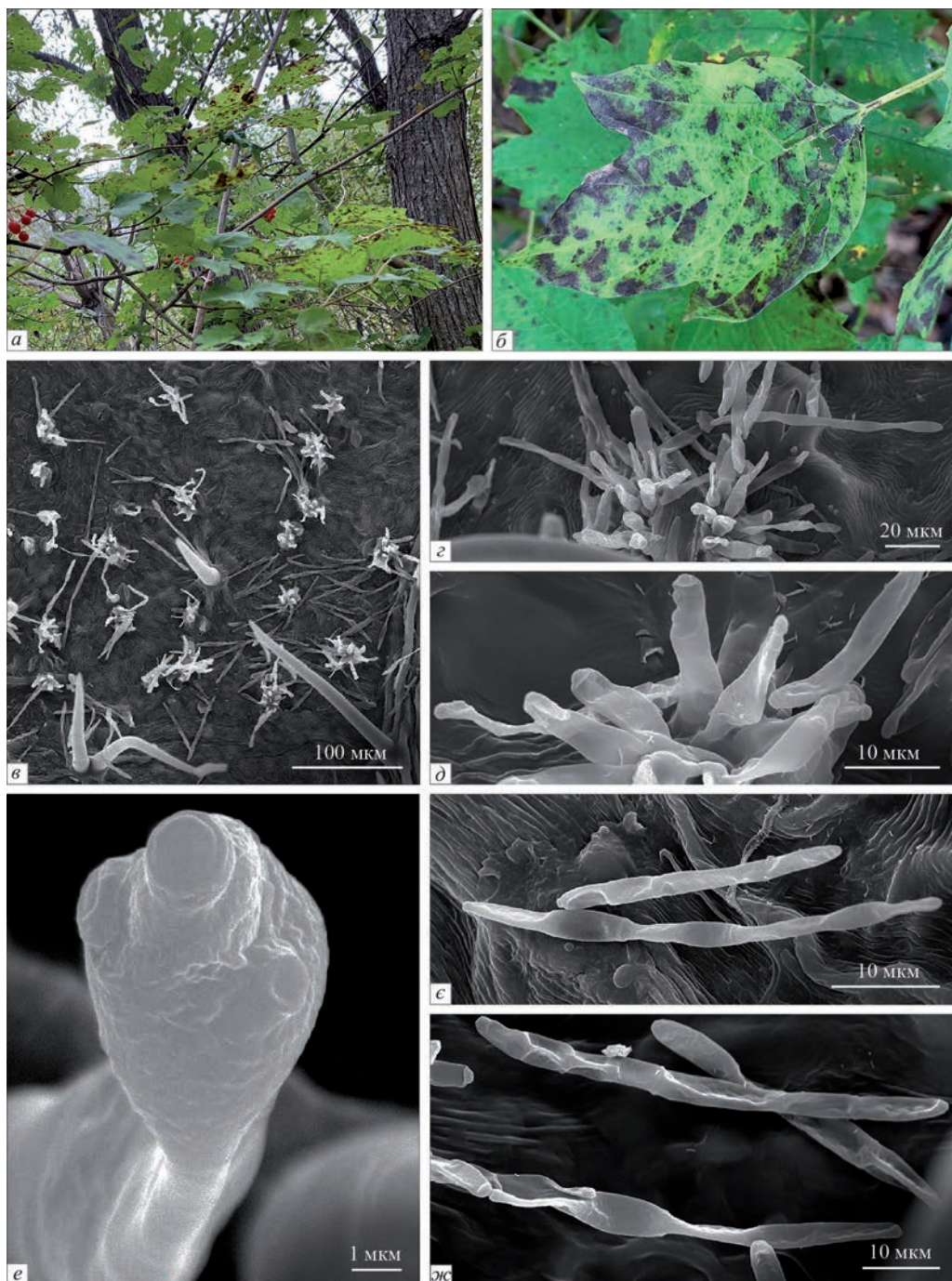


Рис. 3.1. *Pseudocercospora opuli* на *Viburnum opulus* (Viburnaceae):

а — загальний вигляд ураженої рослини і *б* — листка; *в* — пучки конідієносців на нижній поверхні опушеного листка; *г, д* — пучки коротких конідієносців, що виходять із дихальців, та окремі конідії; *е* — верхня частина конідієносця з конідієгенними рубчиками; *е, ж* — конідії (*в—ж* — сканувальна електронна мікроскопія)



Рис. 3.2. Деякі рідкісні для України види базидієвих грибів, знайдені на території Західного та Центрального Полісся:

a — *Arrhenia griseopallida*; *б* — *Cortinarius pholideus*; *в* — *Hygrocybe cantharellus*; *г* — *Crepidotus epibryus*; *д* — *Cortinarius bayeri*; *е* — *Craterellus lutescens*; *е* — *Clavulinopsis helvola*; *ж* — *Ramariopsis crocea*

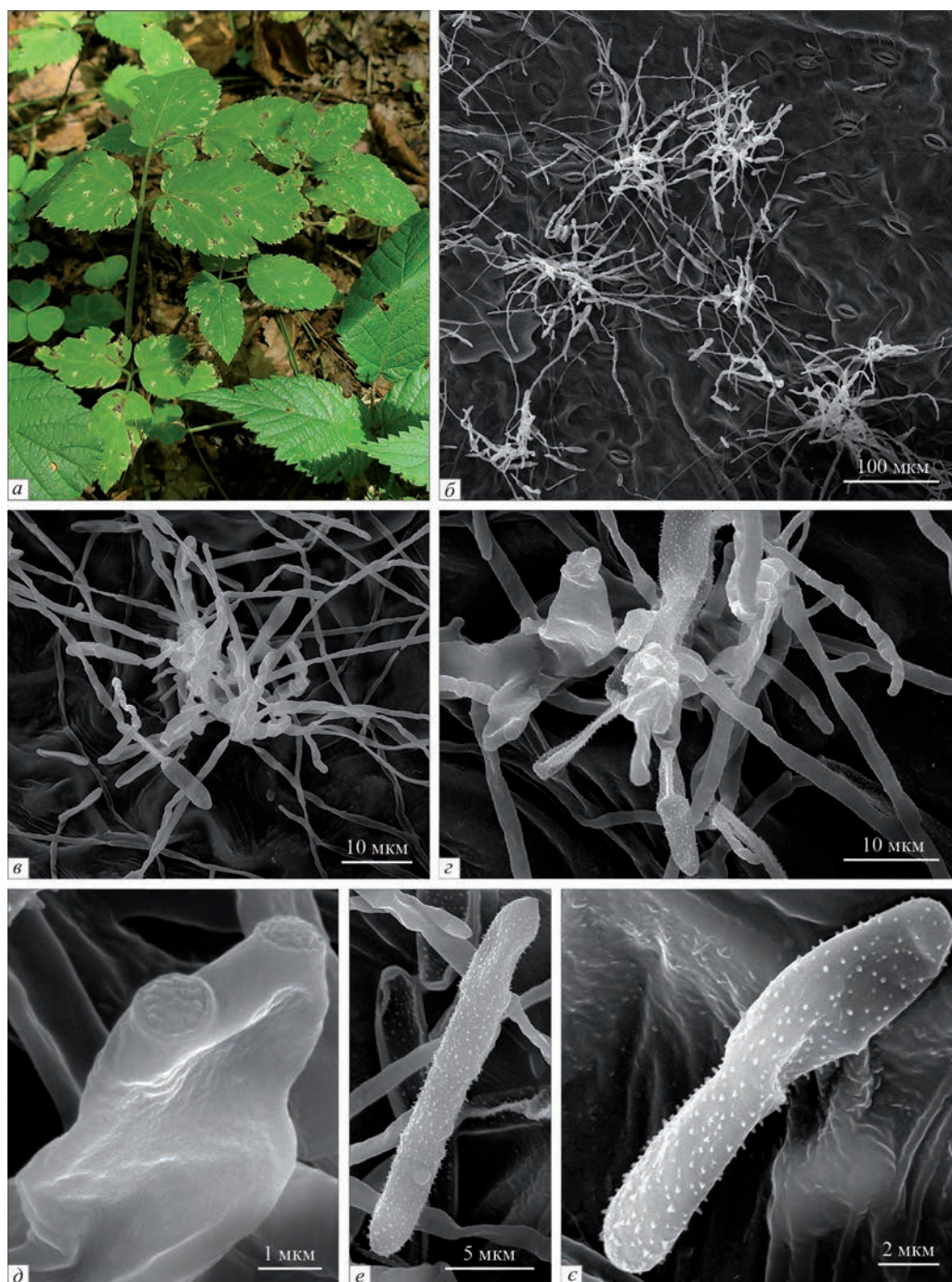


Рис. 3.3. *Ramularia libanotidis* на *Aegopodium podagraria* (Apiaceae):

a — загальний вигляд ураженої рослини; *б* — пучки конідієносців на нижній поверхні листка; *в* — пучок конідієносців з конідіями, що виходить із дихальця, та міцелій гриба; *г* — конідієносці, зібрані в пучок, з апікальними конідієгенними рубчиками; *д* — верхня частина конідієносця з рубчиками; *е*, *є* — конідії (*б–є* — сканувальна електронна мікроскопія)

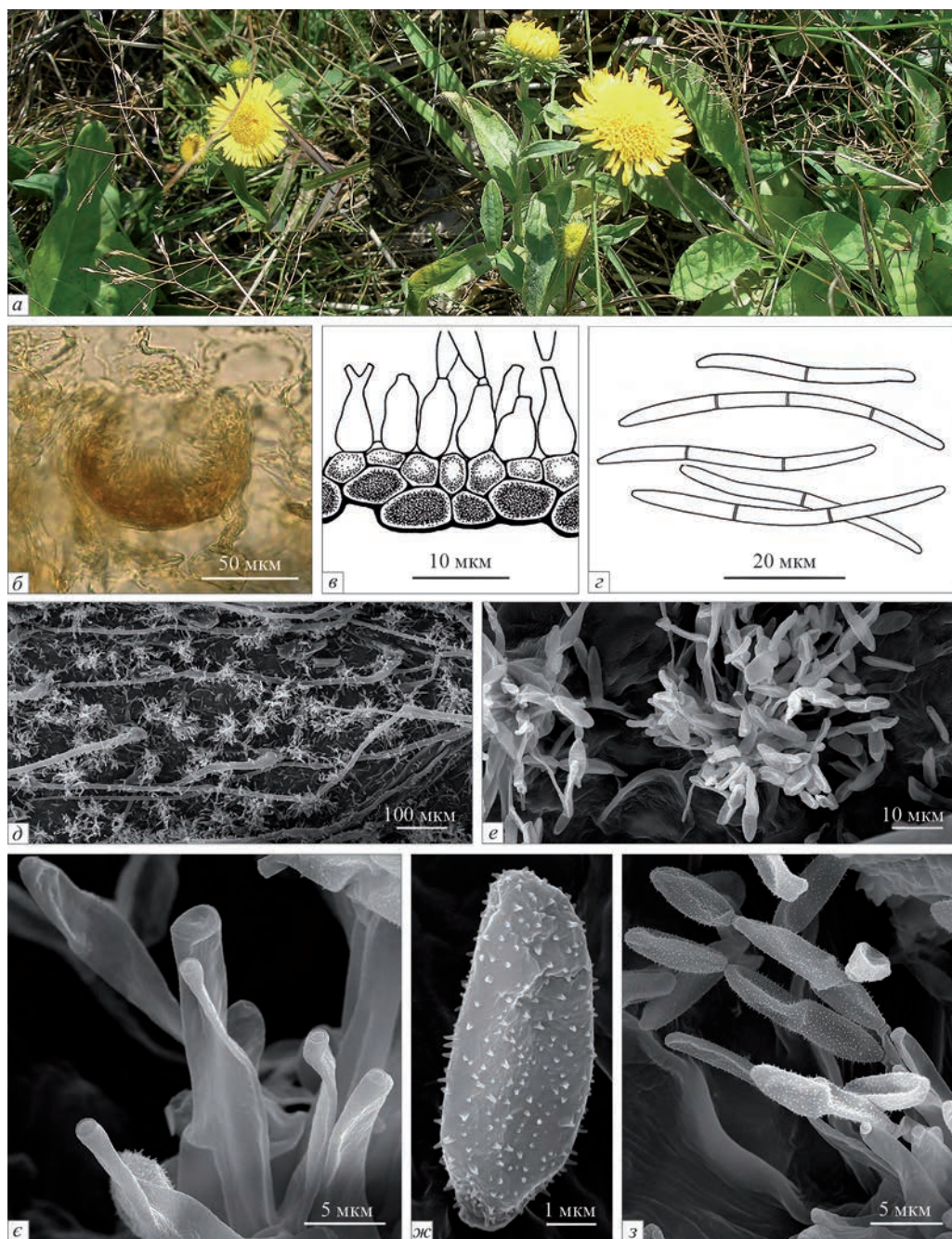


Рис. 3.4. *Septoria dysentericae* та *Ramularia cupulariae* на *Pentanema britannica* (Asteraceae):
 а — загальний вигляд ураженої грибами рослини; б — пікнідіальна конідіома *S. dysentericae* з конідіями у поперечному розрізі; в — конідіогенні клітини, що вистилають пікнідіальну конідіома і продукують конідії *S. dysentericae*; г — гіалінові конідії *S. dysentericae*; д — численні пучки конідіеносців зі спорами *R. cupulariae* на нижній поверхні листка; е — пучок конідіеносців *R. cupulariae* з одно- і двоклітинними конідіями; є — конідіеносці *R. cupulariae*, зібрані в пучок, з типовими для видів роду *Ramularia* рубчиками в місцях відділення конідій; ж — конідія *R. cupulariae*; з — ланцюжки конідій *R. cupulariae* (б–г — дані, отримані зі світлового мікроскопа; д–з — сканувальна електронна мікроскопія)



Рис. 3.5. Деякі рідкісні для України види грибів дискоміцетів, знайдені на території Західного та Центрального Полісся:

a — *Legaliana limnaea*; *б* — *Otidea mirabilis*; *в* — *Sepultariella patavina*; *г* — *Pseudoplectania nigrella*; *д* — *Anthracobia maurilabra*; *е* — *Neottiella vivida*

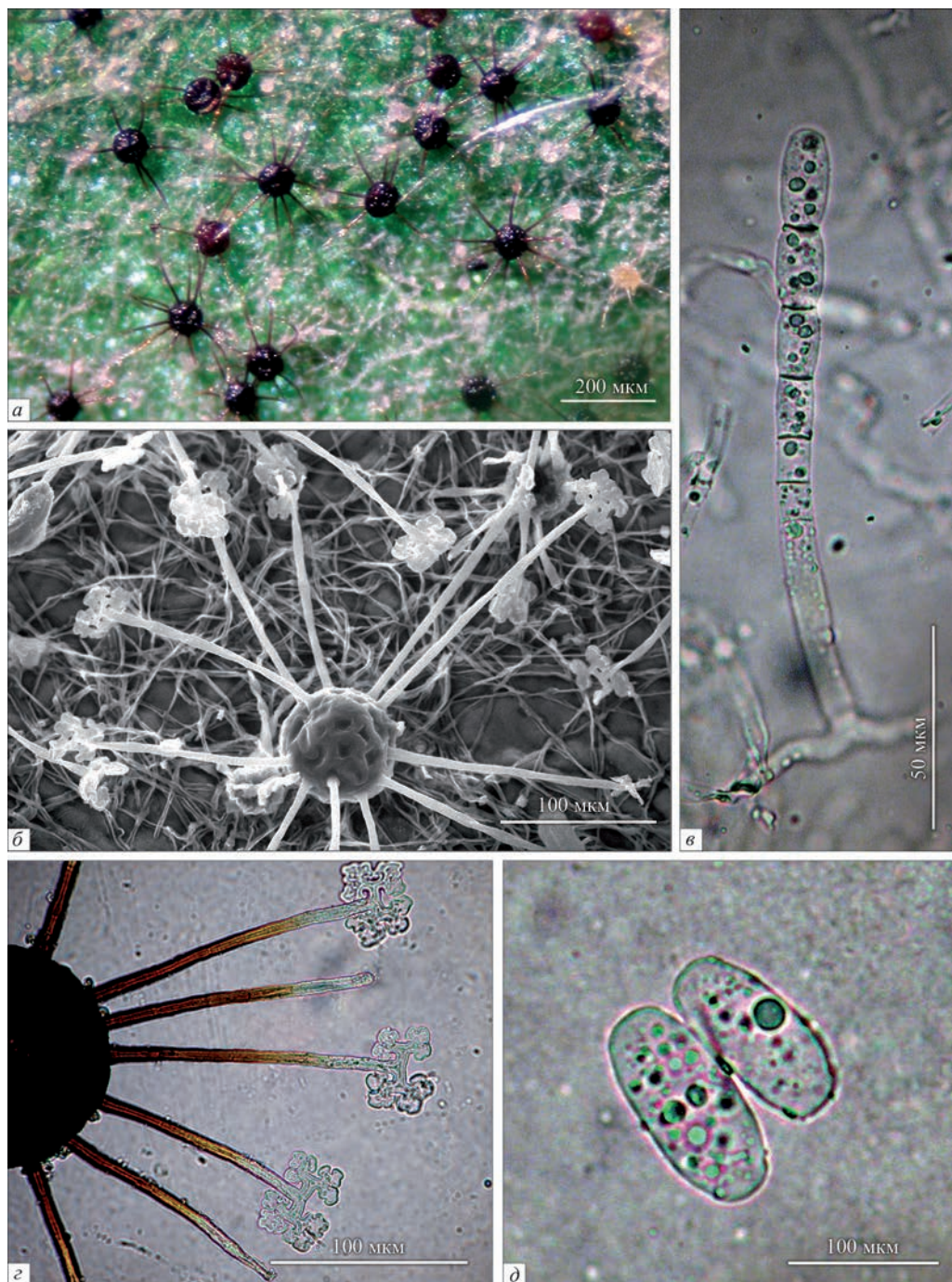


Рис. 3.6. Інтродукований в Україну північноамериканський вид борошнистосоряних грибів *Podosphaera amelanchieris* на *Amelanchier spicata* (Rosaceae) з території Національного природного парку «Прип'ять-Стохід»:

а—б — хазмотеції на поверхні листка (*а* — у відбитому світлі, *б* — сканувальна електронна мікроскопія); *в* — конідієносець; *г* — хазмотецій; *д* — конідії

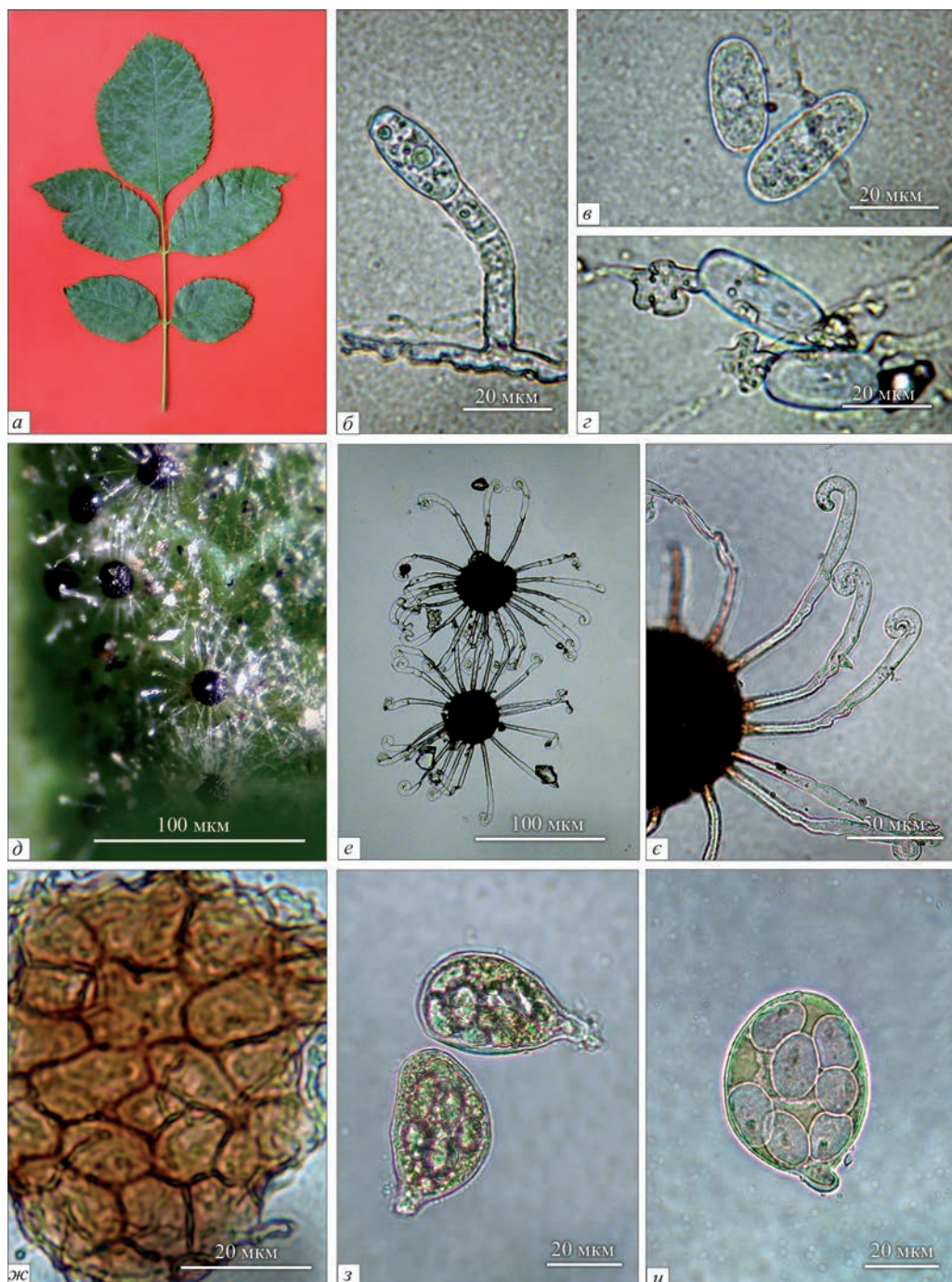


Рис. 3.7. Інтродукований в Україну східноазійський вид борошнистосоряних грибів *Erysiphe salmonii* на *Fraxinus pensylvanica* (Oleaceae) з території м. Київ:

а — уражений листок; б — конідієносець; в — конідії; г — конідії з проростками; д—е — хазмотеції з придатками; ж — шматок перидію; з — сумки; и — 7-спорова сумка, дуже сплюснута покривним склом

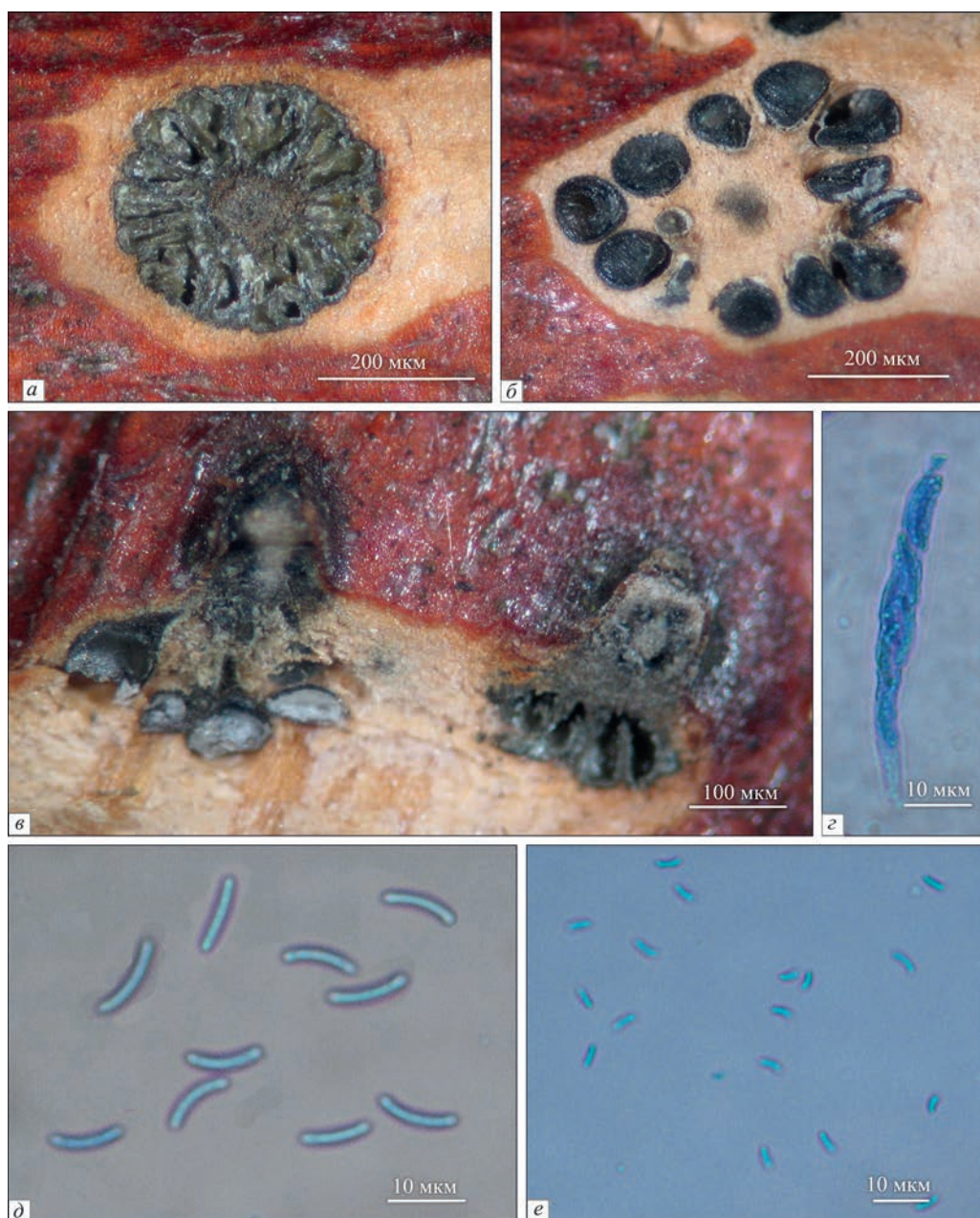


Рис. 3.8. *Valsa malicola* на *Malus domestica* (Rosaceae):

a, б — поперечні зрізи аскоми (*a*) і конідіоми (*б*); *в* — поздовжні зрізи аскоми і конідіоми; *г* — сумка; *д* — аскоспори; *е* — конідії



Рис. 3.9. Нові для України види агарикоїдних грибів, знайдені на території Західного та Центрального Полісся:

a — *Entoloma occultripigmentatum*; *б* — *Galerina salicicola*; *в* — *G. karstenii*; *г* — *Russula cessans*; *д* — *Cortinarius heterosporus*; *е* — *Lactarius scoticus*; *е* — *Panaeolus antillarum*



Рис. 3.10. Рідкісні для України види роду *Leccinum*:

a — *L. albastipitatum* з першого виявленого в Україні локалітету (Західне Полісся); *б* — *L. schistophilum* з першого в Україні локалітету (Західне Полісся, НПП «Прип'ять-Стохід»); *в* — *L. varicolor* (Центральне Полісся, НПП «Мале Полісся»); *г* — *L. vulpinum* (Західне Полісся)

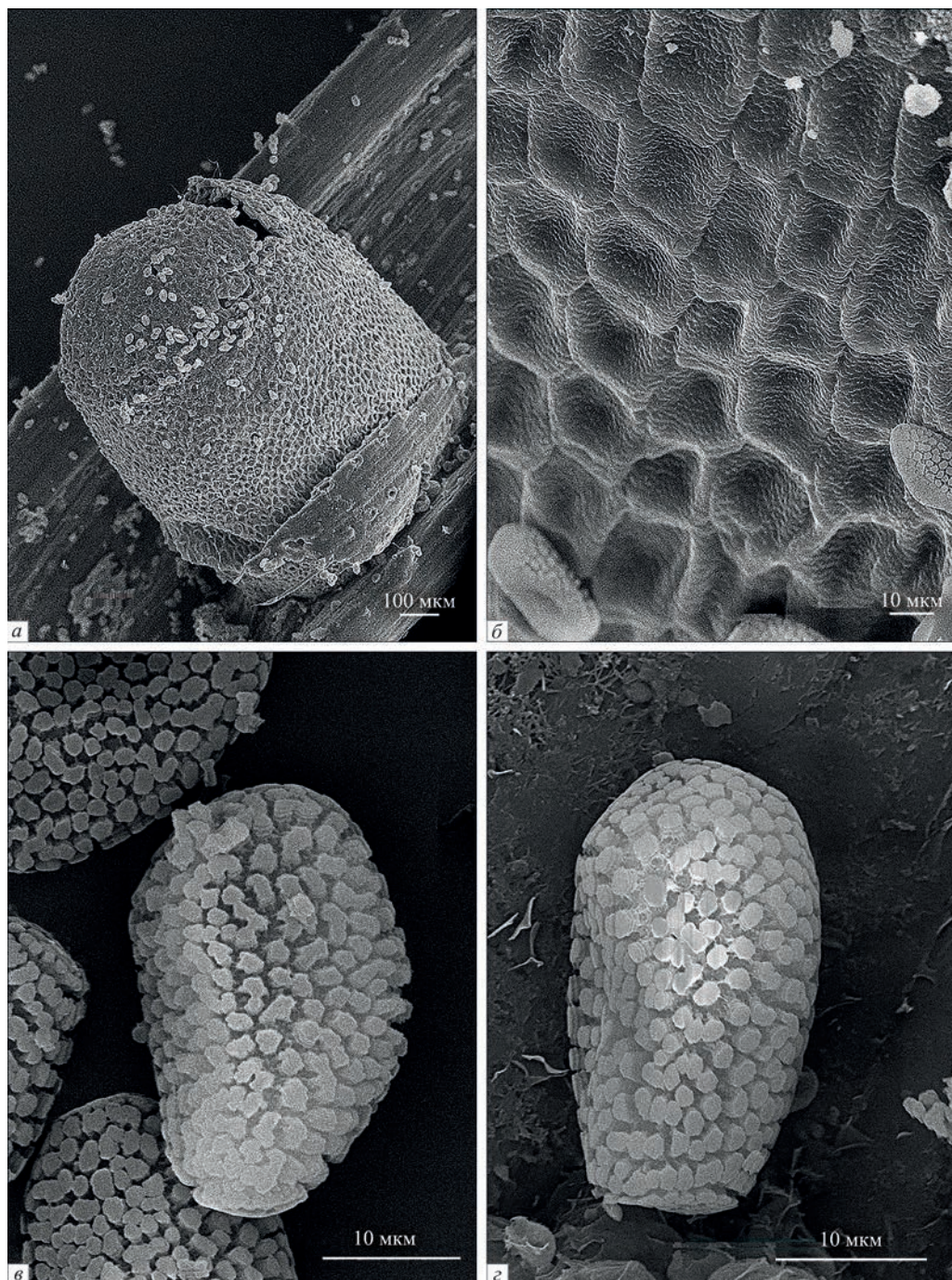


Рис. 3.11. *Coleosporium tussilaginis* на *Pinus sylvestris* (Pinaceae) (сканувальна електронна мікроскопія):

a — ецій; *б* — поверхня перидія еція; *в, г* — еціоспори

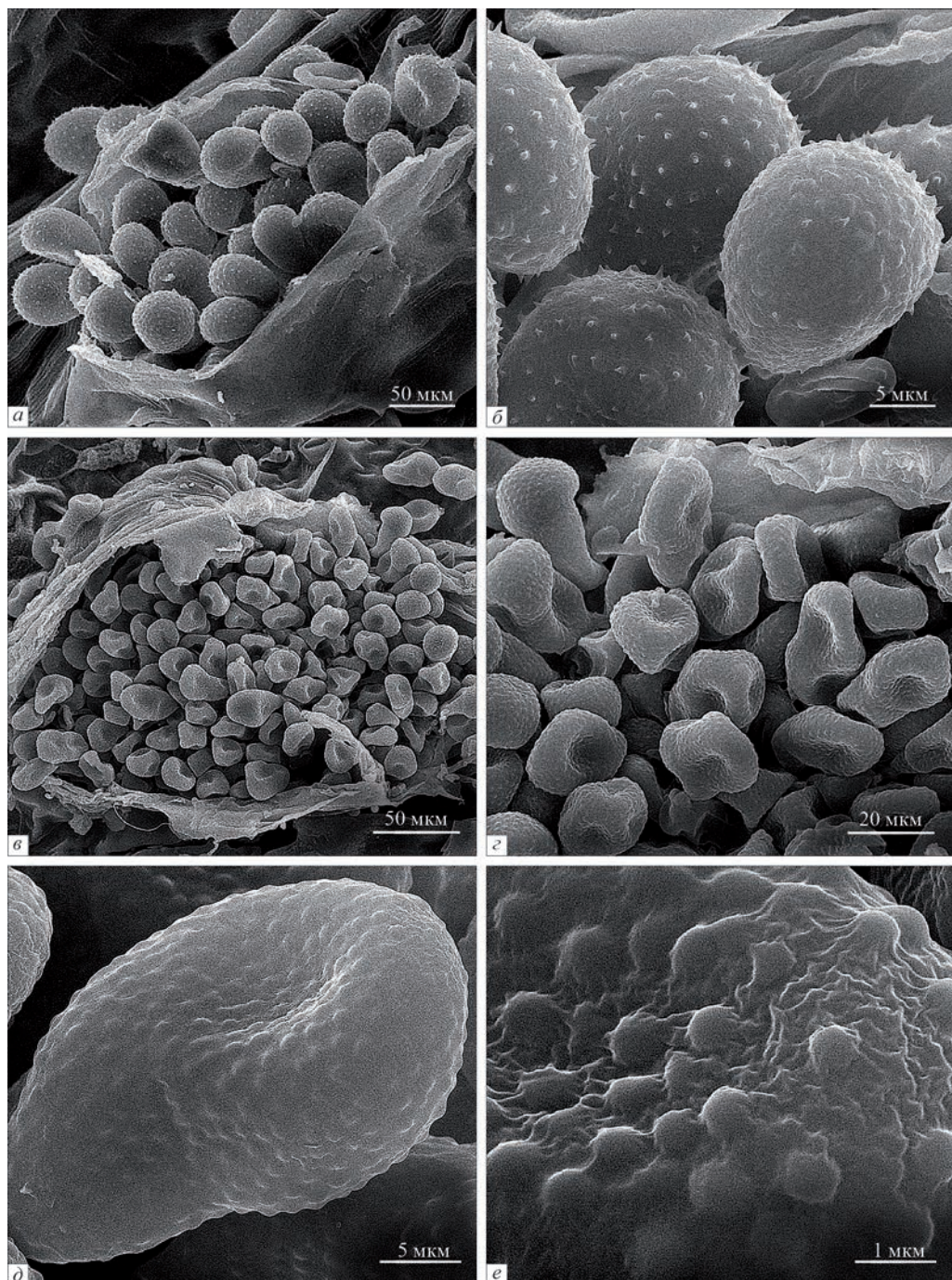


Рис. 3.12. *Puccinia oreoselini* на *Peucedanum oreoselinum* (Аріасеae) (сканувальна електронна мікроскопія):
 а — урединій; б — урединіоспори; в — телій; г, д — теліоспори; е — орнаментация поверхні теліоспори

2021a, б; Andrianova, 2020). Знахідка описаного в США *R. crepidis* є лише другою для України від 1950-х років, як і *Cladosporium galii*, описаного з Польщі, та *R. gnaphalii*, якого раніше реєстрували на Київщині.

За сучасних умов обстеження природних рослинних угруповань значна частка грибів Правобережного Полісся припадає на мікосферелові гриби (Mycosphaerellaceae, Mycosphaerellales). За кількістю видів і родів (167 і 27 відповідно) ця родина переважає в класі Dothideomycetes. Її представники, більшість яких є гемібіотрофами з широкими ареалами, активно мігрують за тривалих змін екологічних умов і стану екосистем разом із рослинами-живителями. Найцікавішими знахідками стали нові для мікобіоти України види, що викликають плямистості листків — *Ramularia libanotidis* (рис. 3.3, див. вклейку), *Septoria dysentericae* (рис. 3.4, а—г, див. вклейку) і *S. hydrocotyles*, а також морфологічно близький до них вид з невизначеним положенням у системі класифікації сумчастих грибів *Neoramularia bidentis* (Andrianova, 2020). Рідкісний вид *R. libanotidis*, знайдений на листках яглиці звичайної, описано на початку ХХ ст. з Угорщини. Ареал цього виду є південно-євразійським, що пояснює його появу на Поліссі у зв'язку із підвищенням річних температур і зменшенням кількості опадів (Андріанова, 2021б). У двох локалітетах виявлено новий для України вид *Septoria hydrocotyles* — гриб, що спричинює епіфітотію септоріозу на щитолиснику звичайному, рослині внесений до Червоної книги України (Андріанова, 2020, 2021а, б). Євразійський вид *S. dysentericae* (див. рис. 3.4, а—г, вклейка), який уражує оман лучний, відомий у країнах Центральної Європи, а також Вірменії, Китаї та Кореї (Андріанова, 2020). Проте його поширення в регіоні навряд чи є значним. Цікавим з наукової точки зору є рідкісний вид *Neoramularia bidentis*, раніше відомий лише з Південної Кореї та Польщі, уперше зібраний в Україні на зів'ялому листі натуралізованої в Європі північно-американської череди листяної. Вид має доволі просту будову — короткі й прямі конідієносці, ланцюжки конідій, поверхня яких гладка або розсіяно-бородавчаста, що видно під сканувальним електронним мікроскопом. Слід також зазначити, що раніше вперше знайдений у 1998 р. екзотичний вид невизначеного таксономічного положення *Pestalotziella subsessilis*, зібраний на листі журавцю лісового, є добре вивченим (Andrianova, Minter, 2012), але залишається відомим в Україні лише з одного місцезростання (Андріанова, 1999).

Дискомицети, виявлені на території Правобережного Полісся, представлені 272 видами, що належать до 130 родів та 8 порядків. Провідними є порядки Pezizales (108 видів) та Helotiales (104 види), які об'єднують основну частину видів дискомицетів. Кількість видів інших порядків: Rhytismatales — 23, Orbiliales — 9, Leotiales — 4, Marthamycetales — 3, Geoglossales і Phacidiales — по 2 види. У родинному спектрі найчисельнішими є Pyronemataceae (38 видів), Pezizaceae та Rhytismataceae (по 22 види), Helotiaceae (20), Lachneaceae (19), Sclerotiniaceae (12), Mollisiaceae та Helvellaceae (по 10 видів). До родів з найбільшою кількістю видів на території Правобережного Полісся належать *Hymenoscyphus* (12), *Peziza* і *Lachnum* (по 11), *Helvella* (9), *Mollisia* і *Scutellinia* (по 7), *Lophodermium* і *Otidea* (по 6) та *Ciboria* (5).

Серед виявлених дискоміцетів є низка доволі звичайних для території України видів: *Aleuria aurantia*, *Ascocoryne cylichnium*, *Calloria urticae*, *Calycina citrine*, *Chlorociboria aeruginascens*, *Colpoma quercinum*, *Geopyxis carbonaria*, *Gyromitra esculenta*, *Helvella crispa*, *Humaria hemisphaerica*, *Lachnum capitatum*, *Mollisia cinerea*, *M. ligni*, *Monilinia fructigena*, *Otidea onotica*, *Peziza repanda*, *Pyrenopeziza rubi*, *Rhizina undulata*, *Rutstroemia firma* тощо. У чистих соснових лісах, а також мішаних лісах з участю сосни, у великій кількості трапляється *Lophodermium pinastri*, що спричинює всихання та опадання хвої. У різних лісових угрупованнях з участю клена масово розвивається *Rhytisma acerinum*, збудник плямистості листя цієї породи, який призводить до передчасного опадання уражених листків. Інші біотрофні види, виявлені в регіоні дослідження, такі як *Rh. andromedae* на листі андромеди, *Pseudopeziza trifolii* на листі конюшини, *Phacidium lacerum* та *Gremmenia infestans* на хвої сосни, не мають значного поширення й трапляються поодинокі.

На території Правобережного Полісся виявлена низка видів дискоміцетів, які є досить рідкісними або такими, що взагалі вперше зареєстровані на цій території (рис. 3.5, див. вклейку): *Anthracobia maurilabra*, *Ascobolus foliicola*, *Cistella acuum*, *Hyalopeziza trichodea*, *Legaliana limnaea*, *Leucoscypha leucotricha*, *Neottiella vivida*, *Otidea mirabilis*, *Peziza michelii*, *Pseudoplectania nigrella*, *Pulvinula convexella*, *Pyrenopeziza personata*, *Sepultariella patavina* та *Tatraea dumbirensis*.

Серед грибів-паразитів однією з найважливіших груп є борошнистороссяні (*Erysiphaceae*, *Helotiales*, *Ascomycota*). Усі вони — облігатні паразити судинних рослин, переважно дводольних. Інколи, особливо в порушених і штучних екосистемах, ці гриби можуть завдавати значної шкоди рослинам-живителям. На Правобережному Поліссі зареєстровано 121 вид з 8 родів *Erysiphaceae*. До найпоширеніших і, як правило, найшкідливіших у регіоні належать *Blumeria graminicola*, *Erysiphe alphitoides*, *E. aquilegiae*, *E. capreae*, *E. cruciferarum*, *E. divaricata*, *E. flexuosa*, *E. heraclei*, *E. kenjiana*, *E. ornata*, *E. palczewskii*, *E. polygoni*, *E. syringae-japonicae*, *E. trifoliorum*, *Golovinomyces ambrosiae*, *G. montagnei*, *Neoerysiphe galeopsidis*, *Phyllactinia betulae*, *Podosphaera aphanis*, *P. erigerontis-canadensis*, *P. myrtillina*, *P. xanthii* та *Sawadaea bicornis*. Так, *Erysiphe capreae* нерідко спричинює епіфітотії борошнистої роси видів роду *Salix* L. у природних фітоценозах, *E. alphitoides* є повсюдно поширеним паразитом дуба. Деревним зеленим насадженням населених пунктів регіону значної шкоди завдають *E. flexuosa* (кінсько-му каштану), *E. kenjiana* (в'язам, лише в містах Київ та Чернігів), *E. palczewskii* (жовтій акації), *E. syringae-japonicae* (різними видами бузку), *Phyllactinia betulae* (березам) та *Sawadaea bicornis* (кленам). Трав'янисті декоративні рослини часто уражуються грибами *E. aquilegiae* (аконіт, орлики, дельфіній), *E. cruciferarum* (вечорниці, іберійка), *Golovinomyces ambrosiae* (різні види соняшника, рудбекія, майорці), *G. asterum* (інтродуковані види айстри), *G. macrocarpus* (маруна, пижмо), *G. magnicellulatus* (флокс), *G. monardae* (монарда, м'ята), *G. tabaci* (жоржина, декоративний тютюн), *Podosphaera pannosa* (різні сорти троянд), *P. xanthii* (різні види складноцвітих) тощо. Зазначимо, що з перелічених видів *Erysiphe flexuosa*,

E. kenjiana, *E. palczewskii*, *E. syringae-japonicae* та *Golovinomyces ambrosiae* занесені в Україну відносно нещодавно, однак стали тут уже звичайними грибами.

Низка видів борошнисторосяних грибів є доволі цікавими з наукової точки зору. Так, до рідкісних чи відносно рідкісних їх аборигенних представників в Україні належать *Blumeria avenae*, *Erysiphe circaeae*, *E. friesii*, *E. grossulariae*, *E. lycopsidis*, *E. lythri*, *E. mayorii*, *E. penicillata*, *E. prunastri*, *E. tortilis*, *E. ulmariae*, *E. ulmi*, *Golovinomyces biocellatus* s. str., *G. circumfusus*, *G. cynoglossi*, *G. fischeri*, *G. riedlianus*, *G. tabaci*, *G. verbasci*, *Leveillula helichrysi*, *Phyllactinia alnicola*, *Ph. mali*, *Ph. orbicularis*, *Podosphaera aucupariae*, *P. balsaminae*, *P. clandestina*, *P. epilobii*, *P. ferruginea*, *P. fugax* та *P. fuliginea*. Понад два десятки видів є чужоземними, причому 22 з них занесені переважно за останні три десятиліття. Попадали вони в Україну з різних регіонів світу, переважно з Північної Америки (через Західну Європу) або Східної і Південно-Східної Азії (через європейську частину Росії та Кавказ). До північноамериканських належать *Erysiphe azaleae*, *E. elevata*, *E. flexuosa*, *E. howeana*, *E. russellii*, *E. symphoricarpi*, *E. syringae*, *E. vanbruntiana*, *Golovinomyces ambrosiae*, *Podosphaera amelanchieris* (рис. 3.6, див. вклейку), *P. cerasi* та *P. prunicola*, до азійських — *E. arcuata*, *E. celosiae*, *E. deutziae*, *E. kenjiana*, *E. macleayae*, *E. palczewskii*, *E. salmonii* (рис. 3.7, див. вклейку), *E. syringae-japonicae* й *Neoerysiphe geranii*. Походження явно занесеного виду *Podosphaera pericallidis* незрозуміле. Він описаний за зразком, зібраним у Нідерландах, у теплиці на декоративній рослині *Pericallis* × *hybrida* (= *Senecio cruentus*; Asteraceae). Ця рослина належить до поширених декоративних культур, гриб на ній зареєстровано в Австралії, багатьох країнах Азії та Європи і, очевидно, в Зімбабве (Африка) та Аргентині (Південна Америка) (Braun, Cook, 2012). Загадковим є походження й *Erysiphe pseudoacaciae*, що паразитує на *Robinia pseudoacacia* (Fabaceae), описаного П.Д. Марченком (1979а) з українських зразків. Однак рослина-живитель є інтродукованим з Північної Америки видом, а її паразит в Америці не відомий. Отже, слід припустити, що *R. pseudoacacia* була освоєна в уже історичні часи якимось європейським видом, який донині на інших рослинах в Європі не був виявлений.

До цікавих грибів належить *Leveillula helichrysi*. Вид був описаний зі степової зони України на основі матеріалів, що зберігалися в Національному гербарії України (Гелюта, Симонян, 1988). Пізніше його знайшли у природі — у степовій зоні та Харківському Лісостепу (Гелюта, 2005; Гелюта, Войтюк, 2005; Войтюк, Гелюта, 2006; Яковлева, 2020), а також у Німеччині (Boyle, Braun, 2005; Jage et al., 2010), Росії (Гелюта, Войтюк, 2006), Білорусі (Гелюта, Гирилович, 2008), Польщі (Ruszkiewicz-Michalska, 2012, 2015) та Азербайджані (Aghayeva, Abasova, 2021). Представники роду *Leveillula* є ксерофільними, вони переважно приурочені до степових, напівпустельних та пустельних регіонів Євразії. Отже, *L. helichrysi*, яка помітно виходить за межі аридних регіонів, належить до видів з найвищою екологічною амплітудою порівняно з іншими представниками цього роду.

Низку видів борошнисторосяних грибів ми наводимо для України вперше: *Blumeria avenae*, *B. bulbigera*, *B. dactylidis*, *B. graminicola*, *B. hordei*, *Erysiphe*

capreae, *E. celosiae*, *E. deutziae*, *Golovinomyces asperifolii*, *G. tabaci*, *Phyllactinia alnicola*, *Ph. orbicularis*, *Podosphaera ampla*, *P. cerasi*, *P. pericallidis* та *P. prunicola*.

З сумчастих грибів, що належать до класу Sordariomycetes, найбільше на Правобережному Поліссі зареєстровано представників 3 порядків: Diaporthales (129 видів), Нурocreales (29) і Xylariales (34 види). Найпоширенішими виявились фонові види, які доволі часто трапляються в Україні у відповідних рослинних угрупованнях: *Dendrostoma leiphaemia*, *Diaporthe carpinii*, *D. eres*, *Diatrype bullata*, *D. disciformis*, *D. stigma*, *Diatrypella favacea*, *Melanconis alni*, *M. stilbostoma*, *Nectria cinnabarina*, *Pseudovalsa lanciformis*, *Valsa ambiens* та ін. Деякі з ксилотрофних грибів, переважно представники 2 родин: Нурохylaceae і Xylariaceae (Xylariales), є сапротрофами-деструкторами деревини. Проте значна частка припадає на види, що спричиняють всихання гілок та відмирання молодих дерев чи кущів. Це, зокрема, представники комплексних родів *Cytospora/Valsa* (у тому числі *Leucostoma*) та *Phomopsis/Diaporthe* з порядку Diaporthales, а саме види *Valsa sordida* і *Leucostoma niveum* (збудники всихання гілок видів тополі), *Leucostoma massarianum* (горобини), *L. translucens* (верби), *Valsa malicola* (яблуні) (рис. 3.8, див. вклейку), *Leucostoma cinctum* і *L. persoonii* (кісточкових плодкових культур), *Phomopsis alnea* (вільхи чорної), *Ph. quercina* (дуба), *Ph. thujae* (туї) тощо. Масовий розвиток цих грибів завдає великої шкоди декоративним зеленим насадженням населених пунктів регіону, а також насадженням плодкових культур.

Значна частина виявлених видів наводиться з поодиноких локалітетів, хоча не всі з них належать до рідкісних в Україні. Причому серед них є такі, що були знайдені виключно на початку минулого століття і більше повторно не реєструвалися. З таких видів до цікавих знахідок належать *Cordyceps militaris* (Cordycipitaceae, Нурocreales) на личинках комах, *Ophiocordyceps clavulata* і *Tolypocladium capitatum* (Ophiocordycipitaceae, Нурocreales) на щитівках і підземних плодкових тілах *Elaphomyces muricatus* відповідно (Гіжицька, 1929б). З рідкісних видів не лише для Правобережного Полісся, а й для України загалом, слід назвати копрофільний гриб *Poronia punctata* (Xylariaceae, Xylariales), знайдений у межах цього регіону впродовж століття лише чотири рази з інтервалом у майже 90 років. Цей вид є єдиним сумчастим грибом із класу Sordariomycetes, включеним до Червоної книги України.

За результатами молекулярних досліджень зразків сумчастого гриба, зібраних на Центральному Поліссі (а також на території Угорщини і Південної Кореї) на листках, стеблах і суцвіттях *Ambrosia artemisiifolia*, нещодавно було описано новий для науки вид *Cryptophyllachora eurasiatica*, який має невизначене положення у складі класу Sordariomycetes (Kiss et al., 2018). Цей гриб спричинює масове ураження амброзії полинолистї, що є об'єктом карантинного контролю в Україні як небезпечна чужорідна рослина зі значним алергенним потенціалом.

Серед представників класу Sordariomycetes знайдено нові для мікобіоти України види порядку Diaporthales: голарктичний *Asteroma solidaginis* на золотушнику звичайному (Андріанова, 2021a), описаний у Північній Америці *Diaporthe*

vaccinii (*Phomopsis vaccinii*), який мігрував із сільськогосподарською культурою журавлини великоплідної, яка є його рослиною-живителем (Андріанова, Коновальчук, 2021). Виявлено також ще один невідомий раніше для України вид *Colletotrichum acutatum* з порядку Glomerellales цього класу, що спричинював польову гниль плодів інтродукованої журавлини великоплідної під час зберігання (Андріанова, Коновальчук, 2021).

З базидієвих грибів на території Правобережного Полісся найбільше зареєстровано представників порядків Agaricales та Russulales. Фоновими видами цих порядків тут є *Amanita citrina*, *A. fulva*, *A. muscaria*, *A. phalloides*, *A. rubescens*, *Armillaria mellea*, *Clitocybe nebularis*, *Collybiopsis peronata*, *Cortinarius croceus*, *C. semisanguineus*, *Cystoderma amianthinum*, *Gymnopus dryophilus*, *Heterobasidion annosum*, *Hypholoma fasciculare*, *Infundibulicybe gibba*, *Laccaria laccata*, *Lactarius helvus*, *L. necator*, *L. rufus*, *Lactifluus vellereus*, *Lycoperdon perlatum*, *Macrolepiota procera*, *Marasmius oreades*, *Pleurotus ostreatus*, *Pluteus cervinus*, *Rhodocollybia butyracea*, *Russula aeruginea*, *R. claroflava*, *R. emetica*, *R. xerampelina*, *Schizophyllum commune*, *Thelephora terrestris*, *Tricholoma equestre*, *Tricholomopsis rutilans* та ін. Звернемо увагу, що значна кількість серед них мікоризних видів, зокрема представників родів *Amanita*, *Cortinarius*, *Lactarius* та *Russula*. Це значною мірою зумовлено складом рослинності, а саме беззаперечним домінуванням хвойних (соснових) лісів. Крім звичних видів виявлено чимало нових для України, фактичне поширення яких у нашій країні поки що невідоме. Це *Arrhenia obscurata*, *Bolbitius lacteus*, *Bonomyces sinopicus*, *Conocybe farinacea*, *Coprinopsis foetidella*, *Cortinarius brunneifolius*, *Deconica phyllogena*, *Entoloma graphitipes*, *Flammulaster wieslandri*, *Galerina ampullaceocystis*, *Hypholoma ericaeum*, *Inocybe albovelutipes*, *Lactarius scoticus* (рис. 3.9, е, див. вклейку), *Melanoleuca oreina*, *Rhodocybe parilis*, *Russula cremeoavellanea*, *Tulosesus heterosetulosus* та багато інших. Ще варто згадати низку видів, виявлених свого часу тут одноразово, здебільшого ще на початку або у середині ХХ ст., але без повторних знахідок відтоді: *Agaricus longicaudus*, *Amanita ovoidea*, *Atractosporoinocybe inornata*, *Clitopilopsis hirneola*, *Corticium roseum*, *Cortinarius psammocephalus*, *Hygrocybe miniata*, *Merismodes anomala*, *Mucronella calva*, *Paralepista splendens*, *Peniophorella pertenuis*, *Rhodotus palmatus* та ін. Окрему та доволі цікаву категорію формують адвентивні види грибів, які почали з'являтися на території Правобережного Полісся в останні десятиліття: *Mutinus ravenelii*, *Panaeolus antillarum* (рис. 3.9, є, див. вклейку) та *Stropharia rugosoannulata*.

Серед макроміцетів однією з найцікавіших й економічно найважливіших груп є порядок Boletales (Basidiomycota). Він представлений на Правобережному Поліссі 69 видами, що належать до 35 родів 12 родин. Найпоширенішими (фоновими) в регіоні є *Boletus edulis*, *Imleria badia*, *Leccinum aurantiacum*, *L. scabrum*, *L. versipelle*, *Tylopilus felleus*, *Xerocomellus chrysenteron* (Boletaceae), *Hygrophoropsis aurantiaca* (Hygrophoropsidaceae), *Paxillus involutus* (Paxillaceae), *Scleroderma citrinum* (Sclerodermataceae), *Suillus bovinus* та *S. luteus* (Suillaceae). Відносно часто також трапляються *Xerocomus subtomentosus* (Boletaceae), *Gyroporus cya-*

nescens (Gyroporaceae), *Suillus granulatus* і *S. variegatus* (Suillaceae) та *Tapinella atrotomentosa* (Tapinellaceae). До рідкісних чи відносно рідкісних в Україні належать *Butyriboletus fechtneri*, *Hemileccinum depilatum*, *Leccinellum crocipodium*, *Leccinum albstipitatum* (рис. 3.10, а, див. вклейку), *L. cyaneobasileucum*, *L. holopus*, *L. melaneum*, *L. schistophilum* (рис. 3.10, б, див. вклейку), *L. variicolor* (рис. 3.10, в, див. вклейку), *L. vulpinum* (рис. 3.10, г, див. вклейку), *Porphyrellus porphyrosporus*, *Pseudoboletus parasiticus*, *Rubroboletus rhodoxanthus*, *Strobilomyces strobilaceus*, *Xerocomellus cisalpinus*, *X. porosporus*, *X. pruinatus*, *Xerocomus ferrugineus* (Boletaceae), *Astraeus hygrometricus* (Diplocystidiaceae), *Gomphidius roseus* (Gomphidiaceae), *Gyroporus castaneus* (Gyroporaceae), *Gyrodon lividus* і *Melanogaster variegatus* (Paxillaceae), *Rhizopogon roseolus* (Rhizopogonaceae), *Pisolithus arhizus* (Sclerodermataceae), *Suillus flavidus* та *S. viscidus* (Suillaceae), причому деякі з них — *Butyriboletus fechtneri*, *Hemileccinum depilatum*, *Pseudoboletus parasiticus*, *Rubroboletus rhodoxanthus*, *Strobilomyces strobilaceus* та *Pisolithus arhizus* — внесені до Червоної книги України. Зауважимо, що в соціальних мережах ширяться повідомлення про знахідки в регіоні північноамериканського вселенця *Aureoboletus projectellus* (Murrill) Halling, хоча гербарних зразків поки немає.

Порядок Boletales об'єднує низку видів, які в північній півкулі вважаються добрими їстівними, а деякі навіть належать до найцінніших їстівних. На Правобережному Поліссі населення збирає *Boletus edulis*, *B. pinophilus*, *B. reticulatus*, *Leccinum aurantiacum*, *Suillus luteus* в надзвичайно великих кількостях як на продаж, так і для власного споживання. Переважно для власного споживання беруть *Imleria badia*, *Leccinum scabrum* та інші види роду *Leccinum*, рідше *Chalciporus piperatus*, *Gyroporus cyanescens*, *Suillus granulatus*, *Xerocomellus chrysenteron* та *Xerocomus subtomentosus*.

Афілофороїдні гриби на території Правобережного Полісся представлені 259 видами, які належать до 142 родів 13 порядків. Провідними є порядки Polyporales (102 види) та Hymenochaetales (45 видів), що разом об'єднують понад половину мікобіоти регіону. Дещо менш чисельними є порядки Russulales (29 видів), Agaricales (23), Thelephorales (16), Gomphales (14) та Cantharellales (12 видів). Решта порядків налічують від 1 до 8 видів. У родинному спектрі найчисельнішими є Polyporaceae (29 видів), Hymenochaetaceae (27), Thelephoraceae (14), Meruliaceae (13), Ipicaceae та Stereaceae (по 10 видів). До найбільших родів у дослідженій мікобіоті належать *Hyphodontia* s. l. (включаючи роди *Lyomyces* P. Karst., *Schizopora* Velen. та *Xylodon* (Pers.) Gray, що разом налічують 9 видів), *Ramaria* Fr. ex Bonord. та *Trametes* Fr. (по 7 видів), *Gloeophyllum* P. Karst. (5 видів), а також *Lentinus* Fr., *Phellinus* Quél., *Phlebia* Fr. і *Typhula* (Pers.) Fr. (по 4 види).

На Правобережному Поліссі зареєстровані як типові й доволі поширені на території України види афілофороїдних грибів, так й рідкісні. До найпоширеніших фонових видів належать *Auriscalpium vulgare*, *Cerioporus squamosus*, *Coltricia perennis*, *Bjerkandera adusta*, *Daedalea quercina*, *Daedaleopsis confragosa*, *Fomes fomentarius*, *Fomitiporia robusta*, *Fomitopsis betulina*, *F. pinicola*, *Ganoderma applanatum*, *Heterobasidion annosum*, *Irpex lacteus*, *Laetiporus sulphureus*, *Lenzi-*

tes betulinus, *Peniophora quercina*, *Phaeolus schweinitzii*, *Phellinus igniarius*, *Porodaedalea pini*, *Schizophyllum commune*, *Thelephora terrestris*, *Trametes hirsuta*, *Trametes versicolor*, *Trichaptum biforme* та ін. Зазначимо, що серед виявлених видів є досить небезпечні збудники стовбурових і кореневих гнилей деревних порід, здатних спричинювати їх всихання: *Fistulina hepatica*, *Fomitiporia robusta*, *Heterobasidion annosum*, *Phaeolus schweinitzii*, *Porodaedalea pini*.

У межах регіону досліджень знайдені рідкісні види афілофороїдних грибів, відомі на території України із вкрай обмеженої кількості локалітетів. Це *Abortiporus biennis*, *Amylocorticium canadense*, *Boidinia furfuracea*, *Byssocorticium atrovirens*, *Hericium cirrhatum*, *Leptoporus mollis*, *Piloderma bicolor*, *Sarcodontia crocea*, *Scytinostroma odoratum*, *Sparassis laminosa*, *Thelephora ellisii*, *Tomentella lilacinogrisea* та *Xylobolus frustulatus*. Деякі з них внесені до Червоної книги України: *Clavariadelphus pistillaris*, *Gomphus clavatus*, *Grifola frondosa*, *Hericium coralloides*, *H. erinaceus*, *Polyporus umbellatus*, *Sparassis crispa*.

З рідкісних представників афілофороїдних грибів порядку Russulales, виявлених в Україні поки що лише на території Центрального Полісся, слід назвати також *Artomyces microsporus* (Auriscalpiaceae), знайдений тут на повалених і стоячих стовбурах сосни вперше в Європі (Fraiture et al., 2008).

Характерною ознакою іржастих грибів Правобережного Полісся України є склад їх родів. Зареєстровано роди *Chrysomyxa*, *Ochropsora* і *Kuehneola*, поширені лише у західній частині країни і відсутні на Лівобережжі. Разом з тим відсутні поширені в Україні, переважно в Карпатах, роди *Milesina*, *Nyssopsora* й *Uredinopsis*. У регіоні зареєстровано 102 представники порядку Pucciniales, велика частина яких є значно поширеними фоновими видами. До останніх належать *Coleosporium tussilaginis* (рис. 3.11, див. вклейку), *Melampsora epitea*, *M. populnea*, *Melampsoridium betulinum*, *Naohidemyces vaccinii*, *Phragmidium potentillae*, *Puccinia coronata*, *P. hieracii*, *P. recondita*, *P. violae*, *Uromyces pisi-sativi* та *U. polygoni-avicularis*. Рідкісними видами є *Chrysomyxa ledi*, *Endophyllum sempervivi*, *Ochropsora ariae*, *Phragmidium acuminatum*, *Puccinia albulensis*, *Uromyces erythronii* і *Pucciniastrum symphyti*. Деяких з них не знаходили на Поліссі вже багато років. Зокрема, аналіз літературних і гербарних даних щодо поширення в Україні видів роду *Chrysomyxa*, приурочених в Європі до бореальних регіонів та гірських систем, виявив, що протягом XX ст. 4 види цього роду спорадично реєстрували в Українських Карпатах та Українському Поліссі, але повністю відсутні відомості про їх знаходження в Україні у XXI ст. Остання знахідка цього роду датована 1998 р. (*Chrysomyxa ledi* на *Ledum palustre* L. — Західне Полісся, Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Нові Червища, 15.07.1998). Існує велика ймовірність, що на сьогодні у зв'язку із глобальними змінами клімату види роду *Chrysomyxa* на Поліссі та в Україні загалом або дуже рідкісні, або взагалі зникли.

Гриби, які традиційно відносили до групи сажкових (сучасні класи *Exobasidiomycetes*, *Microbotryomycetes*, *Ustilaginomycetes*), на Правобережному Поліссі України вивчені ще недостатньо. На сьогодні їх зареєстровано 30 видів з 10 родів. Майже всі вони є звичайними фоновими видами.

РОЗПОДІЛ ВИДІВ ГРИБІВ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ ЗА БІОТОПАМИ

4.1. КОРОТКИЙ ОГЛЯД СИСТЕМИ БІОТОПІВ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ

Правобережне Полісся України є доволі своєрідною територією через географічне положення і геолого-морфологічну будову. Воно вирізняється екологічною, біогеографічною і біотичною індивідуальністю.

Біотопи на сьогодні розглядають як основний об'єкт класифікації й одиницю картування екосистем, а також збереження та охорони біотичної різноманітності. Обумовлено це тим, що кожен біотоп є сукупністю видів організмів, які історично адаптовані відносно один одного і навколишнього середовища, що забезпечує функціонування екосистеми та збереження її цілісності. У концепції сучасних досліджень доведено, що видова охорона не може забезпечити ефективне збереження біоти, тому сформовано оселищну концепцію, що стала основою охорони природи в Європі (Національний каталог ..., 2018). Дослідження грибів і грибоподібних організмів на фітоценотично складних територіях можливе за аналізу оселищ, що є місцезростаннями цих організмів. Очевидно, саме біотопи є найвдалішою одиницею для здійснення сучасних мікологічних узагальнень під час проведення комплексних обстежень.

Нижче наведено перелік біотопів, що можуть траплятися на Правобережному Поліссі України, відповідно до «Національного каталогу біотопів України» (2018).

В. Континентальні водойми та водотоки

В1. Постійні водойми

В1.1. Постійні прісноводні непроточні водойми з макрофітною рослинністю

В1.1.1. Оліготрофні водойми з макрофітною рослинністю

В1.1.2. Мезотрофні та евтрофні водойми з макрофітною рослинністю

В1.1.3. Мезотрофні водойми з твердою (жорсткою) водою й угрупованнями харових водоростей

В1.1.4. Дистрофні водойми з макрофітною рослинністю

В2. Тимчасові водойми

В2.1. Тимчасові прісноводні водойми

В2.1.1. Алювіальні ділянки та днища пересохлих водойм з однорічною земноводною рослинністю

В2.1.2. Алювіальні ділянки та днища пересохлих водойм з багаторічною земноводною рослинністю

В2.1.3. Мілкі стоячі та тимчасові водойми з макрофітною рослинністю

В3. Водотоки

В3.2. Мезотрофні та евтрофні водотоки

В3.2.1. Мезотрофні та евтрофні водотоки зі швидкою течією

В3.2.2. Мезотрофні та евтрофні водотоки з повільною течією

В4. Прибережні біотопи

В4.1.2. Прибережні злаково-різнотравні зарості вздовж водотоків

В4.1.3. Прибережна мезотрофна рослинність на мулистих субстратах

В4.1.4. Прибережні угруповання невисоких гелофітів на мулистих субстратах

В4.1.5. Угруповання нітрофільної однорічної рослинності на мулистих берегах річок та обмілинах

В4.1.6. Високотравні крайкові нітрофільні біотопи низинних річок

Б. Болотні біотопи

Б1. Болота, що формуються по берегах джерел та струмків

Б1.2. Приструмкові трав'яні болота на вапнякових субстратах

Б1.2.1. Холодні жорстководні джерела та струмки на туфах і травертинах

Б2. Евтрофні болота

Б2.1. Карбонатні низинні та низькогірні болота

Б2.1.1. Осокові карбонатні болота без сфагнових мохів

Б2.1.2. Карбонатні болота зі сфагновими мохами

Б2.2. Евтрофні осокові та високотравні болота на торф'янистих ґрунтах

Б2.2.1. Болотні та підтоплені ділянки з угрупованнями високих гелофітів

Б2.2.2. Болотні та підтоплені ділянки з угрупованнями високих кореневищних осок

Б2.2.3. Болотні та підтоплені ділянки з угрупованнями високих купинних осок

Б3. Мезотрофні болота

Б4. Оліготрофні нелісові болота

Б4.1. Оліготрофні сфагнові болота

Б4.2. Мочажини

Т. Трав'яні біотопи

Т1. Сухі трав'яні біотопи

Т1.1. Псамофітні трав'яні біотопи

Т1.1.1. Псамофітні трав'яні біотопи на кислих субстратах

T1.1.2. Псамофітні трав'яні біотопи на нейтральних субстратах

T2. Мезофітні трав'яні біотопи

T2.1. Ксеромезофітні алювіальні луки

T2.2. Мезофітні луки пасовищного використання

T2.2.1. Рівнинні та низькогірні пасовища

T2.3. Мезофітні луки сінокісного використання

T2.3.1. Рівнинні та низькогірні сінокісні луки

2.4. Пустищні луки

T2.4.1. Рівнинні та низькогірні пустищні луки

T3. Вологі трав'яні біотопи

T3.1. Вологі луки сінокісного використання

T3.1.1. Вологі евтрофні та мезотрофні сінокісні луки

T3.1.2. Вологі оліготрофні сінокісні луки

T3.2. Вологі луки пасовищного використання

T3.3. Мокрі високотравні луки

T3.3.1. Мокрі луки з домінуванням злакоподібних трав

T3.3.2. Мокрі луки з домінуванням високотрав'я

T5. Трав'яні узлісся та галявини

T5.1. Термоксерофільні узлісся та галявини

T5.2. Мезофільні узлісся та галявини

T5.2.1. Мезофільні узлісся та галявини на нейтральних і слабколужних ґрунтах

T5.2.2. Мезофільні узлісся та галявини на кислих ґрунтах

Ч. Чагарникові та чагарничкові біотопи

Ч4. Листопадні чагарники

Ч4.1. Мезофільні і ксеромезофільні чагарники

Ч5. Ацидофільні угруповання крушини ламкої

Ч6. Зарості ожин

Ч7. Заплавні і заболочені чагарники

Ч7.1. Вербові чагарникові зарості піщаних і суглинкових берегів

Ч7.3. Заболочені чагарники

Ч7.4. Зарості аморфи кущової

Ч8. Псамофітні чагарникові угруповання

Ч10. Пустища

Ч10.1. Вересові пустища

Д. Лісові біотопи

Д1. Листяні ліси

Д1.2. Мезофільні евтрофні ліси з домінуванням граба, дуба та інших широколистяних дерев

Д1.2.1. Центральноевропейські грабово-дубові ліси

Д1.2.2. Східноєвропейські мезофільні евтрофні ліси дуба звичайного і липи серцелистої лісової зони

Д1.3. Широколистяні ліси на кам'янистих ґрунтах

Д1.3.1. Центральноевропейські яворові, ясеневі та в'язові ліси

Д1.3.2. Липові ліси на кам'янистих ґрунтах

Д1.4. Термофільні широколистяні і хвойно-широколистяні ліси

Д1.4.1. Слабоацидофільні флористично багаті дубові і сосново-дубові ліси

Д1.4.2. Континентальні світлі дубові ліси

Д1.4.3. Центральноевропейські термофільні дубові ліси

Д1.5. Ацидофільні дубові й березові ліси

Д1.5.1. Ацидофільні дубові і сосново-дубові ліси

Д1.5.2. Ацидофільні мезофільні березові ліси

Д1.5.3. Сирі олігомезотрофні березові ліси

Д1.6. Евтрофні заплавні, сирі й вологі позазаплавні широколистяні ліси

Д1.6.1. Заплавні вербові і тополеві ліси

Д1.6.2. Вологі та періодично вологі ліси з домінуванням дуба звичайного або видів в'яза

Д1.6.4. Рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена

Д1.7. Болота з ярусом широколистяних дерев

Д1.7.1. Евтрофні болота з ярусом вільхи чорної або берези

Д1.7.2. Мезотрофні болота з ярусом берези

Д1.8. Антропогенні широколистяні ліси

Д2. Хвойні ліси

Д2.1. Темнохвойні ліси

Д2.1.1. Рівнинні ялинові ліси

Д2.2. Ацидофільні і нейтрофільні соснові ліси

Д2.2.1. Лишайникові ліси сосни звичайної

Д2.2.2. Ацидофільні свіжі та вологі ліси сосни звичайної

Д2.2.3. Сирі ліси сосни звичайної

Д2.2.4. Остепнені соснові ліси

Д2.5. Болота з ярусом хвойних дерев

Д2.5.2. Оліготрофні болота з ярусом сосни

Д2.6. Антропогенні хвойні ліси

Д3. Біотопи з недавно знищеним деревним ярусом

К. Кам'яністі відслонення та інші біотопи зі слаборозвиненим рослинним покривом

К1. Скелі та осипища силікатних порід

К1.3. Силікатні скелі та осипища Українського кристалічного щита

К2. Відслонення та осипища твердих карбонатних порід (вапняки, гіпси, доломіти)

K2.1. Карбонатні скелі

K2.1.3. Вапнякові скелі рівнинних регіонів

K5. Хазмофітні та мохові угруповання затінених скель

K5.1. Хазмофітні та мохові угруповання затінених силікатних скель

K5.2. Хазмофітні та мохові угруповання затінених карбонатних скель

С. Синантропні біотопи

C1. Рудеральні біотопи

C1.1. Рудеральні біотопи однорічників та малорічників

C1.1.1. Біотопи однорічних ксерофітних злаків на узбіччях та покинутих землях

C1.1.2. Біотопи рудеральних малорічників на бідних ґрунтах

C1.1.3. Біотопи нітрофільних рудеральних малорічників

C1.2. Рудеральні біотопи багаторічників

C1.2.1. Рудеральні біотопи багаторічних трав на бідних ґрунтах

C1.2.2. Рудеральні біотопи багаторічних трав нітрофільного типу

C1.2.4. Витоптувані місця

C2. Культивовані біотопи

C2.1. Сільськогосподарські угіддя

C2.1.1. Угіддя культур суцільного посіву

C2.1.2. Просапні культури трав'янистих рослин

C2.1.3. Просапні культури дерев, чагарників та чагарникових ліан

C2.1.5. Чистий пар та свіжі перелоги

C2.2. Декоративні культивовані біотопи

C2.2.1. Парки та сквери

C2.2.2. Газони

C2.2.3. Квітники (клумби, плантації квітів, садові центри)

C3. Селітебні біотопи та технотопи

C3.1. Будівлі

C3.2. Ділянки зі штучним твердим покриттям

C3.3. Комплекси біотопів забудованих територій

C3.4. Підземні порожнини, що активно використовуються людьми

C3.5. Антропогенні відслонення та відвали без рослинності

C3.6. Звалища сміття та твердих відходів

C4. Виразно неприродні водойми та пов'язані з ними структури

4.2. ГРИБИ НЕЛІСОВИХ БІОТОПІВ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ

Нелісові біотопи на Правобережному Поліссі України займають значні площі, характеризуються високою специфічністю, наявністю рідкісних видів. Мікобіоту цих біотопів наведено нижче.

Континентальні водойми та водотоки (В)

Постійні водойми (В1) і тимчасові водойми (В2). Біотопи водойм не сприятливі для розвитку будь-яких екологічних груп грибів, за винятком водних, які у цій монографії не розглядаються. З решти груп тут можна виявити лише деякі паразитні види, що розвиваються на представниках макрофітної рослинності. Це насамперед борошністоросяні гриби (*Erysiphaceae*, *Helotiales*, *Ascomycota*), які хоча й є яскраво вираженими ксерофілами, однак деякі їх види можуть розвиватися і в доволі зволжених фітоценозах. З таких видів у біотопах водойм зареєстровані *Podosphaera aphanis* на *Comarum palustre* (оліготрофні (В1.1.1) та мезотрофні (В1.1.2) водойми з макрофітною рослинністю, мілкі стоячі й тимчасові водойми з макрофітною рослинністю (В2.1.3)) і *P. xanthii* на *Bidens* spp. (алювіальні ділянки та днища пересохлих водойм з однорічною земноводною рослинністю (В2.1.2)).

Прибережні біотопи (В4). Як і в попередніх, у прибережних біотопах також зареєстровані борошністоросяні гриби. Усі вони виявлені на рослинах, приурочених до прибережних злаково-різнотравних заростей, що формуються уздовж водотоків (В4.1.2). Це *Erysiphe lythri* на *Lythrum salicaria*, *Golovinomyces asperifoliorum* на *Symphytum officinale*, *G. biocellatus* на *Mentha verticillata*, *G. circumfusus* на *Eupatorium cannabinum*, *Neoerysiphe galeopsidis* на *Stachys palustris*, *Podosphaera aphanis* на *Comarum palustre* та *P. xanthii* на трьох видах роду *Bidens* — *B. cernua*, *B. frondosa* і *B. tripartita*. Найчастіше траплявся останній з перелічених видів грибів, який є звичайним в Україні. До рідкісних належать *E. lythri* та *G. circumfusus*. Звичайно ж, ці види у таких біотопах реєстрували зрідка.

У прибережних біотопах траплялися деякі дотідеїні гербофільні види — рідкісний і новий для території України *Neoramularia bidentis* на *Bidens frondosa*, *Septoria bidentis* на *B. frondosa* і *B. tripartita*, *Ramularia aromatica* на *Acorus calamus*, *R. carneola* на *Scrophularia nodosa*, *R. didymarioides* на *Silene vulgaris*, *S. brissaceana* на *Lythrum salicaria* і *S. menthae* на *Mentha verticillata*. Тут також часто реєстрували рідкісний в Україні сумчастий конідіальний гриб *Septoria hydrocotyles*, який спричинював епіфітотійний розвиток плямистостей на листках *Hydrocotyle vulgaris* — рослини, внесеної до Червоної книги України.

Болотні біотопи (Б)

Гриби в болотних біотопах є доволі рідкісним елементом. Вони не були знайдені у фітоценозах, що формуються по берегах джерел і струмків (Б.1). У рослинних угрупованнях інших болотних біотопів гриби траплялися рідко і були приурочені переважно до тих місцезростань, де є певний ґрунтовий покрив, наприклад до сфагнових боліт.

Евтрофні болота (Б2). Видовий склад грибів евтрофних боліт доволі бідний. Гриби зареєстровані переважно у фітоценозах карбонатних рівнинних боліт (Б2.1). З борошністоросяних тут траплялися *Erysiphe aquilegiae* на *Caltha cornuta* та *C. palustris*, *Golovinomyces asperifoliorum* на *Symphytum officinale*, *G. biocellatus*

на *Mentha verticillata*, *Podosphaera aphanis* на *Comarum palustre* та *P. xanthii* на *Bidens cernua* і *B. tripartita*. Деякі види приурочені до чагарників, що зростають на цих болотах: *Erysiphe capreae* на *Salix aurita* і *S. myrsinifolia*, *Golovinomyces asperifoliorum* на *Symphytum officinale*, причому перший з них може навіть спричинювати епіфітотії борошнистої роси верби. На лісових болотах зі сфагнами нерідко трапляється *Podosphaera myrtilina* var. *major* на *Vaccinium uliginosum*. Гриб *Blumeria graminis* s. l. інколи уражує злаки по краях боліт.

Фітоценози цього біотопу недостатньо сприятливі для розвитку більшості інших філофільних і гербофільних сумчастих грибів. На осоках, як едифікаторах цих біотопів, зареєстровано лише *Epicoccum nigrum* і *Paraphaeosphaeria michotii* (Pleosporales, Dothideomycetes) та один із видів роду *Cladosporium* (Cladosporiales, Dothideomycetes). На інших рослинах трав'яних формацій осок, що формуються в заплаві р. Прип'ять, трапляються *Phyllosticta polygonorum* (Botryosphaeriales, Dothideomycetes) на *Persicaria lapathifolia*, *Ramularia crepidis* на *Crepis tectorum* і *R. lysimachiae* (Mycosphaerellales, Dothideomycetes) на *Lysimachia vulgaris*. Також тут на листках *Stachys palustris* спостерігаються характерні обростання міцелієм *Botrytis cinerea* (Helotiales, Leotiomycetes) і формування плямистостей з виразками грибом *Colletotrichum gloeosporioides* (Glomerellales, Sordariomycetes). Дерева і чагарники, що зростають по краях боліт, досить часто зазнавали ураження грибом *Microsphaeropsis olivacea* (Pleosporales, Dothideomycetes), який знаходили на *Frangula alnus*, *Genista tinctoria*, *Salix* spp. і *Sorbus aucuparia*. З телеоморфних сумчастих грибів у заростях очерету на сухих стеблах *Ph. australis* знайдено *Lophiostoma semiliberum*. Видовий склад іржастих грибів на рослинах цих болотних ценозів досить бідний, але окремі види трапляються доволі часто. Таким, зокрема, є *Puccinia magnusiana* на *Phragmites australis*.

Під час кількох експедицій автори обстежили надзвичайно цікавий болотний комплекс, сформований по краю карстового озера Охотин (околиця с. Любче Ковельського р-ну Волинської обл.), який увійшов до заказника «Любче» (Гелюта та ін., 2001). Одним із основних біотопів тут є карбонатне болото зі сфагновими мохами, на якому знайдені гриби з різних таксономічних груп. З сумчастих мікроміцетів це *Cytospora leucosperma* на підгорілих гілках *Betula pubescens*, *Valsella adhaerens* на підгорілих гілках *B. humilis*, *V. nigro-annulata* на підгорілих гілках *Salix lapponum* і *S. rosmarinifolia*, *V. polyspora* на сухих гілках *B. pubescens*, *Winterella betulae* на підгорілих гілках *B. humilis* та сухих гілках *B. pubescens* (Diaporthales), *Cucurbitaria karstenii* на підгорілих гілках *B. humilis* (Pleosporales), *Peziza* sp. на спаленому торфї (Pezizales), *Rhytisma andromedae* на листках *Andromeda polifolia* (Rhytismatales). З базидієвих мікроміцетів знайдено лише 1 вид — *Exobasidium vaccinii* на листках *Andromeda polifolia* (Exobasidiales). Також тут знайдено деякі макроміцети — *Entoloma nitidum* і *Hygrocybe coccineocrenata* (Agaricales), *Russula violacea* (Russulales) та *Leccinum holopus* (Boletales). Останній утворював мікоризу з *Betula pubescens*, а також з *B. humilis* — рідкісною рослиною, внесеною до Червоної книги України (2009).

Мезотрофні болота (Б3). У фітоценозах мезотрофних боліт знайдено види борошністоросяних грибів, які розвиваються на деревних породах, що можуть тут зростати. Це *Erysiphe capreae* на *Salix caprea* та інших видах роду й *E. ornata* var. *europaea* на *Betula pubescens*. Гриби трапляються рідко, останній з них є відносно рідкісним в Україні.

Із ксилотрофних сумчастих грибів на гілках *Betula pubescens* зареєстровано види *Cryptosporella betulae*, *Nectria cinnabarina*, *Valsa ambiens* і *Valsella polyspora*. *Cryptosporella betulae* та *Valsella adhaerens* виявлені на сухих гілках *B. humilis*. На гілках *Salix caprea* в цих біотопах знайдені *Cryptosporella suffusa*, *Cytospora capreae* та *Valsa salicina*. Останній вид (разом із анаморфою) виявлено і на гілках *Salix rosmarinifolia*, а крім нього на цій живильній рослині ще знайдені *Leucostoma translucens*, *Phomopsis salicina* та *Valsella nigro-annulata*. На опалих гілках *Salix* spp. трапляється доволі звичайний сапротрофний гриб *Diatrype bullata*.

Фітоценози мезотрофних боліт не є сприятливими для розвитку філо- та гербофільних сумчастих грибів, які спричиняють плямистості та всихання рослин. Підвищена вологість субстратів, кисла реакція ґрунтового розчину і високий рівень інсоляції зумовлюють явище ендоефітизму в деяких конідіальних сумчастих грибів боліт (Kurchenko, 2017), що можуть доволі довгий час безсимптомно розвиватися у тканинах рослин-живителів. Деякі види дотідейних грибів зареєстровано лише на рослинах, які зростають по краю таких біотопів: *Septoria epilobii* на *Chamaenerion angustifolium*, *S. paridis* разом із *Colletotrichum dematium* (Glomerellales, Sordariomycetes) на *Paris quadrifolia*, а також рідкісний, новий для Полісся вид сордарієвого гриба *Allelochaeta kriegeana* (Amphysphaeriales, Sordariomycetes) на *Chamaenerion angustifolium*.

На території мезотрофних боліт знайдено види агарикоміцетів з тих самих еколого-трофічних груп, що й у попередніх болотних біотопах (крім гумусових сапротрофів). З бріотрофів це *Bogbodia uda*, *Galerina atkinsoniana*, *G. norvegica*, *Sphagnurus paluster*, а також *Galerina paludosa* і *Hypholoma elongatipes*. Герботрофи представлені одним видом — *Marasmius limosus*. Специфічних саме для цих біотопів видів грибів на Правобережному Поліссі України не знайдено.

Оліготрофні та мезотрофні нелісові болота (Б4). Оліготрофні та мезотрофні нелісові болота дуже бідні на гриби. Тут, зокрема на оліготрофних сфагно-вих болотах (Б4.1), зареєстровано лише 2 види борошністоросяних — *E. capreae* на *Salix caprea* та *Podosphaera myrtillina* var. *major* на *Vaccinium uliginosum*. Траплялися вони зрідка, хоча обидва доволі поширені у північній частині України. З інших філофільних сумчастих грибів тут виявлені дотідейні види *Myxothyrium leptideum* і *Sphaerella myrtillina* на листках *Vaccinium uliginosum*. На молодих листках, гілочках та ягодах видів роду *Vaccinium* та *Andromeda polifolia* подекуди трапляється паразитний базидієвий гриб *Exobasidium vaccinii*. Ксилотрофні сордаріоміцети у цих біотопах представлені лише декількома видами — *Leucostoma translucens* і *Valsella nigroannulata*, знайденими на сухих гілках *Salix lapponum* і *S. starkeana* (обидва види внесені до Червоної книги України). Крім того, на

S. lapponum виявлені *Phoma acervalis* і *Valsa salicina*, а на всихаючих гілочках *Vaccinium myrtillus* зареєстрована *Cytospora vaccinii*.

Видовий склад іржастих грибів на рослинах цих болотних ценозів також досить бідний, але окремі види все ж трапляються доволі часто. Таким є, зокрема, *Naohidemyces vaccinii*, що паразитує на видах роду *Vaccinium*.

Видовий склад агарикоїдних грибів у фітоценозах цих боліт дуже бідний. Це деякі бріотрофні (зокрема сфагнотрофні) види, наприклад, *Bogbodia uda*, *Galerina atkinsoniana*, *G. cerina*, *G. norvegica*, *G. sphagnicola*, *Hypholoma elongatipes* та *Sphagnurus paluster*. З інших еколого-трофічних груп тут трапляються деякі герботрофи, зокрема *Marasmius limosus* та *Psathyrella almerensis*. Окремої уваги заслуговує гумусовий сапротроф *Bovista paludosa*, оскільки він трапляється виключно на оліготрофних карбонатних болотах.

Трав'яні біотопи (Т)

Трав'яні біотопи є значно сухішими порівняно із попередніми. Тому тут зареєстровано набагато більше видів грибів. Звичайно, це насамперед паразити судинних рослин — борошнисторосяні та іржасті гриби. Однак тут трапляються й макроміцети. Отримано дані й щодо розвитку конідіальних сумчастих грибів, які належать до сапротрофів і гемібіотрофів. Найдетальніше у фітоценозах цих біотопів досліджені борошнисторосяні гриби.

Сухі трав'яні біотопи (Т1). Це псамофітні біотопи, тому здавалося б, що видовий склад борошнисторосяних грибів тут буде багатим. Однак фітоценози цих біотопів мають доволі обмежений видовий склад рослин, що, звичайно, призводить до бідного видового складу їх грибів-паразитів. Тому тут зареєстровано лише 2 представники родини Erysiphaceae: *Erysiphe lycopsidis* на *Anchusa officinalis* та *E. trifoliorum* на *Trifolium dubium*. Перший належить до рідкісних в Україні видів. Не були численними й гемібіотрофні сумчасті гриби, які зумовлюють плямистості та всихання листя. Проте цікаво виділити рідкісну знахідку конідіального гриба *Marssonina delastrei* (Helotiales, Leotiomycetes) на характерному для псамофітних трав'яних біотопів виді з Червоної книги України — *Silene lithuanica*. Гриб на деяких ділянках значно уражував листя цієї рідкісної рослини.

Мезофітні трав'яні біотопи (Т2). У мезофітних трав'яних біотопах виявлено 21 вид борошнисторосяних грибів. Це представники родів *Blumeria* (1 вид), *Erysiphe* (8), *Golovinomyces* (7) та *Podosphaera* (5 видів). Найчастіше з них траплялися звичайні в Україні *Erysiphe aquilegiae* на *Ranunculus* spp. та *Thalictrum flavum*, *E. capreae* на *Salix myrsinifolia*, *E. trifoliorum* на бобових та *Golovinomyces montagnei* на складноцвітих. До відносно рідкісних належить лише знайдений тут *G. inulae* на *Pentanema britannica*.

Для конідіальних сумчастих грибів класу Dothideomycetes мезофітні біотопи луків були достатньо сприятливими, хоча загущеність і певна одноманітність рослинного покриву обмежують розвиток значної видової різноманітності цих

грибів. Найтипівішими для лучних біотопів були *Phyllosticta gei* та *Sphaerulina gei* на *Geum rivale*, *Colletotrichum gloeosporioides*, *Ramularia grevilleana* і *Septoria tormentillae* на видах роду *Potentilla*, *Didymella acetosellae*, *Phoma herbarum*, *R. rubella* і *S. rumicis* на *Rumex acetosa*, *R. acetosella* та *R. trisetifer*. На Поліссі також спостерігається заміщення звичайного в Україні фітопатогенного гриба *Septoria inulae* на інші два види — *Ramularia cupulariae* (див. рис. 3.4, *б—ж*, вклейка) та рідкісний новий для України вид *S. dysentericae* (див. рис. 3.4, *а—г*, вклейка), які уражують *Pentanema britannica*.

Ксеромезофітні алювіальні луки (Т2.1). У біотопах ксеромезофітних алювіальних луків знайдено незначну кількість видів борошністоросяних грибів. Усі вони належать до роду *Erysiphe*. Це *E. convolvuli* на *Convolvulus arvensis*, *E. cruciferarum* на *Berteroa incana*, *E. heraclei* на *Peucedanum oreoselinum*, *E. howeana* на *Oenothera biennis* та *E. polygoni* на *Rumex acetosella*. Усі види трапляються зрідка, хоча й належать до звичайних в Україні. У цих збіднених біотопах також іноді спостерігається помірне ураження рослин іншими сумчастими грибами-гемібіотрофами — *Cladosporium iridis* на *Iris pseudacorus*, *Leptosphaeria ogilviensis* і *Septoria oenotherae* на *Oenothera biennis*, *S. erigerontis* на *Erigeron annuus* і *E. canadensis*, *S. scabiosicola* на *Scabiosa ochroleuca*.

Мезофітні луки пасовищного використання (Т2.2). Найбільше видів борошністоросяних грибів виявлено в біотопах рівнинних пасовищ (Т2.2.1) (*Blumeria* — 2, *Erysiphe* — 3, *Golovinomyces* — 7, *Podosphaera* — 4): *Blumeria bulbiger* на *Bromus hordeaceus* та *Blumeria graminicola* на *Poa trivialis*, *E. aquilegiae* на *Ranunculus repens* та *Thalictrum flavum*, *E. capreae* на *Salix myrsinifolia*, *E. trifoliorum* на *Melilotus officinalis*, *Trifolium dubium*, *T. elegans* і *T. repens*, *Golovinomyces asperifolii* на *Echium vulgare*, *G. bolayi* на *Cichorium intybus*, *G. cynoglossi* на *Cynoglossum officinale*, *G. inulae* на *Pentanema britannica*, *G. montagnei* на *Centaurea jacea* та *Cirsium setosum*, *G. sonchicola* на *Sonchus arvensis*, *G. sordidus* на *Plantago major*, *Podosphaera aphanis* на *Potentilla anserina*, *Podosphaera erigerontis-canadensis* на *Taraxacum officinale*, *P. phtheirospermi* на *Odontites serotina* та *P. xanthii* на *Xanthium albinum*.

Луки пасовищного використання достатньо сприятливі для розвитку конідіальних сумчастих грибів, де разом із грибами-гемібіотрофами, як *Ramularia grevilleana* на *Argentina anserina*, *R. simplex* на *Ranunculus repens* і *Septoria calystegiae* на *Calystegia sepium*, *S. dysentericae* (див. рис. 3.4, *а—г*, вклейка) на *Pentanema britannica* і *S. hydrocotyles* на *Hydrocotyle vulgaris*, траплялися гриби з вираженішими сапротрофними властивостями — *Cladosporium herbarum* на *Luzula campestris*, *Polythrincium trifolii* на *Trifolium* spp., *Stachylidium bicolor* на *Lysimachia vulgaris*. Хоча слід зазначити, що багатьох типових лучних видів не знайшли.

З базидієвих макроміцетів тут виявлено лише 1 вид рогатикового гриба — *Clavulinopsis helvola* (див. рис. 3.2, *є*, вклейка).

Мезофітні луки сінокісного використання (T2.3). У біотопах рівнинних сінокісних луків (T2.3.1) зареєстровано 7 звичайних в Україні видів борошністоросяних грибів: *Blumeria graminis* на *Alopecurus pratensis*, *Erysiphe aquilegiae* на *Ranunculus* sp. та *Thalictrum lucidum*, *E. heraclei* на *Pimpinella saxifraga*, *E. trifoliorum* на *Trifolium pratense*, *Golovinomyces montagnei* на *Centaurea jacea*, *Podosphaera aphanis* на *Alchemilla gracilis* та *P. ferruginea* на *Sanguisorba officinalis*. З них лише *P. ferruginea* на *Sanguisorba officinalis* належить до відносно рідкісних. Найчастіше траплялися *E. aquilegiae*, *E. trifoliorum* та *G. montagnei*. Також у межах цього біотопу виявлено 1 вид рогатикового гриба — *Ramariopsis kunzei*.

Пустийці луки (T2.4). На рівнинних пустийцях луках (T2.4.1) знайдено 1 борошністоросяний вид — *Erysiphe trifoliorum* на *Trifolium dubium*, який зареєстровано лише один раз. Серед інших сумчастих грибів виявлено розвиток *Neocercospora carotae* на *Daucus carota* та *Ramularia digitalis* на *Verbascum thapsus* (Mycosphaerellales, Dothideomycetes).

У мезофітних трав'яних біотопах зареєстровані й макроміцети, видовий склад яких помітно багатший, ніж у болотних біотопах. Значно переважають гумусові сапротрофи. Відносно незначною є участь копротрофів, бріотрофів та герботрофів. Найпоширеніші види — *Agaricus campestris*, *Bovista plumbea*, *Clitocybe rivulosa*, *Lycoperdon lividum*, *Leucoagaricus leucothites*, *Marasmius oreades*. Значно рідше можна знайти *Conocybe siliginea*, *Psilocybe coronilla* і *Stropharia melanosperry*. Крім того, тут доволі часто трапляються копротрофи *Coprinopsis nivea*, *Deconica coprophila* та *Protostropharia semiglobata*, рідше — герботрофні види (*Hemimycena candida*, *Mycena aetites*, *Pholiota conissans*), а також бріотрофи *Galerina graminea* та *Rickenella fibula*.

У мезофітних трав'яних біотопах зареєстрована найбільша серед нелісових біотопів кількість представників порядку Pucciniales. Звичайними є *Phragmidium potentillae*, *Puccinia coronata*, *P. graminis*, *P. hieracii*, *P. menthae*, *P. punctata*, *P. tanacetii*, *Uromyces fallens* й *U. rumicis*. Рідше трапляються *Puccinia acetosae*, *P. betonicae*, *P. schroeteriana*, *Pucciniastrum agrimoniae*, *Uromyces cristatus* та *U. scrophulariae*. Найчастіше уражуються рослини з родин Asteraceae, Fabaceae, Poaceae та Rubiaceae.

Вологі трав'яні біотопи (T3). У вологих трав'яних біотопах виявлено 10 видів борошністоросяних грибів. Це представники родів *Blumeria* (1 вид), *Erysiphe* (3), *Golovinomyces* (4) та *Podosphaera* (2 види). Найчастіше траплявся лише 1 вид — *E. aquilegiae* на жовтецевих. До відносно рідкісних в Україні належать знайдені тут *E. knautiae* на *Succisa pratensis*, *E. ulmariae* на *Filipendula ulmaria* s. l., *G. inulae* на *Pentanema britannica*, *G. macrocarpus* на *Ptarmica cartilaginea* і *P. salicifolia* та *Podosphaera ferruginea* на *Sanguisorba officinalis*. Надзвичайно цікавими були знахідки *G. magnicellulatus* на *Polemonium caeruleum*, зроблені в 40-х роках минулого століття. Нині вид є звичайним в Україні й часто реєструється на декоративній рослині *Phlox paniculata*, а на *Polemonium caeruleum* жодного разу не траплявся за останні 70 років.

Вологі трав'яні біотопи є складним середовищем існування для видів гемібіотрофних філо- і гербофільних сумчастих грибів через затіненість і щільність рослинного покриву, високу вологість. Траплялися поодинокі види — *Phyllosticta gei* на *Geum rivale*, *Septoria lycopi* на *Lycopus europaeus*, *S. menthae* на *Mentha verticillata*, у мокрих високотравних луках часто спостерігали ураження *Filipendula ulmaria* грибом *S. magnusiana*. Вказані дотідейні гриби не викликали епіфітотійних уражень і спричинювали плямистості лише старіших за віком листків.

Видовий склад агарикоїдних грибів вологих трав'яних біотопів практично аналогічний такому мезофітних трав'яних біотопів, з незначними відмінностями. Тут також переважають гумусові сапротрофи *Agaricus campestris*, *Bovista plumbea*, *Bovistella utriformis*, *Lycoperdon pratense*, *Marasmius oreades* з незначною участю копротрофів *Coprinellus ephemerus*, *Deconica coprophila* та *Protostropharia semiglobata*, проте дещо збільшується частка біотрофів *Arrhenia griseopallida* (див. рис. 3.2, а, вклейка), *Galerina graminea*, *G. tibiicystis* та *Rickenella fibula*. Герботрофи трапляються так само рідко, це *Hemimycena candida* і *Marasmius limosus*.

Майже повсюдно на прибережних пісках і заплавлених луках реєструються такі види іржастих грибів, як *Coleosporium tussilaginis* (див. рис. 3.11, вклейка), *Melampsora euphorbiae* та *Puccinia poarum*. Дещо рідше трапляються *Melampsora lini* та *Uromyces geranii*.

Вологі луки сінокісного використання (Т3.1). На вологих евтрофних і мезотрофних сінокісних луках (Т3.1.1) знайдено 5 видів борошнисторосяних грибів: *Blumeria graminicola* на *Poa pratensis*, *Erysiphe aquilegiae* на *Caltha palustris*, *Ranunculus repens*, *Ranunculus* sp. та *Thalictrum flavum*, *Golovinomyces inulae* на *Pentanema britannica*, *G. macrocarpus* на *Ptarmica cartilaginea* та *Ptarmica salicifolia* і *G. magnicellulatus* на *Polemonium caeruleum*. На вологих оліготрофних сінокісних луках (Т3.1.2) виявлено лише 2 види — *E. knautiae* на *Succisa pratensis* та *Podosphaera ferruginea* на *Sanguisorba officinalis*.

Вологі луки пасовищного використання (Т3.2). У цих біотопах видовий склад борошнисторосяних грибів досить бідний. Тут виявлено лише 7 видів: *Erysiphe trifoliorum* на *Trifolium elegans*, *Golovinomyces cynoglossi* на *Cynoglossum officinale*, *G. inulae* на *Pentanema britannica*, *G. montagnei* на *Cirsium setosum*, *G. sonchicola* на *Sonchus arvensis*, *Podosphaera aphanis* на *Potentilla anserina* та *P. erigerontis-canadensis* на *Taraxacum officinale*. Виділимо рідкісний в Україні вид *G. inulae* та звичайний вид *Podosphaera aphanis*, однак він зібраний на *Potentilla anserina* — рослині, на якій грибок реєструють в Україні дуже рідко.

Разом із тим для пасовищних лучних біотопів характерна більша видова різноманітність грибів, що розвиваються на екскрементах тварин (копротрофних дискоміцетів). Майже всі дискоміцети, що належать до цієї екологічної групи (*Ascobolus albidus*, *A. immersus*, *A. stercorarius*, *Iodophanus carneus*, *I. testaceus*, *Saccobolus glaber*), виявлені методом вологої камери. У природних умовах на території цих біотопів були знайдені лише *Cheilymenia stercorea* та *Peziza fimeti*.

У межах цього біотопу також зареєстрований 1 вид рогатикових грибів — *Clavulinopsis helvola* (див. рис. 3.2, є, вклейка).

Мокрі високотравні луки (Т3.3). У цих біотопах знайдено лише 3 види борошністоросяних грибів. На мокрих луках з домінуванням злакоподібних трав (Т3.3.1) — *Erysiphe aquilegiae* на *Caltha cornuta* і *C. palustris* та *Golovinomyces orontii* на *Valeriana officinalis*, з домінуванням високотрав'я (Т3.3.2) — доволі рідкісний в Україні *E. ulmariae* на *Filipendula ulmaria* s. l.

Трав'яні узлісся та галявини (Т5). У біотопах трав'яних узлісь та галявин виявлено 17 видів борошністоросяних грибів, які траплялися лише спорадично. Майже всі види приурочені до мезофільних узлісь та галявин (Т5.2). Дещо частіше за інші види реєстрували *Blumeria graminicola*, *Erysiphe aquilegiae*, *E. knautiae*, *E. trifoliorum* та *Podosphaera aphanis* (остання на *Rubus nessensis*, лише на стадії анаморфи). Траплялися тут і відносно рідкісні в Україні види — *Golovinomyces riedlianus* на *Galium verum* та *Podosphaera ferruginea* на *Sanguisorba officinalis*. Крім борошністоросяних у межах цих біотопів виявлено 2 види інших сумчастих грибів — бріотрофних дискоміцетів, а саме *Neottiella vivida* (див. рис. 3.5, е, вклейка) та *Pulvinula convexella*.

Дотідейні гриби також виявлені на ділянках трав'яних узлісь і галявин, де реєстрували розвиток *Coleroa robertiani* і *Septoria geranii* на *Geranium robertianum*, *Passalora bellynckii* на *Vincetoxicum hirundinaria*, *Ramularia digitalis* на *Verbascum nigrum*, *R. grevilleana* на *Fragaria vesca*. Ці біотопи Полісся є місцезростанням цікавого конідіального гриба *Tretovularia villiana*, раніше класифікованого серед мікосферелоїдних грибів і приуроченого у розвитку до *Vicia cassubica* (Andrianova, Minter, 2016).

Для фітоценозів трав'яних узлісь і галявин характерна наявність як суто лучних, так і типових лісових видів агарикоїдних грибів. Зокрема, до екологічних груп гумусових сапротрофів, бріотрофів та герботрофів тут додаються деякі мікоризоутворювачі, підстилкові сапротрофи та ксилотрофи (переважно на зануреній у ґрунт деревині). Водночас серед гумусових сапротрофів крім вже згаданих *Agaricus campestris*, *Bovista plumbea* та *Lycoperdon pratense* з'являються характерніші для лісів *Lycoperdon excipuliforme*, *L. perlatum* та *Macrolepiota procera*. З підстилкових сапротрофів виявлені *Clitocybe diatreta*, *Mycena epypterigia*, *Paragymnopus perforans*, а з ксилотрофів — *Coprinellus xanthothrix*, *Mycena vitilis*, *Pholiota spumosa*. Щодо мікоризних грибів, то їх видовий склад залежить від наявності відповідних дерев-хазяїв. На галявинах та узліссях соснових лісів це можуть бути *Lactarius rufus*, *Suillus luteus* та *Clavulina coralloides*, березових — *Lactarius torminosus* та *Leccinum scabrum*, дубових — *Lactarius quietus* тощо. Зазначимо, що саме на трав'яних узліссях виявлено рідкісний в Україні (лише дві знахідки) болетовий гриб *Leccinum shistophilum* (Гелюта, Акулов, 2012).

З іржастих грибів крім звичайних для лісу видів *Melampsora caprearum*, *M. populnea*, *Puccinia asarina*, *P. oreoselini* (рис. 3.12, див. вклейку) та *P. singularis*, у цих біотопах відмічені також характерніші для трав'янистих ценозів види — *Coleosporium tussilaginis* (див. рис. 3.11, вклейка), *Puccinia graminis* та *P. komarovii*.

Чагарникові та чагарничкові біотоми (Ч)

Біотоми відносно багаті насамперед на борошністоросяні гриби. Тут їх виявлено 19 видів з 4 родів: *Erysiphe* — 13, *Golovinomyces* — 3, *Podosphaera* — 2, *Neoerysiphe* — 1. Це переважно звичайні в Україні види. До відносно рідкісних належать *E. baeumleri* на *Vicia cracca*, *E. euonymi* на *Euonymus europaea*, *E. grossulariae* на *Ribes rubrum*, *E. knautiae* на *Succisella inflexa*, *E. lythri* на *Lythrum salicaria*, *E. ulmariae* на *Filipendula ulmaria*, *G. circumfusus* на *Eupatorium cannabinum* та *P. ferruginea* на *Sanguisorba officinalis*.

Серед філофільних і гербофільних сумчастих грибів, що найчастіше трапляються в чагарникових біотопах, виявлено дотідейні види *Dendryphiella vinosa* і *Epicoccum nigrum* на *Euonymus europaeus*, вид невизначеного систематичного положення *Septogloeum carthusianum* на тій самій рослині, а також *Septoria brissaceana* на *Lythrum salicaria*, *S. magnusiana* на *Filipendula ulmaria*, *S. scabiosicola* на *Succisella inflexa* та *Sphaerulina westendorpii* на *Rubus* spp. Інші чагарнички і чагарники гриби цієї групи уражують менше.

Листопадні чагарники (Ч4). У цих біотопах виявлено 7 видів борошністоросяних грибів: *Erysiphe convolvuli* на *Convolvulus arvensis*, *E. euonymi* на *Euonymus europaea*, *E. grossulariae* на *Ribes rubrum*, *E. heraclei* на *Angelica sylvestris*, *E. trifoliorum* на *Lupinus polyphyllus*, *Golovinomyces depressus* на *Arctium lappa* і *A. tomentosum* та *Neoerysiphe galeopsidis* на *Leonurus cardiaca*.

З ксилотрофних сордаріоміцетів тут відомі поодинокі знахідки *Diaporthe rudis* і *Gibberella pulicaris* на гілочках *Chamaecytisus ruthenicus*, *Phomopsis ramealis* і *Nectria cinnabarina* на гілках *Euonymus* spp., *Leucostoma cinctum* на *Prunus spinosa* та *Cytospora subclypeata* на *Rhododendron luteum*. На гілках *Caragana arborescens* доволі часто траплялися *Diaporthe caraganae* і *Nectria cinnabarina*, а найбільше видів виявлено на сухих гілках *Rhamnus cathartica* — *Diaporthe fibrosa*, *D. impuls*a, *Diatrypella favacea*, *Neonectria punicea*, *Valsa ambiens* та *Valsella adhaerens*.

Філотрофні сумчасті гриби масово розвиваються на чагарниках, уражуючи їх листя. Вони представлені переважно дотідейними грибами із захищеним конідиальним спороношенням — *Ascochyta bondarceviana* на *Ribes rubrum*, *A. ligustri* на *Ligustrum vulgare*, *A. pisi* на *Lupinus polyphyllus*, *Dendryphiella vinosa*, *Epicoccum nigrum*, *Phoma euonymi* і *Septogloeum carthusianum* на *Euonymus europaea*, а також *Sphaerulina westendorpii* на *Rubus caesius*.

З іржастих грибів виявлено *Puccinia coronata* на листках і черешках *Rhamnus cathartica*.

Ацидофільні угруповання крушини ламкої (Ч5). Із представників борошністоросяних грибів тут знайдено лише *Erysiphe divaricata* на рослині-едифікаторі *Frangula alnus*. Гриб траплявся дуже часто. На сухих і всихаючих гілках цієї рослини зареєстровано чимало видів ксилотрофних перитеціоїдних грибів: *Diaporthe eres*, *D. fibrosa*, *D. syngenesia*, *Leucostoma auerswaldii*, *Melanconis chrysostroma*, *Nectria cinnabarina*, *Phomopsis fibrosa* та ін. На листках круши-

ни ламкої наприкінці літа розвиваються 2 філофільні гемібіотрофні сумчасті гриби (клас Dothideomycetes): рідкісні зараз на Поліссі *Phyllosticta rhamni* та *Microsphaeropsis olivacea*. Останній має широку спеціалізацію і уражує досить багато різних деревних рослин.

Зарості ожин (Ч6). Із грибів родини Erysiphaceae звичайною є *Podosphaera aphanis* на видах-ецифікаторах *Rubus caesius*, *R. nessensis* і *R. sulcatus*. Однак гриб розвивається лише в анаморфній стадії. З представників інших груп сумчастих грибів на всихаючих гілках *Rubus caesius* трапляються *Cytospora clypeata* і *C. rubi*, а на сухих гілках цієї рослини *Anisogramma veprii* і *Valsa ambiens*. Виявлено також 3 види дискоміцетів, приурочених до ожини — *Hypoderma rubi*, *Pyrenopeziza rubi* та *Velutarina rufo-olivacea*. Листки *R. caesius* масово уражуються дотідейними філофільними грибами *Alternaria tenuissima*, *Coleroa chaetomium*, *Leptosphaeria coniothyrium*, *Phoma argillacea* та *Sphaerulina westendorpii*. Серед них останній вид, *S. westendorpii*, набуває епіфітотійного розвитку. З іржастих грибів у цих біотопах на різних видах ожин найчастіше трапляються *Phragmidium bulbosum* та *Ph. violaceum*. Значно рідше на Поліссі реєструється *Kuehneola uredinis*, хоча в Українських Карпатах саме цей вид з порядку Russiniales переважає серед паразитів ожини.

Заплавні та заболочені чагарники (Ч7). Серед чагарникових біотопів найбагатшими на борошнисторосяні гриби є фітоценози заплавних і заболочених чагарників. Тут виявлено 14 видів цих грибів. У вербових чагарникових заростях піщаних і суглинкових берегів (Ч7.1) зареєстровані *Erysiphe salicis* на *Salix acutifolia*, *E. aquilegiae* на *Ranunculus* spp., *E. baeumleri* на *Vicia cracca*, *E. capreae* на *S. aurita*, *S. cinerea*, *S. myrsinifolia*, *S. viminalis* та *Salix* spp., *E. heraclei* на *Heracleum sibiricum*, *E. ulmariae* на *Filipendula ulmaria*, *E. urticae* на *Urtica dioica*, *Podosphaera ferruginea* на *Sanguisorba officinalis* та *P. filipendulae* на *Filipendula ulmaria*. У заболочених чагарниках (Ч7.3) знайдені *E. capreae* на *Salix caprea* та *S. myrsinifolia*, *E. heraclei* на *Archangelica officinalis*, *E. knautiae* на *Succisella inflexa*, *E. lythri* на *Lythrum salicaria*, *E. ulmariae* на *Filipendula ulmaria*, *E. urticae* на *Urtica dioica*, *E. viburni* на *Viburnum opulus*, *Golovinomyces circumfusus* на *Eupatorium cannabinum*, *G. asperifoliorum* на *Symphytum officinale*, *Neoerysiphe galeopsidis* на *Stachys palustris* та *Podosphaera filipendulae* на *Filipendula ulmaria* s. l. Найчастіше в біотопах заплавних і заболочених чагарників трапляються *E. aquilegiae*, *E. capreae*, *E. viburni* та *P. filipendulae*.

Із представників класу Sordariomycetes у цих типах біотопів на гілках *Salix caprea* трапляються *Cryptodiaporthe salicina*, *Cryptosporella suffusa*, *Cytospora fugax* і *Valsa salicina*. Останній вид знайдено і на гілках *S. rosmarinifolia*, крім нього на цій живильній рослині виявлені також *Leucostoma translucens*, *Phomopsis salicina* і *Valsella nigro-annulata*. На всихаючих гілках *Salix acutifolia* тут зареєстрована *Cytospora salicis*. На опалих гілках *Salix* spp. поширені звичайні сапротрофні види *Diatrype bullata* та *Nectria cinnabarina*.

Філофільні дотідейні сумчасті гриби колонізують листя *Salix caprea*, серед виявлених видів *Coniothyrium salicicola*, *Microsphaeropsis olivacea*, *Phyllosticta salicicola*, *Septoria capraeae*, *S. salicella*. Крім того, у чагарниках знайдено інші види дотідеомицетів, які уражують листки рослин, такі як *Septoria calystegiae* на *Calystegia sepium* та *Ramularia urticae* на *Urtica dioica*, що належать до характерних домінуючих видів цих біотопів. Зареєстровані також *Cladosporium iridis* на всіх частинах рослин *Iris pseudacorus*, *Ramularia lamii* на *Stachys palustris*, *Septoria magnusiana* на *Filipendula ulmaria* та *S. scabiosicola* на *Succisella inflexa*. У заболочених чагарниках виявлено епіфітотійне ураження зникаючого виду *Hydrocotyle vulgaris* (внесеного до Червоної книги України) рідкісним грибом *Septoria hydrocotyles*.

У цих біотопах трапляються іноперкулятні дискомицети з порядків Helotiales (*Belonidium mollissimum*, *Brunnigilia palearum*, *Calloria neglecta*, *Crocicreas coronatum*, *C. cyathoideum*, *Discocistella grevillei*, *Hymenoscyphus herbarum*, *H. repandus*, *H. lutescens*, *H. serotinus*, *H. scutula*, *H. vitellinus*, *Hysteronaevia scirpina*, *Lasiobelonium nidulum*, *L. mollissimum*, *L. pygmaeum*, *Micropeziza umbrinella*, *Mitrula paludosa*, *Pyrenopeziza artemisiae*, *P. arundinacea*) та Rhytismatales (*Colpoma ledi*, *Hypohelion scirpinum*, *Lophodermium arundinaceum*, *L. gramineum*, *Rhytisma andromedae*).

Щодо іржастих грибів види роду *Salix* на Поліссі найчастіше уражаються *Melampsora epitea*, тоді як *Melampsora amygdalinae* трапляється рідше.

У вербових чагарникових заростях піщаних і суглинкових берегів (Ч7.1) серед агарикоїдних грибів часто трапляються симбіонти видів верби, зокрема *Hebeloma pusillum*, *Laccaria laccata* та *Pseudosperma squamatum*. З афілофороїдних грибів у межах цього біотопу виявлені поодинокі екземпляри *Bjerkandera adusta*, *Fomitiporia punctata*, *Phellinopsis conchata*, *Phellinus igniarius*, *Phlebia rufa*, *Schizophyllum amplum*, *Stereum hirsutum*. У заростях аморфи кущової (Ч7.4) на сухих та опалих гілках *Amorpha fruticosa* звичайним є сапротрофний гриб *Nectria cinnabarina*.

Псамофітні чагарникові угруповання (Ч8). У цих біотопах знайдено лише 1 вид борошністороссяних грибів — доволі рідкісний *Golovinomyces riedlianus* на *Galium verum*. Представники родини Caryophyllaceae тут зрідка уражуються іржастим грибом *Puccinia arenariae*.

Серед агарикоїдних макромицетів для чагарникових і чагарникових біотопів (Ч4, Ч5, Ч6, Ч7) практично не виявлено ніяких специфічних видів. Здебільшого тут трапляються поширені у багатьох типах біотопів види грибів, переважно представники еколого-трофічних груп гумусових (*Agaricus arvensis*, *Lepista sordida*, *Lycoperdon excipuliforme*) та підстилкових (*Gymnopus dryophilus*, *Infundibulicybe gibba*) сапротрофів, а також деякі ксилотрофи (*Hypholoma fasciculare*, *Marasmiellus ramealis*). Мікоризні види, якщо й трапляються, то за наявності домішки молодих особин осики чи берези. Деяким винятком є вербові чагарникові зарості піщаних і суглинкових берегів (Ч7.1), оскільки там часто трапляються симбіонти видів верби, зокрема *Hebeloma pusillum*, *Laccaria laccata* та *Pseudosperma squamatum*.

Пустоща (Ч10). Фітоценози пустощ бідні на гриби. З борошністоросяних тут знайдено лише *Erysiphe trifoliorum* на *Trifolium dubium* на верещатнику (Ч10.1). Однак за зростання на пустощах окремих дерев лісових порід або чагарників тут можуть траплятися приурочені до них мікоризні гриби, наприклад, деякі болетові — *Boletus edulis*, *Leccinum aurantiacum*, *L. scabrum*, *L. versipelle* та ін.

4.3. ЛІСОВІ БІОТОПИ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ ЯК ОСНОВНИЙ РЕЗЕРВУАР ОСЕЛИЩ ДЛЯ ГРИБІВ РЕГІОНУ

На території Правобережного Полісся України лісові біотопи займають доволі великі площі та вирізняються значною різноманітністю. У них виявлено найбільшу кількість видів грибів з різних систематичних груп.

Лісові біотопи (Д)

Листяні ліси (Д1). Мезофільні евтрофні ліси з домінуванням граба, дуба та інших широколистяних дерев (Д1.2). **Центральноєвропейські грабово-дубові ліси (Д1.2.1).** Грабово-дубові ліси, як правило, на окремих територіях мають доволі високе видове різноманіття грибів. На Правобережному Поліссі вони займають незначні площі порівняно з сосновими або дубово-сосновими лісами, тому загальне видове багатство грибів тут не є таким великим, як можна було б очікувати. Для борошністоросяних грибів цей біотоп взагалі несприятливий. Звичайним тут є лише один з паразитів дуба — *Erysiphe alphitoides*. За видовим складом представників класу Sordariomycetes грабово-дубові ліси є подібними до сосново-дубових, в яких звичайними є такі ксилотрофні види, як *Dendrostoma leiphaemia*, *Diaporthe eres*, *Diatrypella quercina*, *Hypoxylon fragiforme*, *Kretzschmaria deusta*, *Nectria cinnabarina*, *Pseudovalsa umbonata*, *Rosellinia mammiformis*, *Valsa ambiens* та ін. На всихаючих гілочках дуба тут трапляються *Cytospora coenobitica*, *C. intermedia* та *Phomopsis quercina*. Проте на відміну від дубових і сосново-дубових лісів, лише у грабово-дубових лісах, а саме на гілках граба, виявлено *Diaporthe carpini*, *D. rudis*, *Melanconiella carpinicola*, *M. spodicea*, *Melanconium diffuens*, *Pseudovalsa longipes* і *Valsa ceratosperma*. Протягом досліджень у цих лісах на листках зареєстровано також рідкісні види: *Discula umbrinella* на *Quercus robur* і *Tilia cordata*, *Sporocadus lichenicola* на *Lysimachia vulgaris*.

Сумчасті гриби класу Dothideomycetes широко представлені в біотопах грабово-дубових лісів. Лише на листі дуба звичайного в різні роки у регіоні досліджень знайдено 14 видів цих грибів: *Ascochyta quercus*, *Asteromella maculiformis*, *Cladosporium gracile*, *C. herbarum*, *C. macrocarpum*, *Coniothyrium microscopicum*, *C. microsporum*, *Mycosphaerella salicicola*, *Phyllosticta globulosa*, *P. quercicola*, *P. quercus*, *P. querneae*, *Ramularia endophylla*, а також нещодавно зареєстрована

рідкісна в останні десятиріччя *Sphaerulina quercicola*. Серед інших філофільних видів дотідеоміцетів, що в останні роки траплялися в цих лісах, можна зазначити *Paracercosporidium microsorum* на *Tilia cordata*, *Phyllosticta cruenta* на *Polygonatum multiflorum* і *P. odoratum*, *P. potentillica* на *Potentilla intermedia*, *Phyllachora punctiformis* на *Galium intermedium*, *Ramularia rigidula* на *Persicaria lapathifolia*, *R. urticae* на *Urtica urens*, *Septoria stellariae* на *Stellaria holostea*, *S. aegopodii*, а також новий для мікобіоти України вид *R. libanotidis* на *Aegopodium podagraria*.

Видовий склад дискоміцетів у грабово-дубових лісах району досліджень є дещо подібним до їх видового складу в дубово-соснових лісах. Тут виявлено 75 видів цих грибів. Саме в ценозах цього біотопу знайдено найбільше нагрунтових представників: *Aleuria aurantia*, *Dumontinia tuberosa*, *Cheilymenia granulata*, *Geopora tenuis*, *Gyromitra esculenta*, *G. leucoxantha*, *Humaria hemisphaerica*, *Lachnea fuscoatra*, *Leotia lubrica*, *Leucoscypha leucotricha*, *Melastiza chateri*, *Morchella esculenta*, *M. conica*, *Otidea alutacea*, *O. cochleata*, *O. mirabilis* (див. рис. 3.5, б, вклейка), *O. onotica*, *Pachyella violaceonigra*, *Peziza arvernensis*, *P. depressa*, *P. granularis*, *P. repanda*, *Pulvinula convexella*, *Sepultariella patavina* (див. рис. 3.5, в, вклейка), *Sclerotinia sclerotiorum*, *Tarsetta catinus*, *T. cupularis*. Варто зазначити, що всі представники роду *Helvella*, а саме *H. acetabulum*, *H. corium*, *H. crispa*, *H. lacunosa* var. *lacunosa*, *H. lacunosa* var. *sulcata*, *H. leucomelaena*, *H. macropus*, *H. elastica*, на Правобережному Полісі трапляються лише в угрупованнях цього біотопу. Також виявлено доволі багато лігнотрофних видів, найпоширенішими з яких є *Bulgaria inquinans*, *Colpoma quercinum*, *Cudoniella clavus*, *Gyromitra infula*, *Hymenoscyphus calyculus*, *H. vernus*, *Peziza micropus*, *P. varia*, *Propolis farinosa*, *Pyrenopeziza personata*, *Rutstroemia bolaris*, *R. firma*, *Sarcoscypha coccinea*, *Scutellinia cepjii*, *S. crinita*, *S. minutella*, *S. umbrorum*, *Tatrea dumbriensis*, *Therrya pini*, *Trichaphaeopsis bicuspis*, *Trybliidiopsis pinastri*, *Tympanis alnea*.

З іржастих грибів у грабово-дубових і грабових лісах виявлені *Coleosporium tussilaginis* (див. рис. 3.11, вклейка), *Melampsora caprearum*, *M. populnea*, *Puccinia asarina*, *P. lapsanae*, *P. singularis* і *Tranzschelia pruni-spinosae*.

Фітоценози грабово-дубових лісів сприятливі для розвитку представників багатьох груп базидієвих макроміцетів. Тут знайдено 313 видів класу Agaricomycetes, які належать до 9 порядків та 41 родини. Найбільше видове різноманіття характерне для порядків Agaricales (169 видів), Russulales (57), Polyporales (34) та Boletales (22 види). З порядку Hymenochaetales виявлено 12 видів, Cantharellales, Geastrales, Phallales та Thelephorales — від одного до трьох. Серед родин у дубово-грабових лісах найширше представлені Russulaceae (31 вид), Мусценеае (21), Psathyrellaceae (11), Boletaceae (10), Tricholomataceae (9), Agaricaceae та Inocybaceae (по 8 видів). Відносна частка мікоризних представників тут становить 33,2 % (104 види), ксилотрофів — 28,4 % (89 видів). Підстилочних сапротрофів зареєстровано 49 видів (15,0 %), а гумусових — 61 (19,5 %). Решта еколого-трофічних груп представлені 3—4 видами.

Найхарактернішими видами грибів класу Agaricomycetes у цьому типі біотопів є *Amanita citrina*, *A. rubescens*, *Boletus edulis*, *Clitocybe nebularis*, *Fomitiporia robusta*, *Hebeloma crustuliniforme*, *Laccaria laccata*, *Lactarius piperatus*, *L. quietus*, *Marasmius rotula*, *Mycena pura*, *Pseudosperma rimosum*, *Rhodocollybia butyracea*, *Russula adusta*, *R. atropurpurea*, *R. risigallina*, *Xerocomellus chrysenteron* та деякі інші. До характерних саме для грабово-дубових лісів належать, очевидно, мікоризні партнери дуба та граба, а також види дереворуйнівних грибів, приурочені саме до відповідної деревини: *Daedalea quercina*, *Fistulina hepatica*, *Lactarius quietus*, *L. circellatus*, *Leccinellum pseudoscabrum*, *Peniophora quercina*, *Russula lilacea*, *Tricholoma ustaloides* тощо.

Порівняно з іншими біотопами у грабово-дубових лісах Правобережного Полісся зареєстровано найбільше видове різноманіття афілофороїдних грибів — 156 видів, що розподілені між 13 порядками та 40 родинami. Найбільшим видовим різноманіттям характеризуються порядки Polyporales (67 видів), Hymenochaetales (25), Russulales (19) та Agaricales (14 видів). Порядок Thelephorales представлений 8 видами, Cantharellales та Gomphales — по 6, Trechisporales — 3, Amylocorticiales, Atheliales, Corticiales і Gloeophyllales налічували по 2 види, Sebaciniales — 1. З родин, найбільше представлених у межах цього біотопу, слід виділити Polyporaceae (26 видів), Hymenochaetaceae (13), Meruliaceae і Schizoporaceae (по 9), Irpicaceae, Stereaceae і Thelephoraceae (по 8) та Phanerochaetaceae (6 видів). До звичайних належать *Bjerkandera adusta*, *Daedaleopsis confragosa*, *Fomes fomentarius*, *Fomitiporia punctata*, *F. robusta*, *Ganoderma applanatum*, *Hymenochaete rubiginosa*, *Hyphodontia quercina*, *Irpex lacteus*, *Phlebia tremellosa*, *Radulomyces molaris*, *Schizophyllum commune*, *Schizopora paradoxa*, *Steccherinum ochraceum*, *Stereum hirsutum*, *Trametes hirsuta*, *T. versicolor*, *Vuilleminia comedens* та ін. Рідкісними видами не лише у грабово-дубових лісах, а й в Україні загалом, виявилися *Byssocorticium atrovirens*, *Piloderma bicolor* та *Tomentella lilacinogrisea* (Шевченко, Зикова, 2021), а також *Grifola frondosa*, внесена до Червоної книги України.

Ацидофільні дубові й березові ліси (Д1.5). Ацидофільні дубові і сосново-дубові ліси (Д1.5.1). Серед біотопів дубових і березових лісів вони є найпоширенішими на Правобережному Поліссі та найповніше обстежені нами. Фітоценози цього біотопу належать до сприятливих для розвитку практично всіх груп наземних грибів, насамперед базидієвих макроміцетів.

Борошнисторосяні гриби представлені тут 20 видами. Зазначимо, що в суто дубових лісах вони трапляються значно рідше порівняно з сосново-дубовими. Це цілком зрозуміло, оскільки видове різноманіття судинних рослин, які є живителями для грибів цієї групи, у змішаних з сосною лісах є вищим, ніж у чистих дубняках. До того ж, ці ліси є світлішими і сухішими. Переважають у цьому біотопі представники родів *Erysiphe* (10 видів) і *Golovinomyces* (9), значно менше видів роду *Podosphaera* (3), а *Blumeria*, *Neoerysiphe* і *Phyllactinia* налічують по 1 виду кожен. Фоновими є *Erysiphe alphitoides* і *E. hypophylla* (скрізь на едифікаторі), *E. polygoni* (по лісових дорогах та на піщаних підвищеннях), *E. vanbruntiana* (у

місцях, де домішана сосна), *Golovinomyces sordidus* (лісові дороги) та *Podosphaera phtheirospermi*. У разі вкраплень берези ця порода тут майже завжди уражується грибом *Phyllactinia betulae*; аналогічно на вербах часто паразитують *E. salicis* та *E. capreae*. У цьому біотопі зареєстровані відносно рідкісні в Україні гриби — *G. macrocarpus* на *Achillea millefolium*, *Golovinomyces riedlianus* на *Galium verum*, *Podosphaera aucupariae* на *Sorbus aucuparia* та *P. balsaminae* на *Impatiens noli-tangere*.

Із представників класу Sordariomycetes у дубових і сосново-дубових лісах найчастіше трапляються *Dendrostoma leiphaemia*, *Diaporthe eres*, *Diatrype stigma*, *Diatrypella quercina*, *Hypoxylon fragiforme*, *Nectria cinnabarina*, *Pseudovalsa umbonata* і *Valsa ambiens* на живих гілках дуба. Цікавою є знахідка *Gibberella pulicaris* — гриба, що розвивається на цьому самому субстраті. На всихаючих гілках дуба знайдено *Cytospora coenobitica*, *C. intermedia* та *Phomopsis quercina*. Типовими сапротрофними видами є *Kretzschmaria deusta* на старих дубових пнях, *Rosellinia mammiformis* на опалих гілках, повалених стовбурах чи гнилій деревині, а також *Xylaria hypoxylon* і *X. polymorpha*, що утворюють характерні плодові тіла на розкладеній, часто зануреній у ґрунт деревині листяних порід. На сухих гілках *Pinus sylvestris* часто реєструють *Valsa pini*, зрідка інші види цього роду, зокрема *V. abietis*, *V. decumbens* і *V. friesii*, а також *Ceratocystis minor*, *Thyronectria cucurbitula* і *Tubercularia pinastri*. У цих лісових біотопах виявлені ще *Diaporthe eres*, *Melanconiella flavovirens*, *Nectria cinnabarina*, *Thyronectria coryli* та *Valsa ambiens* на сухих гілках *Coryllus avellana* і *Leucostoma massarianum* та *Libertella aucuparia* на *Sorbus aucuparia*. Із сосново-дубового лісу відомі знахідки рідкісного копротрофного виду *Poronia punctata*, внесеного до Червоної книги України. Крім того, на плодових тілах деяких грибів із порядку Boletales, зокрема видів родів *Boletus*, *Paxillus*, *Suillus*, *Xerocomus*, спорадично трапляються мікофільні представники з порядку Hymenochaetales. Найчастіше серед таких мікофілів реєстрували *Sepedonium chrysospermum*, розвиток якого спостерігався і на плодових тілах інших Agaricomycetes із роду *Lactarius*. Ще один вид — *S. aureofulvum* — виявлений на *Boletus* sp. З інших гіпокреальних грибів зрідка знаходили *Hypomyces luteovirens* та *H. viridis* на плодових тілах *Russula* spp., а також *H. aurantius* на *Trametes ochracea*, що розвивався на деревині *Salix* sp.

Ці біотопи вирізняються значною різноманітністю грибів класу Dothideomycetes. Більшість видів сумчастих грибів, що уражують дуб у грабово-дубових біотопах, характерні й для дубово-соснових лісів. Крім того, в останні роки на листках різних рослин виявлено такі види, як *Ascochyta tenerrima* і *Pseudocercospora opuli* (див. рис. 3.1, вклейка) на *Viburnum opulus*, *Passalora bellynckii* на *Vincetoxicum hirundinaria* і *V. scandens*, *Phyllosticta cruenta* на *Polygonatum multiflorum*, *Ramularia carneola* на *Scrophularia nodosa*, а також *R. libanotidis* на *Aegopodium podagraria*, *R. tricherae* на *Knautia arvensis*, *R. urticae* на *Urtica dioica*, *Zasmidium subsanguineum* на *Polygonatum multiflorum*. Серед представників роду *Septoria* у цих біотопах розвиваються *S. aegopodii* на *Aegopodium podagraria*,

S. geranii, часто разом із *Coleroa robertiani*, на *Geranium robertianum*, *S. stellariae* на *Stellaria holostea*, а також *Sphaerulina gei* на *Geum urbanum*, *S. hyperici* на *Hypericum maculatum* і *H. perforatum*. Ці види набувають значного розвитку на ділянках зі сприятливими для гемібіотрофів мікрокліматичними умовами незначної вологості та розсіяної інсоляції, формуючи помітні ураження листя яглиці звичайної, журавця смердючого, зірочника лісового, гравілату міського і звіробіїв.

Дубові ліси характеризуються значним видовим різноманіттям дискоміцетів (58 видів). Тут виявлено багато ксилотрофів, найпоширенішими з них є *Bisporella citrina*, *B. subpalida*, *B. sulfurina*, *Brunnipila calyculiformis*, *Dermea cerasi*, *Hyalorbilia inflatula*, *Hyaloscypha hyalina*, *H. albohyalina* var. *tigillaris*, *Lachnum capitatum*, *L. bicolor*, *L. pulverulentum*, *L. papyraceum*, *L. fuscescens*, *Mollisia cinerea*, *M. cinerea* f. *minutella*, *M. melaleuca*, *M. ligni*, *M. ramealis*, *Neobulgaria pura*, *Orbilia delicatula*, *O. luteorubella*, *O. microclava*, *O. coccinella*, *O. sarraziniana*, *O. xanthostigma*, *Pezizella parilis*, *Tapesia fusca* та *T. lividofusca*. У цих же біотопах спостерігається значний розвиток карботрофних видів — *Anthracobia maurilabra* (див. рис. 3.5, д, вклейка), *A. melaloma*, *Geopyxis carbonaria*, *Pachyella celtica*, *Peziza echinospora*, *P. michelii*, *P. violacea*, *Plicaria endocarpoides*, *Pulvinula convexella*, *P. cinnabarina*, *Pyronema omphalodes*, *P. domesticum*, *Rhizina undulata* та *Tricharina gilva*.

З порядку Pucciniales у дубових лісах Українського Полісся зареєстровані *Coleosporium tussilaginis* (див. рис. 3.11, вклейка), *Phragmidium bulbosum*, *Puccinia asarina*, *P. coronata*, *P. valantiae* й *Uromyces valerianae*.

В угрупованнях цього біотопу зареєстровано 348 видів класу Agaricomycetes, які належать до 8 порядків та 39 родин. Традиційно переважають представники порядків Agaricales (192 види), Russulales (52), Polyporales (23), Boletales (21) та Hymenochaetales (13 видів). Серед родин найширше представлені Russulaceae (32 види), Mycenaceae (26), Cortinariaceae (21), Boletaceae (13), Omphalotaceae (12), Amanitaceae (9), Strophariaceae (8), Inocybaceae та Tricholomataceae (по 7 видів). Проаналізувавши розподіл за еколого-трофічними групами, бачимо, що хоча мікоризні види продовжують домінувати (142, або 40,8 %), проте частка ксилотрофів порівняно з попередніми біотопами тут значно більша (74 види, або 21,2 %). Роль бріотрофів незначна (5 видів, або 1,4 %). Частка підстилочних і гумусових сапротрофів залишається традиційно доволі високою — 47 (13,5 %) та 69 (19,8 %) видів відповідно. Решта еколого-трофічних груп представлені одиничними видами.

Для видового складу грибів класу Agaricomycetes дубово-соснових лісів характерна наявність поряд із видами, типовими для соснових лісів, багатьох таксонів, тісно пов'язаних з дубом. Тут часто трапляються *Amanita phalloides*, *Clitocybe nebularis*, *Daedalea quercina*, *Fomitiporia robusta*, *Gymnopus peronatus*, *G. dryophilus*, *Hypholoma fasciculare*, *H. lateritium*, *Infundibulicybe gibba*, *Lactarius quietus*, *Laccaria laccata*, *Macrolepiota procera*, *Marasmius rotula*, *Mycena inclinata*, *M. vitilis*, *Russula cyanoxantha*, *R. delica* та деякі інші. Специфічних саме для та-

ких лісів видів грибів немає. З деякою осторогою сюди можна віднести лише види, безпосередньо пов'язані у розвитку з сосною або дубом, як мікоризоутворювачі, так і дереворуйнівні. Це *Daedalea quercina*, *Fistulina hepatica*, *Gymnopilus penetrans*, *Lactarius quietus*, *L. rufus*, *Peniophora quercina* та ін.

З грибів важливого порядку Boletales у цих лісових біотопах фоновими видами є *Boletus edulis*, *B. reticulatus* (однак він трапляється значно рідше, ніж попередній вид), *Paxillus involutus*, *Scleroderma citrinum* та *Xerocomellus chrysenteron*. Спорадично реєструються *Boletus pinophilus*, *Suillus granulatus* й *Imleria badia* (обидва лише за домішки сосни), *Hortiboletus rubellus*, *Leccinum scabrum* і *L. versipelle* (обидва за домішки берези), *Xerocomus ferrugineus* та *X. subtomentosus*. Дуже рідко ростуть *Gyroporus castaneus*, *G. cyanescens* (за домішки берези), *Hemileccinum depilatum*, *H. impolitus*, *Leccinum aurantiacum* (чиста дубина), *Pseudoboletus parasiticus*, *Suillellus luridus*, *S. rhodoxanthus*, *Tylopilus felleus* та *Xerocomellus porosporus*. З наведених видів *H. depilatum*, *P. parasiticus* та *S. rhodoxanthus* є надзвичайно рідкісними в Україні й внесені до Червоної книги; *G. castaneus*, *G. cyanescens* та *X. porosporus* є рідкісними видами в Україні, а *Boletus pinophilus*, *B. reticulatus*, *H. impolitus*, *S. luridus* та *X. ferrugineus* належать до регіонально рідкісних.

У дубово-соснових лісах Правобережного Полісся зареєстровано 48 видів афілофороїдних грибів, які належать до 11 порядків та 16 родин. Провідними порядками в межах цього біотопу є Polyporales (12 видів), Cantharellales (7), Gomphales (6), Russulales (6) та Hymenochaetales (5 видів). Найширше представлені родини Gomphaceae, Hydnaceae і Thelephoraceae (по 5 видів) та Polyporaceae (3 види). Решта родин налічують по 1—2 види. До найпоширеніших у цьому біотопі належать *Auriscalpium vulgare*, *Coniophora puteana*, *Clavulina coralloides*, *Fomitopsis pinicola*, *Heterobasidion annosum*, *Hymenochaete rubiginosa*, *Phaeolus schweinitzii*, *Ramaria aurea*, *R. flava*, *Schizophyllum commune*, *Steccherinum fimbriatum*, *Trametes versicolor* та ін. Рідкісними є *Gloiodon strigosus* (індикатор малопорушених мішаних лісів), *Gomphus clavatus* (внесений до Червоної книги України), *Hericium cirrhatum* (в Україні не охороняється, але відомий з дуже обмеженої кількості місцезростань).

Ацидофільні мезофільні березові ліси (Д1.5.2) та сирі олігомезотрофні березові ліси (Д1.5.3). Ліси, сформовані березою, значно поширені на Правобережному Поліссі. Вони, як правило, мають домішки інших деревних порід — сосни, дуба, вільхи тощо. Тому видовий склад грибів тут нерідко визначають саме вкраплені породи, особливо це стосується макроміцетів.

У березових лісах зареєстровано відносно небагато видів борошністорсяних грибів — лише 15. Це переважно представники родів *Erysiphe* (7 видів) та *Golovinomyces* (4 види). Решта родів (*Blumeria*, *Phyllactinia*, *Podosphaera*) представлені 1—2 видами кожен. Фоновими у фітоценозах цих біотопів є *Erysiphe divaricata* на *Frangula alnus*, *E. ornata* var. *ornata* і var. *europaea* на *Betula pendula* і *B. pubescens*, *Phyllactinia betulae* на *B. obscura*, *B. pendula* та *B. pubescens*, *Po-*

dosphaera myrtillina на *Vaccinium myrtillus*. Трапляються спорадично *Erysiphe alphitoides* на *Quercus robur*, *Golovinomyces montagnei* на *Centaurea jacea*, *P. myrtillina* var. *major* на *Vaccinium uliginosum*. Зрідка у цих лісових біотопах реєструють *Blumeria graminicola* на *Poa* sp., *Erysiphe adunca* на *Populus tremula*, *E. capreae* на *Salix cinerea* і *S. myrsinifolia*, *E. hyperici* на *Hypericum perforatum*, *E. knautiae* на *Knautia arvensis*, *Golovinomyces biocellatus* на *Lycopus europaeus*, *G. bolayi* на *Mycelis muralis* та *G. macrocarpus* на *Ptarmica salicifolia*. *G. macrocarpus* належить до відносно рідкісних в Україні.

З ксилотрофних аскоміцетів звичайними в біотопах березових лісів є *Diaporthe eres*, *Diatrype stigma*, *Diatrypella favacea*, *Nectria cinnabarina*, *Cryptosporella betulae*, *Melanconis stilbostoma* і *Pseudovalsa lanciformis*. Останні три види, на відміну від попередніх, трапляються виключно на *Betula* spp., так само, як і деякі рідкісні види, зокрема *Diaporthella aristata* та *Pseudovalsa betulae*. На всихаючих гілках берези виявлені *Cytospora betulina*, *C. horrida* і *Melanconium bicolor*. З цих біотопів відомі й поодинокі знахідки *Valsella adhaerens* та *V. polyspora* на сухих гілках, а також *Coniochaeta velutina* і *Jackrogersella multiformis* на корі опалих гілок і повалених стовбурів *B. pendula*.

Біотопи березових лісів світлі й достатньо вологі, це дещо обмежує розвиток філофільних і гербофільних дотідейних грибів. На домінантах деревного ярусу *Betula pendula* і *B. pubescens* зареєстровано лише 3 види цих грибів: *Cladosporium herbarum*, *Phyllosticta ludoviciana*, *Ramularia endophylla*. На домінантах чагарникового ярусу *Corylus avellana* і *Frangula alnus* виявлено по 2 види — *Ramularia endophylla*, *Sphaeronaema subtile* та *Microsphaeropsis olivacea* і *Phyllosticta rhamni* відповідно. Домінанти трав'яного ярусу уражують *Mycosphaerella convallariae* (*Convallaria majalis*), *Phaeosphaeria microscopica* (*Festuca rubra*), *Stagonospora subseriata* var. *molinae* (*Molinia caerulea*). Разом із тим у цих лісах трапляються рідкісні й специфічні види дотідейних грибів: *Septoria maianthemi* та *Zasmidium subsanguineum* на *Maianthemum bifolium*, *Ramularia variabilis* на листках *Verbascum lychnitis* та *V. thapsus*, *Cladosporium herbarum*, *Phyllosticta cinerea*, *P. populina* та *Septoria tremulae* на *Populus tremulae*, *Phaeobotryosphaeria visci* (*Botryosphaeria visci*) і рідкісний вид, новий для Полісся України — *Rhabdospora visci* на *Viscum album*. Усі ці види, крім *Cladosporium herbarum*, мають виражені гемібіотрофні властивості, спричиняють плямистості й відмирання листя рослин.

У березових лісах відносно бідним є видове різноманіття дискосміцетів — лише 22 види. Тут трапляється низка видів, представлених також в інших біотопах: *Ascocoryne sarcoides*, *A. cylindrium*, *Bisporella citrina*, *B. subpalida*, *Chlorociboria aeruginosa*, *Ch. aeruginascens*, *Tapesia strobilicola*, *Hyemenoscyphus fructigenus*, *Mollisia cinerea*, *M. ligni*. Лише вид *Aleuriella personata* виявлений виключно на деревині берези, а *Ciboria betulae* — на її опалих сережках.

Відповідно до бази даних відділу мікології Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, у березових і березово-соснових лісах виявлені такі види іржастих грибів: *Melampsoridium betulinum*, *Ochropsora ariae*, *Puccinia violae*.

Березові ліси поступаються за видовим різноманіттям грибів класу Agaricomycetes сосновим і грабово-дубовим, але перевершують за кількістю видів заплавні ліси. Для них на території Українського Полісся зареєстровано 152 види цього класу з 7 порядків і 34 родин. Більшість відомих тут видів належить до порядків Agaricales (97 видів), Russulales (27), Polyporales (11) та Boletales (10 видів). Із порядків Hymenochaetales, Cantharellales і Thelephorales знайдено по 1—3 види. Серед родин у березняках найширше представлені Russulaceae (19 видів), Mycenaceae (15), Agaricaceae (9), Tricholomataceae (8) та Boletaceae (7 видів). Переважають, як і в дубово-грабових лісах, мікоризні гриби (69 видів, або 45,4 %), ксилотрофи (27 видів, 17,8 %), а також підстилочні (24 види, 15,8 %) та гумусові (29 видів, 19,1 %) сапротрофи. Поодинокими видами представлені бріотрофи, карботрофи і мікотрофи. Найпоширеніші види: *Amanita muscaria*, *Clitocybe odora*, *Fomes fomentarius*, *Fomitopsis betulina*, *Gymnopus dryophilus*, *Hypholoma fasciculare*, *Lactarius necator*, *Laccaria laccata*, *Mycena galericulata*, *Russula claroflava*, *Trichaptum biforme* та ін. Характерними саме для березових лісів крім вже названих вище *Fomitopsis betulina*, *Lactarius necator*, *Leccinum scabrum* та *Russula claroflava* є *Cortinarius armillatus*, *Lactarius torminosus*, *Russula decolorans*, *Tricholoma fulvum* та деякі інші види. Болетальні гриби березових лісів представлені як фоновими видами (*Boletus edulis*, *Leccinum scabrum*, *L. versipelle*, *Paxillus involutus*, *Scleroderma citrinum*), так і тими, що трапляються спорадично (*Leccinum holopus*, *L. variicolor* (див. рис. 3.10, в, вклейка)) або зрідка (*Gyroporus cyanescens*, *L. cyaneobasileucum*, *L. melaneum* та *L. schistophilum* (див. рис. 3.10, б, вклейка)). Останні чотири види є рідкісними в Україні.

Мікобіота афілофороїдних грибів у березових лісах відносно бідна і налічує всього 38 видів із 18 родин 4 порядків. Більшість з них належить до порядків Polyporales (23 види), Hymenochaetales (7) та Agaricales (5 видів). Найбільше представників у родині Polyporaceae (13 видів), значно менше — Hymenochaetaceae і Steccherinaceae (по 3 види). Серед поширених видів у цьому біотопі є як стенотрофні, приурочені до деревини берези (*Fomitopsis betulina*, *Lenzites betulinus*, *Typhula fistulosa*), так і евритрофні представники, здатні колонізувати велику кількість листяних і хвойних порід (*Bjerkandera adusta*, *Chondrostereum purpureum*, *Corticium roseum*, *Fuscoporia ferruginosa*, *Ganoderma applanatum*, *Peniophorella tsugae*, *Phellinus igniarius*, *Phlebia radiata*, *Schizopora paradoxa*, *Trichaptum biforme* та ін.).

Евтрофні заплавні, сирі й вологі позазаплавні широколистяні ліси (Д1.6). З цієї групи біотопів обстежували заплавні вербові й тополеві ліси (Д1.6.1) та рівнинні незаболочені ліси вільхи чорної і ясена (Д1.6.4). Для них характерний відносно бідний видовий склад грибів.

Борошністоросяні гриби у вербових лісах були нечисленними і траплялися лише спорадично: *Erysiphe capreae* на *Salix myrsinifolia*, *E. ornata* var. *europaea* на *Betula pubescens*, *E. viburni* на *Viburnum opulus* та *Podosphaera ferruginea* на *Sanguisorba officinalis*.

З ксилотрофних сумчастих грибів у заплавних вербових лісах доволі поширеними видами є *Leucostoma translucens*, *Diatrype bullata* і *Valsa salicina*. Більшість відомих на сьогодні знахідок з цієї групи грибів у таких біотопах належить до порядку Diaporthales. Це, зокрема, такі види, як *Cryptodiaporthe salicina*, *Cytospora caprea*, *C. fugax*, *C. salicis*, *Leucostoma nivea*, *Phomopsis salicina*, *Plagiostoma salicellum*, *Valsella fertilis*, *V. nigroannulata* та ін. на всихаючих і сухих гілках *Salix* spp. У вільшняках також зареєстровано чимало видів сумчастих ксилотрофних грибів. До видів, що найчастіше трапляються на *Alnus glutinosa*, належать *Cryptosporella suffusa*, *Diatrypella favacea*, *Ditopella ditopa*, *Melanconis alni*, *Nectria cinnabarina*, *Phomopsis alnea* та ін. Зрідка на сухих чи всихаючих гілках вільхи виявлені *Leucostoma personii*, *Melanconium sphaeroideum*, *Valsa ambiens* та ін. Поодинокими на цьому ж субстраті були знахідки *Melanconium sphaeroideum*, *Nectria citrina*, *Pseudovalsella thelebola*, *Valsa melanodiscus*, *V. stenospora*, *Valsella furva*. На гілках *Populus* spp. часто трапляються *Leucostoma niveum* і *Valsa sordida*.

На ділянках вільшняків, представлених щучниковими і кропивними вільховими лісами, видовий склад філофільних сумчастих грибів доволі різноманітний зі специфічними видами фітопатогенів: *Drepanopeziza ribis* (Helotiales, Leotiomycetes) на *Ribes nigrum*, *Neoramularia bidentis* (Incertae sedis, Ascomycota) на *Bidens frondosa*, *Ramularia urticae* на *Urtica dioica* та *Septoria polygonorum* на *Persicaria hydropiper* і *P. minor* (обидва гриби з Mycosphaerellales, Dothideomycetes). Загалом вільхові ліси Полісся вирізняються значною представленістю рідкісних видів грибів класу Dothideomycetes, де виявлені *Ascochyta oreoselini* і *Septoria peucedani* на *Peucedanum oreoselinum*, *Ramularia episphaeria* на *Stellaria nemorum*, *R. heraclei* на *Cicuta virosa*, *R. gei* і *Sphaerulina gei* на *Geum urbanum*, *R. lamii* і *Septoria stachydis* на *Stachys palustris*, *R. simplex* на видах *Ranunculus* spp., *Septoria aegopodii* на *Aegopodium podagraria*, *S. callae* на *Calla palustris*, *S. lycopi* на *Lycopus europaeus*, *S. stachydis* на *Stachys palustris*, *Septoria ulmariae* на *Filipendula ulmaria*. Також знайдено філофільний сордарієвий гриб *Sporocadus lichenicola* на *Lysimachia vulgaris* (Amphisphaeriales, Sordariomycetes), що зазвичай поширений у теплішому і сухішому кліматі азійських біотопів.

У заплавних вільхових лісах виявлено незначну кількість видів дискоміцетів. Найпоширенішими видами є *Ciboria amentacea*, *C. viridifusca*, *Mollisia amenticola*, *Pezizella alniella* та *P. vulgaris*. З іржастих грибів у вільхових лісах знайдена лише *Puccinia glechomatis*.

Заплавні вербові, тополеві й вільхові ліси мають порівняно бідний видовий склад грибів класу Agaricomycetes. Для вербових лісів зареєстровано всього 29 видів із порядків Agaricales (14 видів), Polyporales (6), Hymenochaetales (4), Boletales (3) та Russulales (2 види). Серед родин найліпше представлені Agaricaceae (5 видів), Hymenochaetaceae, Strophariaceae та Polyporaceae (по 3 види). Переважають ксилотрофи (11 видів) та гумусові (6) і підстилочні (4) сапротрофи. Тополеві ліси мають дещо багатший видовий склад — 39 видів, що належать до порядків Agaricales (18), Polyporales (8), Hymenochaetales (5), Boletales та Russulales (по 4

види). Серед родин найбільшим видовим різноманіттям вирізняються Agaricaceae (6 видів), Polyporaceae (5), Hymenochaetaceae і Russulaceae (по 4), Inocybaceae та Strophariaceae (по 3 види). Склад еколого-трофічних груп практично такий самий, лише кількість мікоризних видів більша: ксилотрофи (11), мікоризні (10), гумусові (9), підстилочні сапротрофи (7 видів). Крім того, зареєстровано по 1 виду карботрофів та герботрофів. У вільхових лісах знайдено 33 види грибів із порядків Agaricales (14), Polyporales (8), Hymenochaetales і Russulales (по 4), Boletales (2) та Phallales (1 вид). Переважають представники родин Agaricaceae (7 видів), менш представлені Inocybaceae (5), Hymenochaetaceae, Mycenaceae і Polyporaceae (по 4), Psathyrellaceae і Russulaceae (по 3) та Strophariaceae (2 види). Розподіл за еколого-трофічними групами такий: ксилотрофи (9), мікоризні (8), підстилочні та гумусові сапротрофи (7 і 6 видів відповідно). Також зареєстровано 2 види мікотрофів та 1 вид герботрофів.

Найпоширенішими видами вербових лісів є: *Entoloma rhodopolium*, *Gymnopus dryophilus*, *Inocybe lacera*, *Laccaria laccata*, *Laetiporus sulphureus*, *Paxillus involutus*, *Phellinus igniarius*, *Tubaria furfuracea* та деякі інші. Специфічних саме для цих лісів видів досить мало, лише *Cortinarius uliginosus*, *Hebeloma helodes* та *H. pusillum*. У тополевих лісах найчастіше трапляються *Gymnopus dryophilus*, *Lactarius controversus*, *Lentinus tigrinus*, *Mycena epipterygia*, *M. galericulata*, *Pholiota populnea*, *Pleurotus ostreatus* та ін. Серед характерних для цих лісів видів крім уже згаданих *Lactarius controversus* та *Pholiota populnea* варто назвати *Leccinum duriusculum* та *Pleurotus calyptratus*. У вільхових лісах звичайними видами є *Coprinellus domesticus*, *Delicatula integrella*, *Flammula alnicola*, *Fomitopsis pinicola*, *Mycena galericulata*, *Naucoria escharoides*, *Pluteus cervinus*, *Psathyrella candolleana* та ін. Характерні саме для цих лісів види: *Cortinarius pulchellus*, *Lactarius lilacinus*, *L. obscuratus*, *Naucoria escharoides*, *Paxillus filamentosus*.

Афілофороїдні гриби у заплавлених лісах (Д1.6.1, Д1.6.4) налічують 24 види, що належать до 5 порядків і 13 родин. Традиційно переважає порядок Polyporales — 13 видів. Найбільш представлені родини Polyporaceae (6 видів) і Hymenochaetaceae (3 види). Звичайними в заплавлених лісах є *Byssomerulius corium*, *Fomes fomentarius*, *Lentinus tigrinus*, *Oxyporus obducens*, *Phellinus tremula*, *Phlebia rufa*, *Picipes badius*, *Schizophyllum amplum*, *Stereum hirsutum*, *Xylodon radula* та ін.

Болота з ярусом широколистяних дерев (Д1.7). Вільшняки, що сформувалися на болотах, доволі поширені на Правобережному Поліссі. Ми дослідили борошністоросяні гриби варіантів фітоценозів, які продовжують існувати на напів-осушених болотах або ж по краях вільшняків — фактично екотонні ділянки переходу до луків. Видовий склад грибів родини Erysiphaceae, незважаючи на доволі високу зволоженість цих біотопів, виявився відносно багатим. Виявлено 20 видів з 4 родів: *Erysiphe* (13), *Golovinomyces* і *Podosphaera* (по 3) та *Neoerysiphe* (1). Це переважно види з широкою екологічною амплітудою або ті, що в Україні загалом і світі приурочені до вологих місцезростань. Фонові види вільхових лісів: *Erysiphe aquilegiae* на *Caltha palustris* і *Ranunculus* spp. та *Podosphaera aphanis*

на *Geum rivale*, *Potentilla anserina* і *Rubus nessensis*. Доволі часто трапляються *E. divaricata* на *Frangula alnus*, *E. ulmariae* на *Filipendula ulmaria*, *E. viburni* на *Viburnum opulus*, *Golovinomyces biocellatus* на *Mentha arvensis*, спорадично — *E. capreae* на *Salix aurita* та *S. cinerea*, *E. ornata* на *Betula pubescens* та *E. penicillata* на *Alnus glutinosa*. Низку видів знайдено лише 1—2 рази: *E. convolvuli* на *Calystegia sepium*, *E. friesii* на *Rhamnus cathartica*, *E. grossulariae* на *Ribes rubrum*, *E. heraclei* на *Archangelica officinalis*, *E. hyperici* на *Hypericum perforatum*, *E. lythri* на *Lythrum salicaria*, *E. mayorii* на *Cirsium arvense*, *Golovinomyces bolayi* на *Mycelis muralis*, *G. circumfusus* на *Eupatorium cannabinum*, *Neoerysiphe galeopsidis* на *Galeopsis speciosa*, *Podosphaera balsaminae* на *Impatiens noli-tangere* та *P. ferruginea* на *Sanguisorba officinalis*. З них до відносно рідкісних в Україні належать *Erysiphe friesii*, *E. grossulariae*, *E. lythri*, *E. mayorii*, *E. penicillata*, *E. ulmariae*, *G. circumfusus* та *P. ferruginea*.

Під час обстеження вільшняка на березі оз. Охотин (с. Любче Ковельського р-ну Волинської обл.) знайдено болетальний гриб *Gyrodon lividus*, який утворює мікоризу з вільхою. Це єдина знахідка цього виду на рівнинній частині України. Також він зрідка трапляється в Карпатах.

Хвойні ліси (Д2). Ацидофільні і нейтрофільні соснові ліси (Д2.2). Соснові ліси (Д2.2.1, Д2.2.2, Д2.2.3) на Правобережному Поліссі займають чи не найбільші площі порівняно з іншими лісовими біотопами. Оскільки до сосни часто домішуються інші деревні породи, з якими пов'язані трав'янисті види їхніх свит, то в цих біотопах формується багатий видовий склад судинних рослин. До того ж екологічні умови тут сприятливі для розвитку різноманітних груп наземних грибів, як сапротрофів, так і паразитів та мікоризоутворювачів. Отже, в сосняках дуже поширені види грибів, що належать до різних як екологічних, так і систематичних груп.

Порівняно з іншими біотопами у фітоценозах соснових лісів спостерігається найвища різноманітність борошнисторосяних грибів — 56 видів, що належать до 4 родів. Переважають представники роду *Erysiphe* (28 видів), приблизно однакова кількість видів з родів *Golovinomyces* та *Podosphaera* (11 і 12 відповідно). Як і в інших біотопах, тут знайдено зовсім мало видів родів *Blumeria* й *Neoerysiphe* (по 2) та *Phyllactinia* (1). До фонових належать *Erysiphe alphitoides* та *E. hypophylla* на *Quercus robur*, *E. divaricata* на *Frangula alnus*, *E. heraclei* на *Peucedanum oreoselinum* та інших зонтичних, *E. howeana* на *Oenothera* spp., *E. polygoni* на *Polygonum aviculare* і *Rumex acetosella*, *E. vanbruntiana* на *Sambucus racemosa*, *Neoerysiphe galeopsidis* на *Galeopsis bifida* та *G. tetrahit* (переважно на вирубках і засмічених місцях), *Phyllactinia betulae* на *Betula pendula* та *B. pubescens*, *Podosphaera erigerontis-canadensis* на *Taraxacum officinale* (переважно на антропогенно змінених місцях), *P. myrtilina* на *Vaccinium myrtillus* і *V. uliginosum* (зниження рельєфу, западини) та *P. phtheirospermi* на *Melampyrum nemorosum* і *M. pratense*. Спорадично траплялися *Blumeria bulbiger* та *B. graminicola* на злаках, *Erysiphe adunca* на *Populus tremula*, *E. berberidis* на *Berberis vulgaris*, *E. mayorii*

на *Cirsium arvense*, *E. ornata* var. *europaea* на *Betula pubescens*, *Golovinomyces bolayi* на *Mycelis muralis*, *G. montagnei* на *Cirsium setosum*, *Podosphaera aphanis* на *Potentilla erecta* і *Rubus nessensis* тощо. Зрідка можна знайти *Erysiphe baeumleri* на *Vicia cassubica*, *E. euonymi* на *Euonymus europaea*, *Erysiphe hyperici* на *Hypericum perforatum*, *E. ornata* var. *ornata* на *Betula pendula*, *Golovinomyces asterum* на *Solidago virgaurea*, *G. biocellatus* на *Mentha arvensis* і *Thymus serpyllum*, *G. fischeri* на *Senecio vulgaris*, *G. sonchicola* на *Sonchus* sp. та *Podosphaera aucupariae* на *Sorbus aucuparia* тощо. Лише один чи декілька разів знайдено *Erysiphe buhrii* на *Gypsophila fastigiata*, *E. cruciferarum* на *Capsella bursa-pastoris*, *E. knautiae* на *Knautia arvensis*, *E. lycopsidis* на *Anchusa procera*, *E. urticae* на *Urtica dioica*, *Golovinomyces cynoglossi* на *Cynoglossum officinale*, *G. riedlianus* на *Galium verum*, *Podosphaera fuliginea* на *Veronica incana*. Серед зареєстрованих у соснових лісах видів борошнистосорсяних грибів до відносно рідкісних в Україні належать *Erysiphe bauemleri*, *E. buhrii*, *E. grossulariae*, *E. knautiae*, *E. lycopsidis*, *E. mayorii*, *E. penicillata*, *E. ulmariae*, *Golovinomyces fischeri*, *G. riedlianus*, *Podosphaera aucupariae*, *P. fuliginea* та *P. ferruginea*.

З ксилотрофних аскоміцетів класу *Sordariomycetes* у соснових лісах найбільше знайдено *Valsa pini* на сухих гілках сосни. Решта видів представлені поодинокими знахідками: *V. abietis*, *V. decumbens*, *V. friesii*, *Ceratocystis minor*, *Thyronectria cucurbitula*, *Tubercularia pinastri*.

Біотопи соснових лісів з їх багатим складом судинних рослин є сприятливим місцем для зростання багатьох видів філофільних і гербофільних сумчастих грибів. Найбільше знахідок у соснових лісах чорницевих і зеленомохових (Д2.2.2, Д2.2.3), менше — в сухих соснових лісах на борових терасах, які є досить поширеним природним біотопом Полісся і де спостерігається достатній рівень інсоляції для розвитку грибів. Загалом у соснових лісах зареєстровано 35 % загальної кількості виявлених грибів цієї екологічної групи. Ідентифіковано цікаві дотідейні види грибів, багато з яких зареєстровані як нові для Правобережного Полісся: *Ascochyta tenerima* на *Viburnum opulus*, *Caryophylloseptoria lychnidis* на *Silene latifolia*, *Ramularia crepidis* на *Crepis tectorum*, *R. gnaphalii* на *Helichrysum luteoalbum*, *R. inaequale* на *Pilosella officinarum*, *R. rubella* на *Rumex acetosella*, *R. tricherae* на *Knautia arvensis*, *Septoria trientalis* на *Lysimachia europaea*, *S. scabiosicola* на *Succisa pratensis* та *Sphaerulina hyperici* на *Hypericum maculatum*, *S. westendorpii* на *Rubus caesius*. Також знайдені *Phoma argillacea* на *Rubus caesius*, *Phyllosticta betonicae* на *Betonica officinalis*, *Pseudocercospora opuli* на *Viburnum opulus* (див. рис. 3.1, вклейка), *Ramularia coccinea* на *Veronica persica* і *V. serpyllifolia*, *Septoria chelidonii* на *Chelidonium majus*, *S. maianthemi* на *Maianthemum bifolium*, *S. oenotherae* на *Oenothera villosa*, *S. pyricola* на *Pyrus communis*. В ацидофільних свіжих і вологих лісах сосни звичайної крім багатьох згаданих вище видів трапляються дотідейні *Passalora heterospora* на *Epilobium collinum*, *Ramularia urticae* на *Urtica dioica*, *Septoria paridis* на *Paris quadrifolia*, *S. urticae* на *Urtica dioica*, *S. veronicae* на *Veronica chamaedrys*, *S. virgaureae* на

Solidago virgaurea, *Sphaerulina gei* на *Geum rivale*, а також філотрофні леотієві *Cryptosporiopsis phaeosora* на *Rubus idaeus*, *Marssonina delastrei* на *Silene lithuanica* (Helotiales, Leotiomyces). У лишайникових лісах сосни звичайної часто спостерігається ураження ожини грибом *Sphaerulina westendorpii*.

Видовий склад дискосміцетів у різних типах біотопів соснових лісів не вирізняється високою різноманітністю, однак він має специфічні риси. Тут знайдено 28 видів цих грибів. На живій і опалій хвої сосни траплялися *Cenangium acuum*, *Heyderia pussila*, *Hyalopeziza trichodea* та *Lophodermium pinastri*. На деревині рослин деревного та чагарникового ярусів виявлено переважно ксилотрофні дискосміцети, які не мають чіткої спеціалізації до певних видів рослин. Найпоширенішими серед них є *Ascocoryne sarcoides*, *A. cylichnium*, *Bisporella citrina*, *B. subpalida*, *Chlorociboria aeruginosa*, *Ch. aeruginascens*, *Tapesia strobilicola*, *Hymenoscyphus fructigenus*, *Mollisia cinerea*, *M. ligni* тощо.

З порядку Pucciniales у соснових лісах виявлені *Coleosporium tussilaginis* (див. рис. 3.11, вклейка), *Cronartium flaccidum*, *Melampsora hypericorum*, *Melampsora populnea*, *Puccinia asperulina*, *P. hieracii*, *P. violae*, *Naohidemycetes vaccinii* та *Uromyces pisi-sativi*.

Для соснових лісів характерне більше видове різноманіття грибів класу Agaricomycetes порівняно з листяними, що можна вважати особливістю цієї природної зони (наприклад, у Лісостепу листяні ліси за цим показником щонайменше не поступаються сосновим, а нерідко й перевищують). У соснових лісах зареєстровано близько 452 видів макроміцетів, які належать до 44 родин 8 порядків. Переважають представники порядків Agaricales (246 видів), Russulales (65), Boletales (39) та Polyporales (19 видів), інші, наприклад Cantharellales, Hymenochaetales, Thelephorales та Geastrales, представлені значно бідніше, подекуди ліченими видами. На рівні родин для соснових лісів характерна висока представленість Russulaceae (37 видів), Cortinariaceae (29), Mycenaceae (24), Boletaceae (19), Hymenogastraceae (14), Tricholomataceae (12), Amanitaceae (11) та Omphalotaceae (10 видів). Якщо перейти від таксономічних категорій до еколого-трофічних, то найхарактернішою рисою соснових лісів є значне переважання мікоризних видів (223 види, або понад 50 %) за значно зниженої частки ксилотрофів (34 види, або менше 10 %). Привертає увагу також посилена роль бріотрофів. Хоча тут їх знайдено лише 11 видів (2,4 %), це більше, ніж у будь-якому листяному лісі, де їх ніколи не буває понад 6. Ще більше представників вказаної еколого-трофічної групи можна знайти лише на оліготрофних болотах. Частка підстилочних (83 види) і гумусових (98 видів) сапротрофів у соснових лісах традиційно дуже велика (18,4 і 21,7 % відповідно), але не дуже вирізняється порядком величин порівняно з грибами листяних або мішаних лісів. Решта груп (мікотрофи, карботрофи, герботрофи) представлені 1—3 видами.

Найпоширеніші види базидієвих макроміцетів в соснових лісах: *Amanita muscaria*, *A. citrina*, *Coltricia perennis*, *Gymnopus peronatus*, *Hypholoma fascicu-*

lare, *Lactarius rufus*, *Laccaria laccata*, *Paragymnopus perforans*, *Russula emetica*, *Thelephora terrestris*, *Trichaptum fuscoviolaceum*, *Tricholoma equestre* та деякі інші, переважно мікоризоутворювачі. Щодо специфічних саме для соснових лісів, то це знову-таки здебільшого спеціалізовані мікоризні симбіонти сосни: *Lactarius rufus*, *Tricholoma equestre*, *Cortinarius heterosporus* (див. рис. 3.9, д, вклейка), *C. semisanguineus*, *Hygrophorus hypothejus*, *Lactarius deliciosus*, *Russula sanguinea*, *R. torulosa*, *Sarcodon squamosus* тощо. Серед ксилотрофів до таких належать *Heterobasidion brevisporus*, *Neolentinus lepideus*, *Phaeolus schweinitzii*, *Sparassis crispa* і *Trichaptum fuscoviolaceum*. Варто також згадати *Auriscalpium vulgare* та *Strobilurus stephanocystis*, які розвиваються виключно на соснових шишках. Серед гумусових і підстилкових сапротрофів видів, що пов'язані саме з сосною, немає.

Особливе місце серед агарикоміцетів займають болетальні гриби. Фоновими в соснових лісах є *Boletus edulis*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Imleria badia*, *Paxillus involutus*, *Suillus bovinus*, *S. granulatus* та *S. luteus*. Доволі часто трапляються *Boletus pinophilus*, *Chroogomphus rutilus*, *Rhizopogon luteolus*, *Scleroderma citrinum*, *Tapinella atrotomentosa*, *Tylopilus felleus*, *Xerocomellus chrysenteron*. Спороадично реєструють *Chalciporus piperatus* та *Suillus variegatus*. Незначною кількістю знахідок представлені *Gomphidius glutinosus*, *G. roseus*, *Leccinum vulpinum* (див. рис. 3.10, з, вклейка) та *Scleroderma areolatum*. Останнім часом у соснових лісах Полісся поширився представник роду *Gyroporus*, який за морфологічними характеристиками не може бути віднесений до жодного з трьох відомих в Європі видів. Серед знайдених у соснових лісах видів *Gomphidius roseus* та *Leccinum vulpinum* є рідкісними в Україні, а *Pseudoboletus parasiticus*, *Hemileccinum depilatum* та *Rubroboletus rhodoxanthus* внесені до Червоної книги України. Зазначимо, що два останні належать до теплолюбних видів і раніше не траплялися на Поліссі. Очевидно, вони потрапили на північ України з південніших регіонів унаслідок потепління клімату.

Різноманіття афілофороїдних грибів у соснових лісах (Д2.2.1, Д2.2.2, Д2.2.3) дещо поступається грабово-дубовим. У цих сосняках зареєстровано 89 видів афілофороїдних грибів, що належать до 32 родин 9 порядків. Найбільше видів налічують порядки Polyporales (27), Gloeophyllales (13), Hymenochaetales (11), Thelephorales (9), Gomphales (8), Russulales (7) та Agaricales (4). До провідних родин належать Gomphaceae і Thelephoraceae (по 7), Hydnnaceae і Hymenochaetaceae (по 6), Gloeophyllaceae (5) і Fomitopsidaceae (4 види). Найпоширеніші фонові види у межах цього біотопу: *Aleurodiscus amorphus*, *Atheliachaete sanguinea*, *Coniophora puteana*, *Fomitopsis pinicola*, *Gloeophyllum abietinum*, *G. sepiarium*, *Gloeoporus taxicola*, *Heterobasidion annosum*, *Neolentinus lepideus*, *Phaeolus schweinitzii*, *Porodaedalea pini*, *Ramaria aurea*, *R. stricta*, *Schizophyllum commune*, *Stereum hirsutum*, *S. sanguinolentum*, *Trichaptum abietinum*, а також *Auriscalpium vulgare*, який утворює плодові тіла на опалих шишках сосни. Спороадично

трапляються *Antrodia sinuosa*, *Clavariadelphus ligula*, *Ischnoderma benzoinum*, *Ischnoderma resinosum*, *Phellinus hartigii*, *Pycnoporellus fulgens*, *Skeletocutis amorphia*, *Thelephora terrestris* та *Tyromyces chioneus*. До рідкісних видів належать *Artomyces microsporus*, знайдений в Україні вперше для Європи, та *Amylocorticium canadense*, вдруге виявлений на території України, а також *Sparassis crispa* та *Gomphus clavatus*, внесені до Червоної книги України.

Болота з ярусом хвойних дерев (Д2.5). Оліготрофні болота з ярусом сосни (Д2.5.2), а також інших деревних порід (Д1.7.1, Д1.7.2) у районі досліджень мають відносно невелику чисельність грибів класу Agaricomycetes, проте вирізняються чималою своєрідністю їх видового складу. Виявлено 58 видів із порядків Agaricales (45 видів), Russulales (7), Boletales та Polyporales (по 3 види). Це переважно представники родин Cortinariaceae та Hymenogastraceae (по 12 видів), Russulaceae (7), Strophariaceae (6), Mycenaceae та Tricholomataceae (по 5 видів). Серед еколого-трофічних груп за чисельністю переважають мікоризоутворювачі (26 видів), далі бріотрофи (14), підстилочні сапротрофи (12), ксилотрофи (3), мікотрофи (2) та герботрофи (1 вид). Найпоширеніші види у цих типах біотопів відомі як з інших угруповань (*Cortinarius croceus*, *Fomitopsis betulina*, *Lactarius helvus*, *L. rufus*, *Mycena epyrterigia*, *R. decolorans*, *R. emetica*, так і характерні саме для болотних біотопів *Bogbodia uda*, *Galerina norvegica*, *G. sphagnicola*, *Hypholoma elongatum*, *Lyophyllum palustre*, *Lactarius sphagnetii* та ін.).

Антропогенні хвойні ліси (Д2.6). Антропогенні лісові біотопи (також і Д1.8), або штучні насадження, як хвойні, так і листяні, дещо подібні за видовим складом грибів з природними лісами (залежно від виду дерев конкретного насадження), проте загалом набір видів грибів у них значно бідніший (внаслідок монокультурності). Так, у соснових штучних насадженнях виявлено лише 12 видів борошністоросяних грибів. Дослідження дискоміцетів у антропогенних лісових біотопах ми спеціально не проводили, на сьогодні можна говорити лише про кілька видів, зокрема *Rhytisma acerinum*, *Rh. punctatum* та *Rh. salicinum*, що розвиваються як у штучних насадженнях клена і верби, так і в природних біотопах. Базидієві макроміцети представлені 139 видами з 34 родин 7 порядків класу Agaricomycetes. Переважають представники порядків Agaricales (96 видів), Russulales (25) та Boletales (9 видів). З порядків Cantharellales, Hymenochaetales, Polyporales та Thelephorales тут знайдено від 5 до 1 виду грибів. З родин найбільше видів налічують Russulaceae (23 види) та Cortinariaceae (12), менш представлені Tricholomataceae (7), Boletaceae (6), Amanitaceae (5), Mycenaceae (4) та Omphalotaceae (3 види). У складі еколого-трофічних груп переважають мікоризоутворювачі (56 видів), а також підстилочні (23) та гумусові (37 видів) сапротрофи. Ксилотрофів лише 13 видів, бріотрофів — 6, мікотрофів і карботрофів — по 2 види. Найпоширеніші види грибів: *Amanita muscaria*, *A. citrina*, *Coltricia perennis*, *Gymnopus peronatus*, *Hypholoma fasciculare*, *Imleria badia*, *Lactarius rufus*, *Laccaria laccata*, *Paxillus involutus*, *Russula emetica*, *Scleroderma citrinum*, *Suillus bovinus*,

S. granulatus, *S. luteus*, *Thelephora terrestris*. В інших штучних насадженнях (березових, грабових, дубових тощо) стан аналогічний: видовий склад подібний до такого у природних лісах, але значно збіднений.

У штучних насадженнях сосни виявлено 30 видів афілофороїдних грибів з 20 родини 9 порядків. Найбільшою кількістю видів (по 3) представлені родини Gloeophyllaceae та Hydnodontaceae, решта родин налічує по 1—2 види. До фонових у цьому біотопі належать *Auriscalpium vulgare*, *Coniophora puteana*, *Neoantrodia serialis*, *Coltricia perennis*, *Trichaptum abietinum*, *Phaeolus schweinitzii*, *Pseudomerulius aureus* та *Thelephora terrestris*.

Біотопи з нещодавно знищеним деревним ярусом (ДЗ). У межах цих біотопів, на місцях нещодавніх вирубок, зареєстровано лише 2 види — *Clavaria fragilis* та *Laeticutis cristata*.

4.4. БІОТОПИ, ТРАНСФОРМОВАНІ ВНАСЛІДОК ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ

На території Правобережного Полісся України існує значна кількість рослинних угруповань, що сформувалися внаслідок господарської діяльності людини. Видовий склад грибів, знайдених у цих біотопах, істотно відрізняється від такого у природних. Нижче наведено особливості видового складу грибів, виявлених у таких угрупованнях.

Синантропні біотопи (С)

Рудеральні біотопи (С1) значно поширені на території Правобережного Полісся. Рослинні угруповання тут сформовані трав'янистими судинними рослинами. Це доволі сухі фітоценози, тому сприятливі для розвитку грибів-паразитів, насамперед борошністоросяних та іржастих. Видовий склад рослин тут не дуже багатий, тому й видова різноманітність грибів незначна, однак вони трапляються доволі часто, особливо борошністоросяні. У рудеральних фітоценозах зареєстровано 21 вид. Це насамперед представники родів *Erysiphe* (11 видів) та *Golovinomyces* (6 видів). Звичайними є *E. convolvuli* на *Convolvulus arvensis*, *E. heraclei* на зонтичних, *E. polygoni* на видах роду *Polygonum*, *E. trifoliorum* на деяких бобових, *Golovinomyces artemisiae* на *Artemisia campestris* й *A. vulgaris*, *G. montagnei* на видах роду *Cirsium*, *G. sordidus* на *Plantago major*, *Neoerysiphe galeopsidis* на *Ballota nigra*, рідше на представниках роду *Galeopsis*, та *Podosphaera erigerontis-canadensis* на *Taraxacum officinale*. Інколи в рудеральних фітоценозах трапляються рідкісні види: *Erysiphe buhrii* на *Melandrium album*, *E. lycopsidis* на видах роду *Anchusa*, *E. russellii* на *Xanthoxalis* sp. (заносний вид з Північної Америки), *Golovinomyces riedlianus* на *Galium verum* та *Neoerysiphe geranii* на *Geranium sibiricum* (інтродукований з Південно-Східної Азії).

Практично повсюдно в рудеральних фітоценозах поширені такі паразити складноцвітих із групи іржастих грибів, як *Puccinia calcitrapae*, *P. hieracii*, *P. suaveolens* та *P. tanacetii*. На *Urtica dioica* часто спостерігається розвиток еціальної стадії гриба *P. caricina*.

Культивовані біотопи (C2)

Сільськогосподарські угіддя (C2.1). Видовий склад грибів, зареєстрованих на сільськогосподарських угіддях, доволі бідний. Це пояснюється несприятливими умовами для розвитку макроміцетів (періодичне порушення ґрунтового покриву) та мікроміцетів — невеликий набір видів культурних рослин та бур'янів, постійна боротьба з останніми, вирощування переважно культур, які слабо уражуються грибами-паразитами. У фітоценозах цього біотопу вивчали переважно борошнисторосяні гриби. На угіддях культур суцільного посіву (C2.1.1) виявлено лише 7 видів цієї родини: *Blumeria bulbiger* на *Bromus hordeaceus*, *B. graminicola* на *Apera spica-venti* і *B. graminis* на *Elytrigia repens* (паразити злакових бур'янів на полях жита), *B. graminis* на житі та пшениці на полях цих культур, *B. dactylidis* на *Dactylis glomerata*, *Erysiphe trifoliorum* на видах роду *Lupinus* і *Onobrychis viciifolia*, *Podosphaera erigerontis-canadensis* на *Taraxacum officinale* та *P. plantaginis* на *Plantago lanceolata* на полях кормових культур.

Незначну кількість видів борошнисторосяних грибів зареєстровано у садах (C2.1.3. Просапні культури дерев, чагарників та чагарникових ліан). Вони представлені лише родами *Erysiphe* та *Podosphaera* (по 4 види). За одним винятком, всі види знайдені на культурних рослинах. Це *Erysiphe grossulariae* на *Grossularia uva-crispa*, *E. necator* на *Vitis vinifera* та *Vitis* sp., *E. viburni* на *Viburnum opulus*, *Podosphaera ampla* на *Prunus divaricata*, *P. aphanis* на *Rubus idaeus*, *P. leucotricha* на *Malus domestica* та *P. mors-uvae* на *Grossularia reclinata*. *Erysiphe vanbruntiana* виявлена на *Sambucus racemosa* — рослині, що зростає в садах як бур'ян.

З афілофороїдних грибів у старих яблуневих садах на стовбурах *Malus* spp. виявлено *Sarcodontia crocea* та *Phellinus pomaceus*.

Декоративні культивовані біотопи (C2.2). Декоративні насадження дуже популярні в Україні. Для них характерне велике видове різноманіття судинних рослин, причому нерідко тут переважають інтродуковані види. Це сприяє формуванню багатого й цікавого видового складу насамперед грибів-паразитів, які в багатьох випадках також є інтродуцентами, і нерідко їх можна навіть віднести до інвазійних організмів. Мабуть, у фітоценозах цих біотопів найліпше досліджені борошнисторосяні гриби, яких у парках і скверах (C2.2.1) виявлено понад 30 видів — переважно паразитів деревних порід, тобто рослин, які найчастіше використовують у зеленому будівництві. Ці гриби представлені переважно видами роду *Erysiphe* (21), зокрема його секцій *Microsphaera* та *Uncinula*, які у світі об'єднують

майже виключно паразитів деревних порід. Решта родів (*Neoerysiphe*, *Phyllactinia*, *Podosphaera*, *Sawadaea*) налічують від 1 до 6 видів, які також приурочені до дерев або кущів. Найпоширеніші види: *Erysiphe palczewskii* на *Caragana arborescens*, *E. syringae-japonicae* на представниках роду *Syringa* і *Ligustrum vulgare*, *E. kenjiana* на видах роду *Ulmus* (у м. Київ) та *E. flexuosa* на видах роду *Aesculus*. Два перші види занесені зі Східної Азії (Гелюта, Горленко, 1984; Seko et al., 2008, 2011), третій — з Центральної Азії (Heluta et al., 2009b), останній — з Північної Америки (Гелюта, Войтюк, 2004). Вони розвиваються епіфітотійно і досить негативно впливають на декоративні властивості рослин-хазяїв. Зазначимо, що ці чужоземні гриби витісняють види, які раніше реєстрували на вказаних рослинах, зокрема, *E. trifoliorum* на *C. arborescens*, *E. syringae* на *Syringa* і *Ligustrum* та *E. clandestina* на видах роду *Ulmus*. Порівняно часто трапляються *E. adunca* на *Populus italica*, *E. berberidis* на представниках родів *Berberis* і *Mahonia aquifolia*, *E. ehrenbergii* на *Lonicera tatarica* та *E. viburni* на *Viburnum opulus*, які є аборигенними видами. Решту видів виявляли значно рідше. З них північноамериканське походження мають *E. azaleae* на *Rhododendron luteum*, *E. elevata* на *Catalpa bignonioides*, *E. necator* на видах роду *Vitis*, *E. symphoricarpi* на *Symphoricarpos albus*, *Podosphaera amelanchieris* (див. рис. 3.6, вклейка) на видах роду *Amelanchier* та *P. cerasi* на видах роду *Cerasus*, східно-азійське — *E. arcuata* на *Carpinus betulus*, *E. deutziae* на *Deutzia scabra* та *E. salmonii* (див. рис. 3.7, вклейка) на видах роду *Fraxinus*. Деякі з них значно частіше трапляються у південніших від Полісся регіонах України, наприклад, *E. arcuata*, *E. elevata*, *E. necator*, *E. salmonii* тощо. У фітоценозах парків є види, зареєстровані зовсім нещодавно і які становлять значну потенційну загрозу декоративним насадженням України: *E. deutziae*, *E. elevata*, *E. salmonii*, *E. symphoricarpi*, *P. cerasi* та ін. Нині у м. Київ, у тому числі й у поліській його частині, на видах роду *Spiraea* активно починає поширюватися борошнисторосяний гриб з роду *Podosphaera*, який поки що за наявними ключами визначити до виду не вдалося.

В угрупованнях квітників (C2.2.3) зареєстровано значно менше борошнисторосяних грибів (19 видів). Тут сформувався зовсім інший їх видовий склад. Це, за невеликим винятком, паразити трав'янистих рослин, причому переважають види роду *Golovinomyces* (8) та секції *Erysiphe* роду *Erysiphe* (7); рід *Podosphaera* представлений лише 4 видами. Переважають представники родини, які мають широкі ареали і які, очевидно, є аборигенними. Незначна частка припадає на заносні види (*E. celosiae*, *G. ambrosiae*, *G. tabaci*, *P. pericallidis*). Найпоширенішими є *G. ambrosiae* і *G. asterum* на складноцвітих, *P. pannosa* на видах роду *Rosa* та *P. xanthii* на видах родин *Asteraceae* і *Verbenaceae*. Деякі з зареєстрованих видів (*G. ambrosiae*, *G. asterum*, *G. tabaci*, *P. pannosa*, *P. xanthii*) можуть розвиватися епіфітотійно і при цьому значно погіршувати декоративні якості рослин.

Селітебні біотопи та технотопи (С3)

Будівлі (С3.1). У біотопі С3.1 на дерев'яних конструкціях і міжповерхових перекриттях виявлено дереворуйнівний гриб *Serpula lacrymans*.

Ділянки зі штучним твердим покриттям (С3.2) та комплекси біотопів забудованих територій (С3.3). На дерев'яних шпалах виявлений 1 вид — *Neolentinus lepideus*.

* * *

Аналіз розподілу грибів за біотопами показав, що найбільше їх виявлено в лісових екосистемах, тобто у тих біотопах, які займають найбільші площі на Правобережному Поліссі і де основні ценозоутворювальні породи, очевидно, перебувають у комфортних для них умовах. Дещо менша кількість видів наводиться для комплексу нелісових біотопів, найменша — антропогенно змінених біотопів, оскільки вони зазвичай не є основним місцем дослідження грибів, а наявні дані щодо їх різноманіття досить фрагментарні. Отже, видовий склад грибів залежить не стільки від біотопу, скільки від видів рослин, які є в конкретному біотопі. Навіть вкраплення окремих особин рослин з інших біотопів можуть істотно впливати на видові списки грибів.

ГРИБИ ПРИРОДНИХ ЗАПОВІДНИКІВ ТА НАЦІОНАЛЬНИХ ПРИРОДНИХ ПАРКІВ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ

5.1. РОЗПОДІЛ ГРИБІВ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ ЗА ЗАПОВІДНИКАМИ ТА НАЦІОНАЛЬНИМИ ПРИРОДНИМИ ПАРКАМИ

Правобережне Полісся України багате на об'єкти природно-заповідного фонду, зокрема один біосферний і три природні заповідники, а також кілька національних природних парків (рис. 5.1). Ступінь вивченості грибів у них дуже різниться. Найкраще досліджені гриби Національних природних парків «Голосіївський» та «Прип'ять-Стохід». Вкрай фрагментарно досліджені Поліський природний заповідник та Ківерцівський національний природний парк «Цуманська Пуща», проте на цих територіях виявлено чимало рідкісних видів грибів, у тому числі й внесених до Червоної книги України. Перелік видів грибів сформовано як таблицю (табл. 5.1) для полегшення їх пошуку відповідно до розподілу за заповідниками та національними природними парками.



Рис. 5.1. Розміщення заповідників (а) та національних природних парків (б) на території Правобережного Полісся України:

1 — Поліський природний заповідник; 2—5 — Рівненський природний заповідник (2 — Білоозерська ділянка, 3 — Сомине, 4 — Передброди, 5 — Сира Погоня); 6 — Черемський природний заповідник; 7 — Чорнобильський радіаційно-екологічний біосферний заповідник; 8 — Національний природний парк «Голосіївський»; 9 — Ківерцівський національний природний парк «Цуманська Пуща»; 10 — Національний природний парк «Мале Полісся»; 11 — Національний природний парк «Прип'ять-Стохід»; 12 — Шацький національний природний парк

ТАБЛИЦЯ 5.1. Розподіл грибів Правобережного Полісся України за заповідниками та національними природними парками

Вид гриба	Природні заповідники			Чорнобильський радіаційно-екологічний біосферний заповідник	Національні природні парки				
	Поліський	Рівненський	Черемський		Голосіївський	Ківерцівський «Цуманська Пуща»	Мале Полісся	Прип'ять-Стохід	Шацький
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ASCOMYCOTA Incertae sedis <i>Myxothyrium leptideum</i> (Fr.) Bubák & Kabát <i>Neoramularia bidentis</i> Shin & U. Braun <i>Pestalotziella subsessilis</i> Sacc. & Ellis <i>Podosporium demersum</i> Bonord. <i>Sclerophoma piceae</i> (Fiedl.) Höhn. <i>Septogloeum carthusianum</i> (Sacc.) Sacc. <i>Sphaeronaema subtile</i> Fr.					+			+	
DOTHIDEOMYCETES Incertae sedis <i>Asteromella mali</i> (Briard) Boerema <i>Dothidella ulmi</i> (C.-J. Duval) G. Winter <i>Rhopoglyphus filicinus</i> (Fr.) Nitschke				+	+	+			
BOTRYOSPHERIALES <i>Botryosphaeria aesculi</i> (Peck) M.E. Barr <i>Botryosphaeria visci</i> (Kalchbr.) Arx & E. Müll. <i>Diplodia mutila</i> (Fr.) Mont. <i>Diplodia pyrenophora</i> (Berk. ex Sacc.) Crous & M.E. Palm <i>Diplodia quercella</i> Sacc. & Penz. <i>Diplodia rudis</i> Desm. <i>Diplodia sapinea</i> (Fr.) Fuckel <i>Diplodia subtecta</i> Fr. <i>Dothiorella tulasnei</i> Sacc. <i>Melanops tulasnei</i> Nitschke <i>Phyllosticta betonicae</i> Brunaud <i>Phyllosticta cruenta</i> (Fr.) J. Kickx f. <i>Phyllosticta destruens</i> Desm. <i>Phyllosticta lacerans</i> Pass. <i>Phyllosticta polygonorum</i> Sacc. <i>Phyllosticta populina</i> (Fuckel) Sacc. <i>Phyllosticta potentillica</i> Sacc.	+				+			+	+
								+	+
								+	+

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Phyllosticta quercus</i> Sacc. & Speg.					+				
<i>Phyllosticta quercea</i> Thüm.					+				
<i>Phyllosticta rhamni</i> Westend.					+				
<i>Phyllosticta ribis</i> Speg.									+
<i>Phyllosticta tiliae</i> Sacc. & Speg.					+				
<i>Phyllosticta urticae</i> Sacc.					+				
<i>Phyllosticta verbasci</i> Sacc.									+
<i>Sphaeropsis coryli</i> Ellis & Everh.					+				
<i>Sphaeropsis salicicola</i> Pass.					+				
CAPNODIALES									
<i>Capnodium pini</i> Berk. & M.A. Curtis					+				
<i>Catinella olivacea</i> (Batsch) Boud.				+					
<i>Cladosporium aecidiicola</i> Thüm.					+				
<i>Cladosporium galii</i> Muihlenko, K. Schub. & M. Kozłowska								+	
<i>Cladosporium herbarum</i> (Pers.) Link					+			+	
<i>Cladosporium iridis</i> (Fautrey & Roum.) G.A. de Vries					+				
<i>Cladosporium umbrinum</i> Fr.					+				
KIRSCHSTEINIOTHELIALES									
<i>Taeniolella stilbospora</i> (Corda) S. Hughes					+				
MYCOSPHAERELLALES									
<i>Caryophylloseptoria lychnidis</i> (Desm.) Verkley, Quaedvl. & Crous								+	
<i>Cercospora armoraciae</i> Sacc.								+	
<i>Cercospora beticola</i> Sacc.					+				
<i>Cercospora chenopodii</i> Fresen.					+				
<i>Cercospora majanthemi</i> Fuckel					+				
<i>Cercospora olivascens</i> Sacc.					+				
<i>Cercospora violae</i> Sacc.					+				
<i>Cercospora virgaureae</i> (Thüm.) Allesch.		+			+				
<i>Exosporium pyrosporum</i> Höhn.					+				
<i>Fusoidiella anethi</i> (Pers.) Videira & Crous				+					
<i>Mycosphaerella hypochaeridis</i> Morochk.					+				
<i>Mycosphaerella salicicola</i> (Fr.) Johanson ex Oudem					+				
<i>Mycosphaerella superflua</i> (Auersw.) Petr.					+				
<i>Neocercospora carotae</i> (Pass.) Vaghefi, S.J. Pethybridge & R.G. Shivas		+						+	
<i>Neophloeospora maculans</i> (Béranger) Videira & Crous				+					
<i>Nothoseptoria caraganae</i> (Henn.) Crous & Bulgakov					+				
<i>Passalora ariae</i> (Fuckel) U. Braun & Crous									+
<i>Passalora bellynckii</i> (Westend.) U. Braun								+	
<i>Polythrincium trifolii</i> Kunze					+				
<i>Pseudocercospora opuli</i> (Höhn.) U. Braun & Crous								+	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Pseudocercospora ribicola</i> Ellis & Everh.									+
<i>Pseudocercospora sedi</i> (Ellis & Everh.) U. Braun					+				
<i>Pseudocercospora magnusiana</i> (Allesch.) U. Braun								+	+
<i>Ramularia aromatica</i> (Sacc.) Höhn.									+
<i>Ramularia carneola</i> (Sacc.) Nannf.								+	+
<i>Ramularia coccinea</i> (Fuckel) Vesterg.		+						+	
<i>Ramularia concomitans</i> Ellis & Holw.					+				
<i>Ramularia crepidis</i> Ellis & Everh.								+	
<i>Ramularia cupulariae</i> Pass.								+	
<i>Ramularia didymarioides</i> Briosi & Sacc.									+
<i>Ramularia digitalis</i> (Fuckel) U. Braun								+	+
<i>Ramularia episphaeria</i> (Desm.) Gunnerb.								+	
<i>Ramularia gei</i> (A.G. Elliasson) Lindr.								+	+
<i>Ramularia geranii</i> Fuckel								+	
<i>Ramularia gnaphalii</i> (P. Syd.) Karak.		+						+	
<i>Ramularia grevilleana</i> (Oudem.) Jørst.								+	+
<i>Ramularia heraclei</i> (Oudem.) Sacc.		+							
<i>Ramularia inaequalis</i> (Preuss) U. Braun								+	
<i>Ramularia lamii</i> Fuckel								+	
<i>Ramularia libanotidis</i> Bubák								+	
<i>Ramularia lysimachiae</i> Thüm.								+	+
<i>Ramularia rigidula</i> (Delacr.) Nannf.								+	
<i>Ramularia rubella</i> (Bonord.) Nannf.								+	+
<i>Ramularia simplex</i> Pass.		+						+	
<i>Ramularia tricherae</i> Lindr.								+	+
<i>Ramularia urticae</i> Ces.		+						+	+
<i>Rhabdospora visci</i> (Bres.) Kuntze		+						+	
<i>Septoria aegopodii</i> Desm.		+			+			+	
<i>Septoria balloticola</i> (DC.) Allesch.									+
<i>Septoria bidentis</i> Sacc.		+							
<i>Septoria callae</i> (Lasch ex Rabenh.) Sacc.		+							
<i>Septoria calystegiae</i> Westend.								+	
<i>Septoria chelidonii</i> (Lib.) Desm.		+			+			+	+
<i>Septoria convolvuli</i> Desm.					+				
<i>Septoria cucumeris</i> Girz.					+				
<i>Septoria cucurbitacearum</i> Sacc.					+				
<i>Septoria cytisi</i> Desm.				+	+				
<i>Septoria dysentericae</i> Brunaud								+	
<i>Septoria epilobii</i> Westend.		+							
<i>Septoria erigerontis</i> Peck		+						+	
<i>Septoria ficariae</i> Desm.					+				
<i>Septoria galeopsidis</i> Westend.					+				
<i>Septoria geranii</i> Roberge ex Desm.								+	
<i>Septoria hippocastani</i> Berk. & Broome					+				
<i>Septoria hydrocotyles</i> Desm.								+	

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Septoria libanotidis</i> Died.		+							
<i>Septoria longispora</i> Bondartsev					+				
<i>Septoria lycopersici</i> Speg.					+				
<i>Septoria lycopi</i> Pass.		+						+	
<i>Septoria magnusiana</i> Allesch.									+
<i>Septoria maianthemii</i> Westend.								+	+
<i>Septoria mougeotii</i> Sacc. & Roum.					+				
<i>Septoria oenotherae</i> Westend.					+			+	+
<i>Septoria paridis</i> Pass.		+						+	+
<i>Septoria petroselini</i> (Lib.) Desm.					+				
<i>Septoria peucedani</i> Hollós					+				
<i>Septoria polygonorum</i> Desm.								+	
<i>Septoria potentillica</i> Thüm.				+					
<i>Septoria pyricola</i> (Desm.) Desm.								+	+
<i>Septoria rumicis</i> Ellis								+	
<i>Septoria salicella</i> Berk. & Broome					+				
<i>Septoria saponariae</i> (DC.) Savi & Becc.					+				
<i>Septoria scabiosicola</i> (Desm.) Desm.								+	
<i>Septoria scutellariae</i> Thüm.				+					
<i>Septoria sorbi</i> Sacc.								+	
<i>Septoria stachydis</i> Roberge ex Desm.								+	
<i>Septoria stellariae</i> Roberge ex Desm.		+						+	+
<i>Septoria tabacina</i> Died.		+							
<i>Septoria tormentillae</i> Roberge ex Desm.								+	+
<i>Septoria trientalis</i> (Lasch ex Rabenh.) Sacc.					+			+	
<i>Septoria tremulae</i> Pass.								+	
<i>Septoria ulmariae</i> Oudem.								+	
<i>Septoria urticae</i> Roberge ex Desm.		+							+
<i>Septoria virgaureae</i> (Lib.) Desm.								+	
<i>Sphaerulina berberidis</i> (Niessl) Quaedvl., Verkley & Crous					+				
<i>Sphaerulina frondicola</i> (Fr.) Verkley, Quaedvl. & Crous					+				
<i>Sphaerulina gei</i> (Roberge ex Desm.) Verkley, Quaedvl. & Crous		+						+	+
<i>Sphaerulina hyperici</i> (Roberge ex Desm.) Verkley, Quaedvl. & Crous								+	+
<i>Sphaerulina quercicola</i> (Desm.) Quaedvl., Verkley & Crous									+
<i>Sphaerulina westendorpii</i> Verkley, Quaedvl. & Crous								+	+
<i>Zasmidium subsanguineum</i> (Ellis & Everh.) U. Braun		+						+	+
PATELLARIALES									
<i>Patellaria atrata</i> (Hedw.) Fr.					+				
<i>Patellaria subatrata</i> Rehm					+				
PLEOSPORALES									

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Alternaria alternata</i> (Fr.) Keissl.					+			+	
<i>Alternaria brassicae</i> (Berk.) Sacc.					+				
<i>Alternaria scrophulariae</i> (Desm.) Rossman & W.C. Allen					+				
<i>Alternaria solani</i> Sorauer					+				
<i>Alternaria tenuissima</i> (Kunze) Wiltshire								+	
<i>Ascochyta medicaginicola</i> Qian Chen & L. Cai								+	
<i>Ascochyta oreoselini</i> Lasch								+	
<i>Ascochyta pisi</i> Lib.									+
<i>Ascochyta quercus</i> Sacc. & Speg.					+			+	
<i>Ascochyta tenerrima</i> Sacc. & Roum.								+	
<i>Camarosporidiella elongata</i> (Fr.) Wanas., Wijayaw. & K.D. Hyde					+				
<i>Camarosporidiella laburni</i> (Pers.) Wanas., Wijayaw. & K.D. Hyde					+				
<i>Camarosporium cytisi</i> Berl. & Bres.					+				
<i>Camarosporium gleditschiae</i> Oudem.									+
<i>Camarosporium pseudoacaciae</i> Brunaud									+
<i>Camarosporium quercus</i> Sacc. & Roum.					+				
<i>Camarosporium robiniae</i> (Westend.) Sacc.					+				
<i>Coniothyrium concentricum</i> (Desm.) Sacc.					+				
<i>Coniothyrium cytisellum</i> (Pass. & Thüm.) Sacc.					+				
<i>Coniothyrium grossulariae</i> Henn.					+				
<i>Coniothyrium incrustans</i> Sacc.					+				
<i>Coniothyrium microscopicum</i> Sacc.					+				
<i>Coniothyrium pyrinum</i> (Sacc.) J. Sheld.				+					
<i>Coniothyrium salicicola</i> Rota-Rossi					+				+
<i>Coniothyrium truncisedum</i> Vesterg.					+				
<i>Cucurbitaria berberidis</i> (Pers.) Gray					+				
<i>Cucurbitaria caraganae</i> P. Karst.									+
<i>Cucurbitaria salicina</i> Fuckel					+				
<i>Dendryphiella vinosa</i> (Berk. & M.A. Curtis) Reisinger								+	
<i>Didymella acetosellae</i> (A.L. Sm. & Ramsb.) Qian Chen & L. Cai									+
<i>Didymosphaeria conoidea</i> Niessl					+				
<i>Epicoccum nigrum</i> Link								+	
<i>Epiphegia microcarpa</i> (Fuckel) Aptroot					+				
<i>Fenestella fenestrata</i> (Berk. & Broome) J. Schröt.					+				
<i>Helminthosporium tiliae</i> (Link) Fr.					+				
<i>Helminthosporium velutinum</i> Link					+				
<i>Hendersonia caraganae</i> Oudem.					+				
<i>Hendersonia punctoidea</i> P. Karst.					+				
<i>Hendersonia sambuci</i> Peck					+				

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Hendersonia sarmentorum</i> Westend.					+				
<i>Herpotrichia juniperi</i> (Duby ex Rabenh.) Petr.					+				
<i>Jalapriya toruloides</i> (Corda) D'souza, H.Y. Su, Z. Luo & K.D. Hyde					+				
<i>Leptosphaeria anceps</i> Sacc.					+				
<i>Leptosphaeria doliolum</i> (Pers.) Ces. & De Not.					+				
<i>Leptosphaeria euphorbiae</i> Niessl					+				
<i>Leptosphaeria helminthospora</i> (Ces.) Ces. & De Not.					+				
<i>Leptosphaeria sorbi</i> Jacz.									+
<i>Lophiostoma angustilabrum</i> (Berk. & Broome) Cooke					+				
<i>Lophiostoma caulium</i> (Fr.) Ces. & De Not.					+				
<i>Lophiostoma compressum</i> (Pers.) Ces. & De Not.					+				
<i>Lophiostoma crenatum</i> (Pers.) Fuckel					+				
<i>Lophiostoma macrostomum</i> (Tode) Ces. & De Not.					+				
<i>Microsphaeropsis olivacea</i> (Bonord.) Höhn.		+			+			+	+
<i>Neocucurbitaria cava</i> (Schulzer) Valenz.- Lopez, Crous, Stchigel, Guarro & J.F. Cano					+				
<i>Nodulosphaeria aucta</i> (Niessl) L. Holm					+				
<i>Ophiobolus acuminatus</i> (Sowerby) Duby					+				
<i>Phaeosphaeria rousseliana</i> (Desm.) L. Holm					+				
<i>Phoma acuta</i> (Hoffm.) Fuckel					+				
<i>Phoma argillacea</i> (Bres.) Aa & Boerema								+	
<i>Phoma denigrata</i> Roberge ex Desm.		+							
<i>Phoma herbarum</i> Westend.									+
<i>Phoma negundinicola</i> Thüm.					+				
<i>Phoma urticae</i> Schulzer & Sacc.					+				
<i>Pleospora comata</i> Niessl					+				
<i>Pyrenophora trichostoma</i> (Fr.) Fuckel					+				
<i>Speira naumovii</i> Girz.					+				
<i>Splanchnonema foedans</i> (Fr.) Kuntze					+				
<i>Sporormiella australis</i> (Speg.) S.I. Ahmed & Cain								+	
<i>Sporormiella intermedia</i> (Auersw.) S.I. Ahmed & Cain ex Kobayasi								+	
<i>Stemphylium vesicarium</i> (Wallr.) E.G. Simmons					+				
<i>Stemphylium vesicarium</i> (Wallr.) E.G. Simmons					+				
<i>Torula herbarum</i> (Pers.) Link								+	
<i>Trematosphaeria pertusa</i> (Pers.) Fuckel					+				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Wilsonomyces carpophilus</i> (Lév.) Adask., J.M. Ogawa & E.E. Butler								+	
VENTURIALES									
<i>Coleroa robertiani</i> (Fr.) E. Müll.		+			+			+	
<i>Venturia carpophila</i> E.E. Fisher								+	
<i>Venturia ditricha</i> (Fr.) P. Karst.					+				
EUROTIOMYCETES									
ELAPHOMYCETALES									
<i>Elaphomyces muricatus</i> Fr.					+				
EUROTIALES									
<i>Penicillium chrysogenum</i> Thom								+	
GEOGLOSSOMYCETES									
GEOGLOSSALES									
<i>Geoglossum glabrum</i> Pers.					+				
<i>Trichoglossum hirsutum</i> (Pers.) Boud.					+				
LEOTIOMYCETES									
HELOTIALES									
<i>Ascocoryne cylichnium</i> (Tul.) Korf							+	+	
<i>Ascocoryne sarcoides</i> (Jacq.) J.W. Groves & D.E. Wilson								+	
<i>Belonioscyphella pruinifera</i> (Rehm) Höhn.					+				
<i>Blumeria dactylidis</i> M. Liu & Hambl.						+			
<i>Blumeria graminicola</i> M. Liu & Hambl.					+	+		+	
<i>Blumeriella hiemalis</i> (B.B. Higgins) Pöldmaa									
<i>Blumeriella jaapii</i> (Rehm.) Arx								+	+
<i>Botrytis cinerea</i> Pers.		+							
<i>Brunnipila clandestina</i> (Bull.) Baral					+				
<i>Brunnipila palearum</i> (Desm.) Baral								+	
<i>Calloria urticae</i> (Pers.) J. Schröt. ex Rehm			+				+	+	+
<i>Calycella uliginosa</i> (Fr.) Boud.					+				
<i>Calycellina fagina</i> (A.F.W. Schmidt & Arendh.) Baral								+	
<i>Calycina alniella</i> (Nyl.) Baral								+	
<i>Calycina citrina</i> (Hedw.) Gray			+		+	+	+	+	+
<i>Calycina herbarum</i> (Pers.) Gray							+	+	
<i>Calycina parilis</i> (P. Karst.) Kuntze									+
<i>Cenangium ferruginosum</i> Fr.					+				
<i>Chlorociboria aeruginascens</i> (Nyl.) Kanouse				+			+	+	
<i>Chlorociboria aeruginosa</i> (Oeder) Seaver		+	+					+	
<i>Ciboria amentacea</i> (Balb.) Fuckel					+			+	
<i>Ciboria betulae</i> (Woronin) W.L. White					+			+	
<i>Ciboria coryli</i> (Schellenb.) N.F. Buchw.								+	
<i>Ciboria viridifusca</i> (Fuckel) Höhn.								+	
<i>Cryptosporiopsis phaeosora</i> (Sacc.) Arx									+
<i>Dasyscyphus dryinus</i> (P. Karst.) Sacc.					+				

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Dermea cerasi</i> (Pers.) Fr.					+				
<i>Diplocarpon rosae</i> F.A. Wolf								+	
<i>Drepanopeziza ribis</i> (Rehm ex Kleb.) Höhn.								+	
<i>Drepanopeziza salicis</i> (Tul. & C. Tul.) Höhn.								+	
<i>Dumontinia tuberosa</i> (Bull.) L.M. Kohn					+			+	
<i>Durella atrocyanea</i> (Fr.) Höhn.					+				
<i>Erysiphe adunca</i> (Wallr.) Fr.				+	+		+		
<i>Erysiphe alphitoides</i> (Griffon & Maubl.) U. Braun & S. Takam.				+	+	+	+	+	
<i>Erysiphe aquilegiae</i> DC.					+		+	+	
<i>Erysiphe arcuata</i> U. Braun, V.P. Heluta & S. Takam.							+		
<i>Erysiphe astragali</i> DC.					+		+		
<i>Erysiphe berberidis</i> DC.					+	+	+		
<i>Erysiphe capreae</i> DC. ex Duby					+	+	+		+
<i>Erysiphe circaeae</i> L. Junell						+			
<i>Erysiphe convolvuli</i> DC.				+	+		+	+	
<i>Erysiphe cruciferarum</i> Opiz ex L. Junell							+		
<i>Erysiphe divaricata</i> (Wallr.) Link					+		+	+	
<i>Erysiphe euonymi</i> DC.							+		
<i>Erysiphe grossulariae</i> (Wallr.) de Bary						+			
<i>Erysiphe heraclei</i> DC.				+	+	+	+	+	+
<i>Erysiphe hypophylla</i> (Nevod.) U. Braun & Cunningt.							+		
<i>Erysiphe knautiae</i> Duby								+	
<i>Erysiphe lycopsidis</i> R.Y. Zheng & G.Q. Chen							+		
<i>Erysiphe macleayae</i> R.Y. Zheng & G.Q. Chen							+		
<i>Erysiphe mayorii</i> S. Blumer							+		
<i>Erysiphe necator</i> Schwein.							+		
<i>Erysiphe ornata</i> (U. Braun) U. Braun & S. Takam.					+	+	+	+	
<i>Erysiphe penicillata</i> (Wallr.) Link					+		+		
<i>Erysiphe polygoni</i> DC.				+	+		+	+	
<i>Erysiphe prunastri</i> DC.						+			
<i>Erysiphe tortilis</i> (Wallr.) Link									+
<i>Erysiphe trifoliorum</i> (Wallr.) U. Braun				+	+	+	+	+	
<i>Erysiphe ulmariae</i> Pers. ex Desm.						+			+
<i>Erysiphe urticae</i> (Wallr.) S. Blumer							+	+	
<i>Erysiphe vanbruntiana</i> (W.R. Gerard) U. Braun & S. Takam.					+		+		
<i>Erysiphe viburni</i> Duby							+	+	
<i>Erysiphe</i> sp.						+			
<i>Godronia spiraeae</i> (Rehm) Seaver								+	
<i>Golovinomyces asperifoliorum</i> (Grev.) U. Braun & H.D. Shin							+	+	
<i>Golovinomyces asterum</i> (Schwein.) U. Braun							+		
<i>Golovinomyces biocellatus</i> (Ehrenb.) V.P. Heluta							+		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Golovinomyces bolayi</i> S. Takam., Lebeda & M. Götz							+		
<i>Golovinomyces cichoracearum</i> (DC.) V.P. Heluta							+		
<i>Golovinomyces circumfusus</i> (Schltld.) U. Braun							+		
<i>Golovinomyces macrocarpus</i> (Speer) U. Braun								+	
<i>Golovinomyces monardae</i> (G.S. Nagy) M. Scholler, U. Braun & Anke Schmidt						+			
<i>Golovinomyces montagnei</i> U. Braun							+		
<i>Golovinomyces orontii</i> (Castagne) V.P. Heluta								+	+
<i>Golovinomyces riedlianus</i> (Speer) V.P. Heluta								+	
<i>Golovinomyces sonchicola</i> U. Braun & R.T.A. Cook				+					
<i>Golovinomyces sordidus</i> (L. Junell) V.P. Heluta					+		+		
<i>Golovinomyces verbasci</i> (Jacz.) V.P. Heluta								+	
<i>Gremmenia infestans</i> (P. Karst.) Crous		+							+
<i>Helotium conformatum</i> P. Karst.					+				
<i>Heyderia cucullata</i> (Batsch) Bacyk & Van Vooren					+			+	
<i>Hyalopeziza trichode</i> (W. Phillips & Plowr.) Raitv.								+	
<i>Hyaloscypha albohyalina</i> (P. Karst.) Boud.								+	
<i>Hyaloscypha hyalina</i> (Pers.) Boud.		+						+	
<i>Hymenoscyphus albidus</i> (Gillet) W. Phillip								+	
<i>Hymenoscyphus calyculus</i> (Fr.) W. Phillips								+	+
<i>Hymenoscyphus caudatus</i> (P. Karst.) Dennis								+	+
<i>Hymenoscyphus fagineus</i> (Pers.) Dennis								+	
<i>Hymenoscyphus scutula</i> (Pers.) W. Phillips					+			+	+
<i>Hymenoscyphus serotinus</i> (Pers.) W. Phillips								+	+
<i>Hymenoscyphus vernus</i> (Boud.) Dennis								+	+
<i>Hymenoscyphus vitellinus</i> (Rehm) Kuntze								+	+
<i>Hysteronaevia scirpina</i> (Peck) Nannf.									+
<i>Lachnellula pulverulenta</i> (Lib.) Sasagawa & Hosoya								+	
<i>Lachnum capitatum</i> (Peck) Svrček		+	+					+	+
<i>Lachnum corticale</i> (Pers.) Nannf.					+				
<i>Lachnum bicolor</i> (Bull.) P. Karst.					+				
<i>Lachnum fuscescens</i> (Pers.) P. Karst.									+
<i>Lachnum papyraceum</i> (P. Karst.) P. Karst.								+	
<i>Lachnum papyraceum</i> (P. Karst.) P. Karst.								+	
<i>Lachnum pudibundum</i> (Quél.) J. Schröt.									+
<i>Lachnum mollissimum</i> (Fuckel) P. Karst.					+				+
<i>Lachnum virgineum</i> (Batsch) P. Karst.		+						+	+
<i>Lanzia luteovirescens</i> (Roberge ex Desm.) Dumont & Korf			+					+	+

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Leptotrochila cerastiorum</i> (Wallr. ex Fr.) Schüepp					+			+	
<i>Leptotrochila ranunculi</i> (Fr.) Schüepp		+			+				
<i>Lasiobelonium nidulus</i> (J.C. Schmidt & Kunze) Spooner		+						+	
<i>Marssonina delastrei</i> (Lacroix) Sacc.									+
<i>Marssonina kriegieriana</i> (Bres.) Magnus									+
<i>Micropeziza umbrinella</i> (Desm.) Baral, Helleman & U. Lindem.									+
<i>Mitrula paludosa</i> Fr.		+			+				
<i>Mollisia amenticola</i> (Sacc.) Rehm								+	
<i>Mollisia cinerea</i> (Batsch) P. Karst.					+		+		+
<i>Mollisia ligni</i> (Desm.) P. Karst.		+						+	+
<i>Mollisia olivascens</i> (Feltgen) Le Gal & F. Mangenot							+		
<i>Mollisia rabenhorstii</i> (Auersw.) Rehm					+				
<i>Mollisia ramealis</i> (P. Karst.) P. Karst.		+							
<i>Monilinia fructigena</i> (Pers.) Honey		+	+			+		+	+
<i>Monilinia laxa</i> (Aderh. & Ruhland) Honey		+	+					+	+
<i>Neobulgaria pura</i> (Pers.) Petr.									+
<i>Neoerysiphe galeopsidis</i> (DC.) U. Braun					+		+	+	
<i>Neoerysiphe galii</i> (S. Blumer) U. Braun						+		+	
<i>Pezicula cinnamomea</i> (DC.) Sacc.				+					
<i>Pezicula livida</i> (Berk. & Broome) Rehm								+	
<i>Phyllactinia alnicola</i> U. Braun							+		
<i>Phyllactinia betulae</i> (DC.) Fuss					+		+		
<i>Phyllactinia guttata</i> (Wallr.) Lév.					+				
<i>Podosphaera amelanchieris</i> Maurizio					+			+	
<i>Podosphaera aphanis</i> (Wallr.) U. Braun & S. Takam.						+	+	+	
<i>Podosphaera aucupariae</i> Erikss.								+	
<i>Podosphaera balsaminae</i> (Wallr.) U. Braun & S. Takam.				+				+	
<i>Podosphaera epilobii</i> (Wallr.) de Bary							+		
<i>Podosphaera erigerontis-canadensis</i> (Lév.) U. Braun & T.Z. Liu					+	+	+		
<i>Podosphaera filipendulae</i> (Z.Y. Zhao) T.Z. Liu & U. Braun								+	+
<i>Podosphaera leucotricha</i> (Ellis & Everh.) E.S. Salmon							+	+	
<i>Podosphaera macularis</i> (Wallr.) U. Braun & S. Takam.				+	+		+		
<i>Podosphaera myrtillina</i> Kunze							+	+	
<i>Podosphaera phtheirospermi</i> (Henn. & Shirai) U. Braun & T.Z. Liu							+	+	
<i>Podosphaera prunicola</i> U. Braun							+		
<i>Podosphaera tridactyla</i> (Wallr.) de Bary					+		+		

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Podosphaera xanthii</i> (Castagne) U. Braun & Shishkoff.					+		+		
<i>Pseudohelotium pineti</i> (Batsch) Fuckel		+							
<i>Pseudopeziza medicaginis</i> (Lib.) Sacc.		+						+	
<i>Pseudopeziza rhinanthi</i> (P. Karst.) Boud.				+					
<i>Pyrenopeziza arundinacea</i> (DC.) Boud.								+	
<i>Pyrenopeziza benesuada</i> (Tul.) Gremmen					+				
<i>Pyrenopeziza betulina</i> (Alb. & Schwein.) Rauschert								+	
<i>Pyrenopeziza personata</i> (P. Karst.) Boud.								+	
<i>Pyrenopeziza rubi</i> (Fr.) Rehm		+						+	+
<i>Rutstroemia bolaris</i> (Batsch) Rehm					+			+	
<i>Rutstroemia conformata</i> (P. Karst.) Nannf.								+	+
<i>Rutstroemia firma</i> (Pers.) P. Karst.					+			+	
<i>Rutstroemia petiolorum</i> (Roberge ex Desm.) W.L. White								+	+
<i>Sawadaea tulasnei</i> (Fuckel) Homma							+		
<i>Sclerencoelia fascicularis</i> (Alb. & Schwein.) Pärtel & Baral					+				
<i>Sclerotiopsis protracta</i> (Sacc.) Died.					+				
<i>Tapesia fusca</i> (Pers.) Fuckel								+	
LEOTIALES									
<i>Leotia lubrica</i> (Scop.) Pers.							+		+
<i>Tympanis alnea</i> (Pers.) Fr.								+	
<i>Tympanis conspersa</i> (Fr.) Fr.					+				
MARTHAMYCETALES									
<i>Cyclaneusma minus</i> (Butin) DiCosmo, Peredo & Minter		+	+					+	+
<i>Naemacyclus fimbriatus</i> (Schwein.) DiCosmo, Peredo & Minter		+	+					+	+
<i>Propolis farinosa</i> (Pers.) Fr.		+						+	
PHACIDIALES									
<i>Bulgaria inquinans</i> (Pers.) Fr.								+	
<i>Phacidium lacerum</i> Fr.								+	+
<i>Phacidium vaccinii</i> Fr.								+	
RHYTISMATALES									
<i>Cudonia circinans</i> (Pers.) Fr.					+				
<i>Coccomyces coronatus</i> (Schumach.) De Not.							+	+	
<i>Coccomyces tumidus</i> (Fr.) De Not.							+		
<i>Colpoma ledi</i> (Alb. & Schwein.) B. Erikss.			+						
<i>Cryptomyces pteridis</i> (Rebent.) Rehm					+				
<i>Hypoderma rubi</i> (Pers.) DC.		+						+	
<i>Lophodermium arundinaceum</i> (Schräd.) Chevall.									+
<i>Lophodermium foliicola</i> (Fr.) P.F. Cannon & Minter								+	+
<i>Lophodermium gramineum</i> (Fr.) Chevall.								+	

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Lophodermium petiolicola</i> Fuckel								+	+
<i>Lophodermium pinastri</i> (Schräd.) Chevall.		+	+				+	+	+
<i>Lophodermium juniperinum</i> (Fr.) De Not.								+	
<i>Rhytisma acerinum</i> (Pers.) Fr.		+	+					+	
<i>Rhytisma andromedae</i> (Pers.) Fr.		+	+					+	
<i>Rhytisma salicinum</i> (Pers.) Fr.								+	
<i>Therrya fuckelii</i> (Rehm) Kujala								+	
ORBILIOMYCETES									
ORBILIALES									
<i>Arthrobotrys superbus</i> Corda								+	
<i>Hyalorbilia inflatula</i> (P. Karst.) Baral & G. Marson							+	+	+
<i>Orbilia coccinella</i> Fr.		+			+				
<i>Orbilia microclava</i> Velen.		+							
<i>Orbilia sarraziniana</i> Boud.								+	+
<i>Orbilia curvatispora</i> Boud.							+		
<i>Orbilia luteorubella</i> (Nyl.) P. Karst.		+	+				+		
<i>Orbilia xanthostigma</i> (Fr.) Fr.					+		+		
PEZIZOMYCETES									
PEZIZALES									
<i>Aleuria aurantia</i> (Pers.) Fuckel					+				
<i>Anthracobia maurilabra</i> (Cooke) Boud.			+					+	+
<i>Anthracobia melaloma</i> (Alb. & Schwein.) Arnould							+		
<i>Ascobolus albidus</i> P. Crouan & H. Crouan								+	
<i>Ascobolus carbonarius</i> P. Karst.							+		
<i>Ascobolus foliicola</i> Berk. & Broome			+						
<i>Ascobolus furfuraceus</i> Pers.					+			+	
<i>Ascobolus immersus</i> Pers.								+	
<i>Cheilymenia stercorea</i> (Pers.) Boud.		+							
<i>Cheilymenia subhirsuta</i> (Schumach.) Boud.					+				
<i>Choiromyces meandriformis</i> Vittad.								+	
<i>Discina ancilis</i> (Pers.) Sacc.					+				
<i>Dissingia leucomelaena</i> (Pers.) K. Hansen & X.H. Wang								+	
<i>Geopora tenuis</i> (Fuckel) T. Schumach.					+				+
<i>Geopyxis carbonaria</i> (Alb. & Schwein.) Sacc.		+	+						
<i>Geopyxis</i> sp.								+	
<i>Geoscypha violacea</i> (Pers.) Lambotte			+					+	+
<i>Gyromitra esculenta</i> Pers. ex Fr.		+			+	+		+	+
<i>Gyromitra infula</i> (Schaeff.) Quél.					+			+	
<i>Gyromitra gigas</i> (Krombh.) Quél.					+				
<i>Gyromitra leucoxantha</i> (Bres.) Harmaja					+				
<i>Helvella acetabulum</i> (L.) Quél.								+	
<i>Helvella atra</i> J. König					+				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Helvella corium</i> (O. Weberb.) Massee					+			+	+
<i>Helvella crispa</i> (Scop.) Fr.					+				+
<i>Helvella elastica</i> Bull.					+				
<i>Helvella lacunosa</i> Afzel.					+			+	
<i>Helvella macropus</i> (Pers.) P. Karst.					+			+	+
<i>Humaria hemisphaerica</i> (F.H. Wigg.) Fuckel								+	
<i>Hydnotrya tulasnei</i> (Berk.) Berk. & Broome								+	
<i>Iodophanus testaceus</i> (Moug.) Korf								+	
<i>Lachnea scheremetjeffii</i> Henn.					+				
<i>Lasiobolus papillatus</i> (Pers.) Sacc.					+				
<i>Legaliana limnaea</i> (Maas Geest.) Van Vooren			+					+	
<i>Leucoscypha leucotricha</i> (Alb. & Schwein.) Boud.								+	
<i>Microstoma protractum</i> (Fr.) Kanouse					+				
<i>Morchella elata</i> Fr.		+							
<i>Morchella esculenta</i> (L.) Pers.		+							
<i>Melastiza chateri</i> (W.G. Sm.) Boud.								+	
<i>Neottiella albocincta</i> (Berk. & M.A. Curtis) Sacc.					+				
<i>Neottiella vivida</i> (Nyl.) Dennis									+
<i>Otidea alutacea</i> (Pers.) Massee									+
<i>Otidea cochleata</i> (L.) Fuckel								+	
<i>Otidea grandis</i> (Pers.) Rehm					+				
<i>Otidea leporina</i> (Batsch) Fuckel					+				
<i>Otidea mirabilis</i> Bolognini & Jamoni								+	
<i>Otidea onotica</i> (Pers.) Fuckel		+				+			
<i>Paragalactinia michelii</i> (Boud.) Van Vooren								+	
<i>Peziza arvernensis</i> Roze & Boud.								+	
<i>Peziza chrysopela</i> Cooke					+				
<i>Peziza depressa</i> Pers.								+	
<i>Peziza echinospora</i> P. Karst.		+						+	+
<i>Peziza fimeti</i> (Fuckel) E.C. Hansen								+	
<i>Peziza granularis</i> Donadini								+	
<i>Peziza micropus</i> Pers.								+	
<i>Peziza pseudoviolacea</i> Donadini					+				
<i>Peziza repanda</i> Wahlenb. ex Fr.								+	+
<i>Peziza varia</i> (Hedw.) Alb. & Schwein.		+							+
<i>Peziza vesiculosa</i> Bull.					+				
<i>Plicaria endocarpoides</i> (Berk.) Rifai								+	+
<i>Pseudoplectania nigrella</i> (Pers.) Fuckel								+	
<i>Pulvinula convexella</i> (P. Karst.) Pfister								+	
<i>Pyronema domesticum</i> (Sowerby) Sacc.		+			+				
<i>Pyronema omphalodes</i> (Bull.) Fuckel					+		+	+	
<i>Rhizina undulata</i> Fr.		+		+		+			
<i>Sarcoscypha austriaca</i> (Beck ex Sacc.) Boud.					+			+	+
<i>Sarcosoma globosum</i> (Schmidel) Casp.					+				
<i>Sarcosphaera coronaria</i> (Jacq.) J. Schröt.					+				

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Scutellinia crinita</i> (Bull.) Lambotte							+		
<i>Scutellinia umbrorum</i> (Fr.) Lambotte					+				
<i>Scutellinia setosa</i> (Nees) Kuntze					+				
<i>Tarzetia catinus</i> (Holmsk.) Korf & J.K. Rogers									+
<i>Tarzetia cupularis</i> (L.) Lambotte								+	
<i>Tricharina gilva</i> (Boud. ex Cooke) Eckblad									+
<i>Trichophaeopsis bicuspis</i> (Boud.) Korf & Erb		+					+	+	
<i>Urnula craterium</i> (Schwein.) Fr.					+				
SORDARIOMYCETES									
Incertae sedis									
<i>Cryptophyllachora eurasiatica</i> L. Kiss, Kovács & R.G. Shivas					+				
AMPHISPHAERIALES									
<i>Allelochaeta kriegneriana</i> (Bres.) Crous		+							+
<i>Diploceras hypericinum</i> (Ces.) Died.		+							
<i>Discosia artocreas</i> (Tode) Fr.								+	
<i>Sporocadus lichenicola</i> Corda								+	
DIAPORTHALES									
<i>Asteroma alneum</i> (Pers.) B. Sutton					+				
<i>Asteroma solidaginis</i> Cooke		+							
<i>Botryodiplodia ulmicola</i> (Ellis & Everh.) Busiman					+				
<i>Cryptodiaporthe salicina</i> Wehm.					+				
<i>Cryptosporella betulae</i> (Tul. & C. Tul.) L.C. Mejía & Castl.					+				
<i>Cytospora betulina</i> Ehrenb.					+				
<i>Cytospora horrida</i> Sacc.					+				
<i>Cytospora intermedia</i> Sacc.					+				
<i>Dendrostoma leiphaemia</i> (Fr.) Senan. & K.D. Hyde					+	+			
<i>Diaporthe caraganae</i> Jacz.									+
<i>Diaporthe eres</i> Nitschke					+	+			
<i>Diaporthe inaequalis</i> (Curr.) Nitschke					+				
<i>Diaporthe nigricolor</i> Nitschke					+				
<i>Diaporthe syngenesia</i> (Fr.) Nitschke					+				
<i>Discula umbrinella</i> (Berk. & Broome) M. Morelet									+
<i>Ditopella fusispora</i> De Not.					+				
<i>Leucostoma cinctum</i> (Fr.) Höhn.							+		
<i>Leucostoma massarianum</i> (De Not.) Höhn.							+		
<i>Leucostoma niveum</i> (Hoffm.) Höhn.							+		
<i>Leucostoma persoonii</i> (Nits.) Höhn.							+		
<i>Melanconis alni</i> Tul. & C. Tul.					+				
<i>Phomopsis alnea</i> (Nitschke ex Sacc.) Höhn.									+
<i>Phomopsis platanoidis</i> (Cooke) Died.					+				
<i>Phomopsis quercina</i> (Sacc.) Höhn. ex Died.					+				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Phomopsis ramealis</i> (Desm.) Died.				+					
<i>Phomopsis vepris</i> (Sacc.) Höhn.					+				
<i>Plagiostoma populinum</i> (Fuckel) L.C. Mejía					+				
<i>Plagiostoma salicellum</i> (Fr.) Sogonov					+				
<i>Pseudovalsa lanciformis</i> (Fr.) Ces. & De Not.					+				
<i>Valsa ambiens</i> (Pers.) Fr.					+		+		
<i>Valsa germanica</i> Nitschke							+		
<i>Valsa malicola</i> Z. Urb.					+		+		
<i>Valsa pini</i> (Alb. & Schwein.) Fr.					+				
<i>Valsa salicina</i> (Pers.) Fr.					+				
<i>Valsa sordida</i> Nitschke					+		+		
GLOMERELLALES									
<i>Colletotrichum dematium</i> (Pers.) Grove								+	
<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> (Penzs.) Penz. & Sacc.		+							+
<i>Stachylidium bicolor</i> Link								+	
HYPOCREALES									
<i>Cordyceps militaris</i> (L.) Fr.					+				
<i>Cosmospora coccinea</i> Rabenh.					+				
<i>Dialonectria episphaeria</i> (Tode) Cooke				+					
<i>Fusicolla merismoides</i> (Corda) Gräfenhan, Seifert & Schroers							+		
<i>Gibberella pulicaris</i> (Fr.) Sacc.					+				
<i>Hydropisphaera peziza</i> (Tode) Dumort.					+				
<i>Hypocrea citrina</i> (Pers.) Fr.					+				
<i>Hypomyces aurantius</i> (Pers.) Tul.							+		
<i>Hypomyces luteovirens</i> (Fr.) Tul. & C. Tul.							+		
<i>Hypomyces viridis</i> (Alb. & Schwein.) P. Karst.					+				
<i>Nectria cinnabarina</i> (Tode) Fr.					+	+	+		
<i>Nectria flava</i> Bonord.					+				
<i>Ophiocordyceps clavulata</i> (Schwein.) Petch					+				
<i>Sepedonium aureofulvum</i> Cooke & Massee					+				
<i>Sepedonium chrysospermum</i> (Bull.) Fr.					+				
<i>Thyronectria coryli</i> (Fuckel) Jaklitsch & Voglmayr					+				
<i>Tolypocladium capitatum</i> (Holmsk.) Quandt, Kepler & Spatafora					+				
<i>Tubercularia laburni</i> Opiz					+				
<i>Tubercularia lichenicola</i> Sacc.					+				
<i>Tubercularia pinastri</i> Lib.					+				
MICROASCALES									
<i>Cephalotrichum microsporum</i> (Sacc.) P.M. Kirk								+	
<i>Cephalotrichum stemonitis</i> (Pers.) Nees								+	
PHYLLACHORALES									
<i>Phyllachora punctiformis</i> (Fuckel) Fuckel								+	

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SORDARIALES									
<i>Collariella bostrychodes</i> (Zopf) X. Wei Wang & Samson								+	
<i>Podospora communis</i> (Speg.) Niessl								+	
<i>Endophragmiella</i> sp.							+		
XYLARIALES									
<i>Diatrype bullata</i> (Hoffm.) Fr.							+		
<i>Diatrype disciformis</i> (Hoffm.) Fr.					+				
<i>Diatrype stigma</i> (Hoffm.) Fr.					+		+		
<i>Diatrypella favacea</i> (Fr.) Ces. & De Not.					+	+	+		
<i>Diatrypella pulvinata</i> Nitschke					+				
<i>Diatrypella quercina</i> (Pers.) Cooke							+		
<i>Eutypa lata</i> (Pers.) Tul. & C. Tul.							+		
<i>Hypoxyton fragiforme</i> (Pers.) J. Kickx f.							+		
<i>Hypoxyton fuscum</i> (Pers.) Fr.					+	+			
<i>Jackrogersella multiformis</i> (Fr.) L. Wendt, Kuhnert & M. Stadler					+		+		
<i>Libertella betulina</i> Desm.					+				
<i>Poronia punctata</i> (L.) Fr.					+				
<i>Rosellinia mammiformis</i> (Pers.) Ces. & De Not.					+				
<i>Sphaeria amorphae</i> Wallr.					+				
<i>Sphaeria atra</i> Desm.					+				
<i>Sphaeria pyrina</i> Fr.					+				
<i>Sphaeria thoracella</i> Rutstr.					+				
<i>Xylaria polymorpha</i> (L.) Grev.					+				
TAPHRINOMYCETES									
TAPHRINALES									
<i>Taphrina bullata</i> (Berk. & Broome) Tul.								+	
BASIDIOMYCOTA									
AGARICOMYCETES									
AGARICALES									
<i>Agaricus arvensis</i> Schaeff.					+				+
<i>Agaricus bitorquis</i> (Quél.) Sacc.					+			+	
<i>Agaricus semotus</i> Fr.					+				
<i>Agaricus silvicola</i> (Vittad.) Peck					+			+	
<i>Agaricus sylvaticus</i> Schaeff.					+			+	
<i>Agrocybe pediades</i> (Fr.) Fayod		+							
<i>Agrocybe praecox</i> (Pers.) Fayod					+	+		+	
<i>Amanita ceciliae</i> (Berk. & Broome) Bas					+				
<i>Amanita citrina</i> (Schaeff.) Rog.		+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Amanita crocea</i> (Quél.) Singer					+				
<i>Amanita excelsa</i> (Fr.) Bertill.					+				
<i>Amanita franchetii</i> (Boud.) Fayod					+				
<i>Amanita fulva</i> (Schaeff.) Pers.		+	+		+	+	+	+	+
<i>Amanita gemmata</i> (Fr.) Bertill.					+				+

Гриби Правобережного Полісся України

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Amanita lividopallescens</i> (Gillet) Bigeard & H. Guill.					+				
<i>Amanita muscaria</i> (L.) Lam.		+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Amanita ovoidea</i> (Bull.) Link					+				
<i>Amanita pantherina</i> (DC.: Fr.) Krombh.				+	+	+		+	+
<i>Amanita phalloides</i> (Vaill.) Secr.			+		+		+	+	+
<i>Amanita porphyria</i> (Alb. et Schwein.) Secr.		+	+	+	+		+	+	+
<i>Amanita rubescens</i> (Pers.) Gray		+		+	+	+	+	+	+
<i>Amanita vaginata</i> (Bull.) Lam.					+		+	+	
<i>Amanita verna</i> (Bull.) Lam.					+			+	
<i>Amanita virosa</i> (Fr.) Bertill.		+						+	
<i>Ampulloclitocybe clavipes</i> (Pers.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys		+			+			+	+
<i>Armillaria gallica</i> Marxm. & Romagn.						+			
<i>Armillaria mellea</i> (Vahl) P. Kumm.	+	+		+	+	+	+	+	+
<i>Armillaria ostoyae</i> (Romagn.) Herink		+							
<i>Arrhenia griseopallida</i> (Desm.) Watling		+							
<i>Arrhenia obscurata</i> (D.A. Reid) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys								+	
<i>Arrhenia retiruga</i> (Bull.) Redhead								+	
<i>Aspidella solitaria</i> (Bull.) E.-J. Gilbert					+				
<i>Aspropaxillus giganteus</i> (Sowerby) Kühner & Maire					+				
<i>Asterophora lycoperdoides</i> (Bull.) Ditmar								+	
<i>Atractosporocybe inornata</i> (Sowerby) P. Alvarado, G. Moreno & Vizzini					+				
<i>Baeospora myosura</i> (Fr.) Singer		+					+	+	
<i>Bogbodia uda</i> (Pers.) Redhead		+	+				+		
<i>Bolbitius reticulatus</i> (Pers.) Ricken		+							
<i>Bolbitius titubans</i> (Bull.) Fr.								+	
<i>Bovista aestivalis</i> (Bonord.) Demoulin								+	
<i>Bovista nigrescens</i> Pers. ex Pers.					+				
<i>Bovista plumbea</i> Pers.					+			+	
<i>Bovistella utriformis</i> (Bull.) Demoulin & Rebriev					+			+	
<i>Calocybe onychina</i> (Fr.) Donk					+				
<i>Candolleomyces candolleanus</i> (Fr.) Wächter & A. Melzer		+						+	+
<i>Cantharellula umbonata</i> (J.F. Gmel.) Singer		+						+	
<i>Chlorophyllum rachodes</i> (Vittad.) Vellinga		+		+	+				+
<i>Clavulinopsis corniculata</i> (Schaeff.) Corner					+				
<i>Clavulinopsis helvola</i> (Pers.) Corner					+			+	
<i>Clitocella popinalis</i> (Fr.) Kluting, T.J. Baroni & Bergemann								+	
<i>Clitocybe agrestis</i> Harmaja								+	
<i>Clitocybe albofragrans</i> (Harmaja) Kuyper		+						+	
<i>Clitocybe candicans</i> (Pers.) P. Kumm.		+			+			+	

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Clitocybe collina</i> (Velen.) Klán								+	
<i>Clitocybe diatreta</i> (Fr.) P. Kumm.		+						+	
<i>Clitocybe diosma</i> Einhell.								+	
<i>Clitocybe ditopus</i> (Fr.) Gillet		+						+	
<i>Clitocybe marginella</i> Harmaja		+							
<i>Clitocybe metachroa</i> (Fr.) P. Kumm.		+							
<i>Clitocybe nebularis</i> (Batsch) P. Kumm.		+			+	+		+	
<i>Clitocybe odora</i> (Bull.) P. Kumm.				+	+			+	+
<i>Clitocybe phyllophila</i> (Pers.) P. Kumm.					+	+		+	
<i>Clitocybe rivulosa</i> (Pers.) P. Kumm.					+			+	
<i>Clitocybe sinopica</i> (Fr.) P. Kumm.							+		
<i>Clitocybe subcordispora</i> Harmaja		+							
<i>Clitocybe vibecina</i> (Fr.) Quéł.		+					+	+	
<i>Clitopilus hobsonii</i> (Berk. et Broome) P.D. Orton							+		
<i>Clitopilus prunulus</i> (Scop.) P. Kumm.		+	+		+		+		+
<i>Clitopilus scyphoides</i> (Fr.) Singer					+				
<i>Collybia cirrhata</i> (Pers.) Quéł.		+				+	+	+	
<i>Collybia cookei</i> (Bres.) J.D. Arnold								+	
<i>Collybia tuberosa</i> (Bull.) P. Kumm.					+				
<i>Collybiopsis peronata</i> (Bolton) R.H. Petersen		+		+	+		+	+	+
<i>Connopus acervatus</i> (Fr.) K.W. Hughes, Mather & R.H. Petersen							+		
<i>Conocybe albipes</i> (G.H. Otth.) Hauskn.					+			+	
<i>Conocybe ambigua</i> Watling							+		
<i>Conocybe farinacea</i> Watling		+							
<i>Conocybe macrospora</i> (G.F. Atk.) Hauskn.			+					+	
<i>Conocybe rickenii</i> (Jul. Schäff.) Kühner								+	
<i>Conocybe subpalida</i> Enderle							+		
<i>Conocybe subpubescens</i> P.D. Orton								+	
<i>Conocybe subxerophytica</i> Singer & Hauskn.							+		
<i>Coprinellus congregatus</i> (Bull.) P. Karst.								+	
<i>Coprinellus curtus</i> (Kalchbr.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson		+							
<i>Coprinellus disseminatus</i> (Pers.) J.E. Lange						+	+	+	
<i>Coprinellus domesticus</i> (Bolton) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson								+	
<i>Coprinellus impatiens</i> (Fr.) J.E. Lange								+	
<i>Coprinellus micaceus</i> (Bull.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson					+		+	+	
<i>Coprinellus radians</i> (Desm.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson								+	
<i>Coprinellus truncorum</i> (Schaeff.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson								+	
<i>Coprinellus xanthothrix</i> (Romagn.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson		+					+	+	
<i>Coprinopsis acuminata</i> (Romagn.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo					+			+	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Coprinopsis atramentaria</i> (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo					+	+	+	+	
<i>Coprinopsis jonesii</i> (Peck) Redhead, Vilgalys & Moncalvo		+							
<i>Coprinus comatus</i> (O.F. Müll.) Pers.				+	+	+	+		+
<i>Coprinus micaceus</i> (Bull.) Fr.						+			
<i>Cortinarius alborufescens</i> Imler			+						
<i>Cortinarius alboviolaceus</i> (Pers.) Fr.		+	+		+		+	+	+
<i>Cortinarius anomalus</i> (Fr.) Fr.						+			+
<i>Cortinarius armeniacus</i> (Schaeff.) Fr.		+							
<i>Cortinarius armillatus</i> (Fr.) Fr.			+					+	
<i>Cortinarius balaustinus</i> Fr.					+				
<i>Cortinarius bayeri</i> (Velen.) Moëgne.-Locc. & Reumaux								+	+
<i>Cortinarius bivelus</i> (Fr.) Fr.		+							
<i>Cortinarius bolaris</i> (Pers.) Fr.			+			+		+	
<i>Cortinarius brunneifolius</i> Kytöv., Niskanen & Liimat.								+	
<i>Cortinarius calochrous</i> (Pers.) Fr.					+				
<i>Cortinarius caninus</i> (Fr.) Fr.			+						
<i>Cortinarius caperatus</i> (Pers.) Fr.		+	+		+	+		+	+
<i>Cortinarius carabus</i> Kytöv., Niskanen & Liimat.									+
<i>Cortinarius casimiri</i> (Velen.) Huijsman									+
<i>Cortinarius castaneus</i> (Bull.) Fr.					+				
<i>Cortinarius cinereoviolaceus</i> (Pers.) Fr.					+				
<i>Cortinarius cinnabarinus</i> Fr.					+				
<i>Cortinarius cinnamomeus</i> (L.) Gray					+				
<i>Cortinarius collinitus</i> (Sowerby) Fr.			+		+				
<i>Cortinarius croceus</i> (Schaeff.) Bigeard. & H. Guill.		+	+					+	+
<i>Cortinarius decipiens</i> (Pers.) Fr.							+		+
<i>Cortinarius decoloratus</i> (Fr.) Fr.			+						
<i>Cortinarius depressus</i> Fr.		+							
<i>Cortinarius diasemospermus</i> Lamoure							+		+
<i>Cortinarius disjungendus</i> P. Karst.		+							+
<i>Cortinarius evernius</i> (Fr.) Fr.					+				
<i>Cortinarius flexipes</i> (Pers.) Fr.							+		
<i>Cortinarius fuscobovinus</i> Kytöv., Niskanen & Liimat.		+							
<i>Cortinarius fusisporus</i> Kühner									+
<i>Cortinarius glandicolor</i> (Fr.) Fr.		+							
<i>Cortinarius haematochelis</i> Fr.			+						
<i>Cortinarius heterosporus</i> Bres.								+	
<i>Cortinarius hinnuleus</i> Fr.		+			+			+	
<i>Cortinarius huronensis</i> Ammirati & A.H. Sm.			+						
<i>Cortinarius infractus</i> (Pers.) Fr.					+				

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Cortinarius mucosus</i> (Bull.) Kichx		+	+	+	+		+	+	+
<i>Cortinarius multiformis</i> Fr.					+				
<i>Cortinarius phoeniceus</i> (Vent.) Maire									+
<i>Cortinarius pholideus</i> (Fr.) Fr.		+						+	
<i>Cortinarius pluvius</i> (Fr.) Fr.		+							
<i>Cortinarius praestans</i> (Cordier) Gillet				+					
<i>Cortinarius psammocephalus</i> (Bull.) Fr.					+				
<i>Cortinarius pulchellus</i> J.E. Lange			+						
<i>Cortinarius purpurascens</i> (Fr.) Fr.		+			+				
<i>Cortinarius renidens</i> Fr.									+
<i>Cortinarius scaurus</i> Fr.					+				
<i>Cortinarius semisanguineus</i> (Fr.) Gillet		+	+	+	+	+		+	+
<i>Cortinarius subferrugineus</i> (Batsch.) Fr.					+				
<i>Cortinarius talus</i> Fr.						+		+	
<i>Cortinarius tofaceus</i> Fr.								+	
<i>Cortinarius tortuosus</i> (Fr.) Fr.					+				
<i>Cortinarius torvus</i> (Fr.) Fr.					+			+	+
<i>Cortinarius traganus</i> (Fr.) Fr.			+			+			
<i>Cortinarius trivialis</i> J.E. Lange			+						
<i>Cortinarius urbicus</i> (Fr.) Fr.		+							
<i>Cortinarius vibratilis</i> (Fr.) Fr.								+	+
<i>Cortinarius violaceus</i> (L.: Fr.) Fr.		+	+					+	
<i>Cortinarius violaceocinereus</i> (Pers.) Fr.					+				
<i>Crucibulum laeve</i> (Huds.) Kambly					+		+	+	
<i>Crepidotus applanatus</i> (Pers.) P. Kumm.		+	+		+				
<i>Crepidotus bresadolae</i> Pilát					+				
<i>Crepidotus cesatii</i> (Rabenh.) Sacc.						+		+	
<i>Crepidotus crocophyllus</i> (Berk.) Sacc.								+	
<i>Crepidotus epibryus</i> (Fr.) Qué.								+	
<i>Crepidotus mollis</i> (Schaeff.) Staude								+	
<i>Crepidotus variabilis</i> (Pers.) P. Kumm.					+			+	
<i>Crinipellis scabella</i> (Alb. & Schwein.) Murrill								+	
<i>Cyathus olla</i> Pers.								+	
<i>Cyathus striatus</i> Willd.						+			
<i>Cystoderma amianthinum</i> (Scop.) Fayod		+	+	+	+	+		+	+
<i>Cystoderma carcharias</i> (Pers.) Fayod					+				
<i>Cystodermella adnatifolia</i> (Peck) Harmaja		+						+	
<i>Cystodermella cinnabarina</i> (Alb. & Schwein.) Harmaja					+				
<i>Cystodermella granulosa</i> (Batsch) Harmaja		+	+		+				
<i>Deconica coprophila</i> (Bull.) P. Karst.		+							
<i>Deconica micropora</i> (Noordel. & Verduin) Noordel.								+	
<i>Deconica montana</i> (Pers.) P.D. Orton		+							+
<i>Deconica phyllogena</i> (Sacc.) Noordel.								+	
<i>Delicatula integrella</i> (Pers.) Fayod			+					+	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Entoloma araneosum</i> (Quél.) M.M. Moser					+				
<i>Entoloma bloxamii</i> (Berk. & Broom) Sacc.						+			
<i>Entoloma clypeatum</i> (L.) P. Kumm.								+	
<i>Entoloma conferendum</i> (Britzelm.) Noordel.			+						
<i>Entoloma elodes</i> (Fr.) P. Kumm.					+				
<i>Entoloma fernandae</i> (Romagn.) Noordel.								+	
<i>Entoloma graphitipes</i> E. Ludw.							+		
<i>Entoloma griseorubellum</i> (Lasch) Kalamees & Urbonas					+				
<i>Entoloma hirtipes</i> (Schumach.) M.M. Moser					+				
<i>Entoloma infula</i> (Fr.) Noordel.					+				
<i>Entoloma lucidum</i> (P.D. Orton) M.M. Moser							+		
<i>Entoloma nitidum</i> Quél.								+	
<i>Entoloma occultipigmentatum</i> Arnolds et Noordel.								+	
<i>Entoloma politum</i> (Pers.) Noordel.					+				
<i>Entoloma prunuloides</i> (Fr.) Quél.								+	
<i>Entoloma rhodocalix</i> (Lasch) M.M. Moser							+		
<i>Entoloma rhodopolium</i> (Fr.) P. Kumm.					+		+		+
<i>Entoloma sinuatum</i> (Bull.) P. Kumm.								+	
<i>Entoloma turbidum</i> (Fr.) Quél.		+							+
<i>Entoloma venosum</i> Gillet		+							
<i>Fistulina hepatica</i> (Schaeff.) With.					+	+		+	
<i>Flammula alnicola</i> (Fr.) P. Kumm.			+					+	
<i>Flammulaster carpophilus</i> (Fr.) Earle ex Vellinga		+							
<i>Flammulaster muricatus</i> (Fr.) Watling							+		
<i>Flammulaster rhombosporus</i> (G.F. Atk.) Watling								+	
<i>Flammulaster wieslandri</i> (Fr.) M.M. Moser			+						
<i>Flammulina velutipes</i> (Curtis) Singer			+					+	
<i>Galerina atkinsoniana</i> A.H. Sm.		+					+		
<i>Galerina camerina</i> (Fr.) Kühner							+		
<i>Galerina cephalotricha</i> Kühner								+	
<i>Galerina cerina</i> A.H. Sm. et Singer			+					+	+
<i>Galerina graminea</i> (Velen.) Kühner								+	
<i>Galerina hybrida</i> Kühner							+		
<i>Galerina hypnorum</i> (Schränk) Kühner			+			+			
<i>Galerina karstenii</i> A.H. Sm. & Singer								+	
<i>Galerina marginata</i> (Batsch) Kühner								+	
<i>Galerina norvegica</i> A.H. Sm.							+		
<i>Galerina paludosa</i> (Fr.) Kühner		+			+				
<i>Galerina pumila</i> (Pers.) M. Lange		+					+	+	+
<i>Galerina salicicola</i> P.D. Orton								+	
<i>Galerina sideroides</i> (Bull.) Kühner			+						
<i>Galerina sphagnicola</i> (G.F. Atk.) A.H. Sm. & Singer			+						

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Galerina tibiicystis</i> (G.F. Atk.) Kühner		+						+	+
<i>Galerina vittiformis</i> (Fr.) Singer								+	
<i>Gymnopilus junonius</i> (Fr.) P.D. Orton				+	+			+	
<i>Gymnopilus liquiritiae</i> (Pers.) P. Karst.			+						
<i>Gymnopilus penetrans</i> (Fr.) Murril		+		+					+
<i>Gymnopilus picreus</i> (Pers.) P. Karst.			+						
<i>Gymnopilus sapineus</i> (Fr.) Murrill								+	
<i>Gymnopus androsaceus</i> (L.) Della Magg. & Trassin.						+		+	
<i>Gymnopus aquosus</i> (Bull.) Antonín & Noordel.		+						+	
<i>Gymnopus dryophilus</i> (Bull.) Murrill					+	+	+	+	
<i>Gymnopus fusipes</i> (Bull.) Gray							+		
<i>Gymnopus hariolorum</i> (Bull.) Antonín, Halling & Noordel.					+				
<i>Gymnopus putillus</i> (Fr.) Antonín, Halling & Noordel.		+						+	
<i>Hebeloma birrus</i> (Fr.) Gillet						+			
<i>Hebeloma crustuliniforme</i> (Bull.) Quéł.				+		+			+
<i>Hebeloma helodes</i> J. Favre								+	
<i>Hebeloma hiemale</i> Bres.			+					+	
<i>Hebeloma magnimamma</i> (Fr.) P. Karst.					+				
<i>Hebeloma mesophaeum</i> (Pers.) Quéł.									+
<i>Hebeloma pusillum</i> J.E. Lange					+				
<i>Hebeloma sacchariolens</i> Quéł.					+				
<i>Hebeloma sinapizans</i> (Paulet) Gillet					+				
<i>Hebeloma vaccinum</i> Romagn.									+
<i>Hebeloma velutipes</i> Bruchet									+
<i>Hemimycena candida</i> (Bres.) Singer								+	
<i>Henningsomyces candidus</i> (Pers.) Kuntze							+		
<i>Hohenbuehelia petaloides</i> (Bull.) Schulzer				+					
<i>Homophron spadiceum</i> (P. Kumm.) Örstadius & E. Larss.					+				
<i>Hygrocybe cantharellus</i> (Schwein.) Murrill		+							
<i>Hygrophorus eburneus</i> (Bull.) Fr.					+	+			
<i>Hygrophorus hypothejus</i> (Fr.) Fr.		+		+	+				
<i>Hymenopellis radicata</i> (Relhan) R.H. Petersen		+				+			
<i>Hypholoma capnoides</i> (Fr.) P. Kumm.		+		+				+	
<i>Hypholoma elongatum</i> (Pers.) Ricken			+						
<i>Hypholoma ericaeum</i> (Pers.) Kühner									+
<i>Hypholoma fasciculare</i> (Huds.) P. Kumm.		+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Hypholoma lateritium</i> (Schaeff.) P. Kumm.		+				+	+	+	+
<i>Hypholoma subericaeum</i> (Fr.) Kühner								+	
<i>Infundibulicybe geotropa</i> (Bull.) Harmaja								+	
<i>Infundibulicybe gibba</i> (Pers.) Harmaja			+	+	+	+	+	+	
<i>Inocybe abjecta</i> P. Karst.									+
<i>Inocybe acuta</i> Boud.							+		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Inocybe albovelutipes</i> Stangl									+
<i>Inocybe asterospora</i> Quél.		+							
<i>Inocybe cincinnata</i> (Fr.) Quél.									+
<i>Inocybe fibrosa</i> (Sowerby) Gillet					+				
<i>Inocybe geophylla</i> (Bull.) P. Kumm.									+
<i>Inocybe lacera</i> (Fr.) P. Kumm.		+						+	
<i>Inocybe mixtilis</i> (Britzelm.) Sacc.									+
<i>Inocybe ochroalba</i> Bruyl.			+						
<i>Inocybe subcarpta</i> Kühner & Boursier		+							+
<i>Inosperma maculatum</i> (Boud.) Matheny & Esteve-Rav.			+						
<i>Kuehneromyces mutabilis</i> (Schaeff.) Singer & A.H. Sm.						+	+	+	+
<i>Laccaria amethystina</i> Cooke						+		+	+
<i>Laccaria bicolor</i> (Maire) P.D. Orton		+				+			
<i>Laccaria laccata</i> (Scop.) Berk. & Broome		+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Laccaria proxima</i> (Boud.) Pat.		+					+	+	+
<i>Laccaria tortilis</i> (Bolton) Cooke						+		+	
<i>Lachnella alboviolascens</i> (Alb. & Schwein.) Fr.							+		
<i>Lacrymaria lacrymabunda</i> (Bull.) Pat.					+				+
<i>Lepiota clypeolaria</i> (Bull.) P. Kumm.		+	+						
<i>Lepiota cristata</i> (Bolton) P. Kumm.					+				
<i>Lepiota echinella</i> Quél. & G.E. Bernard					+				
<i>Lepiota magnispora</i> Murrill					+				
<i>Lepista nuda</i> (Bull.) Cooke		+						+	
<i>Lepista sordida</i> (Schumach.) Singer								+	
<i>Leucoagaricus leucothites</i> (Vittad.) Wasser			+				+	+	
<i>Leucoagaricus nymphaeum</i> (Kalchbr.) Bon					+			+	
<i>Lycoperdon candidum</i> Pers.					+				
<i>Lycoperdon dermoxanthum</i> Vittad.							+	+	+
<i>Lycoperdon echinatum</i> Pers.					+				
<i>Lycoperdon excipuliforme</i> (Scop.) Pers.					+		+	+	+
<i>Lycoperdon lambinonii</i> Demoulin							+	+	
<i>Lycoperdon lividum</i> Pers.								+	
<i>Lycoperdon molle</i> Pers.							+	+	
<i>Lycoperdon nigrescens</i> Pers.			+						+
<i>Lycoperdon norvegicum</i> Demoulin							+		
<i>Lycoperdon perlatum</i> Pers. ex Pers.		+		+	+	+	+	+	+
<i>Lycoperdon pratense</i> Pers.							+	+	
<i>Lycoperdon pyriforme</i> Pers.					+	+		+	
<i>Lycoperdon umbrinum</i> Pers.					+				
<i>Lyophyllum decastes</i> (Fr.) Singer		+			+				
<i>Lyophyllum fumosum</i> (Pers.) P.D. Orton								+	
<i>Lyophyllum putidum</i> (Fr.) Singer								+	
<i>Macrocystidia cucumis</i> (Pers.) Joss.						+			
<i>Macrolepiota excoriata</i> (Schaeff.)					+			+	
M.M. Moser									

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Macrolepiota fuliginosa</i> (Barla) Bon					+			+	
<i>Macrolepiota mastoidea</i> (Fr.) Singer					+			+	+
<i>Macrolepiota procera</i> (Scop.) Singer		+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Marasmiellus confluens</i> (Pers.) J.S. Oliveira			+					+	
<i>Marasmiellus ramealis</i> (Bull.) Singer					+				
<i>Marasmiellus vaillantii</i> (Pers.) Singer								+	
<i>Marasmius curreyi</i> Berk. & Broome					+				
<i>Marasmius limosus</i> Quel.								+	
<i>Marasmius oreades</i> (Bolton) Fr.		+		+	+	+	+	+	+
<i>Marasmius rotula</i> (Scop.) Fr.					+	+	+	+	
<i>Megacollybia platyphylla</i> (Pers.) Kotl. & Pouzar							+	+	
<i>Melanoleuca excissa</i> (Fr.) Singer			+						
<i>Melanoleuca grammopodia</i> (Bull.) Pat.			+						
<i>Melanoleuca microcephala</i> (P. Karst.) Singer							+		
<i>Melanoleuca oreina</i> (Fr.) Kühner & Maire								+	
<i>Merismodes fasciculata</i> (Schwein.) Donk					+		+		
<i>Mycena abramsii</i> (Murrill) Murrill		+				+		+	
<i>Mycena adonis</i> (Bull.) Gray								+	
<i>Mycena aetites</i> (Fr.) Quél.								+	
<i>Mycena citrinomarginata</i> Gillet								+	
<i>Mycena epipterygia</i> (Scop.) Gray		+						+	+
<i>Mycena filopes</i> (Bull.) P. Kumm.		+					+	+	
<i>Mycena galericulata</i> (Scop.) Gray		+		+	+		+	+	+
<i>Mycena galopus</i> (Pers.) Kumm.						+			
<i>Mycena haematopus</i> (Pers.) Kumm.						+			
<i>Mycena inclinata</i> (Fr.) Quél.			+			+	+	+	+
<i>Mycena maculata</i> P. Karst.						+	+	+	
<i>Mycena meliigena</i> (Berk. & Cooke) Sacc.						+			
<i>Mycena niveipes</i> Murrill			+				+		
<i>Mycena olivaceomarginata</i> (Masse) Massee									+
<i>Mycena pelianthina</i> (Fr.) Quél.			+		+	+			+
<i>Mycena pilosella</i> Maas Geest.								+	
<i>Mycena polyadelpha</i> (Lasch) Kühner								+	
<i>Mycena polygramma</i> (Bull.) Gray						+			
<i>Mycena pseudocorticola</i> Kühner								+	
<i>Mycena pura</i> (Pers.) P. Kumm.		+	+	+	+	+	+	+	
<i>Mycena renati</i> Quél.								+	
<i>Mycena romagnesianana</i> Maas Geest.							+	+	
<i>Mycena rosea</i> (Schumach.) Gramberg		+						+	+
<i>Mycena sanguinolenta</i> (Alb. & Schwein.) P. Kumm.			+					+	
<i>Mycena stylobates</i> (Pers.) P. Kumm.								+	
<i>Mycena viridimarginata</i> P. Karst.							+		
<i>Mycena vitilis</i> (Fr.) Quél.								+	
<i>Mycena zephirus</i> (Fr.) P. Kumm.		+						+	+
<i>Mycenastrum corium</i> (Guers.) Desv.					+				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Mycetinis alliaceus</i> (Jacq.) Earle ex A.W. Wilson & Desjardin								+	
<i>Mycetinis prasiomus</i> (Fr.) R.H. Petersen					+				
<i>Mycetinis scorodonius</i> (Fr.) A.W. Wilson & Desjardin					+			+	
<i>Myxomphalia maura</i> (Fr.) Hora								+	+
<i>Naucoria escharioides</i> (Fr.) P. Kumm.								+	+
<i>Naucoria scolecina</i> (Fr.) Quél.			+						
<i>Panaeolina foenicicii</i> (Pers.) Maire							+	+	
<i>Panaeolus acuminatus</i> (Schaeff.) Gillet								+	
<i>Panaeolus antillarum</i> (Fr.) Dennis								+	
<i>Panaeolus papilionaceus</i> (Bull.) Quél.					+			+	
<i>Panellus mitis</i> (Pers.) Singer								+	
<i>Panellus stipticus</i> (Bull.) P. Karst.					+		+		
<i>Paragymnopus perforans</i> (Hoffm.) J.S. Oliveira		+		+	+		+	+	+
<i>Paralepista flaccida</i> (Sowerby) Vizzini					+			+	+
<i>Paralepista gilva</i> (Pers.) Raithehl.				+					
<i>Parasola conopilea</i> (Fr.) Örstadius & E. Larss.								+	
<i>Parasola miser</i> (P. Karst.) Redhead, Vilgalys & Hopple								+	
<i>Parasola plicatilis</i> (Curtis) Redhead, Vilgalys & Hopple						+		+	
<i>Phaeolepiota aurea</i> (Matt.) Maire						+			
<i>Phloeomana hiemalis</i> (Osbeck) Redhead							+	+	+
<i>Phloeomana speirea</i> (Fr.) Redhead							+		
<i>Pholiota adiposa</i> (Batsch) P. Kumm.		+							
<i>Pholiota astragalina</i> (Fr.) Singer		+							
<i>Pholiota aurivella</i> (Batsch) P. Kumm.		+			+	+		+	
<i>Pholiota carbonaria</i> (Fr.) Singer				+			+	+	+
<i>Pholiota flammans</i> (Batsch) P. Kumm.								+	
<i>Pholiota lenta</i> (Pers.) Singer		+							
<i>Pholiota limonella</i> (Peck) Sacc.								+	
<i>Pholiota mixta</i> (Fr.) Kuyper & Tjall.-Beuk.		+		+					+
<i>Pholiota populnea</i> (Pers.) Kuyper & Tjall.-Beuk.						+		+	
<i>Pholiota spumosa</i> (Fr.) Singer		+	+					+	+
<i>Pholiota squarrosa</i> (Weigel) P. Kumm.					+			+	
<i>Pholiotina brunnea</i> (Watling) Singer							+		
<i>Pholiotina coprophila</i> (Kühner) Singer								+	
<i>Pleurotus cornucopiae</i> (Paulet) Rolland					+				
<i>Pleurotus dryinus</i> (Pers.) P. Kumm.								+	
<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq.) P. Kumm.		+		+	+	+	+		
<i>Pleurotus pulmonarius</i> (Fr.) Quél.							+		+
<i>Pluteus atromarginatus</i> (Konrad) Kühner					+		+		
<i>Pluteus cervinus</i> (Schaeff.) P. Kumm.		+		+	+	+	+	+	+
<i>Pluteus ephebeus</i> (Fr.) Gillet					+				

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Pluteus hispidulus</i> (Fr.) Gillet					+				
<i>Pluteus nanus</i> (Pers.) P. Kumm.							+		
<i>Pluteus pellitus</i> (Pers.) P. Kumm.					+				
<i>Pluteus plautus</i> (Weinm.) Gillet					+				
<i>Pluteus romellii</i> (Britzelm.) Sacc.			+						
<i>Pluteus salicinus</i> (Pers.) P. Kumm.		+			+		+	+	
<i>Pluteus semibulbosus</i> (Lasch) Quél.		+					+		
<i>Protostropharia semiglobata</i> (Batsch)								+	
Redhead, Moncalvo & Vilgalys									
<i>Psathyrella corrugis</i> (Pers.) Konrad & Maubl.									+
<i>Psathyrella fusca</i> (Schumach.) A. Pearson								+	
<i>Psathyrella noli-tangere</i> (Fr.) A. Pearson & Dennis							+	+	
<i>Psathyrella piluliformis</i> (Bull.) P.D. Orton								+	
<i>Psathyrella potteri</i> A.H. Sm.							+		
<i>Psathyrella spadiceogrisea</i> (Schaeff.) Maire								+	+
<i>Psathyrella spintrigera</i> (Fr.) Konrad & Maubl.			+						
<i>Psathyrella subnuda</i> (P. Karst.) A.H. Sm.					+				
<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i> (Bull.) Singer								+	
<i>Pseudosperma rimosum</i> (Bull.) Matheny & Esteve-Rav.								+	
<i>Psilocybe coronilla</i> (Bull.) Noordel.								+	
<i>Psilocybe silvatica</i> (Peck) Singer & A.H. Sm.									+
<i>Radulomyces molaris</i> (Chaillet ex Fr.) M.P. Christ.								+	
<i>Ramariopsis crocea</i> (Pers.) Corner								+	
<i>Ramariopsis kunzei</i> (Fr.) Corner					+				
<i>Rhodocollybia butyracea</i> (Bull.) Lennox		+		+	+	+		+	+
<i>Rhodocollybia maculata</i> (Alb. & Schwein.) Singer		+	+	+	+		+	+	+
<i>Rhodocollybia prolixa</i> (Fr.) Antonín & Noordel.		+						+	
<i>Rhodocybe parilis</i> (Fr.) Singer									+
<i>Rhodotus palmatus</i> (Bull.) Maire					+				
<i>Schizophyllum commune</i> (Fr.) Fr.		+		+	+	+	+	+	
<i>Simocybe sumptuosa</i> (P.D. Orton) Singer		+						+	
<i>Sphagnurus paluster</i> (Peck) Redhead & V. Hofst.		+							
<i>Strobilurus tenacellus</i> (Pers.) Singer						+		+	
<i>Stropharia aeruginosa</i> (Fr.) Quél.			+		+	+		+	
<i>Stropharia hornemannii</i> (Fr.) S. Lundell & Nannf.						+			
<i>Tephrocycbe anthracophila</i> (Lasch) P.D. Orton			+						
<i>Tricholoma aestuans</i> (Fr.) Gillet			+						
<i>Tricholoma album</i> (Schaeff.) Quél.			+						
<i>Tricholoma arvernense</i> Bon		+							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Tricholoma atosquamosum</i> Sacc.				+					
<i>Tricholoma equestre</i> (L.) P. Kumm.		+	+	+	+			+	+
<i>Tricholoma focale</i> (Fr.) Ricken		+						+	
<i>Tricholoma fulvum</i> (DC.) Sacc.							+	+	
<i>Tricholoma imbricatum</i> (Fr.) P. Kumm.		+		+	+			+	
<i>Tricholoma myomyces</i> (Pers.) J.E. Lange								+	
<i>Tricholoma populinum</i> J.E. Lange						+		+	
<i>Tricholoma portentosum</i> (Fr.) Quél.		+		+	+	+			
<i>Tricholoma saponaceum</i> (Fr.) P. Kumm.		+		+	+				+
<i>Tricholoma scalpturatum</i> (Fr.) Quél.								+	
<i>Tricholomopsis decora</i> (Fr.) Singer							+		
<i>Tricholomopsis rutilans</i> (Fr.) Singer		+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Tubaria conspersa</i> (Pers.) Fayod							+	+	
<i>Tubaria furfuracea</i> (Pers.) Gillet								+	+
<i>Tulostoma fimbriatum</i> Fr.					+				
<i>Typhula erythropus</i> (Pers.) Fr.								+	
<i>Typhula fistulosa</i> (Holmsk.) Olariaga						+		+	
<i>Volvariella bombycina</i> (Schaeff.) Singer								+	
<i>Volvariella hypopithys</i> (Fr.) Shaffer					+				
<i>Volvariella pusilla</i> (Pers.) Singer			+						
<i>Xeromphalina caucinalis</i> (With.) Kühner & Maire					+	+		+	
<i>Xeromphalina cornui</i> (Quél.) J. Favre								+	
<i>Xerula pudens</i> (Pers.) Singer					+	+			
AMYLOCORTICIALES									
<i>Amylocorticium canadense</i> (Burt) J. Erikss. & Weresub							+		
<i>Ceraceomyces microsporus</i> K.H. Larss.								+	
<i>Plicaturopsis crispa</i> (Pers.) D.A. Reid					+			+	
ATHELIALES									
<i>Byssocorticium atrovirens</i> (Fr.) Bondartsev & Singer								+	
<i>Piloderma bicolor</i> (Peck) Jülich								+	
AURICULARIALES									
<i>Auricularia auricula-judae</i> (Bull.) Quél.						+			
<i>Exidia glandulosa</i> (Bull.) Fr.						+			
<i>Pseudohydnum gelatinosum</i> (Scop.) P. Karst.							+		
BOLETALES									
<i>Boletus edulis</i> Bull.		+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Boletus pinophilus</i> Pilát & Dermek		+	+	+	+	+		+	+
<i>Boletus reticulatus</i> Schaeff.		+				+		+	
<i>Chalciporus piperatus</i> (Bull.) Bataille		+				+		+	+
<i>Chroogomphus rutilus</i> (Schaeff.) O.K. Mill.					+	+	+	+	
<i>Gomphidius glutinosus</i> (Schaeff.) Fr.			+	+	+				
<i>Gomphidius roseus</i> (Fr.) Oudem.					+		+		+
<i>Gyroporus castaneus</i> (Bull.) Quél.			+		+	+	+	+	
<i>Gyroporus cyanescens</i> (Bull.) Quél.		+	+		+	+	+	+	+

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Gyroporus</i> sp.					+				
<i>Hemileccinum impolitum</i> (Fr.) Šutara					+				
<i>Hortiboletus rubellus</i> (Krombh.) Simonini, Vizzini & Gelardi				+	+				
<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i> (Wulfen) Maire		+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Imleria badia</i> (Fr.) Vizzini	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Leccinellum crocipodium</i> (Letell.) Della Maggiora & Trassin.								+	
<i>Leccinum aurantiacum</i> (Bull.) Gray	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Leccinum duriusculum</i> (Schulzer ex Kalchbr.) Singer			+					+	
<i>Leccinum holopus</i> (Rostk.) Watling			+				+		
<i>Leccinum pseudoscabrum</i> (Kallenb.) Mikšik						+			
<i>Leccinum rufum</i> (Schaeff.) Kreisel							+		
<i>Leccinum scabrum</i> (Bull.) Gray	+		+	+	+			+	+
<i>Leccinum schistophilum</i> Bon								+	
<i>Leccinum variicolor</i> Watling		+	+			+	+	+	
<i>Leccinum versipelle</i> (Fr. & Hök) Snell			+		+	+	+	+	
<i>Leccinum vulpinum</i> Watling		+						+	
<i>Leucogyrophana mollusca</i> (Fr.) Pouzar					+				
<i>Neoboletus luridiformis</i> (Rostk.) Gelardi, Simonini & Vizzini		+		+					
<i>Paxillus involutus</i> (Batsch) Fr.		+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Pseudoboletus parasiticus</i> (Bull.) Šutara						+	+		+
<i>Rhizopogon luteolus</i> Fr.		+						+	+
<i>Scleroderma areolatum</i> Ehrenb.						+		+	
<i>Scleroderma bovista</i> Fr.		+					+	+	
<i>Scleroderma citrinum</i> Pers.		+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Scleroderma verrucosum</i> (Bull.) Pers.				+	+				
<i>Suillellus luridus</i> (Schaeff.) Murrill			+	+	+			+	
<i>Suillus bovinus</i> (L.) Roussel		+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Suillus flavidus</i> (Fr.) Presley						+			
<i>Suillus granulatus</i> (L.) Roussel	+	+	+	+		+	+	+	+
<i>Suillus grevillei</i> (Klotzsch) Singer			+	+					
<i>Suillus luteus</i> (L.) Roussel		+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Suillus variegatus</i> (Sw.) Richon & Roze	+	+	+	+		+		+	+
<i>Tapinella atrotomentosa</i> (Batsch) Šutara				+	+	+	+	+	+
<i>Tapinella panuoides</i> (Fr.) E.-J. Gilbert		+		+			+	+	
<i>Tylopilus felleus</i> (Bull.) P. Karst.			+	+	+	+	+	+	+
<i>Xerocomellus chrysenteron</i> (Bull.) Šutara		+	+	+	+	+	+	+	
<i>Xerocomellus porosporus</i> (Imler ex Watling) Šutara						+		+	
<i>Xerocomellus pruinatus</i> (Fr.) Šutara					+		+	+	
<i>Xerocomus ferrugineus</i> (Schaeff.) Alessio						+		+	
<i>Xerocomus subtomentosus</i> (L.) Quéf.		+	+	+	+	+		+	+
CANTHARELLALES									
<i>Botryobasidium</i> sp.								+	
<i>Cantharellus cibarius</i> Fr.	+	+	+	+	+		+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Clavulina cinerea</i> (Bull.) J. Schröt.					+			+	
<i>Clavulina coralloides</i> (L.) J. Schröt.								+	+
<i>Craterellus cornucopioides</i> (L.) Pers.			+			+		+	+
<i>Craterellus lutescens</i> (Fr.) Fr.					+				
<i>Craterellus tubaeformis</i> (Schaeff.) Quél.						+			
<i>Hydnum repandum</i> L.					+	+			
<i>Hydnum rufescens</i> Fr.									+
<i>Tulasnella violea</i> (Quél.) Bourdot & Galzin							+		
CORTICIALES									
<i>Vuilleminia comedens</i> (Nees) Maire								+	
GEASTRALES									
<i>Sphaerobolus stellatus</i> Tode ex Pers.					+		+	+	
GLOEOPHYLLALES									
<i>Gloeophyllum abietinum</i> (Bull.) P. Karst.		+			+				
<i>Gloeophyllum sepiarium</i> (Wulfen) P. Karst.					+				
<i>Neolentinus cyathiformis</i> (Schaeff.) Della					+				
Magg. & Trassin.									
<i>Neolentinus lepideus</i> (Fr.) Redhead & Ginns					+		+	+	
GOMPHALES									
<i>Phaeoclavulina abietina</i> (Pers.) Giachini							+		
<i>Phaeoclavulina flaccida</i> (Fr.) Giachini								+	
<i>Ramaria aurea</i> (Schaeff.) Quél.					+				
<i>Ramaria formosa</i> (Pers.) Quél.					+				
<i>Ramaria stricta</i> (Pers.) Quél.					+	+			
HYMENOCHAETALES									
<i>Coltricia perennis</i> (L.) Murrill		+		+	+	+	+	+	+
<i>Fomitiporia robusta</i> (P. Karst.) Fiasson & Niemelä		+		+	+				
<i>Fuscoporia contigua</i> (Pers.) G. Cunn.								+	
<i>Fuscoporia ferruginosa</i> (Schröd.) Murrill						+			
<i>Hymenochaete cinnamomea</i> (Pers.) Bres.								+	
<i>Hymenochaete rubiginosa</i> (Dicks.) Lév.					+	+	+	+	
<i>Inocutis rheades</i> (Pers.) Fiasson & Niemelä		+							
<i>Inonotus obliquus</i> (Fr.) Pilát		+				+			
<i>Onnia circinata</i> (Fr.) P. Karst.					+				
<i>Peniophorella tsugae</i> (Burt) K.H. Larss.								+	
<i>Phellinus ferruginosus</i> (Schröd.) Pat.						+			
<i>Phellinus igniarius</i> (L.) Quél.		+			+		+		
<i>Phellinus pomaceus</i> (Pers.) Maire							+		
<i>Phellinus tremulae</i> (Bondartsev)		+							
Bondartsev & P.N. Borisov									
<i>Porodaedalea pini</i> (Brot.) Murrill							+		
<i>Rickenella fibula</i> (Bull.) Raithel.		+		+		+	+	+	
<i>Schizopora paradoxa</i> (Schröd.) Donk								+	
<i>Trichaptum abietinum</i> (Dicks.) Ryvarden		+				+	+		
<i>Trichaptum biforme</i> (Fr.) Ryvarden		+			+	+	+	+	+
<i>Trichaptum fuscoviolaceum</i> (Ehrenb.) Ryvarden		+			+				

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Xanthoporia radiata</i> (Sowerby) Tura, Zmitr., Wasser, Raats & Nevo									+
<i>Xylodon asper</i> (Fr.) Hjortstam & Ryvarde								+	
PHALLALES									
<i>Mutinus ravenelii</i> (Berk. & M.A. Curtis) E. Fisch.			+		+				+
<i>Phallus impudicus</i> L.						+	+		+
POLYPORALES									
<i>Amaropostia stiptica</i> (Pers.) B.K. Cui, L.L. Shen & Y.C. Dai					+				
<i>Atheliachaete sanguinea</i> (Fr.) Spirin & Zmitr.								+	
<i>Bjerkandera adusta</i> (Willd.) P. Karst.		+			+	+		+	
<i>Byssomerulius corium</i> (Pers.) Parmasto					+				
<i>Cerioporus squamosus</i> (Huds.) Qué.				+		+		+	
<i>Ceriporia purpurea</i> (Fr.) Donk								+	
<i>Ceriporia rhodella</i> (Fr.) Donk					+				
<i>Climacocystis borealis</i> (Fr.) Kotl. & Pouzar					+				
<i>Daedalea quercina</i> (L.) Pers.					+				
<i>Daedaleopsis confragosa</i> (Bolton) J. Schröt.		+				+	+	+	+
<i>Daedaleopsis tricolor</i> (Bull.) Bondartsev & Singer					+				
<i>Fomes fomentarius</i> (L.) Fr.		+		+		+	+	+	+
<i>Fomitopsis betulina</i> (Bull.) B.K. Cui, M.L. Han & Y.C. Dai		+		+	+	+	+	+	+
<i>Fomitopsis pinicola</i> (Sw.) P. Karst.		+				+	+	+	+
<i>Ganoderma applanatum</i> (Pers.) Pat.		+			+	+	+		+
<i>Ganoderma lucidum</i> (Curtis) P. Karst.		+							
<i>Gloeoporus pannocinctus</i> (Romell) J. Erikss.								+	
<i>Grifola frondosa</i> (Dicks.) Gray						+	+		
<i>Hapalopilus nidulans</i> (Fr.) P. Karst.						+			
<i>Hapalopilus rutilans</i> (Pers.) Murrill						+		+	
<i>Hyphoderma setigerum</i> (Fr.) Donk					+				
<i>Irpex lacteus</i> (Fr.) Fr.		+					+	+	
<i>Laetiporus sulphureus</i> (Bull.) Murrill		+			+		+		
<i>Lentinus arcularius</i> (Batsch) Zmitr.		+			+				
<i>Lentinus brumalis</i> (Pers.) Zmitr.					+				
<i>Lentinus substrictus</i> (Bolton) Zmitr. & Kovalenko		+							
<i>Lenzites betulina</i> (L.) Fr.		+			+	+	+		+
<i>Panus rudis</i> Fr.					+				
<i>Phaeolus schweinitzii</i> (Fr.) Pat.		+				+	+		
<i>Phlebia radiata</i> Fr.					+			+	
<i>Phlebia rufa</i> (Pers.) M.P. Christ.								+	
<i>Phlebia tremellosa</i> (Schrad.) Nakasone & Burds.		+			+		+		
<i>Phlebiopsis gigantea</i> (Fr.) Jülich								+	
<i>Picipes melanopus</i> (Pers.) Zmitr. & Kovalenko								+	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Polyporus lipsiensis</i> (Batsch) E.H.L. Krause						+			
<i>Polyporus umbellatus</i> (Pers.) Fr.						+			
<i>Pycnoporellus fulgens</i> (Fr.) Donk							+		
<i>Pycnoporus cinnabarinus</i> (Jacq.) P. Karst.		+				+			
<i>Rhodofomes roseus</i> (Alb. & Schwein.) Kotl. & Pouzar							+		
<i>Skeletocutis amorpha</i> (Fr.) Kotl. & Pouzar					+				
<i>Skeletocutis nivea</i> (Jungh.) Jean Keller								+	
<i>Sparassis crispa</i> (Wulfen) Fr.					+	+	+		+
<i>Steccherinum fimbriatum</i> (Pers.) J. Erikss.								+	
<i>Steccherinum ochraceum</i> (Pers. ex J.F. Gmel.) Gray					+		+	+	
<i>Trametes gibbosa</i> (Pers.) Fr.							+		
<i>Trametes hirsuta</i> (Wulfen) Pilát		+			+	+	+	+	
<i>Trametes ochracea</i> (Pers.) Gilb. & Ryvarden				+			+		
<i>Trametes pubescens</i> (Schumach.) Pilát		+			+				
<i>Trametes versicolor</i> (L.) Pilát		+		+	+	+	+	+	
<i>Tyromyces chioneus</i> (Fr.) P. Karst.		+							
<i>Vitreoporus dichrous</i> (Fr.) Zmitr.					+				
RUSSULALES									
<i>Artomyces microsporus</i> (Qiu X. Wu & R.H. Petersen) Lickey					+				
<i>Artomyces pyxidatus</i> (Pers.) Jülich		+			+	+	+	+	+
<i>Auriscalpium vulgare</i> Gray					+		+	+	
<i>Heterobasidion annosum</i> (Fr.) Bref.				+		+	+		
<i>Lactarius acerrimus</i> Brizelm.						+			
<i>Lactarius camphoratus</i> (Bull.) Fr.		+				+		+	
<i>Lactarius circellatus</i> Fr.			+						
<i>Lactarius controversus</i> Pers.		+							
<i>Lactarius deliciosus</i> (L.) Gray				+	+			+	
<i>Lactarius flexuosus</i> (Pers.) Gray								+	
<i>Lactarius glyciosmus</i> (Fr.) Fr.		+	+						
<i>Lactarius helvus</i> Fr.		+	+	+			+	+	
<i>Lactarius lilacinus</i> (Lasch) Fr.						+		+	+
<i>Lactarius mammosus</i> (Weinm.) Fr.							+		+
<i>Lactarius musteus</i> Fr.		+							
<i>Lactarius necator</i> (Bull.) Pers.	+	+	+	+		+	+	+	+
<i>Lactarius obscuratus</i> (Lasch) Fr.						+			+
<i>Lactarius omphaliformis</i> Romagn.			+						
<i>Lactarius pallidus</i> Pers.		+							+
<i>Lactarius pubescens</i> (Schrad.) Fr.							+	+	
<i>Lactarius pyrogalus</i> (Bull.) Fr.			+					+	
<i>Lactarius quieticolor</i> Romagn.								+	
<i>Lactarius quietus</i> Fr.		+	+			+	+	+	+
<i>Lactarius repraesentaneus</i> Brizelm.		+							
<i>Lactarius rufus</i> (Scop.) Fr.		+	+	+	+	+	+	+	+

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Lactarius scoticus</i> Berk. et Broome							+		
<i>Lactarius semisanguifluus</i> R. Heim & Leclair								+	
<i>Lactarius sphagneti</i> (Fr.) Neuhoﬀ		+							
<i>Lactarius subumbonatus</i> Lindgr.			+						
<i>Lactarius tabidus</i> Fr.		+	+		+			+	+
<i>Lactarius torminosus</i> (Schaeff.) Pers.			+		+			+	
<i>Lactarius trivialis</i> (Fr.) Fr.		+	+		+				
<i>Lactarius turpis</i> (Weinm.) Fr.		+		+	+			+	
<i>Lactarius uvidus</i> (Fr.) Fr.					+				
<i>Lactarius vietus</i> (Fr.) Fr.			+				+		+
<i>Lactarius violascens</i> (J. Otto) Fr.					+				
<i>Lactarius zonarius</i> (Bull.) Fr.						+			
<i>Lactifluus piperatus</i> (L.) Roussel				+	+	+		+	
<i>Lactifluus vellereus</i> (Fr.) Kuntze	+	+		+	+		+	+	+
<i>Lactifluus volemus</i> (Fr.) Kuntze								+	
<i>Laxitextum bicolor</i> (Pers.) Lentz								+	
<i>Lentinellus cochleatus</i> (Pers.) P. Karst.		+			+				
<i>Peniophora incarnata</i> (Pers.) P. Karst.								+	
<i>Peniophora pithya</i> (Pers.) J. Erikss.					+				
<i>Peniophora quercina</i> (Pers.) Cooke						+	+	+	
<i>Peniophora rufa</i> (Fr.) Boidin					+				
<i>Russula adusta</i> (Pers.) Fr.						+		+	
<i>Russula aeruginea</i> Lindblad		+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Russula albonigra</i> (Krombh.) Fr.					+			+	
<i>Russula alutacea</i> (Fr.) Fr.					+				
<i>Russula amoenolens</i> Romagn.						+			
<i>Russula aquosa</i> Leclair							+	+	+
<i>Russula atropurpurea</i> (Krombh.) Britzelm.			+			+		+	
<i>Russula atrorubens</i> Quéł.			+						
<i>Russula aurora</i> Krombh.					+				
<i>Russula badia</i> Quéł.			+						+
<i>Russula betularum</i> Hora							+	+	
<i>Russula carpini</i> R. Girard & Heinem.						+			
<i>Russula cessans</i> A. Pearson								+	+
<i>Russula claroflava</i> Grove		+	+	+			+	+	+
<i>Russula clavipes</i> Velen.								+	
<i>Russula cremeoavellanea</i> Singer		+							
<i>Russula cyanoxantha</i> (Schaeff.) Fr.					+		+	+	
<i>Russula decipiens</i> (Singer) Svrček								+	
<i>Russula decolorans</i> Fr.		+	+	+	+		+	+	+
<i>Russula densifolia</i> Secr. ex Gillet					+			+	
<i>Russula emetica</i> (Schaeff.) Gray		+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Russula erythropoda</i> Pelt.			+						
<i>Russula exalbicans</i> (Pers.) Melzer & Zvára								+	
<i>Russula farinipes</i> Romell		+			+				
<i>Russula firmula</i> Jul. Schäff.					+				
<i>Russula foetens</i> Pers.					+			+	+

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Russula fragilis</i> (Pers.) Fr.			+	+	+			+	+
<i>Russula grata</i> Britzelm.								+	
<i>Russula graveolens</i> Romell			+		+				
<i>Russula grisea</i> (Batsch) Fr.					+			+	
<i>Russula integra</i> L.		+	+						
<i>Russula laccata</i> Huijsman							+		
<i>Russula maculata</i> Quél.		+				+			
<i>Russula mariae</i> Peck						+			
<i>Russula melitodes</i> Romagn.		+							+
<i>Russula melliolens</i> Quél.								+	
<i>Russula minutula</i> Velen.						+			
<i>Russula nauseosa</i> (Pers.) Fr.					+				
<i>Russula nigricans</i> (Bull.) Fr.				+	+	+	+	+	+
<i>Russula nitida</i> (Pers.) Fr.		+			+				
<i>Russula ochroleuca</i> (Pers.) Fr.			+	+		+	+	+	+
<i>Russula odorata</i> Romagn.			+						
<i>Russula olivacea</i> (Schaeff.) Fr.						+			
<i>Russula paludosa</i> Britzelm.								+	
<i>Russula pectinatoides</i> Peck			+			+		+	
<i>Russula pelargonica</i> Niole			+					+	
<i>Russula pseudo-olivascens</i> Kärcher					+				
<i>Russula puellaris</i> Fr.									+
<i>Russula puelulla</i> Ebbesen						+			
<i>Russula pulchella</i> I.G. Borshch.						+			
<i>Russula queletii</i> Fr.					+				
<i>Russula risigallina</i> Sacc.						+		+	
<i>Russula rosea</i> Pers.					+			+	
<i>Russula roseipes</i> Bres.								+	+
<i>Russula rubra</i> (Lam.) Fr.					+				
<i>Russula sanguinaria</i> (Schumach.) Rauschert					+				
<i>Russula sardonica</i> Fr.		+			+				+
<i>Russula silvestris</i> (Singer) Reumaux			+						
<i>Russula sororia</i> Fr.								+	
<i>Russula subfoetens</i> W.G. Sm.					+				
<i>Russula torulosa</i> Bres.								+	
<i>Russula turci</i> Bres.									+
<i>Russula undulata</i> Velen.							+		
<i>Russula velenovskyi</i> Melzer & Zvára								+	
<i>Russula versicolor</i> Jul. Schäff.					+				+
<i>Russula vesca</i> Fr.		+			+		+	+	+
<i>Russula vinosa</i> Lindblad			+		+			+	+
<i>Russula violacea</i> Quél.			+					+	
<i>Russula virescens</i> (Schaeff.) Fr.					+	+		+	+
<i>Russula viscida</i> Kudřna					+				
<i>Russula xerampelina</i> (Schaeff.) Fr.		+		+	+	+		+	
<i>Scytinostroma odoratum</i> (Fr.) Donk					+				

Продовження табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Stereum gausapatum</i> (Fr.) Fr.						+			
<i>Stereum hirsutum</i> (Willd.) Gray		+			+	+	+	+	+
<i>Stereum ochraceoflavum</i> (Schwein.) Sacc.						+			
<i>Stereum rugosum</i> Pers.					+	+			
<i>Stereum sanguinolentum</i> (Alb. & Schwein.) Fr.						+		+	
<i>Stereum subtomentosum</i> Pouzar		+				+		+	
SEBACINALES									
<i>Sebacina laciniata</i> (P. Karst.) Bres.					+				
THELEPHORALES									
<i>Phellodon fuligineoalbus</i> (J.C. Schmidt) R.E. Baird									+
<i>Phellodon melaleucus</i> (Sw. ex Fr.) P. Karst.		+							
<i>Phellodon tomentosus</i> (L.) Banker		+		+				+	+
<i>Sarcodon squamosus</i> (Schaeff.) Quél.		+		+	+			+	+
<i>Thelephora anthocephala</i> (Bull.) Fr.					+				
<i>Thelephora ellisii</i> (Sacc.) Zmitr., Shchepin, Volobuev & Myasnikov							+		
<i>Thelephora palmata</i> (Scop.) Fr.					+				
<i>Thelephora terrestris</i> Ehrh.		+		+	+	+	+	+	+
<i>Tomentella ferruginea</i> (Pers.) Pat.					+				
<i>Tomentella lilacinogrisea</i> Wakef.								+	
TRECHISPORALES									
<i>Trechispora nivea</i> (Pers.) K.H. Larss.					+				
DACRYMYCETES									
DACRYMYCETALES									
<i>Calocera cornea</i> (Batsch) Fr.					+			+	
<i>Calocera viscosa</i> (Pers.) Fr.							+	+	
<i>Dacrymyces stillatus</i> Nees					+	+			
MICROBOTRYOMYCETES									
MICROBOTRYALES									
<i>Microbotryum dianthorum</i> (Liro) H. Scholz & I. Scholz								+	
<i>Microbotryum scorzonerae</i> (Alb. & Schwein.) G. Deml & Prillinger					+				
<i>Microbotryum superbum</i> (Liro) Denchev, T. Giraud & M.E. Hood								+	
<i>Microbotryum violaceum</i> (Pers.) G. Deml & Oberw.					+				
PUCCINIOMYCETES									
PUCCINIALES									
<i>Coleosporium tussilaginis</i> (Pers.) Lév.				+	+		+	+	
<i>Cronartium flaccidum</i> (Alb. & Schwein.) G. Winter					+				
<i>Endophyllum sempervivi</i> (Alb. & Schwein.) de Bary				+					

Закінчення табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Kuehneola uredinis</i> (Link) Arthur							+		
<i>Melampsora amygdalinae</i> Kleb.				+				+	
<i>Melampsora caprearum</i> Thüm.					+				
<i>Melampsora epitea</i> Thüm.							+	+	
<i>Melampsora laricis-populina</i> Kleb.					+				
<i>Melampsora lini</i> (Ehrenb.) Lév.				+					
<i>Melampsora populnea</i> (Pers.) P. Karst.				+	+		+	+	
<i>Melampsorium betulinum</i> (Pers.) Kleb.					+		+		
<i>Naohidemyces vaccinii</i> (Jørst.) S. Sato, Katsuya & Y. Hirats. ex Vanderweyen & Fraiture					+		+	+	
<i>Ochropsora ariae</i> (Fuckel) Ramsb.					+				
<i>Phragmidium fragariae</i> (Rabenh.) Ces.					+				
<i>Phragmidium mucronatum</i> (Pers.) Schltdl.					+		+		
<i>Phragmidium potentillae</i> (Pers.) P. Karst.				+	+				
<i>Phragmidium rubi-idaei</i> (DC.) P. Karst.					+				
<i>Phragmidium tuberculatum</i> Jul. Müll.					+				
<i>Puccinia aegopodii</i> (Schumach.) Link					+				
<i>Puccinia argentata</i> (Schultz) G. Winter					+				
<i>Puccinia asarina</i> Kunze					+				
<i>Puccinia betonicae</i> (Alb. & Schwein.) DC.					+				
<i>Puccinia calcitrapae</i> DC.				+					
<i>Puccinia chrysanthemi</i> Roze				+	+				
<i>Puccinia coronata</i> Corda					+				
<i>Puccinia dioicae</i> Magnus					+				
<i>Puccinia graminis</i> Pers.				+	+				
<i>Puccinia hieracii</i> (Röhl.) H. Mart.				+	+				
<i>Puccinia hordei</i> G.H. Othh				+					
<i>Puccinia komarovii</i> Tranzschel ex P. Syd. & Syd.					+				
<i>Puccinia magnusiana</i> Körn.					+				
<i>Puccinia menthae</i> Pers.					+				
<i>Puccinia opizii</i> Bubák					+				
<i>Puccinia oreoselini</i> (F. Strauss) Körn.				+	+				
<i>Puccinia passerinii</i> J. Schröt.					+				
<i>Puccinia phragmitis</i> (Schumach.) Tul.					+				
<i>Puccinia poarum</i> Nielsen							+		
<i>Puccinia punctata</i> Link					+				
<i>Puccinia recondita</i> Roberge ex Desm.				+	+				
<i>Puccinia sessilis</i> J. Schröt.					+				
<i>Puccinia veratri</i> Niessl				+					
<i>Puccinia violae</i> (Schumach.) DC.					+				
<i>Pucciniastrum agrimoniae</i> (Dietel) Tranzschel					+				
<i>Tranzschelia pruni-spinosae</i> (Pers.) Dietel					+				
<i>Uromyces dactylidis</i> G.H. Othh					+				
<i>Uromyces pisi-sativi</i> (Pers.) Liro				+	+				

Закінчення табл. 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Uromyces polygoni-avicularis</i> (Pers.) G.H. Otth					+				
<i>Uromyces rumicis</i> (Schumach.) G. Winter					+				
<i>Uromyces scrophulariae</i> (DC.) Fuckel				+	+				
<i>Uromyces scutellatus</i> (Schrank) Niessl					+				
TREMELLOMYCETES									
FILOBASIDIALES									
<i>Heterocephalacria physciacearum</i> (Diederich) Millanes & Wedin						+			
TREMELLALES									
<i>Naematelia encephala</i> (Pers.) Fr.					+				
<i>Tremella mesenterica</i> (Schaeff.) Pers.					+				
USTILAGINOMYCETES									
UROCYSTIDALES									
<i>Urocystis pulsatillae</i> (Bubák) Moesz					+				
USTILAGINALES									
<i>Schizonella melanogramma</i> (DC.) J. Schröt.					+				
<i>Sporisorium montaniense</i> (Ellis & Everh.) Vánky					+				
<i>Ustilago filiformis</i> (Schrank) Rostr.					+				
<i>Ustilago hordei</i> (Pers.) Lagerh.				+					
<i>Ustilago nuda</i> (C.N. Jensen) Kellerm. & Swingle				+					
<i>Ustilago tritici</i> (Bjerk.) Rostr.					+				
УСЬОГО:	9	261	145	129	573	203	278	598	242

5.2. ПОЛІСЬКИЙ ПРИРОДНИЙ ЗАПОВІДНИК

На сьогодні з території Поліського природного заповідника відомі лише 9 видів грибів (Курбет, 1998): *Armillaria mellea*, *Cantharellus cibarius*, *Imleria badia*, *Lactarius necator*, *Lactifluus vellereus*, *Leccinum aurantiacum*, *L. scabrum*, *Suillus granulatus*, *S. variegatus*. Вони належать до найпоширеніших фонових видів для Центрального Полісся України. Зважаючи на відсутність інших даних щодо особливостей видового складу грибів заповідника, жодних узагальнень стосовно нього нині зробити неможливо. Таким чином, вкрай необхідне комплексне дослідження грибів цього природного заповідника.

5.3. РІВНЕНСЬКИЙ ПРИРОДНИЙ ЗАПОВІДНИК

На території Рівненського заповідника довгий час не проводили жодне комплексне вивчення грибів. Лише дослідження В.М. Соломахіної були винятком (1956—1959, 1960—1961), хоча більшість її зборів походять не з власне заповід-

ника, а його близьких околиць. Розрізнені дані щодо базидієвих грибів заповідника почали з'являтися у ХХІ ст. у низці публікацій (Придюк, 2004, 2007, 2013, 2015; Висоцька та ін., 2009б; Prydiuk, 2007, 2010, 2011). Нещодавно опубліковано праці М.О. Зикової (2015) та Т.В. Андріанової (2021а), присвячені деяким групам сумчастих грибів. Планомірне ж вивчення грибів заповідника розпочали лише в останні роки. Його результати (як літературні, так і оригінальні дані) представлені у цій монографії.

Загалом на території Рівненського природного заповідника виявлено 261 вид грибів із відділів Ascomycota (61) та Basidiomycota (200). Сумчасті гриби, знайдені тут, належать до 38 родів 23 родин 9 порядків та 4 класів. Базидієві гриби належать до класу Agaricomycetes, представленого 8 порядками, 48 родинами та 97 родами. Більша частина всіх зареєстрованих у заповіднику видів грибів належить до порядків Agaricales (112 видів), Russulales (32), Mycosphaerellales (23), Boletales (22), Polyporales (19), Helotiales (13), Pezizales (11) та Hymenochaetales (9 видів). Для решти порядків зареєстровано від 1 до 4 видів. 3 родин найширше представлені Russulaceae (28 видів), Mycosphaerellaceae (23), Cortinariaceae (16), Strophariaceae (12), Polyporaceae та Boletaceae (по 11), з родів — *Cortinarius* (16), *Lactarius* (14), *Russula* (13), *Septoria* (12), *Clitocybe* (9), *Mycena* (7), *Amanita* та *Ramularia* (по 6 видів). При цьому 9 видів (*Conocybe farinacea*, *Cortinarius bivelus*, *C. fuscobovinus*, *C. pluvius*, *C. urbicus*, *Entoloma venosum*, *Galerina paludosa*, *Lactarius musteus*, *Russula cremeoavellanea*) вперше виявлені на території України саме в цьому заповіднику.

До найпоширеніших у заповіднику видів грибів належать *Amanita citrina*, *A. fulva*, *A. muscaria*, *Fomes fomentarius*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Imleria badia*, *Leccinum scabrum*, *Mycena galericulata*, *Paxillus involutus*, *Russula claroflava*, *R. emetica*, *Scleroderma citrinum*, *Stereum hirsutum*, *Suillus bovinus*, *S. luteus* та *Trichaptum biforme*. Решта видів трапляються рідше (деякі зовсім рідко). Особливої уваги заслуговують знайдені тут рідкісні в Україні види, а саме *Bolbitius reticulatus*, *Conocybe farinacea*, *Cortinarius violaceus*, *Flammulaster carpophilus*, *Hygrocybe cantharellus* (види цього роду є індикаторами малопорушених угруповань) (див. рис. 3.2, в, вклейка), *Simocybe sumptuosa*. У заповіднику вперше знайдено гриб *Tricholoma focale*, внесений до Червоної книги України. Ще одна категорія рідкісних грибів, вартіх особливої уваги, це типові болотні види, зокрема *Bogbodia uda*, *Galerina paludosa*, *Lactarius sphagneti*, *Sphagnurus paluster*. Зважаючи на інтенсивне скорочення площ боліт у нашій країні, рідкісні види знаходяться під загрозою.

Видовий склад грибів Рівненського природного заповідника досить-таки багатий та різноманітний і загалом є типовим для Західного Полісся України. Проте порівняння хоча б з Національним природним парком «Прип'ять-Стохід» показує, що він все ще далеко не повністю досліджений, тому його видовий склад необхідно вивчати й надалі.

5.4. ЧЕРЕМСЬКИЙ ПРИРОДНИЙ ЗАПОВІДНИК

Гриби Черемського природного заповідника довгий час практично не досліджували. Їх розпочали вивчати лише у 2004 р., переважно агарикоїдні та гастероїдні види. До останнього часу більшість знахідок з території заповідника залишалися неопублікованими, за деякими винятками (Коніщук, 2004; Дудка, Островська, 2006; Prydiuk, 2007; Гелюта, Висоцька, 2007, 2010; Придюк, 2006, 2015; 2021а; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинська, Висоцька, 2010; Гродзинская и др., 2012б; Гелюта, Зикова, 2019). Проте у цих працях йшлося здебільшого про окремі види. Винятком була низка знахідок дискоміцетів, опублікованих М.О. Зиковою (2015).

Узагальнивши всі відомі нам дані щодо грибів Черемського природного заповідника, можемо констатувати, що на сьогодні звідси відомо 145 видів грибів з відділів Ascomycota та Basidiomycota. До першого належать 18 видів з 17 родів 12 родин 5 порядків 3 класів (Leotiomycetes, Orbiliomycetes, Pezizomycetes). Другий відділ налічує 127 видів грибів з 54 родів 22 родин 5 порядків 1 класу (Agaricomycetes). Найширше представлені порядки Agaricales (75 видів), Russulales (32), Boletales (23), Helotiales (7) і Pezizales (5 видів). Для решти порядків зареєстровано по 1—2 види. Серед родин переважають Russulaceae (31 вид), Cortinariaceae (17), Boletaceae (12), Hymenogastraceae (7), а також Mycenaceae, Strophariaceae та Suillaceae (по 5 видів). З родів найбільшою видовою різноманітністю вирізняються *Russula* (18 видів), *Cortinarius* (17) і *Lactarius* (13), а також *Amanita*, *Leccinum*, *Mycena* та *Suillus* (по 5 видів).

Порівняно звичайними видами грибів у заповіднику можна вважати *Amanita muscaria*, *A. fulva*, *Cortinarius armillatus*, *C. caperatus*, *Imleria badia*, *Lactarius helvus*, *L. quietus*, *Leccinum scabrum*, *L. versipille*, *Lycoperdon nigrescens*, *Paxillus involutus*, *Russula claroflava*, *R. emetica*, *R. silvestris*, *Suillus bovinus*, *S. luteus*, *Xerocomus subtomentosus* та деякі інші. Вперше для України в заповіднику виявлені *Conocybe macrospora*, *Cortinarius alborufescens*, *C. haematochelis*, *C. huronensis*, *C. pulchellus*, *C. vibratilis*, *Flammulaster wieslandri*, *Galerina sideroides*, *Hebeloma velutipes*, *Naucoria scolecina* та *Tricholoma aestuans*. З відносно рідкісних у нашій країні видів трапляються *Bogbodia uda*, *Gymnopilus liquiritiae*, *Hypholoma elongatum*, *Inocybe ochroalba*, *Leccinum holopus*, *Pluteus romellii*, *Volvariella pusilla*.

Далекосяжні висновки щодо особливостей мікобіоти заповідника робити зарано, оскільки вона вивчена вочевидь ще недостатньо. Для території таких розмірів очікувано щонайменше 200—300 видів лише грибів-макроміцетів. Мікроскопічні гриби тут не досліджені взагалі, їх частка також може бути не менше кількох сотень видів.

5.5. ЧОРНОБИЛЬСЬКИЙ РАДІАЦІЙНО-ЕКОЛОГІЧНИЙ БІОСФЕРНИЙ ЗАПОВІДНИК

На території нинішнього Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника спеціальних мікологічних досліджень практично не проводили. Деякі поодинокі зразки з тих місць зберігаються в мікологічному гербарії Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, але більшість з них до останнього часу залишалися неопублікованими, крім кількох видів (Целле, 1925; Зерова, 1954). Переважну більшість знахідок зроблено вже згодом, після Чорнобильської катастрофи, коли почали активно досліджувати процеси накопичення радіонуклідів плодовими тілами грибів-макроміцетів. Це насамперед дослідження Г.А. Гродзинської та С.П. Вассера зі співавт., які опублікували низку праць з цієї проблеми (Wasser et al., 2003; Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017). Проте варто зауважити, що роботи були радіобіологічного, а не мікологічного характеру. Зокрема, автори зосереджували увагу на грибах з великими плодовими тілами, причому на масових видах, тобто вибірка є не зовсім репрезентативною. Суто мікологічними були кілька одноденних візитів у листопаді 2020 р. та жовтні 2021 р., здійснених працівниками відділу мікології для збору зразків грибів, що дало можливість дещо доповнити список відомих звідти видів.

Загалом завдяки усім цим дослідженням на території заповідника зареєстровано 129 видів грибів із відділів Ascomycota (19) та Basidiomycota (110). Представники першого відділу належать до 11 родів 9 родин 7 порядків і 3 класів (Dothideomycetes, Leotiomycetes, Sordariomycetes). Базидієві гриби належать до 64 родів 39 родин 9 порядків і 3 класів (Agaricomycetes, Pucciniomycetes, Ustilaginomycetes). Серед порядків найширше представлені Agaricales (43 види), Boletales (23), Russulales (16), Pucciniales (14), Leotiales (9 видів). Для решти порядків відомо від 1 до 5 видів. З родин найбільше представників знайдено для Russulaceae (15 видів), Boletaceae та Pucciniaceae (по 11), Erysiphaceae (9), а також Amanitaceae, Polyporaceae, Strophariaceae, Suillaceae і Tricholomataceae (по 5 видів). Щодо родів, то найбільше видів зареєстровано для *Puccinia* та *Russula* (по 8), *Erysiphe* (6), а також *Amanita*, *Lactarius*, *Suillus* та *Tricholoma* (по 5). До фонових у заповіднику видів можна віднести *Amanita muscaria*, *A. rubescens*, *Armillaria mellea*, *Boletus edulis*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Imleria badia*, *Lycoperdon perlatum*, *Paxillus involutus*, *Scleroderma citrinum*, *Suillus bovinus*, *S. luteus* і *Tricholoma equestre*.

Загалом видовий склад грибів Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника доволі типовий для Центрального Полісся України. Проте очевидно, що на сьогодні він досліджений досить поверхнево і необхідне подальше мікологічне обстеження цього важливого об'єкта природно-заповідного фонду України.

5.6. НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК «ГОЛОСІЇВСЬКИЙ»

Як відомо, парк складається з кількох масивів, більшість з яких розміщені на території Правобережного Лісостепу, тому до сфери наших інтересів вони не потрапляють. Проте один із них — Святошинсько-Біличанський — належить до Центрального Полісся України, а, отже, має бути розглянутий у цій монографії. Зі сходу масив межує з кількома мікрорайонами м. Київ (Біличі, Новобіличі, Берковець), на півночі — з Пущею-Водицею, у центральній частині знаходиться с. Коцюбинське, а на заході його межа проходить по заплаві р. Ірпінь (Територіальна структура ..., 2018). Перші дослідження грибів у цій місцевості розпочато ще на початку XX ст. (Яворський, 1915; Целле, 1925). Проте активне вивчення грибів тут започаткувала, безумовно, перший завідувач відділу мікології Інституту ботаніки З.К. Гіжицька (1929а, б, 1933; Girzitska, 1929), яка виявила понад 200 видів. Її справу продовжили інші українські мікологи (Лавітська, 1939; Зерова, 1948, 1954, 1959; Сміцька, 1975; Вассер, 1980, 1992; Смицкая, 1980; Гелюта, 1989; Мережко, 1991; Wasser et al., 2003; Heluta et al., 2017). Зазначимо, що значна частина зібраних матеріалів не була опублікована, однак зберігається в мікологічному гербарії Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України (KW-M). Це переважно збори М.Я. Зерової, Т.О. Мережко, Г.Г. Радзієвського, Г.Л. Роженко, Л.В. Смик, Н.І. Єфімової та інших дослідників. Вони згодом послугували основою для підготовки деяких томів «Визначника грибів України» (Зерова та ін., 1974, 1979), хоча конкретні місцезнаходження грибів у цих працях не були вказані.

Узагальнивши всі доступні відомості, а також результати власних досліджень, ми встановили, що на Святошинсько-Біличанському масиві Національного природного парку «Голосіївський» виявлено 575 видів грибів із відділів Ascomycota (251) та Basidiomycota (325), тобто його можна вважати одним із найкраще вивчених природоохоронних об'єктів Правобережного Полісся. Сумчасті гриби належать до 140 родів 61 родини 17 порядків та 6 класів. Базидієві гриби відносяться до 154 родів 75 родин 19 порядків та 6 класів. З порядків найкраще представлені Agaricales (156 видів), Pleosporales (51), Russulales (49), Helotiales (48), Mycosphaerellales (35), Pezizales та Pucciniales (по 30), Boletales (27), Polyporales (24), Diaporthales (20), Botryosphaeriales та Hypocreales (по 16 видів). Кількість представників з інших порядків коливається від 1 до 9 видів. Серед родин переважали Russulaceae (40 видів), Mycosphaerellaceae (35), Pucciniaceae (25), Erysiphaceae (24), Cortinariaceae (22), Amanitaceae (16), Boletaceae (13), Agaricaceae (12), Botryosphaeriaceae (10), Entolomataceae, Lycoperdaceae та Nectriaceae (по 9 видів). З родів найчисельніші *Russula* (30 видів), *Cortinarius* (22), *Puccinia* (19), *Septoria* (18), *Amanita* (16), *Erysiphe* (14), *Lactarius* (8), *Coniothyrium*, *Entoloma* та *Pluteus* (по 7 видів).

До фонових на масиві видів належать *Amanita muscaria*, *A. pantherina*, *A. phalloides*, *A. rubescens*, *Gymnopus dryophilus*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Imleria badia*, *Laccaria laccata*, *Lactarius rufus*, *Lycoperdon perlatum*, *Macrolepiota procera*,

Paxillus involutus, *Pluteus cervinus*, *Russula emetica*, *R. foetens*, *R. xerampelina*, *Suillus luteus*, *Tricholomopsis rutilans* та *Xerocomellus chrysenteron*. Це загалом типовий набір для Центрального Полісся. Проте тут знайдено й чимало рідкісних в Україні видів, зокрема *Amanita lividopallescens*, *Artomyces microsporus*, *Atracrosporocybe inornata*, *Calocybe onychina*, *Ceriporia rodella*, *Clavulinopsis corniculata*, *Crepidotus bresadolae*, *Cystoderma cinnabarina*, *Entoloma griseorubellum*, *Hebeloma magnimamma*, *Hyphodontia quercina*, *Lepiota echinella*, *Leucogyrophana mollusca*, *Ramariopsis kunzei*, *Rhodotus palmatus*, *Scytinostroma odoratum* та *Volvariella hypopithys*. Окремо слід виділити види, внесені до Червоної книги України: *Aspidella solitaria*, *Leucoagaricus nymphaeum*, *Poronia punctata*, *Sarcosoma globosum*, *Sparassis crispa*.

Загалом видовий склад грибів поліської частини Національного природного парку «Голосіївський» типовий для Центрального Полісся України. Досліджений він доволі добре, значною мірою через легку доступність. Проте варто зазначити, що більшість зроблених тут зборів досить-таки давні (навіть найновіші датуються здебільшого кінцем XX ст.), а отже, бажано отримати й свіжіші дані. З урахуванням потепління клімату та зростання антропогенного навантаження на околицях м. Київ видовий склад грибів цього масиву міг зазнати (і ймовірно зазнав) значних змін. Таким чином, бажано продовжити мікологічні дослідження на Святошинсько-Біличанському масиві Національного природного парку «Голосіївський».

5.7. КІВЕРЦІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК «ДУМАНСЬКА ПУЩА»

Територія парку в мікологічному відношенні залишається досить слабо дослідженою. Всі відомості про гриби «Думанської пущі» містяться в кількох публікаціях (Мережка, Смик, 1990; Куринчук, 2005; Гродзинська, Висоцька, 2010; Сухомлин та ін., 2018; Shevchenko et al., 2021), в яких здебільшого повідомляється лише про окремі знахідки. Виняток становить лише стаття Р. Глеба зі співавт. (Hleb et al., 2023), у якій наведено 203 види грибів: Ascomycota (29) та Basidiomycota (174). Сумчасті гриби належать до 12 родів 8 родин 4 порядків та 3 класів, базидієві — до 95 родів 48 родин 12 порядків 2 класів. Це переважно представники порядків Agaricales (74 види), Russulales (36), Boletales (29) та Polyporales (15 видів). Решта порядків представлені меншою кількістю видів. З родин найчисельнішими за видовим складом є Boletaceae (10), Polyporaceae (7) та Hymenochaetaceae (6).

Деякі з зареєстрованих тут видів у інших парках і заповідниках Правобережного Полісся вважаються фоновими (наприклад, *Amanita fulva*, *A. rubescens*, *Fomes fomentarius*, *Fomitopsis betulina*, *Imleria badia*, *Lycoperdon perlatum*, *Marasmius oreades*, *Nectria cinnabarina*, *Schizophyllum commune*, *Stereum hirsutum*), інші (*Fuscoporia ferruginosa*, *Hapalopilus rutilans*, *Russula maculata*, *R. olivacea*, *Scleroderma areolatum* та *Stereum ochraceoflavum*) можна вважати рідкісними на

Правобережному Поліссі. До Червоної книги України внесені 5 видів: *Grifola frondosa*, *Phaeolepiota aurea*, *Polyporus umbellatus*, *Pseudoboletus parasiticus*, *Sparassis crispa*. Загалом очевидно, що необхідне подальше вивчення грибів парку.

5.8. НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК «МАЛЕ ПОЛІССЯ»

До останнього часу гриби парку практично не вивчали. Можна згадати хіба що знахідку співробітниками парку рідкісного гриба *Grifola frondosa*, зображення якого потрапило на обкладинку «Українського ботанічного журналу» (№ 5, 2017). Мікологічне обстеження території цього парку розпочали у вересні 2018 р. За результатами проведених досліджень опубліковано серію статей, в яких наведено 278 видів грибів з відділів Ascomycota та Basidiomycota (Гелюта та ін., 2019; Придюк, Зикова, 2020; Придюк, 2020а, б, 2021а, б; Shevchenko et al., 2021). Сумчастих грибів знайдено 88 видів з 31 роду 16 родин 8 порядків і 3 класів. Базидієвих значно більше — 190 видів з 111 родів 61 родини 15 порядків і 3 класів. Переважна більшість виявлених видів належать до класів Agaricomycetes (180) та Leotiomycetes (61). З порядків за кількістю знайдених у парку представників вирізняються Agaricales (97 видів), Helotiales (53), Russulales (26), Boletales (23) і Polyporales (19), значно менше — Diaporthales, Hymenochaetales та Pucciniales (по 8 видів). Із родин найліпше представлені Erysiphaceae (46 видів), Russulaceae (21), Boletaceae (11), Mycenaceae (9), Valsaceae (8), Amanitaceae, Lycoperdaceae і Polyporaceae (по 7), Entolomataceae та Psathyrellaceae (по 6 видів). Щодо родів, то варто згадати *Erysiphe* (24 види), *Russula* (12), *Podosphaera* (10), *Golovinomyces* і *Lactarius* (по 8), *Amanita*, *Lycoperdon* та *Mycena* (по 7), *Cortinarius*, *Galerina*, *Leccinum* та *Pluteus* (по 5 видів).

Фонові види базидієвих макроміцетів на території парку: *Amanita citrina*, *A. fulva*, *A. phalloides*, *Fomitopsis betulina*, *F. pinicola*, *Fomes fomentarius*, *Ganoderma applanatum*, *Gymnopus peronatus*, *Hypholoma fasciculare*, *Irpex lacteus*, *Laccaria laccata*, *Lactarius necator*, *Mycena galericulata*, *M. inclinata*, *Phellinus igniarius*, *Phlebia tremellosa*, *Pluteus cervinus*, *Rhodocollybia maculata*, *Russula claroflava*, *Schizophyllum commune*, *Scleroderma citrina*, *Steccherinum ochraceum*, *Stereum hirsutum*, *Trametes hirsuta*, *T. versicolor*, *Trichaptum biforme*. З сумчастих макроміцетів до більш-менш звичайних належать *Ascocoryne cylichnium*, *Bisporella citrina*, *Calloria neglecta*, *Chlorociboria aeruginascens*, *Lophodermium pinastri* та *Mollisia cinerea*. З мікроміцетів фоновими в парку є *Coleosporium tussilaginis* (див. рис. 3.11, вклейка), *Erysiphe alphitoides*, *E. capreae*, *E. macleayae*, *E. polygoni*, *E. trifoliorum*, *Golovinomyces asterum*, *Melampsora epitea*, *M. populnea*, *Melampsoridium betulinum*, *Naohidemycus vaccinii*, *Phragmidium mucronatum*, *Phyllactinia betulae*, *Ph. fraxini*, *Podosphaera erigerontis-canadensis*, *P. xanthii*, *Puccinia poarum*.

Вперше для України виявлені 8 видів базидієвих грибів: *Clitocybe sinopica*, *Conocybe ambigua*, *Cortinarius decipiens*, *Entoloma graphitipes*, *Galerina hybrida*,

Lactarius scoticus (див. рис. 3.9, е, вклейка), *Russula aquosa*, *R. betularum*. Зареєстровано декілька видів, які лише зрідка трапляються на теренах країни: *Amylocorticium canadense*, *Conocybe subxerophytica* var. *brunnea*, *Cortinarius diasemospermus*, *Entoloma rhodocalix*, *Galerina atkinsoniana*, *G. norvegica*, *Flammulaster muricatus*, *Lachnella alboviolascens*, *Melanoleuca microcephala*, *Mycena niveipes*, *M. viridimarginata*. Крім того, виявлені нові місцезростання видів, внесених до Червоної книги України (*Grifola frondosa*, *Pseudoboletus parasiticus*, *Sparassis crispa*). З рідкісних сумчастих грибів варто згадати *Ascobolus carbonarius*, *Coccomyces tumidus*, *Leotia lubrica*, *Mollisia olivascens* і *Scutellinia crinita*. До відносно рідкісних в Україні належать *Erysiphe lycopsidis*, *E. mayorii*, *E. penicillata*, *E. urticae*, *Golovinomyces circumfusus*, *Phyllactinia alnicola*, *Podosphaera epilobii* та *P. myrtilina*. З іржастих грибів цікавою є знахідка *Kuehneola uredinis*, яку донині реєстрували лише в Українських Карпатах і на околиці м. Львів (Wróblewski, 1913, 1922; Tykhonenko, Heluta, 2011, 2014).

Отже, мікобіота парку є багатую і доволі своєрідною. Проте порівняння з деякими краще дослідженими об'єктами природно-заповідного фонду показує, що вона все ще досліджена недостатньо і необхідно продовжувати обстеження цієї заповідної території.

5.9. НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК «ПРИП'ЯТЬ-СТОХІД»

Гриби парку українські мікологи почали доволі активно досліджувати ще на початку 2000-х років. Опубліковано як досить великі праці, присвячені цілим групам грибів парку (Гелюта та ін., 2010; Зикова, 2015; Андріанова, 2020, 2021б), так і повідомлення про знахідки окремих видів на цій території (Гелюта та ін., 2007; Гродзинська, Висоцька, 2010; Гелюта, Акулов, 2012; Heluta, Hirylovich, 2016; Придюк, 2014а, б, 2015, 2016, 2020б, 2021б; Іванов, Полежаєв, 2020; Шевченко, Зикова, 2021). Проте більша частина отриманих відомостей до останнього часу залишалася неопублікованою. Узагальнення ж усіх відомих даних щодо грибів парку дало можливість нам навести у цій монографії 598 видів грибів. Це показало, що Національний природний парк «Прип'ять-Стохід» є одним із найліпше мікологічно досліджених національних природних парків України.

Виявлені гриби належать до відділів Ascomycota (222 види) та Basidiomycota (377 видів). Сумчасті гриби належать до 104 родів 44 родин 13 порядків та 4 класів, базидієві — до 157 родів 67 родин 16 порядків та 4 класів. З них переважна більшість належить до порядків Agaricales (226 видів), Helotiales (82), Russulales (61), Mycosphaerellales (52), Pezizales (36), Boletales (35), Polyporales (20), Pleosporales (14), Rhytismatales (11), Hymenochaetales (9 видів). Для решти порядків відомо від 1 до 5 видів. Серед родин особливим різноманіттям у парку вирізняються Mycosphaerellaceae (52 види), Erysiphaceae (28), Mycenaceae (24), Boletaceae (20), Psathyrellaceae (18), Cortinariaceae (17), Hymenogastraceae та Strophariaceae (по 15), Omphalotaceae (13), Lycoperdaceae, Pezizaceae та Rhytismataceae (по

11 видів). З родів найліпше представлені *Russula* (35 видів), *Septoria* (23), *Mycena* (20), *Ramularia* (18), *Cortinarius* (17), *Lactarius* (15), *Clitocybe* та *Erysiphe* (по 12), *Amanita* (10), *Galerina* (9), *Coprinellus*, *Lycoperdon* та *Podosphaera* (по 8 видів).

Фонові види макроміцетів на території парку: *Amanita citrina*, *A. fulva*, *A. muscaria*, *A. phalloides*, *Boletus edulis*, *Fomitopsis betulina*, *Gymnopus dryophilus*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Hypholoma fasciculare*, *Imleria badia*, *Laccaria laccata*, *Marasmiellus peronatus*, *Marasmius oreades*, *Mycena galericulata*, *Pluteus cervinus*, *Russula claroflava*, *R. emetica*, *R. vesca*, *Scleroderma citrina*, *Suillus luteus*, *Tricholoma equestre* та деякі інші. Вперше для України тут знайдені 14 видів базидієвих грибів: *Arrhenia obscurata*, *Conocybe rickenii*, *Cortinarius brunneifolius*, *C. heterosporus*, *Deconica micropora*, *D. phyllogena*, *Entoloma occultripigmentatum* (див. рис. 3.9, а, вклейка), *Flammulaster rhombosporus*, *Galerina salicicola* (див. рис. 3.9, б, вклейка), *G. karstenii* (див. рис. 3.9, в, вклейка), *Hebeloma helodes*, *Hypholoma subericaceum*, *Melanoleuca oreina* та *Mycena pilosella*. Варто також згадати деякі рідкісні в Україні види грибів: *Arrhenia retiruga*, *Asterophora lycoperdoides*, *Clitocella popinalis*, *Cortinarius bayeri* (див. рис. 3.2, д, вклейка), *Crepidotus epibryus* (див. рис. 3.2, з, вклейка), *Entoloma fernandae*, *Galerina cephalotricha*, *G. tibicystis*, *Gymnopus putillus*, *Mycena polyadelpha*, *Panaeolus acuminatus*, *Parasola miser*, *Ramariopsis crocea* (див. рис. 3.2, ж, вклейка) та деякі інші. Окремо варто зазначити 2 види, внесені до Червоної книги України — *Poronia punctata* та *Tricholoma focale*.

Національний природний парк «Прип'ять-Стохід», безумовно, є доволі непогано вивченим у мікологічному відношенні, проте це стосується не всіх груп грибів. Так, ми практично нічого не знаємо про представників класу Russiniomycetes та деяких інших груп на цій території. Отже, навіть у цьому парку ще залишається простір для нових досліджень.

5.10. ШАЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК

Видовий склад грибів парку досліджений недостатньо та дуже нерівномірно. Спеціальних мікологічних досліджень в парку довгий час не проводили, обмежуючись поодинокими зборами. Зокрема, в монографіях М.Ф. Сміцької (1980) та В.П. Гелюти (1989), а також у деяких статтях (Гелюта, Висоцька, 2007; Гелюта, 2018) наведені одиничні знахідки грибів з Шацького національного природного парку. Єдиними фаховими публікаціями, у яких з парку наведено значну кількість видів грибів, доволі довго залишалися праці Т.В. Андріанової (1999), І.О. Дудки (2001) та М.О. Зикової (2015), присвячені різним групам сумчастих грибів, а також стаття О.П. Висоцької зі співавт. (Висоцька та ін., 2009а), присвячена базидієвим грибам. Останні мікологічні дослідження тут проводили, починаючи з 2018 р., і лише частину знахідок було опубліковано (Придюк, 2019).

Узагальнивши всі відомі нам дані, для Шацького національного природного парку можна навести 242 види грибів із відділів Ascomycota (80) та Basidiomycota

(163). Сумчасті гриби належать до 44 родів 28 родин 11 порядків та 5 класів, базидієві — до 75 родів 42 родин 8 порядків єдиного класу Agaricomycetes. При цьому більшість виявлених видів належать до порядків Agaricales (91 вид), Russulales (32), Boletales (20), Mycosphaerellales (19), Pezizales (16), Leotiales (8) та Polyporales (7 видів), тоді як для решти порядків відомо від 1 до 4 видів. Із родин найліпше представлені Russulaceae (32 види), Mycosphaerellaceae (19), Cortinariaceae (17), Hymenogastraceae (13), Agaricaceae (10), Amanitaceae (8), Erysiphaceae, Mycenaceae та Tricholomataceae (по 7 видів). Щодо родів, то серед них найбільшою кількістю видів вирізняються *Russula* (20 видів), *Cortinarius* (17), *Septoria* (10), *Lactarius* (9), *Amanita* (8), *Mycena* (7), *Inocybe* (6 видів).

Фоновими для Шацького національного природного парку можна вважати *Amanita citrina*, *A. fulva*, *A. muscaria*, *A. porphyria*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Hypholoma fasciculare*, *Imleria badia*, *Lactarius rufus*, *Leccinum scabrum*, *Mycena zephirus*, *Paxillus involutus*, *Russula emetica*, *Scleroderma citrinum*, *Suillus bovinus*, *S. luteus*, *Xerocomus subtomentosus*. На території парку вперше в Україні виявлено 14 видів агарикоміцетів. Половина з них належать до роду *Cortinarius* (*C. bayeri*, *C. carabus*, *C. casimiri*, *C. decipiens*, *C. fusisporus*, *C. phoeniceus*, *C. renidens*), а також *Galerina tibiicystis*, *Hypholoma ericaeum*, *Inocybe albovelutipes*, *Psilocybe silvatica*, *Rhodocybe parilis*, *Russula cessans* (див. рис. 3.9, з, вклейка) та *R. melitodes*. Знайдено також чимало рідкісних в Україні видів грибів, причому як вперше зареєстрованих на Поліссі (*Cortinarius anomalus*, *C. diasemospermus*, *C. disjungendis*, *Entoloma turbidum*, *Hebeloma vaccinum*, *Inocybe abjecta*, *Lactarius lilacinus*, *Mycena olivaceomarginata*), так і раніше відомих з цієї території, проте загалом рідкісних (*Cortinarius torvus*, *Inocybe subcarpta*, *Phellodon fuligineoalbus*). Також зареєстровані 3 види, внесені до Червоної книги України: *Pseudoboletus parasiticus*, *Russula turci*, *Sparassis crispa*.

Безумовно, видовий склад агарикоміцетів Шацького національного природного парку далеко не обмежується виявленими видами. Значна частина територій та рослинних угруповань парку залишаються маловивченими. У майбутньому можна очікувати тут значного збільшення кількості зареєстрованих видів (що найменше 300).

5.11. ПОШИРЕННЯ У ЗАПОВІДНИКАХ І НАЦІОНАЛЬНИХ ПРИРОДНИХ ПАРКАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ ВИДІВ, ВНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ

Гриби, внесені до Червоної книги України, досить нерівномірно розподілені у заповідниках і національних природних парках Правобережного Полісся. У деяких їх поки що зовсім не знайдено (Поліський природний та Чорнобильський радіаційно-екологічний біосферний заповідники). У Черемському природному заповіднику, національних природних парках «Прип'ять-Стохід», Шацько-

му свого часу був зареєстрований *Mutinus ravenelii*, але віднедавна він виключений з Червоної книги України (Гелюта та ін., 2021).

Найбільше видів, внесених до Червоної книги України, відомо з Національного природного парку «Голосіївський» (*Aspidella solitaria*, *Leucoagaricus nympharum*, *Poronia punctata*, *Sarcosoma globosum*, *Sparassis crispa*). Далі за кількістю видів йдуть Шацький національний природний парк (*Pseudoboletus parasiticus*, *Russula turci*, *Sparassis crispa*) та Національний природний парк «Мале Полісся» (*Grifola frondosa*, *Pseudoboletus parasiticus*, *Sparassis crispa*). По 2 види відомі з Національного природного парку «Прип'ять-Стохід» (*Poronia punctata*, *Tricholoma focale*) та Ківерцівського національного природного парку «Цуманська Пуща» (*Polyporus umbellatus*, *Sparassis crispa*). Лише 1 вид (*Tricholoma focale*) знайдений у Рівненському природному заповіднику. Загалом на території об'єктів природно-заповідного фонду України зареєстровано 10 видів грибів, внесених до Червоної книги України, а для Центрального Полісся загалом їх відомо 25. Це вказує на необхідність охорони тих місцезнаходжень рідкісних видів грибів, які все ще знаходяться поза межами природоохоронних територій. Безумовно, частину знахідок зроблено досить давно і, на жаль, вони вже можуть бути неактуальними. Це, ймовірно, стосується локалітетів *Tuber aestivum* та *Gomphus clavatus*, які не підтверджені новішими знахідками. Проте значну частину інших територій, де зареєстровані види, внесені до Червоної книги України, варто рекомендувати для заповідання хоча б на рівні заказників.

СПИСОК ВИДІВ ГРИБІВ, ЗАРЕЄСТРОВАНИХ НА ТЕРИТОРІЇ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ

Перелік видів грибів наведено у вигляді анотованого списку. У ньому узагальнено відомості, отримані з літературних джерел та в результаті перегляду наявних гербарних матеріалів, а також накопичені авторами монографії під час численних власних експедиційних досліджень. Список розділено на дві частини. Перша містить сумчасті гриби (Ascomycota), друга — базидієві (Basidiomycota). У межах цих відділів види згруповано за родами, родинами та порядками (за алфавітом). Якщо в якомусь таксоні є таксони нижчого рангу з невстановленим систематичним положенням, їх подано на початку кожного таксона як *Incertae sedis*. Таксони всіх рангів, починаючи з родового, наведено відповідно до найновішої системи грибів, запропонованої міжнародним колективом авторів (Wijayawardene et al., 2022).

Поширення видів подається окремо за двома регіонами — Західним і Центральним Поліссям, які в списку подаються скорочено ЗП і ЦП. З метою спрощення тексту скорочено також назви об'єктів природно-заповідного фонду: БЗ і ПЗ — біосферний і природний заповідники відповідно; НПП — національний природний парк.

Для полегшення пошуку видових назв грибів наприкінці монографії наведено перелік латинських родових назв із зазначенням відповідних сторінок, на яких їх можна знайти.

FUNGI

ASCOMYCOTA

Incertae sedis

***Botryophoma populicola* (P. Karst.) Höhn.**

На *Populus tremula* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 20.10.1950, М.Д. Соколова.

***Cryptosporium aucupariae* Allesch.**

На *Sorbus aucuparia* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 26.05.1941, І. Ситник.

***Cryptosporium neesii* Corda**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 09.05.1950, М.Д. Соколова. На *Betula* sp.: ЦП: Житомирська

обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.06.1946, С.М. Московець; 07.09.1950, М.Д. Соколова. На *Corylus avellana* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, І. Ситник.

***Didymosporium carpini* Corda**

На *Carpinus betulus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 10.05.1950 (Соколова, 1959), 29.07.1951, М.Д. Соколова.

***Hendersoniopsis thelebola* (Sacc.) Höhn.**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 05.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001).

***Leptothyrium crastophilum* Sacc., E. Bommer & M. Rousseau**

На *Melica nutans* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Замисловичі, М.Я. Зерова.

***Leptothyrium urticae* Preuss**

На *Lotus corniculatus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Появка, М.Я. Зерова.

***Leptothyrium* spp.**

На *Athyrium filix-femina* (L.) Roth: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Замисловичі, М.Я. Зерова. На *Calluna vulgaris* (L.) Hull: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, М.Я. Зерова. На *Vaccinium uliginosum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Колесники (нежиле), неподалік с. Личмани, 02.06.1941, М.Я. Зерова.

***Myxothyrium leptideum* (Fr.) Bubák & Kabát**

На *Vaccinium vitis-idaea* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова Буда, залізнична станція Спартак, 20.05.1946, 19, 26.06.1947, Н.І. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.10.1927 (Гіжицька, 1929б). На *V. uliginosum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Кованка, Кам'яна Гірка, 14.10.1966, Л.В. Смик.

***Neoramularia bidentis* Shin & U. Braun**

На *Bidens frondosa* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, ур. Спалений міст, 14.08.2018 (Andrianova, 2020).

***Pestalotziella subsessilis* Sacc. & Ellis**

На *Geranium sylvaticum* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 14.07.1998 (Андріанова, 1999; Andrianova, Minter, 2012).

***Podosporium demersum* Bonord.**

На *Sorbus aucuparia* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 16.06.1947, Н.І. Єфімова; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.07.1947, Г.Л. Роженко.

***Sclerophoma piceae* (Fiedl.) Höhn.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.04.1947, Н.І. Єфімова.

***Septogloeum carthusianum* (Sacc.) Sacc.**

На *Euonymus europaeus* L.: ЦП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», Бучинська Дача, ур. Козаки, 15.08.2018 (Андріанова, 2020). Рівненська обл., Вараський р-н, смт Зарічне, 29.09.1953 (Соломахіна, 1956).

***Sphaeronaema pithyum* Sacc.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, залізнична станція Тетерів, 12.05.1947, Н.І. Єфімова. На *Pyrus communis* L.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 09.07.1948, Н.І. Єфімова.

***Sphaeronaema subtile* Fr.**

На *Corylus avellana* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Новобіличі, НПП «Голосіївський», 12.05.1983, Т.О. Мережко.

***Stigmatea jenensis* Kunze ex Sacc.**

На *Angelica sylvestris* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Замисловиці, 13.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Tretovularia villiana* (Magnus) Deighton**

На *Vicia cassubica* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 19.07.1951 (Соколова, 1959). На *V. tenuifolia* Roth: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 18.09.1949, М.Д. Соколова.

DOTHIDEOMYCETES

Incertae sedis

***Asteromella bacteriiformis* (Pass.) Petr.**

На *Morus alba* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Вишевичі, 18.07.1923, М. Гомоляко (Целле, 1925).

***Asteromella malculiformis* (Sacc.) Petr.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 02.10.1953 (Соломахіна, 1958).

***Asteromella mali* (Briard) Boerema**

На *Malus domestica* (Suckow) Borkh.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 20.10.1946, С.В. Шевченко. Київська обл., Вишгородський р-н, смт Іванків, 31.08.1923, М. Гомоляко (Целле, 1925); Бучанський р-н, смт Макарів, 22.07.1923, М. Гомоляко (Целле, 1925), смт Ворзель, 26.07.1933, Рехтман.

***Cilioplea coronata* (Niessl) Munk**

На *Berteroa incana* (L.) DC.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, залізнична станція Тетерів, 11.09.1947, Р. Єфімова.

***Leptospora rubella* (Pers.) Rabenh.**

На *Aegopodium podagraria* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Українка, залізнична станція Щербазавод, 11.06.1941, О. Барбарич. На *Filipendula* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 26.05.1941, І. Ситник. На *Salix alba* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 24.05.1972, Л.В. Смик. На *Verbascum lychnitis* L.: ЦП: Київ, околиці, 24.12.1947, Л.І. Бурдюкова.

***Monodictys antiqua* (Corda) S. Hughes**

На *Betula pendula* Roth: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 22.08.1979, Л.В. Смик.

***Omphalospora melaena* (Fr.) Höhn.**

На *Lychnis* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Колесники (нежило), неподалік с. Личмани, 02.06.1941, М.Я. Зерова. На *Silene* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, 11.06.1941, І. Ситник.

***Rhopographus filicinus* (Fr.) Nitschke**

На *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.04.1928, З.К. Гіжицька.

Polystomellaceae

***Dothidella ulmi* (C.-J. Duval) G. Winter**

На *Ulmus minor* Mill.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 15.08.1925, З.К. Гіжицька. На *Ulmus* sp.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 12.06.1939, С.Т. Цяцюк.

BOTRYOSPHAERIALES

Botryosphaeriaceae

***Botryosphaeria aesculi* (Peck) M.E. Barr**

На *Aesculus hippocastanum* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 26.04.1976, Л.В. Смик; Шевченківський р-н, Нивки, 03.07.2015, Т.В. Андріанова.

***Botryosphaeria visci* (Kalchbr.) Arx & E. Müll.**

На *Viscum album* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020 (Андріанова, 2021б); Рівненська обл., Сарненський р-н, на північ від смт Клесів, РПЗ, масив Сомине, біля оз. Сомине, 13.06.2019 (Андріанова, 2021а). — ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 25, 28.04, 05.05.1939, З.Г. Лавітська.

***Diplodia aesculi* Lév.**

На *Aesculus hippocastanum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 17.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Diplodia alni* Fuckel**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Ясинець, 18.05.1967, Т.О. Мережко.

***Diplodia betulae* Westend.**

На *Betula pendula* Roth: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, околиці м. Житомир, 26.06.1968 (Мережко, 1980). На *Betula pubescens* Ehrh: ЦП: Київ, околиці, 02.12.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Diplodia caerulescens* Pass.**

На *Salix starkeana* Willd.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Облapi, 21.05.1967 (Мережко, 1980).

***Diplodia caraganae* Schnabl**

На *Caragana arborescens* Lam.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 27.05.1948, М.Я. Зерова; Звягельський р-н, с. Чижівка, 09.06.1974 (Мережко, 1980).

***Diplodia carpini* Sacc.**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Град-дя, 26.05.1968 (Мережко, 1980). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, околиці м. Житомир, 25.06.1968 (Мережко, 1980).

***Diplodia catalpae* Speg.**

На *Catalpa* sp.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 17.07.1940, З.Г. Лавітська.

***Diplodia conigena* Desm.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Овруч, 13.05.1967 (Мережко, 1980).

***Diplodia coryli* Fuckel**

На *Corylus avellana* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 29.05.1941, І. Ситник (Мережко, 1980).

***Diplodia elaeagni* Pass.**

На *Elaeagnus angustifolia* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Замшани, 21.05.1967 (Мережко, 1980). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Макарів, 02.07.1967, Т.О. Мережко. Київ, околиці, 08.08.1950, Л.І. Бурдюкова.

***Diplodia frangulae* Fuckel**

На *Frangula alnus* Mill.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, О. Барбарич.

***Diplodia gleditschiae* Pass.**

На *Gleditsia triacanthos* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Макарів, 05.06.1967, Т.О. Мережко.

***Diplodia inquinans* Ellis & Barthol.**

На *Fraxinus excelsior* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Українка, 11.06.1941, О. Барбарич; с. Журба (нежиле), 7 км на північ від залізничної станції Нивки, 11.06.1941, М.Я. Зерова. Київ, околиці, 19.06.1938, 19.09.1939, М.Я. Зерова (Мережко, 1980).

***Diplodia juglandis* (Fr.) Fr.**

На *Juglans regia* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Дубище, 03, 07.08.1970 (Мережко, 1980).

***Diplodia ligustri* Westend.**

На *Ligustrum vulgare* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 17.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Diplodia lonicerae* Fuckel**

На *Lonicera xylosteum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 09.05.1948, Б.Є. Балковський. На *Lonicera* sp.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Коростишів, берег р. Тетерів, 29.05.1948, М.Я. Зерова.

***Diplodia malorum* Fuckel**

На *Malus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, берег р. Уборть, 10.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Diplodia mamillana* Fr.**

На *Cornus sanguinea* L.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, на північ від смт Глеваха, 23.06.1966, Л.В. Смик.

***Diplodia melaena* Lév.**

На *Ulmus minor* Mill.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, с. Мархалівка, околиці, 16.06.1956, М.Ф. Сміцька. На *Ulmus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Журба (нежило), 7 км на північ від залізничної станції Нивки, 04.06.1941, М.Я. Зерова. Київ, Шевченківський р-н, околиці, 28.06.1938, З.Г. Лавітська (Мережко, 1980).

***Diplodia mori* Westend.**

На *Morus alba* L.: ЦП: Київ, околиці, 11.04.1939, М.Я. Зерова (Мережко, 1980). На *Morus nigra* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Макарів, 21.07.1967 (Мережко, 1980). На *Morus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 16, 17.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Diplodia mutila* (Fr.) Mont.**

На *Populus simonii* Carrière: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Нивки, околиці, 10.10.1940, З.Г. Лавітська. На *Populus* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пушча-Водиця, НПП «Голосіївський», 21.02.1972 (Мережко, 1980). На *Pyrus communis* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, околиці с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Селище, 06.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Diplodia opuli* Pass.**

На *Viburnum opulus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Овруч, 03.06.1941, О. Барбарич.

***Diplodia padi* Brunaud**

На *Prunus avium* (L.) L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Поліське, 21.05.1967, Л.В. Смик, Т.О. Мережко.

***Diplodia preussii* Sacc.**

На *Rubus idaeus* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця, 30.04.1953 (Соломахіна, 1962).

***Diplodia profusa* De Not.**

На *Robinia pseudoacacia* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, 18.05.1967, Т.О. Мережко. — ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Іванівка, 29.05.1968, Т.О. Мережко.

***Diplodia pteleae* Hollós**

На *Ptelea trifoliata* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, розсадник рослин, 10.05.1967 (Мережко, 1980). — ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, смт Глеваха, неподалік залізничної станції, 29.06.1966, Л.В. Смик.

***Diplodia pustulosa* Lév.**

На *Tilia cordata* Mill.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця, 30.04.1953 (Соломахіна, 1956).

***Diplodia pyrenophora* (Berk. ex Sacc.) Crous & M.E. Palm**

На *Sorbus aucuparia* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 10.05.1950, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 19.04.1947, Н.І. Єфімова; смт Пісківка, залізнична станція Тетерів, 12.05.1947, Н.І. Єфімова; м. Ірпінь, 30.07.1946, Н.І. Єфімова. Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 24.07.1947, Н.І. Єфімова, 16.06.1957, Н.І. Єфімова; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 14.06.1925, Г.Ф. Борисевич, 10.07.1947, Н.І. Єфімова.

***Diplodia quercella* Sacc. & Penz.**

На *Quercus robur* L.: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.10.1927 (Гіжицька, 19296).

***Diplodia quercina* Westend.**

На *Quercus robur* L.: Київ, 22.04.1966 (Мережко, 1980).

***Diplodia rhododenri* Bellynck**

На *Rhododendron luteum* Sweet: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, колишне с. Стовпичне, 04.06.1945, М.Я. Зерова (Мережко, 1980).

***Diplodia rubi* Fr.**

На *Rubus caesius* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, околиці м. Житомир, 20.07.1967, Т.О. Мережко. На *Rubus idaeus* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця, 13.04.1953 (Соломахіна, 1962).

***Diplodia rudis* Desm.**

На *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Wolf.) Klásk.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, О. Барбарич. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.09.1959, Г.Л. Роженко.

***Diplodia salicina* Lév.**

На *Salix caprea* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Пинязевичі, 09.05.1941, М.Я. Зерова (Мережко, 1980). Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 15.10.1926 (Гіжицька, 19296). На *Salix* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, 28.05.1948, М.Я. Зерова, 29.05, 11.06.1941, О. Барбарич; с. Українка, 09.06.1941, О. Барбарич; с. Білославичі, 16.05.1967 (Мережко, 1980).

***Diplodia sapinea* (Fr.) Fuckel**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, смт Колки, 20.05.1967, Т.О. Мережко. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, берег р. Тетерів, 20.11.1936, М.Я. Зерова; Фастівський р-н, м. Боярка, 05.05.1947, Н.І. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.06.1925, Г.Ф. Борисевич; 14.06.1926, З.К. Гіжицька.

***Diplodia sorbi* Sacc.**

На *Sorbus aucuparia* L.: ЦП: Київ, 22.04.1966, Л.В. Смик.

***Diplodia subsecta* Fr.**

На *Acer campestre* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.01.1972, Т.О. Мережко. На *A. negundo* L.: ЦП: Київ, парк, 27.09.1968 (Мережко, 1980).

***Diplodia sydowniana* Allesch.**

На *Prunus mahaleb* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Замшани, дендропарк лісництва, 24.05.1968 (Мережко, 1980).

***Diplodia thujae* Westend.**

На *Platycladus orientalis* (L.) Franco: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Шулявка, просп. Перемоги, 02.08.1948, З.Г. Лавітська (Мережко, 1980).

***Diplodia tiliae* Fuckel**

На *Tilia cordata* Mill.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Звірів, 26.05.1968 (Мережко, 1980). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.06.1941, М.Я. Зерова. На *Tilia* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Українка, 09.06.1941, О. Барбарич.

***Dothiorella alfaedensis* C. Massal.**

На *Fraxinus excelsior* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 18.06.1953 (soc. *Cytophoma pulchella* (Sacc.) Gutner) (Соломахіна, 1956).

***Dothiorella berengeriana* Sacc.**

На *Aesculus hippocastanum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 17.05.1948, Б.Є. Балковський. На *Fraxinus excelsior* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Журба (нежиле), 7 км на північ від залізничної станції Нивки, 04.06.1941, М.Я. Зерова.

***Dothiorella betulae* (Preuss.) Sacc.**

На *Betula pendula* Roth: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця, 29.04.1953 (soc. *Cytospora personata* (Fr.) Sacc.) (Соломахіна, 1956, 1959).

***Dothiorella microspora* McAlpine**

На *Malus domestica* (Suckow) Borkh.: ЦП: Київ, околиці, 17.04.1947, Н.І. Єфімова.

***Dothiorella pithyophila* Sacc. & Penz.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, залізнична станція Тетерів, 12.05.1947, Н.І. Єфімова.

***Dothiorella sarmentorum* (Fr.) A.J.L. Phillips, Alves & Luque**

На *Prunus domestica* L.: ЦП: Київ, 05.08.1916, З.К. Гіжицька; 18.02.1925, Г.Ф. Борисевич. На *P. padus* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Поліське, 21.05.1967 (Мережко, 1980); околиці смт Стара Вижівка, 22.05.1967, Л.В. Смик.

***Dothiorella tulasnei* Sacc.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 16.06.1947, Н.І. Єфімова.

***Fusicoccum quercinum* Ellis & Everh.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 19.05.1947, Н.І. Єфімова.

***Fusicoccum pini* (Preuss) Sacc. MB**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 11.05.1946, Н.І. Єфімова.

***Macrophoma fusispora* Bubák**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, передмістя за Новобіличами, 12.05.1983, Т.О. Мережко (Мережко, Стасевич, 1986).

***Microdiplodia alni* Allesch.**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Масевичі, 18.05.1968, Т.О. Мережко.

***Microdiplodia betulina* Henn.**

На *Betula pendula* Roth: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Радель, 17.05.1967 (Мережко, 1980).

***Microdiplodia carpinii* Died.**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Замшани, 24.05.1968, Т.О. Мережко.; Луцький р-н, м. Ківерці, 26.05.1968, Т.О. Мережко.

***Microdiplodia cogggygriae* Zerova**

На *Cotinus cogggyria* Scop.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Замшани, 24.05.1967 (Мережко, 1980).

***Microdiplodia coryli* Died.**

На *Corylus avellana* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Замшани, 24.05.1968, Т.О. Мережко; Луцький р-н, с. Жабка, 28.08.1985, Т.О. Мережко. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 14.05.1967, Т.О. Мережко. Київ, Святошинський р-н, передмістя за Новобіличами, 12.05.1983, Т.О. Мережко.

***Microdiplodia frangulae* Allesch.**

На *Frangula alnus* Mill.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, О. Барбарич.

***Microdiplodia iliceti* Sacc.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, передмістя за Новобіличами, 24.08.1988, Т.О. Мережко.

***Microdiplodia juglandis* Died.**

На *Juglans regia* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Дубище, 07.08.1970, Т.О. Мережко.

***Microdiplodia melaena* Allesch.**

На *Ulmus* sp.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, передмістя за Новобіличами, 12.05.1983, Т.О. Мережко.

***Microdiplodia microsporella* (Sacc.) Allesch.**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Сварицевичі, 06.05.1953 (Соломахіна, 1956). На *Populus tremula* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Звірів, 29.05.1968 (Мережко, 1980). Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, 27.05.1968 (Мережко, 1980). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, околиці м. Житомир, 25.06.1968, Т.О. Мережко.

***Microdiplodia perpusilla* (Sacc.) Allesch.**

На *Acer campestre* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Березівка, 11.06.1974, Т.О. Мережко.

***Microdiplodia salicis* Died.**

На *Salix caprea* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, 28.05.1968 (Мережко, 1980). На *Salix* sp.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Замшани, 24.04.1968, Т.О. Мережко. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Велика Рача, 13.05.1967 (Мережко, 1980).

***Microdiplodia tiliae* Allesch.**

На *Tilia cordata* Mill.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 03.07.1973 (Мережко, 1980).

***Microdiplodia* sp.**

На *Ptelea trifoliata* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, розсадник рослин, 10.05.1967, Т.О. Мережко.

***Neofusicoccum mangiferae* (Syd. & P. Syd.) Crous, Slippers & A.J.L. Phillips**

На ґрунті: ЦП: Київ, парк, 07.1990, П.А. Вольц (Volz et al., 1992).

***Sphaeropsis coryli* Ellis & Everh.**

На *Corylus avellana* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.04.1947, Н.І. Єфімова.

***Sphaeropsis ellisii* Sacc.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця, 30.04.1953 (Соломахіна, 1960); Вараський р-н, с. Неньковичі, 18.06.1953 (Соломахіна, 1960).

***Sphaeropsis juglandis* Ellis & Barthol.**

На *Juglans regia* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, смт Клевань, розсадник рослин, 25.08.1985, Т.О. Мережко. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Дубище, 17.06.1984, Т.О. Мережко.

***Sphaeropsis ribicola* Cooke & Ellis**

На *Ribes nigrum* L.: ЦП: Київ, околиці, 15.05.1950, Л.І. Бурдюкова.

***Sphaeropsis salicicicola* Pass.**

На *Salix* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 11.05.1946, Н.І. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.01.1972, Т.О. Мережко.

***Sphaeropsis* sp.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, околиці м. Житомир, 07.02.1936, М.Я. Зерова.

Melanopsaceae

***Melanops tulasnei* Nitschke**

На *Quercus robur* L., *Acer platanoides*: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця, 28.04.1953 (Соломахіна, 1958). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 12.05.1946, Г.Г. Радзієвський. Київська обл., Бучанський р-н, с. Ніжиловичі, 27.05.1988, М.Ф. Сміцька. Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 16.06.1947, Н.І. Єфімова; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.03.1925, Г.Ф. Борисевич; 28.04.1928 (Гіжицька, 1929б); 17.04.1947, Н.І. Єфімова; околиці, 04.10.1928, З.К. Гіжицька.

Phyllostictaceae

***Phyllosticta ajugae* Sacc. & Speg.**

На *Ajuga reptans* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця, 19.09.1953 (Соломахіна, 1956).

***Phyllosticta aucupariae* Thüm.**

На *Sorbus aucuparia* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Дача Бернера, 29.10.1924 (Целле, 1925).

***Phyllosticta betonicae* Brunaud**

На *Betonica officinalis* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 14.07.1998 (Андріанова, 1999). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 20.09.1949, М.Д. Соколова.

***Phyllosticta cinerea* Pass.**

На *Populus tremula* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця, 15.09.1953 (Соломахіна, 1956).

***Phyllosticta cruenta* (Fr.) J. Kickx f.**

На *Polygonatum multiflorum* (L.) All.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2020 (Андріанова, 2021б). На *P. odoratum* (Mill.) Druce: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, ур. Спалений міст, 14.08.2018 (Андріанова, 2020), ур. Тритижа, 14.08.2018 (Андріанова, 2020). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 06.08.1946, 19.06.06.08, 11.08.1947, Н.І. Єфімова; смт Клавдієво-Тарасове, залізнична станція Клавдієво, 26.06.1947, Н.І. Єфімова. Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 16.06, 24.07.1947, Н.І. Єфімова; околиці, 17.06.1947, Л.І. Бурдюкова. На *Polygonatum* sp.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, північ смт Глеваха, 09.08.1946, С.Ф. Морочковський.

***Phyllosticta decidua* Ellis & Kellerm.**

На *Mentha* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 20.07.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Phyllosticta destruens* Desm.**

На *Prunus serotina* Ehrh.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», поблизу оз. Люб'язь, 13.08.2018 (Андріанова, 2020).

***Phyllosticta gei* Thüm.**

На *Geum rivale* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Хабарище, берег оз. Волянське, 10.07.1998 (Андріанова, 1999).

***Phyllosticta genistae* I. E. Brezhnev**

На *Genista tinctoria* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 25.07.1951 (Соколова, 1963).

***Phyllosticta globulosa* Thüm.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 20.07.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Phyllosticta lacerans* Pass.**

На *Ulmus glabra* Huds.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.10.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Phyllosticta libertiana* Sacc. & Marchal**

На *Viola odorata* L.: ЦП: Київ, 15.08.1925, З.К. Гіжицька.

***Phyllosticta ligustrina* Sacc. & Speg.**

На *Ligustrum vulgare* L.: ЦП: Київ, парк, 05.10.1928, В. Панасенко.

***Phyllosticta ludoviciana* Ellis & G. Martin**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 24.06.1951, Г.Г. Радзієвський. На *Betula* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Ніжиловичі, 27.09.1984, Т.О. Мережко.

***Phyllosticta negundinis* Sacc. & Speg.**

На *Acer negundo* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 21.08.1947, Н.І. Єфімова.

***Phyllosticta polygonorum* Sacc.**

На *Fagopyrum esculentum* Moench: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Радомишль, 15.07.1923, М. Гомоляко (Целле, 1925). На *Persicaria lapathifolia* (L.) Delabre: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, біля оз. Люцимер, 20.07.1998 (Андріанова, 1999).

***Phyllosticta populina* (Fuckel) Sacc.**

На *Populus tremula* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, берег оз. Соминець, біля ур. Гряда, 12.07.1998 (Андріанова, 1999).

***Phyllosticta potentillica* Sacc.**

На *Potentilla intermedia* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 08.07.1998 (Андріанова, 1999).

***Phyllosticta quercicola* Oudem.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Ратнівський р-н, смт Заболоття, 11.08.1952 (Соломахіна, 1956).

***Phyllosticta quercus* Sacc. & Speg.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Денисовичі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 30.08.1930, З.К. Гіжицька. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.10, 30.10.1927 (Гіжицька, 19296).

***Phyllosticta quernei* Thüm.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 28.09.1953 (Соломахіна, 1958). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.10.1927 (Гіжицька, 19296).

***Phyllosticta rhamni* Westend.**

На *Frangula alnus* Mill.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Г.Л. Роженко; смт Клавдієво-Тарасове, залізнична станція Клавдієво, 26.06.1947, Н.І. Єфімова; м. Ірпінь, 30.07.1946, Н.І. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.07.1947, Н.І. Єфімова. На *Rhamnus cathartica* L.: ЦП: Київ, околиці, 03.10.1950, Л.І. Бурдюкова.

***Phyllosticta ribis* Speg.**

На *Ribes nigrum* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, берег оз. Пісочне, с. Мельники, Шацький НПП, 12.07.1998 (soc. *Pseudocercospora ribicola* Ellis & Everh.) (Андріанова, 1999).

***Phyllosticta ribiseda* Bubák & Kabát**

На *Ribes nigrum* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Річиця, 24.09.1953 (Соломахіна, 1962), с. Неньковичі, 29.09.1953 (Соломахіна, 1962). — ЦП: Київ, 05.09.1925, З.К. Гіжицька.

***Phyllosticta salicicola* Thüm.**

На *Salix caprea* L.: ЦП: Київ, околиці, 01.12.1925, З.К. Гіжицька.

***Phyllosticta tambowiensis* Bubák & Serebrian.**

На *Acer platanoides* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Троянів, 06.10.1953 (Соломахіна, 1956). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 29.09.1953 (Соломахіна, 1956).

***Phyllosticta tiliae* Sacc. & Speg.**

На *Tilia cordata* Mill.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.10.1927, З.К. Гіжицька. На *Tilia* sp.: ЦП: Київ, 15.10.1938, Л.І. Бурдюкова.

***Phyllosticta urticae* Sacc.**

На *Urtica* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.04.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Phyllosticta verbasci* Sacc.**

На *Verbascum thapsus* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, 04.07.1998 (Андріанова, 1999).

***Phyllosticta zeina* Panas.**

На *Zea mays* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Соснівка, 15.09.1955 (soc. *Alternaria diversispora* (Thüm.) E.G. Simmons, *Epicoccum nigrum* Link) (Соломахіна, 1962).

CAPNODIALES

Capnodiaceae

***Capnodium pini* Berk. & M.A. Curtis**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.07.1927 (Гіжицька, 1929б).

CATINELLALES

Catinellaceae

***Catinella olivacea* (Batsch) Boud.**

На деревині: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Денисовичі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 30.08.1930, З.К. Гіжицька.

CLADOSPORIALES

Cladosporiaceae

***Cladosporium aecidiicola* Thüm.**

На *Puccinia passerinii* J. Schröt.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 05.1929, М.М. Підоплічко.

***Cladosporium allicinum* (Fr.) Bensch, U. Braun, Crous**

На *Populus tremula* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 12.08.1947, Г.Г. Радзієвський.

***Cladosporium cladosporioides* (Fresen.) G.A. de Vries**

На *Linum usitatissimum* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, околиці м. Житомир, льонопереробний комбінат, 1979, М.В. Гребенюк (Гребенюк, 1979).

***Cladosporium cucumerinum* Ellis & Arthur**

На *Cucumis sativus* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 07.07.1948, Н.І. Єфімова.

***Cladosporium echinulatum* (Berk.) G.A. de Vries**

На *Dianthus barbatus* L.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 03.07, 27.08.1938, З.Г. Лавітська; 23.10.1944, Бакалінська. На *D. caryophyllus* L.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 05.09, 09.10.1938, 03, 10.07, 10, 20.08, 05.09, 09, 15.10.1939, З.Г. Лавітська. На *Dianthus* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 19.09.1946, Н.І. Єфімова. Київ, Подільський р-н, Куренівка, 07, 08.06.1939, З.Г. Лавітська.

***Cladosporium exobasidii* Jaap**

На *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, залізнична станція Клавдієво, 14.07.1960, М.Я. Зерова.

***Cladosporium galii* Mullenko, K. Schub. & M. Kozłowska**

На *Galium intermedium* Schult.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Cladosporium gracile* Corda**

На *Quercus* sp.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Сваричевичі, 24.06.1952 (Соломахіна, 1958). — ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, залізнична станція, 19.09.1939, С.Ф. Морочковський.

***Cladosporium herbarum* (Pers.) Link**

На *Alisma plantagoaquatica* L.: ЦП: Київ, 05.09.1924. На *Amanita rubescens* Pers.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, залізнична станція Клавдієво, 14.07.1960, Е.З. Коваль. На *Betula pendula* Roth: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 27.08.1950, М.Д. Соколова. На *Betula* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, залізнична станція, 07.09.1946, Н.І. Єфімова. Київ, Подільський р-н, стадіон «Спартак», 04.07.1946, Н.І. Єфімова. На *Calla palustris* L.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 08.02.1939, З.Г. Лавітська. На *Cantharellus cibarius* Fr.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 15.08.1962, Е.З. Коваль. На *Cineraria* sp.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 28.04.1939, З.Г. Лавітська. На *Clitocybe* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 15.08.1962, Е.З. Коваль. На *Cyperus* sp.: ЦП: Київ, 20.11.1940, З.Г. Лавітська. На *Hydrangea* sp.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 28.04, 05.05.1939, З.Г. Лавітська. На *Luzula campestris* (L.) DC.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, берег оз. Дике, 26.05.1948, Г.Л. Роженко. На *Malus domestica* (Suckow) Borkh.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 20.10.1946, С.В. Шевченко. На *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сва-

ловицька Дача, 14.08.2018 (Андріанова, 2020). На *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, 14.08.2018 (Андріанова, 2020). На *Populus tremula* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 12.08.1947, Г.Г. Радзівський. Київ, Святошинський р-н, північ околиці Академмістечка, 06.08.1987, Т.О. Мережко. На *Quercus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, 28.06.1947, Г.Г. Радзівський. На *Scleroderma* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, залізнична станція Клавдієво, 12.09.1962, Е.З. Коваль. На *Secale cereale* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Радомишль, 16.07.1923, М. Гомоляко (Целле, 1925). На *Veronica officinalis* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, ур. Тритижа, 14.08.2018 (Андріанова, 2020). На *Viburnum opulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», Бучинська Дача, ур. Козаки, 15.08.2018 (Андріанова, 2020).

***Cladosporium iridis* (Fautrey & Roum.) G.A. de Vries**

На *Iris pseudacorus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», берег р. Коростинка, 13.08.2018 (Андріанова, 2020).

***Cladosporium macrocarpum* Preuss**

На *Quercus* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.07.1946, Н.І. Єфімова.

***Cladosporium umbrinum* Fr.**

На Agaricales: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, залізнична станція Клавдієво, 26.10.1966, В.І. Шматок. На *Lactarius* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 21.10.1960, Е.З. Коваль.

***Cladosporium* sp.**

На *Avena sativa* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Бобриця, 3.Г. Лавітська. На *Carex elongata* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 12.06.1947, Н.І. Єфімова. На *Populus tremula* L.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 10.07.1938, 3.Г. Лавітська.

***Graphiopsis chlorocephala* (Fresen.) Trail**

На *Paeonia* sp.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 10.07.1938, 3.Г. Лавітська.

***Spadicesporium bifurcatum-majus* V.N. Boriss. & Dvoïnos**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 1977, В.Н. Борисова.

***Spadicesporium copiosum* V.N. Boriss. & Dvoïnos**

На *Pinus sylvestris* E. James: ЦП: Київ, 1973, В.Н. Борисова.

DOTHIDEALES

Dothideaceae

***Dothiora azalea* Zerova**

На *Rhododendron luteum* Sweet: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, смт Діброва, залізнична станція Діброва-Олевська, 30.05.1931, М.І. Котов.

***Dothiora ribesia* (Pers.) M.E. Barr**

На *Ribes* sp.: ЦП: *Київ*, околиці, 18.06.1924, З.К. Гіжицька.

***Dothiora salicis* Vleugel**

На *Salix* sp.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 11.05.1946, Н.І. Єфімова.

Saccotheciaceae

***Aureobasidium pullulans* (de Bary) G. Arnaud**

На ґрунті: ЦП: *Київ*, парк, 07.1990, П.А. Вольц (Volz et al., 1992).

***Metasphaeria graminum* (Sacc.) Sacc.**

На *Dactylis glomerata* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Замисловиці, 11.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Pseudoseptoria stomaticola* (Bäumler) B. Sutton**

На *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Колесники (нежило), неподалік с. Личмани, 02.06.1941, М.Я. Зерова.

***Saccothecium sepincola* (Fr.) Fr.**

На *Rubus idaeus* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця, 13.04.1953 (Соломахіна, 1962).

HYSTERIALES

Hysteriaceae

***Hysterium pulicare* (Lightf.) Pers.**

На корі дерева: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, залізнична станція Тетерів, 14.03.1934, В.Я. Франківський.

***Hysterographium fraxini* (Pers.) De Not.**

На *Fraxinus* sp.: ЦП: *Київ*, З.К. Гіжицька.

***Gloniopsis bififormis* (Fr.) Sacc.**

На гілці: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 12.08.1928, З.К. Гіжицька.

KIRSCHSTEINIOTHELIALES

Incertae sedis

***Taeniolella stilbospora* (Corda) S. Hughes**

На рослині: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.11.1929, З.К. Гіжицька.

MICROTHYRIALES

Leptopeltidaceae

***Leptopeltis litigiosa* (Desm.) L. Holm & K. Holm**

На *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 25.04.1941, М.Я. Зерова; с. Українка, М.Я. Зерова.

MYCOSPHAERELLALES

Mycosphaerellaceae

***Caryophylloseptoria lychnidis* (Desm.) Verkley, Quaedvl. & Crous**

На *Silene latifolia* Poir.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», біля оз. Люб'язь, 13.08.2018 (Андріанова, 2020). На *Viscaria vulgaris* Röhl.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, смт Нові Білокоровичі, оз. Дике, 26.05.1948, Г.Л. Роженко.

***Cercospora armoraciae* Sacc.**

На *Armoracia rusticana* Gertn., Mey et Scherb.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.08.2018 (Андріанова, 2020); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Cercospora beticola* Sacc.**

На *Beta vulgaris* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця, 21.09.1955 (Соломахіна, 1962). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Малин, дослідна станція, 15.07.1923 (Целле, 1925); с. Гладковичі, 22.09.1946, Г.Г. Радзівеський; 22.08.1949, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924 (Целле, 1925), околиці, 20.08.1927, В. Панасенко. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1924 (Целле, 1925).

***Cercospora chenopodii* Fresen.**

На *Atriplex* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Бородянка, 11.09.1947, Н.І. Єфімова. На *Chenopodium album* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 21.09.1949, М.Д. Соколова. Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 18.08.1947, Н.І. Єфімова.

***Cercospora depazeoides* (Desm.) Sacc.**

На *Sambucus nigra* L.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, с. Дорогинка, 06.09.1948, Г.Л. Роженко. Київ, Оболонський р-н, Дача Бернера, 29.10.1924 (Целле, 1925). На *Sambucus* sp.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, залізнична станція, 18.08.1939, С.Т. Цяцюк.

***Cercospora majanthemi* Fuckel**

На *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 21.06.1946, С.М. Московець, 27.06.1946, 02.07.1948, Г.Г. Радзівеський; 25.06.1949, М.Д. Соколова; с. Корчівка, 23.06.1946, С.М. Московець; с. Білокоровичі, 02.05.1948, Г.Л. Роженко, М.Я. Зерова; 02.07.1948, Г.Г. Радзівеський; Звягельський р-н, с. Чижівка, 29.05.1948, Г.Л. Роженко, М.Я. Зерова. Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 20.05.1946, 11.08.1947, Н.І. Єфімова; 06, 10.08.1946, Г.Г. Радзівеський; смт Клавдієво-Тарасове, залізнична станція Клавдієво, 26.06.1947, Н.І. Єфімова; Фастівський р-н, м. Боярка, 02.07.1929, З.К. Гіжицька. Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 16.06.1947, Г.Л. Роженко; 10.07.1947, Н.І. Єфімова; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.09.1923, 02.07.1929, З.К. Гіжицька; 10.07.1947, Н.І. Єфімова.

***Cercospora olivascens* Sacc.**

На *Aristolochia clematitis* L.: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 18.08.1947, Н.І. Єфімова.

***Cercospora radiata* Fuckel**

Anthyllis vulneraria subsp. *polyphylla* (DC.) Nyman: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Бородянка, 12.03.1952, Г.Г. Радзівеський.

***Cercospora sagittariae* Ellis & Kellerm.**

На *Sagittaria sagittifolia* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 17.08.1946, Н.І. Єфімова.

***Cercospora violae* Sacc.**

На *Viola elatior* Fr.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.06.1947, Г.Г. Радзівеський. На *V. tricolor* L.: ЦП: *Київ*, Подільський р-н, Куренівка, 15.10.1938, З.Г. Лавітська. На *Viola* sp.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 20.09.1949, М.Д. Соколова; 22.07.1980, Олексюк (Олексюк, 1982). *Київ*, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 24.07.1947, Н.І. Єфімова.

***Cercospora violae-silvaticae* Oudem.**

На *Viola* sp.: ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, с. Карвинівка, 12.10.1945, С.М. Московець.

***Cercospora virgaureae* (Thüm.) Allesch.**

На *Erigeron annuus* (L.) Pers.: ЗП: *Рівненська* обл., Сарненський р-н, с. Чудель, РПЗ, 14.06.2019 (Андріанова, 2021a). На *E. canadensis* L.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 06.08.1926 (Гіжицька, 1929б). На *Solidago virgaurea* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Сарненський р-н, с. Переброди, РПЗ, масив Переброди, 20.08.2019 (soc. *Asteroma solidaginis* Cooke) (Андріанова, 2021a).

***Exosporium pyrosporum* Höhn.**

На рослині: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1927, З.К. Гіжицька.

***Fusoidiella anethi* (Pers.) Videira & Crous**

На *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss: ЦП: *Київська* обл., Вишгородський р-н, смт Іванків, 31.08.1923, М. Гомоляко (Целле, 1925); Фастівський р-н, м. Боярка, 03.10.1924, М. Яковлев (Целле, 1925).

***Fusoidiella depressa* (Berk. & Broome) Videira & Crous**

На *Aegopodium podagraria* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.07.1946, Н.І. Єфімова. На *Anethum graveolens* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 27.08.1949, М.Д. Соколова. *Київська* обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 01.10.1923, А. Брікман (Целле, 1925). На *Angelica sylvestris* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 04.08.1946, Г.Г. Радзівеський.

***Mycosphaerella conglomerata* (Wallr.) Lindau**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Виступовичі, А.С. Бухало, 13.05.1961.

***Mycosphaerella convallariae* W.E. McKeen & R.C. Zimmer**

На *Convallaria majalis* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Г.Л. Роженко. Київ, Подільський р-н, Куренівка, 10.07, 04.08.1938, З.Г. Лавітська.

***Mycosphaerella cruciferarum* (Fr.) Lindau**

На *Sisymbrium* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Українка, залізнична станція Щебзавод, 11.06.1941, І. Ситник.

***Mycosphaerella filicum* (Desm.) Starbäck**

На *Dryopteris carthusiana* (Vill.) Н.Р. Fuchs: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Виступовичі, 13.05.1961, А.С. Бухало.

***Mycosphaerella hyperici* (Auersw.) Starbäck**

На *Hypericum perforatum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 29.05.1941, М.Я. Зерова; с. Українка, 09.06.1941, М.Я. Зерова. Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 19.06.1947, Г.Л. Роженко.

***Mycosphaerella hypochaeridis* Morochk.**

На *Hypochaeris maculata* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.05.1929, С.Ф. Морочковський.

***Mycosphaerella isariphora* (Desm.) Johanson**

На *Rabelera holostea* (L.) М.Т. Sharples & Е.А. Tripp: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 02.06.1947, Г.Г. Радзієвський; с. Виступовичі, 12.05.1961, А.С. Бухало.

***Mycosphaerella millegrana* (Cooke) J. Schröt.**

На *Carpinus betulus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Виступовичі, 14.05.1961, А.С. Бухало.

***Mycosphaerella pteridis* (De Not.) J. Schröt.**

На *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Виступовичі, 12—14.05.1961, А.С. Бухало.

***Mycosphaerella pyri* (Auersw.) Boerema**

На *Pyrus communis* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Виступовичі, 13, 15.05.1961, А.С. Бухало.

***Mycosphaerella salicicola* (Fr.) Johanson ex Oudem**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Виступовичі, 14.05.1961, А.С. Бухало. Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 20.05.1946, Н.І. Єфімова; смт Клавдієво-Тарасове, залізнична станція Клавдієво, 26.06.1947, Г.Л. Роженко. Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 16.06.1947, Г.Л. Роженко.

***Mycosphaerella superflua* (Auersw.) Petr.**

На *Euphorbia* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Українка, 11.06.1941, І. Ситник. На *Gratiola officinalis* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.04.1930, З.К. Гіжицька. На *Salvia* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Українка, 11.06.1941, І. Ситник.

На *Trollius europaeus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 24.05.1941, М.Я. Зерова. На *Urtica dioica* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 25.09.1965, Г.Л. Роженко. На *U. urens* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 16.07.1929, З.К. Гіжицька.

***Mycosphaerella vaccinii* (Cooke) J. Schröt.**

На *Vaccinium vitis-idaea* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Виступовичі, 14, 15.05.1961, А.С. Бухало.

***Neocercospora carotae* (Pass.) Vaghefi, S.J. Pethybridge & R.G. Shivas**

На *Daucus carota* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», розорана ділянка луків, 16.08.2018 (Андріанова, 2020). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Чудель, Рівненський ПЗ, 14.06.2019 (Андріанова, 2021а).

***Neoovularia ovata* (Fuckel) U. Braun**

На *Salvia pratensis* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 06.08.1946, Н.І. Єфімова.

***Neophloeospora maculans* (Bérenger) Videira & Crous**

На *Morus alba* L.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, смт Іванків, 31.08.1924, М. Гомоляко (Целле, 1925).

***Nothoseptoria caraganae* (Henn.) Crous & Bulgakov**

На *Caragana arborescens* Lam.: ЦП: Київська обл., 1925, Г.Ф. Борисевич. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.10.1927, З.К. Гіжицька.

***Paracercosporidium microsorum* (Sacc.) U. Braun, C. Nakash., Videira & Crous**

На *Tilia cordata* Mill.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Дубище, 25.06.1986, Т.О. Мережко. Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, залізнична станція Тетерів, 02.10.1933, З.К. Гіжицька; смт Кодра, 16.10.1933, З.К. Гіжицька. Київ, Святошинський р-н, околиці передмістя за Новобіличами, 15.10.1988, 02, 03.07.1989, Т.О. Мережко. На *Tilia* sp.: ЦП: Київська обл., багаторазово, 1914, Казновський (Казновський, 1915).

***Passalora ariae* (Fuckel) U. Braun & Crous**

На *Sorbus aucuparia* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, ур. Венське, 11.07.1998 (soc. *Leptosphaeria sorbi* Jacz.) (Андріанова, 1999).

***Passalora bellynckii* (Westend.) U. Braun**

На *Vincetoxicum hirundinaria* Medik.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Долина, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020 (Андріанова, 2021б). ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 28.06.1929, З.К. Гіжицька. На *V. scandens* Sommier & Levier: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020 (soc. *Cronartium flaccidum* (Alb. & Schwein.) Winter) (Андріанова, 2021б).

***Passalora dissiliens* (Duby) U. Braun & Crous**

На *Linum usitatissimum* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, околиці м. Житомир, льонопереробний комбінат, 1979, М.В. Гребенюк (Гребенюк, 1979).

***Passalora heterospora* (Höhn.) Höhn.**

На *Epilobium collinum* C.C. Gmel.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, на захід від с. Нудиче, 11.07.1998 (Андріанова, 1999).

***Phloeospora robiniae* (Lib.) Höhn.**

На *Robinia pseudoacacia* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, М.Д. Соколова.

***Polythrincium trifolii* Kunze**

На *Trifolium alpestre* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 22.09.1949, М.Д. Соколова. На *Trifolium* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924 (Целле, 1925). Київ, Оболонський р-н, Пушча-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1927, З.К. Гіжицька.

***Pruniphilomyces circumscissus* (Sacc.) Crous & Bulgakov**

На *Prunus cerasus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 21.09.1949, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924 (Целле, 1925). На *P. domestica* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 21.09.1949, М.Д. Соколова; м. Олевськ, 03.10.1953 (Соломахіна, 1962). Київська обл., Вишгородський р-н, с. Ровжі, сади, 16.10.1988, В.Й. Берегова.

***Pseudocercospora opuli* (Höhn.) U. Braun & Crous**

На *Viburnum opulus* L. (див. рис. 3.1, вклейка): ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Радовне, 17.08.2018 (soc. *Ascochyta tenerrima* Sacc. & Roum.) (Андріанова, 2020), 09.10.2020 (Андріанова, 2021б); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Старий Міст, 06.10.2020 (Андріанова, 2021б). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Малин, дослідна станція, 09.08.1923, М.О. Целле (Целле, 1925); с. Гладковичі, 30.07.1951, М.Д. Соколова. Київська обл., Фастівський р-н, с. Мотовилівка, 22.08.1917, Смірнов.

***Pseudocercospora ribicola* Ellis & Everh.**

На *Ribes nigrum* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, берег оз. Пісочне, с. Мельники, Шацький НПП, 12.07.1998 (soc. *Phyllosticta ribis* Speg.) (Андріанова, 1999).

***Pseudocercospora sedi* (Ellis & Everh.) U. Braun**

На *Sedum* sp.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 23.05.1946, Н.І. Єфімова.

***Pseudocercospora inconspicua* (G. Winter.) U. Braun**

На *Lilium candidum* L.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 31.05, 10.06.1938, 17.09.1939, М.Я. Зерова. На *L. longiflorum* Thunb.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 03, 21, 26.07.1938, М.Я. Зерова. На *L. regale* E.H. Wilson: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 05, 07.06, 17.09.1939, М.Я. Зерова. На *Lilium* sp.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 03, 21, 26.07.1938, 05.04.1939, З.Г. Лавітська.

***Pseudocercospora magnusiana* (Allesch.) U. Braun**

На *Geranium sylvaticum* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 14.07.1998 (soc. *Ramularia geranii* Fuckel) (Андріанова, 1999, 2020).

***Ragnhildiana ferruginea* (Fuckel) U. Braun, C. Nakash., Videira & Crous**

На *Artemisia absinthium* L.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, м. Чорнобиль, 09.09.1948, Г.Г. Радзієвський. На *Artemisia vulgaris* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 16.09.1949, М.Д. Соколова.

***Ramularia angustata* Peck**

На *Rhododendron luteum* Sweet: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, біля залізничної станції Білокоровичі, оз. Дике, 01.09.1947, Г.Г. Радзієвський.

***Ramularia aromatica* (Sacc.) Höhn.**

На *Acorus calamus* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, біля оз. Люцимер, 20.07.1998 (Андріанова, 1999).

***Ramularia carneola* (Sacc.) Nannf.**

На *Scrophularia nodosa* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, 04.07.1998 (soc. *Phoma herbarum* Westend.) (Андріанова, 1999); Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 14, 10.07.1998 (Андріанова, 1999); с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Ramularia coccinea* (Fuckel) Vesterg.**

На *Veronica officinalis* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2020 (Андріанова, 2021б). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 21.08.1947, Н.І. Єфімова. На *V. persica* Poit.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, між селами Рудка та Озерці, Рівненський ПЗ, масив Білоозерський, 22.08.2019 (Андріанова, 2021а). На *V. serpyllifolia* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», біля оз. Люб'язь, 13.08.2018 (Андріанова, 2020); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, ур. Підсіка, 14.08.2018 (Андріанова, 2020).

***Ramularia concomitans* Ellis & Holw.**

На *Bidens* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 18.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Ramularia crepidis* Ellis & Everh.**

На *Crepis tectorum* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», Бучинська Дача, 15.08.2018 (Андріанова, 2020); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, 08.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Ramularia cupulariae* Pass.**

На *Pentanema britannica* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico & M.M. Mart. Ort. (див. рис. 3.4, д—з, вклейка): ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Коростень, заплава р. Коростинки, 09.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Ramularia cylindroides* Sacc.**

На *Pulmonaria officinalis* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 08.10.1945, С.М. Московець.

***Ramularia didymarioides* Briosi & Sacc.**

На *Silene vulgaris* (Moench) Garcke: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 04.07.1998 (Андріанова, 1999).

***Ramularia digitalis* (Fuckel) U. Braun**

На *Verbascum lychnitis* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 14.07.1998 (Андріанова, 1999, 2020). На *V. nigrum* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, острів на оз. Світязь, 07.07.1998 (Андріанова, 1999). На *V. thapsus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», біля оз. Люб'язь, 13.08.2018 (Андріанова, 2020); с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», Бучинська Дача, 15.08.2018 (Андріанова, 2020).

***Ramularia endophylla* Verkley & U. Braun**

На *Betula pendula* Roth: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Дубище, 02.05.1989, Т.О. Мережко. На *Corylus avellana* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Виступовичі, 14.05.1961, А.С. Бухало. На *Quercus robur* L.: ЦП: Кіів, Святошинський р-н, передмістя за Новобіличами, 26.03.1988, Т.О. Мережко.

***Ramularia episphaeria* (Desm.) Gunnerb.**

На *Stellaria nemorum* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Спалений Міст, 08.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Ramularia gei* (A.G. Eliasson) Lindr.**

На *Geum urbanum* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, 04.07.1998 (soc. *Sphaerulina gei* (Roberge ex Desm.) Verkley, Quaedvl. & Crous) (Андріанова, 1999); Камінь-Каширський р-н, с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Ramularia geranii* Fuckel**

На *Geranium sylvaticum* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 14.07.1998 (soc. *Pseudocercospora magnusiana* (Allesch.) U. Braun) (Андріанова, 1999, 2020).

***Ramularia gnaphalii* (P. Syd.) Karak.**

На *Helichrysum arenarium* (L.) Moench.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, ур. Підсіка, 08.10.2020 (Андріанова, 2021б). Рівненська обл., Вараський р-н, між селами Рудка та Озерці, Рівненський ПЗ, масив Білоозерський, 22.08.2019 (Андріанова, 2021а). На *H. luteoalbum* (L.) Rchb.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Люб'язь, 13.08.2018 (Андріанова, 2021а).

***Ramularia grevilleana* (Oudem.) Jørst.**

На *Argentina anserina* (L.) Rudb.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Коростинь, заплава р. Коростинка, 13.08.2018 (Андріанова, 2020), 09.10.2020 (Андріанова, 2021б), берег стари-

ці р. Прип'ять, 17.08.2018 (Андріанова, 2020). На *Fragaria vesca* L.: ЗП: Волинська обл., Ратнівський р-н, смт Заболоття, 10.08.1953 (Соломахіна, 1962); Камінь-Каширський р-н, 05.10.1955 (Соломахіна, 1962), с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Старий Міст, 06.10.2020 (Андріанова, 2021б). Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця, 15.09.1953 (Соломахіна, 1962). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Карвинівка, 12.10.1945, С.М. Московець. На *Fragaria* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, 05.10.1955 (Соломахіна, 1962). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924 (Целле, 1925), смт Ворзель, 26.07.1933, Рехтман; Фастівський р-н, м. Боярка, 18.06.1929, З.К. Гіжицька. На *Potentilla argentea* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 04.07.1998 (soc. *Septoria tormentillae* Roberge ex Desm.) (Андріанова, 1999); Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 14.07.1998 (Андріанова, 1999, 2020).

***Ramularia heraclei* (Oudem.) Sacc.**

На *Cicuta virosa* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Переброди, Рівненський ПЗ, масив Переброди, 20.08.2019 (Андріанова, 2021а).

***Ramularia inaequalis* (Preuss) U. Braun**

На *Pilosella officinarum* F.W. Schultz & Sch. Bip.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», біля оз. Люб'язь, 13.08.2018 (Андріанова, 2020).

***Ramularia lacteae* (Desm.) Sacc.**

На *Viola canina* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924 (Целле, 1925).

***Ramularia lamii* Fuckel**

На *Betonica officinalis* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 14.07.1998 (soc. *Septoria stachydis* Roberge ex Desm.) (Андріанова, 1999, 2020). На *Stachys palustris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, ур. Спалений Міст, 08.10.2020 (Андріанова, 2021.).

***Ramularia libanotidis* Bubák**

На *Aegopodium podagraria* L. (див. рис. 3.3, вклейка): ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Старий Міст, 06.10.2020 (Андріанова, 2021.).

***Ramularia lysimachiae* Thüm.**

На *Lysimachia vulgaris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, 14.08.2018 (Андріанова, 2020); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», понад оз. Біле, 07.10.2020 (soc. *Colletotrichum dematium* (Pers.) Grove) (Андріанова, 2021.).

***Ramularia rigidula* (Delacr.) Nannf.**

На *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, 14.08.2018 (Андріанова, 2020); Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, 04.07.1998, бе-

рег оз. Люцимер, 20.07.1998 (Андріанова, 1999); с. Мельники, Шацький НПП, 08.07.1998, берег оз. Пісочне, 12.07.1998 (Андріанова, 1999).

***Ramularia rubella* (Bonord.) Nannf.**

На *Rumex acetosa* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924 (Целле, 1925). На *R. acetosella* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», біля оз. Люб'язь, 13.08.2018 (Андріанова, 2020). На *R. trisetifer* Stokes: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 04.07.1998 (Андріанова, 1999). с. Мельники, Шацький НПП, берег оз. Пісочне, 12.07.1998 (Андріанова, 1999). На *Rumex* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 17.08.1946, Н.І. Єфімова.

***Ramularia simplex* Pass.**

На *Ranunculus acris* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 07.08.1947, Н.І. Єфімова. На *R. repens* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Старий Міст, 06.10.2020 (Андріанова, 2021б). На *Ranunculus* sp.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, між селами Рудка та Озерці, РПЗ, масив Білоозерський, 22.08.2019 (soc. *Leptotrochila ranunculi* (Fr.) Schüepp) (Андріанова, 2021а).

***Ramularia tricherae* Lindr.**

На *Knautia arvensis* (L.) Coult.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, ур. Венське, 11.07.1998 (Андріанова, 1999); с. Ростань, Шацький НПП, ур. Втенське, 16.07.1998 (Андріанова, 1999); Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», Бучинська Дача, 15.08.2018 (Андріанова, 2020).

***Ramularia tumescens* (Fuckel) Sacc.**

На *Rhododendron luteum* Sweet: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Сновидовичі, 06.07.1950, А.І. Барбарич.

***Ramularia urticae* Ces.**

На *Urtica dioica* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, ур. Спалений Міст, 14.08.2018 (Андріанова, 2020), 08.10.2020 (Андріанова, 2021б); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Старий Міст, 06.10.2020 (Андріанова, 2021б); Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, біля затоки Бужня оз. Світязь, ур. Татарські Гори, 03.07.1998, острів на оз. Світязь, 07.07.1998, ур. Венське, 11.07.1998 (Андріанова, 1999). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Переброди, Рівненський ПЗ, масив Переброди, берег ставка, 20.08.2019 (Андріанова, 2021а); Вараський р-н, між селами Рудка та Озерці, Рівненський ПЗ, масив Білоозерський, 22.08.2019 (soc. *Septoria urticae* Roberge ex Desm.) (Андріанова, 2021а). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 25.09.1965 (soc. *Erysiphe urticae*), Г.Л. Роженко. На *U. urens* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2020 (Андріанова, 2021б); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Спалений Міст, 08.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Rhabdospora betonicae* Sacc. & Briard.**

На *Betonica officinalis* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 09.05.1950 (Соколова, 1963).

***Rhabdospora bresadolae* Allesch.**

На *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, 19.08.1947, Г.Г. Радзієвський.

***Rhabdospora saxonica* Bubák & Krieg.**

На *Solidago virgaurea* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 29.05.1941, М.Я. Зерова.

***Rhabdospora tanaceticola* Bubák & Kabát**

На *Tanacetum vulgare* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, І. Ситник.

***Rhabdospora visci* (Bres.) Kuntze**

На *Viscum album* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020 (Андріанова, 2021б). Рівненська обл., Сарненський р-н, на північ від смт Клесів, Рівненський ПЗ, масив Сомине, біля оз. Сомине, 13.06.2019 (Андріанова, 2021а).

***Rosisphaerella rosicola* (Pass.) U. Braun, C. Nakash., Videira & Crous**

На *Rosa* sp.: ЦП: Київ, 04.10.1926 (Гіжицька, 1929б).

***Septoria aegopodii* Desm.**

На *Aegopodium podagraria* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, ур. Спалений Міст, 14.08.2018 (Андріанова, 2020), 08.10.2020 (Андріанова, 2021б); с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.08.2018 (Андріанова, 2020); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Старий Міст, 06.10.2020 (Андріанова, 2021б). Рівненська обл., Вараський р-н, між селами Рудка та Озерці, Рівненський ПЗ, масив Білоозерський, 22.08.2019 (Андріанова, 2021а). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Хорошів, 04.09, 29.11.1947, Г.Г. Радзієвський. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924, Б. Мацулевич (Целле, 1925); смт Клавдієво-Тарасове, залізнична станція Клавдієво, 21.08.1946, Н.І. Єфімова. Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 08.06.1946, Н.І. Єфімова; передмістя за Новобіличами, 28.09.1988, Т.О. Мережко; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.07.1947, Н.І. Єфімова; 11.06.1939, С.Ф. Морочковський. На *Aegopodium* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.07.1946, Н.І. Єфімова.

***Septoria aegopodina* Sacc.**

На *Pimpinella saxifraga* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Н.І. Єфімова.

***Septoria alni* Sacc.**

На *Alnus* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 22.08.1947, Н.І. Єфімова.

***Septoria asclepiadea* Sacc.**

На *Vincetoxicum hirundinaria* Medik.: ЦП: Київ, 09.1947, Н.І. Єфімова.

***Septoria astragali* Desm.**

На *Astragalus glycyphyllos* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 10.09.1950, М.Д. Соколова. Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 05.10.1924 (Целле, 1925). Київ, 19.07.1925, М.О. Целле; 10.09.1925, В.Н. Бондарцева.

***Septoria balloticola* (DC.) Allesch.**

На *Ballota nigra* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, 04.07.1998 (Андріанова, 1999); Шацький НПП, ур. Венське, 11.07.1998 (Андріанова, 1999).

***Septoria besseyi* Peck**

На *Fraxinus* sp.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 29.07.1938, З.Г. Лавітська.

***Septoria bidentis* Sacc.**

На *Bidens frondosa* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, між селами Рудка та Озерці, Рівненський ПЗ, масив Білоозерський, 22.08.2019 (Андріанова, 2021а). На *B. tripartita* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 19.09.1946, 21.08.1947, Н.І. Єфімова.

***Septoria briosiana* Moretti**

На *Triticum* sp.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Вишевичі, 18.07.1923 (Целле, 1925).

***Septoria brissaceana* Sacc. & Letell.**

На *Lythrum salicaria* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Хабарище, 10.07.1998 (Андріанова, 1999).

***Septoria callae* (Lasch ex Rabenh.) Sacc.**

На *Calla palustris* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Переброди, Рівненський ПЗ, масив Переброди, 20.08.2019 (Андріанова, 2021а).

***Septoria calystegiae* Westend.**

На *Calystegia sepium* (L.) R. Вг.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», Бучинська Дача, ур. Козаки, 15.08.2018 (Андріанова, 2020).

***Septoria cannabis* (Lasch) Sacc.**

На *Cannabis sativa* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Радомисль, 13.07.1923, М. Гомоляко (Целле, 1925). Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 13.06.1948, М.Я. Зерова.

***Septoria capraeae* Westend.**

На *Salix caprea* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 14.10.1950, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 26.09.1946, Н.І. Єфімова. На *Salix* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 26.09.1946, 07.07.1947, Н.І. Єфімова.

***Septoria chelidonii* (Lib.) Desm.**

На *Chelidonium majus* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, Шацький НПП, східний берег оз. Світязь, 04.07.1998, Т.В. Андріанова (Андріанова,

1999); с. Світязь, 07.07.1998 (Андріанова, 1999); Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», південний берег оз. Біле, 19.07.1998 (Андріанова, 1999), 07.10.2020 (Андріанова, 2021б); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», біля оз. Люб'язь, 13.08.2018 (Андріанова, 2020), с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.08.2018 (Андріанова, 2020), с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Старий Міст, 06.10.2020 (Андріанова, 2021б). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Чудель, Рівненський ПЗ, 14.06.2019 (Андріанова, 2021а). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 29.08.1948, Н.І. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Дача Бернера, 30.10.1924 (Целле, 1925), Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 11.06.1939, С.Ф. Морочковський.

***Septoria cirsii* Niessl**

На *Serratula* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 06.08.1946, Н.І. Єфімова.

***Septoria convolvuli* Desm.**

На *Convolvulus arvensis* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 05.08.1926 (Гіжицька, 1929б). З.К. Гіжицька (1928). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.08.1924 (Гіжицька, 1929б).

***Septoria cornicola* (DC.) Desm.**

На *Cornus sanguinea* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, м. Любомль, 18.08.1989 (Андріанова, 1999). — ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 05.10.1924 (Целле, 1925). Київ, Оболонський р-н, Дача Бернера, 03.09.1924 (Целле, 1925). На *C. sanguinea* subsp. *australis* (C.A. Mey.) Jáv.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, смт Біла Криниця, 27.08.1914.

***Septoria cucumeris* Girz.**

На *Cucumis sativus* L.: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.08.1931 (Girzitska, 1933).

***Septoria cucurbitacearum* Sacc.**

На *Cucumis sativus* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.08.1931, З.К. Гіжицька. На *Cucurbita pepo* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мизове, 11.07.1914, Руднєва.

***Septoria cytisi* Desm.**

На *Chamaecytisus ratisbonensis* (Schaeff.) Rothm.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 05.10.1924 (Целле, 1925). На *Cytisus* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.07.1947, Н.І. Єфімова. На *Genista tinctoria* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Карвинівка, 12.10.1945, С.М. Московець; Коростенський р-н, с. Гладковичі, 10.07.1946, М.Я. Зерова. Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 05.10.1924 (Целле, 1925); Вишгородський р-н, с. Старосілля (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 07.1948, М.Д. Соколова. Київ, Оболонський р-н, Дача Бернера, 03.09.1924 (Целле, 1925); Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 24.07.1947, Н.І. Єфімова.

***Septoria dysentericae* Brunaud**

На *Pentanema britannica* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb. E. Rico & M.M. Mart. Ort. (див. рис. 3.4, *a—z*, вклейка): ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», правий берег р. Прип'ять, ур. Вікова, 17.08.2018 (Андріанова, 2020).

***Septoria epilobii* Westend.**

На *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Старе Село, РПЗ, масив Переброди, 20.08.2019 (Андріанова, 2021a).

***Septoria erigerontis* Peck**

На *Erigeron annuus* (L.) Pers.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.08.2018 (Андріанова, 2020). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Чудель, Рівненський ПЗ, 14.06.2019 (Андріанова, 2021a). На *E. canadensis* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 10.09.1949 (Соколова, 1959).

***Septoria ficariae* Desm.**

На *Ranunculus ficaria* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, М.Я. Зерова; Житомирський р-н, с. Голубівка, 27.04.1948, З.Г. Лавітська (1953). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.05.1930, З.К. Гіжицька.

***Septoria galeopsidis* Westend.**

На *Galeopsis tetrahit* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 11.06.1939, С.Ф. Морочковський.

***Septoria geranii* Roberge ex Desm.**

На *Geranium robertianum* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», неподалік оз. Біле, 07.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Septoria gratiolae* Sacc. & Speg.**

На *Gratiola officinalis* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.10.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Septoria hippocastani* Berk. & Broome**

На *Aesculus hippocastanum* L.: ЗП: Волинська обл., 25.06.1914, Руднева. — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 16.07, 16.08.1949, М.Я. Зерова.

***Septoria hydrocotyles* Desm.**

На *Hydrocotyle vulgaris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Коростень, заплава р. Коростинка, 13.08.2018 (Андріанова, 2020), 09.10.2020 (Андріанова, 2021б), берег стариці р. Прип'ять, 17.08.2018 (Андріанова, 2020), ур. Радовне, 17.08.2018 (Андріанова, 2020).

***Septoria hydrangeae* Bizz.**

На *Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser.: ЗП: Волинська обл., м. Рівне, 10.08.1978, Л.І. Стасевич, Т.О. Мережко (Мережко, Стасевич, 1986).

***Septoria inulae* Sacc. & Speg.**

На *Pentanema britannica* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico & M.M. Mart. Ort.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 07.08.1947, Н.І. Єфімова.

***Septoria libanotidis* Died.**

На *Seseli annuum* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Старе Село, Рівненський ПЗ, масив Переброди, береги ставків, 20.08.2019 (Андріанова, 2021a).

***Septoria longispora* Bondartsev**

На *Convolvulus arvensis* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.07.1947, Н.І. Єфімова.

***Septoria lycopersici* Speg.**

На *Solanum lycopersicum* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Радомишль, 16.07.1923, Я. Кудя (Целле, 1925); Коростенський р-н, с. Гладковичі, 25.07.1949, М.Д. Соколова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 14.10.1926 (Гіжицька, 1929б).

***Septoria lycopi* Pass.**

На *Lycopus europaeus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Спалений Міст, 08.10.2020 (Андріанова, 2021б). Рівненська обл., Вараський р-н, між селами Рудка та Озерці, Рівненський ПЗ, масив Білоозерський, 22.08.2019 (Андріанова, 2021a).

***Septoria lysimachiae* (Lib.) Westend.**

На *Lysimachia nummularia* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 20.08.1928 (Гіжицька, 1929б). На *L. vulgaris* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Н.І. Єфімова. На *Lysimachia thyrsoflora* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Замисловичі, 13.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Septoria magnusiana* Allesch.**

На *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, Шацький НПП, ур. Венське, 11.07.1998 (Андріанова, 1999).

***Septoria maianthemum* Westend.**

На *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Хабарище, берег оз. Волянського, 10.07.1998 (Андріанова, 1999); с. Мельники, Шацький НПП, 08.07.1998 (Андріанова, 1999); Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.07.1998 (Андріанова, 1999), с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», Бучинська Дача, берег р. Бистриця, 15.08.2018 (Андріанова, 2020). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Карвинівка, 12.10.1935, С.М. Московець.

***Septoria melicae* Pass.**

На *Melica nutans* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 19.06.1947, Н.І. Єфімова.

***Septoria menthae* (Thüm.) Oudem.**

На *Mentha arvensis* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 26.06.1946, Н.І. Єфімова. Київ, Святошинський р-н, Святошин,

18.08.1925, Г.Ф. Борисевич. На *M. verticillata* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Хабарище, берег оз. Волянського, 10.07.1998 (Андріанова, 1999).

***Septoria mougeotii* Sacc. & Roum.**

На *Pilosella officinarum* F.W. Schultz & Sch. Bip.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 26.06.1947, Н.І. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.07.1947, Н.І. Єфімова.

***Septoria oenotherae* Westend.**

На *Oenothera biennis* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Ростань, Шацький НПП, заказник «Втенський», 08.07.1998 (Андріанова, 1999); Камінь-Каширський р-н, с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020 (Андріанова, 2021б). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 25.08, 04.09.1949, 14.09.1950, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924, Б. Мацулевич (Целле, 1925); 06.07.1946, 11.09.1949, Н.І. Єфімова; м. Буча, 12.08.1946, О.В. Ісаєва; с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 11.05, 11.08.1947, Н.І. Єфімова. Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 16.06, 24.07.1947, Н.І. Єфімова; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.08.1947, Н.І. Єфімова. На *O. villosa* Thunb.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», біля оз. Люб'язь, 13.08.2018 (Андріанова, 2020).

***Septoria paridis* Pass.**

На *Paris quadrifolia* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, берег оз. Пісочне, 12.07.1998 (Андріанова, 1999); Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 10, 14.07.1998 (soc. *Colletotrichum dematium* (Pers.) Grove) (Андріанова, 1999). Рівненська обл., Вараський р-н, між селами Рудка та Озерці, Рівненський ПЗ, масив Білоозерський, 22.08.2019 (Андріанова, 2021б).

***Septoria petroselinii* (Lib.) Desm.**

На *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.09.1926 (Гіжицька, 1929б); 20.07.1927, Муха. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.09.1926 (Гіжицька, 1929б).

***Septoria peucedani* Hollós**

На *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 06.08.1946, Н.І. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 11.07.1947, Н.І. Єфімова.

***Septoria polemonii* Thüm.**

На *Polemonium caeruleum* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 21.08.1946 (soc. *Golovinomyces magnicellulatus* (U. Braun) Heluta), О.В. Ісаєва. На *P. caeruleum* subsp. *himalayanum* (Baker) H. Nara: ЦП: Київ, 28.08.1938, З.Г. Лавітська.

***Septoria polygonorum* Desm.**

На *Persicaria hydropiper* (L.) Delabre: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020 (Андріанова, 2021б). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 20.09.1949,

М.Д. Соколова. *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 07.08.1947, Н.І. Єфімова. На *P. minor* (Huds.) Opiz: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, ур. Спалений Міст, 14.08.2018 (Андріанова, 2020). На *Polygonum* sp.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 14.07.1949, М.Д. Соколова. *Київська* обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 19.06.1947, Н.І. Єфімова.

***Septoria potentillica* Thüm.**

На *Potentilla erecta* (L.) Raeusch.: ЦП: *Київська* обл., Вишгородський р-н, с. Товстий Ліс, Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.08.1930, З.К. Гіжицька; с. Дитятки, 12.08, 10.09.1930, З.К. Гіжицька.

***Septoria pulmonariae* Sacc.**

На *Pulmonaria officinalis* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 21.05.1946, С.М. Московець.

***Septoria pyricola* (Desm.) Desm.**

На *Pyrus communis* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Олексіївка, 10.06.1957 (Соломахіна, 1962); Ковельський р-н, с. Замшани, 18.08.1989, Т.В. Андріанова; с. Борзова, 23.08.1989, Т.В. Андріанова; Шацький НПП, острів на оз. Світязь, 07.07.1998 (Андріанова, 1999); с. Мельники, Шацький НПП, 08.07.1998 (Андріанова, 1999), берег оз. Пісочне, 10.07.1998 (Андріанова, 1999); Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.07.1998 (Андріанова, 1999), с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», Бучинська Дача, 15.08.2018 (Андріанова, 2020); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Селище, 06.10.2020 (Андріанова, 2021б); с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020 (Андріанова, 2021б). *Рівненська* обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця, 19.09.1953 (Соломахіна, 1962). — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 21.09.1949, М.Д. Соколова; м. Олевськ, 13.09.1953 (Соломахіна, 1962). *Київська* обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 15.08.1924 (Целле, 1925); Бучанський р-н, смт Кодра, 16.10.1933, З.К. Гіжицька; м. Ірпінь, 30.07.1946, Н.І. Єфімова. *Київ*, Святошинський р-н, передмістя за Новобіличами, 18.08.1947, Н.І. Єфімова. На *Pyrus* sp.: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, передмістя за Новобіличами, 15.10.1988, Т.О. Мережко.

***Septoria ribis* (Lib.) Desm.**

На *Ribes nigrum* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924 (Целле, 1925); смт Кодра, 14.10.1933, З.К. Гіжицька; с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 06.08.1946, Н.І. Єфімова. *Київ*, 15.08.1925, З.К. Гіжицька. На *R. rubrum* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Макарів, 22.07.1923, М.О. Целле (Целле, 1925).

***Septoria rumicis* Ellis**

На *Rumex acetosa* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», Бучинська Дача, межиріччя річок Прип'ять і Стохід, 15.08.2018 (Андріанова, 2020).

***Septoria salicella* Berk. & Broome**

На *Salix* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.10.1926 (Гіжицька, 1929б).

***Septoria saponariae* (DC.) Savi & Becc.**

На *Saponaria officinalis* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Бородянка, 01.07.1975, З.Г. Лавітська. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 03.07.1970, З.Г. Лавітська.

***Septoria scabiosicola* (Desm.) Desm.**

На *Knautia arvensis* (L.) Coult.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 13.09.1949, М.Д. Соколова. На *Scabiosa ochroleuca* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020 (Андріанова, 2021б). На *Succisa pratensis* Moench: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Радовне, 17.08.2018 (Андріанова, 2020). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Н.І. Єфімова. Київ, Святошинський р-н, Святошин, 30.08.1925, Г.Ф. Борисевич. На *Succisa* sp.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Карвинівка, 12.10.1945, С.М. Московець; Коростенський р-н, с. Гладковичі, 01.09.1949, М.Д. Соколова. На *Succisella inflexa* (Kluk) Beck: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», заплава р. Коростинка, 09.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Septoria scutellariae* Thüm.**

На *Scutellaria galericulata* L.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Денисовичі (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 30.08.1930, З.К. Гіжицька.

***Septoria sedi* Westend.**

На *Hylotelephium spectabile* (Boreau) H. Ohba: ЗП: Волинська обл., м. Рівне, квітникарство, 09.08.1978, Л.І. Стасевич (Мережко, Стасевич, 1986).

***Septoria sorbi* Sacc.**

На *Sorbus aucuparia* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Старий Міст, 06.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Septoria stachydis* Roberge ex Desm.**

На *Betonica officinalis* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», неподалік оз. Біле, 14.07.1998 (soc. *Ramularia lamii* Fuckel), (Андріанова, 1999, 2020). На *Stachys palustris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, ур. Спалений міст, 08.10.2020 (Андріанова, 2021б). На *S. sylvatica* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», південний берег оз. Біле, 14.07.1998 (Андріанова, 1999), 07.10.2020 (Андріанова, 2021б); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, ур. Спалений Міст, 08.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Septoria stellariae* Roberge ex Desm.**

На *Rabelera holostea* (L.) M.T. Sharples & E.A. Tripp: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, біля оз. Люцимер, 23.05.1967, Л.В. Смик; Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Козаки, 06.10.2020 (Андріанова, 2021a). Рівненська обл., Вараський р-н, між селами Рудка та Озерці, Рівненський ПЗ, масив Білоозерський, 22.08.2019 (Андріанова, 2021a). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Виступовичі, 12.05.1961, А.С. Бухало.

***Septoria sylvicola* (Lib.) Desm.**

На *Anemone nemorosa* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 28.05.1946, Н.І. Єфімова.

***Septoria tabacina* Died.**

На *Artemisia absinthium* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Чудель, РПЗ, 14.06.2019 (Андріанова, 2021a).

***Septoria tinctoriae* Brunaud**

На *Serratula tinctoria* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, М.Я. Зерова; 29.07.1951, М.Д. Соколова.

***Septoria tormentillae* Roberge ex Desm.**

На *Potentilla argentea* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 04.07.1998 (soc. *Ramularia grevilleana* (Oudem.) Jørst.) (Андріанова, 1999); Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 14.07.1998 (soc. *Ramularia grevilleana* (Oudem.) Jørst.) (Андріанова, 1999). На *P. erecta* (L.) Raeusch.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 08.10.1948, С.М. Московець. Київ, Святошинський р-н, Святошин, 30.08.1925, Г.Ф. Борисевич.

***Septoria trientalis* (Lasch ex Rabenh.) Sacc.**

На *Lysimachia europaea* (L.) U. Manns & Anderb.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, ур. Тритижа, 14.08.2018 (Андріанова, 2020); с. Селісок, Бучинська Дача, біля р. Бистриця, 15.08.2018 (Андріанова, 2020). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 25.06.1949, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 26.06.1947, Н.І. Єфімова, 20.06.1948, М.Я. Зерова; с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Н.І. Єфімова; с. Луб'янка, Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 01.07.1975, З.Г. Лавітська. Київ, Святошинський р-н, Святошин, 01.07.1923 (Целле, 1925); Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.06.1929, З.К. Гіжицька, 11.08.1949, Н.І. Єфімова.

***Septoria tremulae* Pass.**

На *Populus tremula* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Майорівка, післяпожежна ділянка, 17.08.2018 (Андріанова, 2020).

***Septoria ulmariae* Oudem.**

На *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Кульова Пристань, 06.10.2020 (Ан-

дріанова, 2021б); с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Septoria urticae* Roberge ex Desm.**

На *Urtica dioica* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, Шацький НПП, біля затоки Бужня оз. Світязь, ур. Татарські Гори, 03.07.1998 (Андріанова, 1999). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Чудель, Рівненський ПЗ, 14.06.2019 (Андріанова, 2021а); Вараський р-н, між селами Рудка та Озерці, Рівненський ПЗ, масив Білоозерський, 22.08.2019 (soc. *Ramularia urticae* Ces.) (Андріанова, 2021а).

***Septoria veronicae* Roberge & Desm.**

На *Veronica chamaedrys* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, південний захід с. Нудиче, сосновий ліс, 11.07.1998 (Андріанова, 1999).

***Septoria virgaureae* (Lib.) Desm.**

На *Solidago virgaurea* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Небір, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.07.1998 (Андріанова, 1999). ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Н.І. Єфімова.

***Sphaerella gypsophilicola* Hollós**

На *Melandrium* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Корчівка, 04.06.1941, І. Ситник.

***Sphaerella leptasca* Auersw.**

На *Epilobium angustifolium* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Пояски, 17.05.1948, М.Я. Зерова.

***Sphaerella myrtilina* Pass.**

На *Rhododendron luteum* Sweet: ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Руденька, 24.05.1948, Г.Л. Роженко; Коростенський р-н, с. Білокоровичі, 26.05.1948, М.Я. Зерова. На *Vaccinium uliginosum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Виступовичі, 13.05.1961, А.С. Бухало.

***Sphaerella thesii* J. Schröt.**

На *Thesium linophyllum* L.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 08.08.1948, С.Т. Цяцюк.

***Sphaerella topographica* Sacc. & Speg.**

На *Sorbus aucuparia* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Виступовичі, 13.05.1961, А.С. Бухало.

***Sphaerulina aceris* (Lib.) Verkley, Quaedvl. & Crous**

На *Acer negundo* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 21.08.1947, Н.І. Єфімова. На *Acer* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 21.08.1947, Н.І. Єфімова.

***Sphaerulina berberidis* (Niessl) Quaedvl., Verkley & Crous**

На *Berberis vulgaris* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Дача Бернера, 03.09.1924 (Целле, 1925); Святошинський р-н, 10.10.1934, В.Я. Франковський; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1957, М.Д. Соколова; околиці, 06.05.1939, М.Я. Зерова.

***Sphaerulina betulae* (Pass.) Quaedvl., Verkley & Crous**

На *Betula pendula* Roth: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 11.09.1947, Н.І. Єфімова; Фастівський р-н, с. Дорогинка, 06.09.1948 (Роженко, 1959). На *B. pubescens* Ehrh: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 11.09.1947, Г.Л. Роженко.

***Sphaerulina frondicola* (Fr.) Verkley, Quaedvl. & Crous**

На *Populus deltoides* W. Bartram ex Marshall: ЦП: Київ, 17.06.1951, М.Я. Зерова. На *P. nigra* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 18.09.1926 (Гіжицька, 1929б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 18.09.1926 (Гіжицька, 1929б); околиці, 13.01.1952, М.Я. Зерова. На *P. nigra* f. *italica* (Münchh.) A. Andersen: ЦП: Київ, Святошинський р-н, передмістя за Новобіличами, 15.10.1988, Т.О. Мережко. На *Populus* sp.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, околиці Новобіличів, 15.10.1988, Т.О. Мережко.

***Sphaerulina gei* (Roberge ex Desm.) Verkley, Quaedvl. & Crous**

На *Geum aleppicum* Jacq.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Чудель, Рівненський ПЗ, 14.06.2019 (Андріанова, 2021а). На *G. rivale* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, на північ від смт Шацьк, Шацький НПП, ур. Гряди, берег оз. Соминець, 12.07.1998 (Андріанова, 1999); Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», Бучинська Дача, ур. Козаки, 15.08.2018 (Андріанова, 2020). На *G. urbanum* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, 04.07.1998 (Андріанова, 1999); Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, ур. Підсіка, 14.08.2018 (soc. *Ramularia gei* (A.G. Elliasson) Lindr.) (Андріанова, 2020); ур. Спалений Міст, 08.10.2020 (Андріанова, 2021б); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Старий Міст, 06.10.2020 (Андріанова, 2021б); с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020 (Андріанова, 2021б). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 11.08.1946, Н.І. Єфімова.

***Sphaerulina hyperici* (Roberge ex Desm.) Verkley, Quaedvl. & Crous**

На *Hypericum maculatum* Crantz: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, Шацький НПП, озеро на оз. Світязь, 07.07.1998 (Андріанова, 1999); Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», Бучинська Дача, 15.08.2018 (Андріанова, 2020). На *H. perforatum* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 23.08.1989, Т.В. Андріанова; с. Мельники, Шацький НПП, 08.07.1998 (Андріанова, 1999); там само, ур. Венське, 11.07.1998 (Андріанова, 1999); Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Sphaerulina quercicola* (Desm.) Quaedvl., Verkley & Crous**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Озденіж, 04.06.1914, Руднева; Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 08.07.1998 (Андріанова, 1999). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 18.06.1952 (soc. *Erysiphe alphitoides* (Griffon & Maubl.) U. Braun & S. Takam.), 29.09.1953 (Соломахіна, 1958); Сарненський р-н, м. Дубровиця, 19.09.1953 (Соломахіна, 1958). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 31.08.1939, М.Я. Зерова; с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 06.08.1946, Н.І. Єфімова.

***Sphaerulina westendorpii* Verkley, Quaedvl. & Crous**

На *Rubus caesius* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, берег оз. Пісочне, 12.07.1998 (soc. *Phyllosticta ruborum* Sacc.) (Андріанова, 1999); Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», біля оз. Люб'язь, 13.08.2018 (Андріанова, 2020); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Старий Міст, 06.10.2020 (Андріанова, 2021б). На *R. idaeus* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924 (Целле, 1925). Київ, Оболонський р-н, Дача Бернера, 03.09.1924 (Целле, 1925). На *Rubus saxatilis* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 05.08.1946, С.М. Московець; Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 06.08.1946, Н.І. Єфімова. На *Rubus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Виступовичі, 15.05.1961, А.С. Бухало.

***Zasmidium subsanguineum* (Ellis & Everh.) U. Braun**

На *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, на північ від смт Клесів, Рівненський ПЗ, масив Сомине, берег оз. Сомине, 13.06.2019 (Андріанова, 2021а). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 04.08.1946, Г.Г. Радзієвський. Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 28.05.1946, 11.08.1947, Н.І. Єфімова; Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28.06.1928 (Гіжицька, 1929б), 16.06.1929, З.К. Гіжицька. На *Polygonatum multiflorum* (L.) All.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», неподалік оз. Біле, 07.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Zymoseptoria tritici* (Desm.) Quaedvl. & Crous**

На *Triticum aestivum* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Радомишль, 15.07.1923, М. Гомоляко (Целле, 1925). Київська обл., Бучанський р-н, с. Мотижин, 23.07.1923, М. Гомоляко (Целле, 1925).

Schizothyriaceae

***Schizothyrium pomi* (Mont.) Arx**

На *Malus domestica* (Suckow) Borkh.: ЦП: Київ, М.Я. Зерова.

MYRIANGIALES

Elsinoaceae

***Elsinoë rosarum* Jenkins & Bitanc.**

На *Rosa* sp.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 15.08.1924 (Целле, 1925).

PATELLARIALES

Patellariaceae

***Patellaria atrata* (Hedw.) Fr.**

ЗП (Морочковський та ін., 1969). — ЦП (Морочковський та ін., 1969). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1927, З.К. Гіжицька.

***Patellaria subatrata* Rehm**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, 10.10.1927, З.К. Гіжицька.

PLEOSPORALES

Camarosporiaceae

***Camarosporium aequivocum* (Pass.) Sacc.**

На *Artemisia absinthium* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Замисловичі, 17.05.1948, Б.Є. Балковський. Київ, Святошинський р-н, передмістя за Новобіличами, 16.06.1947, Н.І. Єфімова. На *A. campestris* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Замисловичі, кладовище, 16.05.1948, Б.Є. Балковський. На *Artemisia vulgaris* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Березівка, 11.06.1974, Л.В. Смик. На *Artemisia* sp.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Березівка, 11.06.1974, Т.О. Мережко.

***Camarosporium affine* Sacc., E. Bommer & M. Rosseau**

На *Artemisia vulgaris* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 28.05.1946, Н.І. Єфімова; с. Капітанівка, 24.05.1972, Л.В. Смик. На *Artemisia* sp.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Березівка, 11.06.1974, Т.О. Мережко.

***Camarosporium betulinum* Died.**

На *Betula pendula* Roth: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця, 29.04.1953 (Соломахіна, 1959).

***Camarosporium cruciatum* (Fuckel) Sacc.**

На *Ulmus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Дубище, 13.06.1974, 22.05.1983, Т.О. Мережко.

***Camarosporium cytisi* Berl. & Bres.**

На *Chamaecytisus borysthenticus* (Gruner) Klásk.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 24.09.1970, Л.В. Смик. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1927 (Гіжицька, 1929б). На *C. ruthenicus* (Fisch. ex Wolf.) Klásk.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Коростишів, 26.05.1967, Л.В. Смик. На *Laburnum* sp.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Приорка, 15.06.1936, М.Я. Зерова; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.06.1947, Н.І. Єфімова.

***Camarosporium dichomeroides* Brunaud**

На *Sambucus racemosa* L.: ЦП: Київ, околиці, 1927, В. Панасенко.

***Camarosporium elaeagni* Potebnia**

На *Elaeagnus angustifolia* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Радомишль, 25.06.1973, Л.В. Смик. ЦП: Київ, 03.04.1939, М.Ф. Трущенко; околиці, 17.02.1950, Л.І. Бурдюкова.

***Camarosporium gleditschiae* Oudem.**

На *Gleditsia triacanthos* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, біля оз. Люцимер, 23.05.1967, Л.В. Смик.

***Camarosporium henningsianum* Kabát & Bubák**

На *Amorpha fruticosa* L.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Приорка, 11.05.1936, М.Я. Зерова; Святошинський р-н, Святошин, 21.04.1973, Л.В. Смик.

***Camarosporium karstenii* Sacc. & P. Syd.**

На *Pyrus communis* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, передмістя за Новобіличами, 24.08.1988, Л.В. Смик. На *Ulmus minor* Mill.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Березівка, 11.06.1979, Т.О. Мережко.

***Camarosporium oreades* (Durieu & Mont.) Sacc.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, с. Дорогинка, 06.09.1948 (Роженко, 1959).

***Camarosporium passerinii* Sacc.**

На *Morus alba* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, околиці м. Рівне, 03.08.1975, Л.В. Смик. — ЦП: Київ, 05.05.1925, З.К. Гіжицька. На *Morus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 17.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Camarosporium pseudoacaciae* Brunaud**

На *Robinia pseudoacacia* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, ліс біля оз. Чорне Велике, 23.05.1969, Л.В. Смик. Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, 18.05.1967, Л.В. Смик. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 14.05.1940, С.Т. Цяцюк; с. Гладковичі, 16.04.10.05.1950, М.Д. Соколова; Звягельський р-н, с. Чижівка, 09.06.1974, Т.О. Мережко; 09.06.1974, Л.В. Смик. Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 18.06.1939, С.Т. Цяцюк; Фастівський р-н, 24.05.1972, Л.В. Смик.

***Camarosporium quercus* Sacc. & Roum.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Camarosporium robiniae* (Westend.) Sacc.**

На *Robinia pseudoacacia* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, 18.05.1967, Т.О. Мережко. ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 25.10.1989, Л.В. Смик; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.01.1972, Т.О. Мережко.

***Camarosporium salicicola* Zerova**

На *Salix acutifolia* Willd.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Приорка, 11.05.1936, М.Я. Зерова.

***Camarosporium salicinum* Sacc., E. Bommer & M. Rosseau**

На *Salix* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 25.05.1941, М.Я. Зерова.

***Camarosporium subfenestratum* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc.**

На *Robinia pseudoacacia* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, залізнична станція Клавдієво, 17, 19.09.1946, Н.І. Єфімова.

***Camarosporium xylostei* Sacc.**

На *Lonicera xylosteum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 09.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Camarosporium* sp.**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Град-дя, 26.05.1968, Т.О. Мережко.

Camarosporidiellaceae

***Camarosporidiella elongata* (Fr.) Wanas., Wijayaw. & K.D. Hyde**

На *Robinia pseudoacacia* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 26.06.1947, Г.Л. Роженко; с. Капітанівка, 08.08.1973, Л.В. Смик; Київська обл., Фастівський р-н, смт Глеваха, неподалік залізничної станції, 23.29.06.1966, Л.В. Смик. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.01.1972, Т.О. Мережко.

***Camarosporidiella laburni* (Pers.) Wanas., Wijayaw. & K.D. Hyde**

На *Chamaecytisus borysthenicus* (Gruner) Klásk.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.04.1920, З.К. Гіжицька. На *C. ruthenicus* (Fisch. ex Wol.) Klásk.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 26.06.1947, Г.Л. Роженко. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.09.1959, Г.Л. Роженко. На *Chamaecytisus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, М.Я. Зерова; с. Кованка, 14.10.1966, Л.В. Смик. Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 15.01.1946, 08.06.1947, Н.І. Єфімова; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 22.05.1957, М.Ф. Сміцька. На *Laburnum anagyroides* Medik.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 16.04.1951, М.Д. Соколова.

Coniothyriaceae

***Coniothyrium aesculi* Balk.**

На *Aesculus hippocastanum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 17.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Coniothyrium concentricum* (Desm.) Sacc.**

На *Yucca filamentosa* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», теплиця, 02.02.1939, З.Г. Лавітська. На *Yucca* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», теплиця, 02.02.1939, З.Г. Лавітська.

***Coniothyrium cytisellum* (Pass. & Thüm.) Sacc.**

На *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Wol.) Klásk.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 23.08.1979, Т.О. Мережко. Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 03.07.1979, Л.В. Смик. На *Chamaecytisus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, О. Барбарич, 30.05.1941, М.Я. Зерова; Житомирський р-н, с. Дубище, 21.05.1983, Т.О. Мережко. Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 19.06.1947, Н.І. Єфімова; с. Капітанівка, 24.05.1972, Л.В. Смик.

***Coniothyrium genistae* (Roum.) Berl. & Voglino**

На *Genista tinctoria* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Замшани, дендропарк лісництва, 24.05.1968, Т.О. Мережко. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 26.05.1941, І. Ситник; с. Гладковичі, 09.05.1950, М.Д. Соколова.

***Coniothyrium grossulariae* Henn.**

На *Ribes rubrum* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.08.1924, Є. Власова (Целле, 1925).

***Coniothyrium incrustans* Sacc.**

На *Juglans regia* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.1928, В. Панасенко.

***Coniothyrium insitivum* Sacc.**

На *Gleditsia triacanthos* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 19.09.1946, Н.І. Єфімова. На *Prunus avium* (L.) L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, О. Барбарич. На *Sorbus aucuparia* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 25.05.1941, М.Я. Зерова.

***Coniothyrium lichenicola* P. Karst.**

На *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1928, З.К. Гіжицька.

***Coniothyrium microscopicum* Sacc.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 13.01.1967, Т.О. Мережко; Звягельський р-н, с. Тальки, 29.05.1968, Т.О. Мережко. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», З.К. Гіжицька.

***Coniothyrium microsporum* Tassi**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Червонка, 15.05.1967, Т.О. Мережко.

***Coniothyrium nasturtii* Balk.**

На *Rorippa austriaca* (Crantz) Besser: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Пояски, 17.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Coniothyrium pyrinum* (Sacc.) J. Sheld.**

На *Malus domestica* (Suckow) Borkh.: ЦП: Київська обл., 08.09.1946, С.В. Шевченко. Київ, 01.02.1948, Л.І. Бурдюкова. На *M. sylvestris* (L.) Mill.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця, 16.09.1953 (soc. *Venturia inaequalis* (Cooke) G. Winter), 18.09.1953 (Соломахіна, 1962). На *Pyrus communis* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 28.09.1953 (Соломахіна, 1962); Сарненський р-н, м. Дубровиця, 18.09.1953 (Соломахіна, 1962). — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, смт Іванків, 25.08.1923, М. Гомоляко (Целле, 1925); Бучанський р-н, смт Бородянка, 10.07.1933, В.Я. І. Франківський; смт Пісківка, залізнична станція Тетерів, 26.09.1946, Н.І. Єфімова. Київ, Подільський р-н, Куренівка, 05.09.1938, З.Г. Лавітська.

***Coniothyrium rhododendri* Henn.**

На *Rhododendron luteum* Sweet: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, смт Діброва, залізнична станція Діброва-Олевська, 30.05.1931, М.І. Котов.

***Coniothyrium salicicola* Rota-Rossi**

На *Salix caprea* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, берег оз. Соминець, біля ур. Грядя, 12.07.1998 (Андріанова, 1999).

На *Salix* sp.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.01.1972, Т.О. Мережко.

***Coniothyrium spokanense* Sacc.**

На *Salix* sp.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, М.Я. Зерова.

***Coniothyrium truncisedum* Vestergr.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Coniothyrium viburni* Hollós**

На *Viburnum opulus* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, м. Овруч, 03.06.1941, О. Барбарич.

***Ochrocladosporium elatum* (Harz) Crous & Braun**

На ґрунті: ЦП: *Київ*, парк, 07.1990, П.А. Вольц (Volz et al., 1992).

Cucurbitariaceae

***Cucurbitaria acervata* (Fr.) Fr.**

На *Pyrus communis* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Кованка, 12.10.1966, Л.В. Смик.

***Cucurbitaria ailanthes* Rabenh. & J. Schröt.**

На *Acer tataricum* L.: ЦП: *Київська* обл., Фастівський р-н, смт Глеваха, неподалік залізничної станції, 23.06.1966, Л.В. Смик.

***Cucurbitaria berberidis* (Pers.) Gray**

На *Berberis vulgaris* L.: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Святошин, 02.07.1967, Т.О. Мережко; 21.04.1973, Л.В. Смик; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 23.03.1925, Г.Ф. Борисевич; 20.11.1929, З.К. Гіжицька.

***Cucurbitaria caraganae* P. Karst.**

На *Caragana arborescens* Lam.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, парк, 21.05.1967, Л.В. Смик. — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 21.05.1948, М.Я. Зерова; м. Олевськ, 27.05.1948, М.Я. Зерова; Звягельський р-н, м. Звягель, 24.05.1967, 07.05.1970, Л.В. Смик; с. Чижівка, 09.06.1974, Л.В. Смик; с. Миколаївка, 09.06.1974, Л.В. Смик. *Київська* обл., Фастівський р-н, смт Глеваха, 23.06.1966, Л.В. Смик. *Київ*, околиці, 11.04.1966, 26.04.1983, Л.В. Смик.

***Cucurbitaria conglobata* (Fr.) P. Karst.**

На *Betula pendula* Roth: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, м. Овруч, 13.05.1967, Л.В. Смик.

***Cucurbitaria erratica* Peck**

На *Aesculus hippocastanum* L.: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, північні околиці Академмістечка, 15.04.1969, Л.В. Смик.

***Cucurbitaria pteleae* Hollós**

На *Ptelea trifoliata* L.: ЦП: *Київська* обл., Фастівський р-н, смт Глеваха, неподалік залізничної станції, 29.06.1966, Л.В. Смик.

***Cucurbitaria rosae* G. Winter ex Sacc.**

На *Spiraea* sp.: ЦП: Київ, околиці, 11.04.1966, Л.В. Смик.

***Cucurbitaria salicina* Fuckel**

На *Salix* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.10.1927, З.К. Гіжицька.

***Cucurbitaria sambucina* Naumov**

На *Sambucus racemosa* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 22.08.1979, Л.В. Смик.

***Cucurbitaria spartii* (Nees) Ces. & De Not.**

На *Genista tinctoria* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 03.10.1951 (Соколова, 1963). Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 01.04.1948, Н.І. Єфімова.

***Fenestella fenestrata* (Berk. & Broome) J. Schröt.**

На *Betula pubescens* Ehrh.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 16.12.1946, Н.І. Єфімова. На *Phellodendron* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 23.04.1984, М.Ф. Сміцька. На *Thuja* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Тхоринь, 10.06.1974, Т.О. Мережко.

***Neocucurbitaria cava* (Schulzer) Valenz.-Lopez, Crous, Stchigel, Guarro & J.F. Cano**

На *Pyrus communis* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.04.1947, Н.І. Єфімова.

Dictyosporiaceae

***Dendryphiella vinosa* (Berk. & M.A. Curtis) Reisinger**

На *Euonymus europaeus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», Бучинська Дача, ур. Козаки, 15.08.2018 (Андріанова, 2020).

***Jalapriya toruloides* (Corda) D'souza, H.Y. Su, Z. Luo & K.D. Hyde**

На рослині: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 14.09.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Speira naumovii* Girz.**

На рослині: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.10.1928 (Girzitska, 1933).

Didymellaceae

***Ascochyta atriplicis* Died.**

На *Atriplex sagittata* Borkh.: ЦП: Київ, 20.09.1915, А. Яворський.

***Ascochyta bondarceviana* Melnik**

На *Ribes rubrum* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 26.07.1933, Рехтман.

***Ascochyta daturae* Sacc.**

На *Datura stramonium* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, берег р. Уборть, 09.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Ascochyta decipiens* Pass.**

На *Leonurus cardiaca* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 16.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Ascochyta fagopyri* Thüm.**

На *Fagopyrum esculentum* Moench: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Коростишів, 21.07.1923, Я. Кудя (Целле, 1925).

***Ascochyta fragariae* Lib.**

На *Fragaria vesca* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Карвинівка, 12.10.1945, С.М. Московець.

***Ascochyta ligustri* Sacc. & Speg.**

На *Ligustrum vulgare* L.: ЗП: Волинська обл., Володимирський р-н, м. Володимир, 05.10.1980 (Мережко, Стасевич, 1986).

***Ascochyta medicaginicola* Qian Chen & L. Cai**

На *Chamaecytisus ratisbonensis* (Schaeff.) Rothm.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», Бучинська Дача, межиріччя Прип'яті та Стоходу, 15.08.2018 (Андріанова, 2020).

***Ascochyta oreoselini* Lasch**

На *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Ascochyta philadelphi* Sacc. & Speg.**

На *Philadelphus coronarius* L.: ЦП: Київ, околиці, 05.02.1950, Якименко.

***Ascochyta pisi* Lib.**

На *Lathyrus oleraceus* Lam. (*Pisum sativum* L.): ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Радомишль, 15.07.1923, М. Гомоляко (Целле, 1925). Київ, 15.07.1925, З.К. Гіжицька. На *Lupinus polyphyllus* Lindl.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Ростань, Шацький НПП, ур. Втенське, 08.07.1998 (Андріанова, 1999). На *Phaseolus vulgaris* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, біля оз. Люцимер, 20.07.1998 (Андріанова, 1999).

***Ascochyta populina* Sacc.**

На *Populus alba* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпін, 20.07.1927 (Гіжицька, 1929б), 24.07.1927, З.К. Гіжицька.

***Ascochyta quercus* Sacc. & Speg.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голошівський», 24.10.1927 (Гіжицька, 1929б), 27.06.1929, З.К. Гіжицька.

***Ascochyta ribesia* Sacc. & Fautrey**

На *Ribes nigrum* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 26.07.1933, Рехтман.

***Ascochyta rostrupii* Died.**

На *Sambucus nigra* L.: ЦП: *Kuiv*, 19.09.1938, З.Г. Лавітська.

***Ascochyta syringae* Bres.**

На *Syringa vulgaris* L.: ЦП: *Kuiv*, околиці, 21.05.1951, Л.І. Бурдюкова.

***Ascochyta tenerrima* Sacc. & Roum.**

На *Viburnum opulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Радовне, 17.08.2018 (soc. *Pseudocercospora opuli* (Höhn.) U. Braun & Crous) (Андріанова, 2020).

***Ascochyta teretiuscula* Sacc. & Roum.**

На *Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Замисловичі, 12.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Ascochyta veratri* Cavara**

На *Veratrum album* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 29.05.1941, І. Ситник.

***Boeremia exigua* (Desm.) Aveskamp, Gruyter & Verkley**

На *Mentha* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.07.1927, З.К. Гіжицька. На *Sambucus nigra* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, залізнична станція Тетерів, 11.09.1947, Г.Л. Роженко.

***Chaetobolus eupatorii* (Died.) L.W. Hou, L. Cai & Crous**

На *Solidago virgaurea* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 29.05.1941, М.Я. Зерова.

***Didymella acetosellae* (A.L. Sm. & Ramsb.) Qian Chen & L. Cai**

На *Rumex acetosella* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, біля затоки Бужня оз. Світязь, 03.07.1998 (Андріанова, 1999).

***Didymella bryoniae* (Fuckel) Rehm**

На *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 01.09.1949 (Соколова, 1963).

***Didymella macrostoma* (Mont.) Qian Chen & L. Cai**

На *Amaranthus retroflexus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 21.09.1949, М.Д. Соколова. На *Malus domestica* (Suckow) Borkh.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Грушвиця Перша, 08.05.1970, Л.В. Смик.

***Didymella pomorum* (Thüm.) Qian Chen & L. Cai**

На *Prunus avium* (L.) L.: ЦП: *Kuiv*, 15.09.1925, З.К. Гіжицька.

***Didymella trifolii* Sacc.**

На *Trifolium* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Колесники (нежиле), неподалік с. Личмани, 02.06.1941, М.Я. Зерова.

***Epicoccum nigrum* Link**

На *Cannabis sativa* L.: ЦП: *Kuiv*, 15.10.1925, З.К. Гіжицька. На *Carex elongata* L.: ЦП: *Kuiv*, Святошинський р-н, Святошин, 12.06.1947, Н.І. Єфімова. На *Cucumis sativus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Соснівка, 15.09.1955 (soc. *Alternaria cucurbitae* Letendre & Roum. (Соломахіна, 1962). На *Euonymus europaeus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-

Стохід», Бучинська Дача, ур. Козаки, 15.08.2018 (Андріанова, 2020). На *Linum usitatissimum* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, околиці м. Житомир, льонопереробний комбінат, 1979, М.В. Гребенюк (Гребенюк, 1979). На *Zea mays* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Соснівка, 15.09.1955 (soc. *Alternaria diversispora* (Thüm.) E.G. Simmons, *Phyllosticta zeina* Panas.) (Соломахи-на, 1962). Київ, 05.06.1925.

***Microsphaeropsis olivacea* (Bonord.) Höhn.**

На *Acer negundo* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.01.1972, Т.О. Мережко. На *A. tataricum* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Тетерівка, 12.06.1974, Т.О. Мережко. На *Chamaecytisus ratisbonensis* (Schaeff.) Rothm.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, ур. Підсіка, 14.08.2018; ур. Тритижа, 14.08.2018 (Андріанова, 2020). На *Frangula alnus* Mill.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Спалений Міст, 14.08.2018 (Андріанова, 2020); Ковельський р-н, с. Хабарище, берег оз. Волянське, 10.07.1998 (Андріанова, 1999), с. Ростань, Шацький НПП, ур. Втенське, 16.07.1998 (Андріанова, 1999). На *Fraxinus excelsior* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Березівка, 11.06.1974, Л.В. Смик. На *Genista tinctoria* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, на північ від смт Клесів, Рівненський ПЗ, масив Сомине, біля оз. Сомине, 13.06.2019 (Андріанова, 2021a). На *Prunus persica* (L.) Batsch: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, смт Любешів, біля контори НПП «Прип'ять-Стохід», 15.08.2018 (Андріанова, 2020). На *Salix* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Радчиці, 13.05.1967, Т.О. Мережко. На *Sorbus aucuparia* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, ур. Підсіка, 14.08.2018 (Андріанова, 2020). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.07.1947, Н.І. Єфімова.

***Phoma acuta* (Hoffm.) Fuckel**

На *Scrophularia nodosa* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.04.1947, Н.І. Єфімова. На *Scrophularia* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 26.05.1941, І. Ситник, 28.05.1941, М.Я. Зерова. На *Urtica* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, І. Ситник; 10.05.1950, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 20.05.1946, Н.І. Єфімова. На *Urtica urens* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, залізнична станція Терів, 12.05.1947, Н.І. Єфімова.

***Phoma aesculana* Sacc.**

На *Aesculus hippocastanum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, біля ферми, 17.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Phoma albicans* Roberge ex Desm.**

На *Hieracium* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, І. Ситник.

***Phoma argillacea* (Bres.) Aa & Boerema**

На *Rubus caesius* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», Бучинська Дача, вздовж р. Бистриця, 15.08.2018 (Андріанова, 2020); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Селище, 06.10.2020 (soc. *Kuehneola uredinis* (Link) Arthur) (Андріанова, 2021б). На *R. idaeus* L.: ЦП: Київ, 05.10.1925, З.К. Гіжицька. На *R. saxatilis* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Phoma arundinacea* Ces.**

На *Dactylis glomerata* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Замисловичі, 11.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Phoma aucupariae* Bres.**

На *Sorbus aucuparia* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 09.05.1950, М.Д. Соколова.

***Phoma azalea* Zerova**

На *Rhododendron luteum* Sweet: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, смт Діброва, залізнична станція Діброва-Олевська, 29.05.1941, С.М. Московець.

***Phoma berberidicola* Vestergr.**

На *Berberis vulgaris* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Корчівка, 03.06.1941, І. Ситник.

***Phoma bolleana* Thüm.**

На *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Курєнівка, 28.07.1932, М.Я. Зерова.

***Phoma corticicola* Preuss**

На *Betula pendula* Roth: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, околиці м. Житомир, 26.06.1968, Т.О. Мережко; Звягельський р-н, с. Чижівка, 09.06.1974, Т.О. Мережко.

***Phoma denigrata* Roberge ex Desm.**

На *Melampyrum pratense* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, на північ від смт Клесів, РПЗ, масив Сомене, 13.06.2019 (Андріанова, 2021а).

***Phoma doliolum* P. Karst.**

На *Hylotelephium maximum* (L.) Holub: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Замисловичі, 13.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Phoma euonymi* Sacc.**

На *Euonymus europaeus* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця, 29.04.1953 (soc. *Cytospora personata* (Fr.) Sacc.) (Соломахіна, 1959).

***Phoma fraxinifoliae* Allesch.**

На *Acer negundo* L.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Пріорка, 11.05.1936, М.Я. Зерова.

***Phoma fuckelii* Sacc.**

На *Robinia pseudoacacia* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Академмістечко, 25.10.1989, Л.В. Смик.

***Phoma herbarum* Westend.**

На *Galium* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, 10.06.1941, О. Барбарич. На *Linaria* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 16.05.1948, Б.Є. Балковський. На *Philadelphus coronarius* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, О. Барбарич. На *Rumex* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 26.05.1941, І. Ситник. На *Scrophularia nodosa* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, 04.07.1998 (soc. *Ramularia carneola* (Sacc.) Nannf.) (Андріанова, 1999).

***Phoma idaei* Oudem.**

На *Rubus idaeus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 10.05.1950 (soc. *Xenodidymella applanata* (Niessl) Qian Chen & L. Cai) (Соколова, 1963).

***Phoma lirelliformis* Sacc.**

На *Euonymus europaeus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Корчівка, 04.06.1941, І. Ситник.

***Phoma minutula* Sacc.**

На *Lonicera* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Коростень, берег р. Уж, 29.05.1948, М.Я. Зерова.

***Phoma negundinicola* Thüm.**

На *Acer negundo* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.01.1972 (Мережко, 1991).

***Phoma oleracea* var. *tanacetii* Allesch.**

На *Tanacetum vulgare* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, 11.06.1941, І. Ситник.

***Phoma planiuscula* Sacc.**

На *Ulmus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, О. Барбарич.

***Phoma polygonati* Thüm.**

На *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 20.07.1929, З.К. Гіжицька.

***Phoma pusilla* Schulzer & Sacc.**

На *Rosa canina* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 11.05.1953 (Соломахіна, 1956).

***Phoma serratulae* Allesch.**

На *Serratula tinctoria* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, О. Барбарич.

***Phoma sylvatica* Sacc.**

На *Melampyrum* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Замисловичі, 12.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Phoma tatulae* Kalchbr. & Cooke**

На *Datura stramonium* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, берег р. Уборть, 09.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Phoma urticae* Schulzer & Sacc.**

На *Urtica* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, І. Ситник; с. Корчівка, 03.06.1941, І. Ситник; Коростенський р-н, 09.06.1941, І. Ситник; 11.06.1941, О. Барбарич. Київська обл., Бучанський р-н, смт Бородянка, 25.12.1946, Н.І. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.04.1947, Н.І. Єфімова.

***Phoma veronicae* Roum.**

На *Veronica* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 26.05.1941, І. Ситник.

***Phoma vincetoxici* Westend.**

На *Vincetoxicum* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 29.05.1941, І. Ситник.

***Phoma* sp.**

На *Antirrhinum majus* L.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 12.10.1938, З.Г. Лавітська.

***Phoma* sp.**

На *Cotinus coggygria* Scop.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Замшани, 24.05.1967, Т.О. Мережко.

***Phoma* sp.**

На *Doronicum plantagineum* L.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 26.07.1938, З.Г. Лавітська.

***Phoma* sp.**

На *Populus tremula* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, 27.05.1968, Т.О. Мережко.

***Phoma* sp.**

На *Ptelea trifoliata* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, розсадник рослин, 10.05.1967, Т.О. Мережко.

***Phoma* sp.**

На *Salix* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, околиці с. Гладковичі, 28.05.1941, М.Я. Зерова.

***Phoma* sp.**

На *Solidago* sp.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 15.10.1938, З.Г. Лавітська.

***Phoma* sp.**

На *Sorbus aucuparia* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, О. Барбарич.

***Phomatodes nebulosa* (Persoon) Q. Chen & L. Cai**

На *Hieracium* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, І. Ситник; с. Колесники (нежиле), неподалік с. Личмани, 02.06.1941, М.Я. Зерова. На *Malva* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 17.05.1948, Б.Є. Балковський. На *Solidago virgaurea* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Г.Л. Роженко.

***Stagonosporopsis trachelii* (Allesch.) Aveskamp, Gruyter & Verkle**

На *Campanula* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 26.05.1941, І. Ситник.

***Xenodidymella applanata* (Niessl) Qian Chen & L. Cai**

На *Rubus idaeus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 10.05.1950 (soc. *Phoma idaei* Oudem.) (Соколова, 1963). Київ, Оболонський р-н, Дача Бернера, 03.10.1924 (Целле, 1925).

Didymosphaeriaceae

***Didymosphaeria conoidea* Niessl**

На *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», залізнична станція, 16.06.1947, Н.І. Єфімова. На *Humulus lupulus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 25.04.1941, М.Я. Зерова.

***Didymosphaeria effusa* Niessl**

На *Urtica dioica* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 09.08.1972, Л.В. Смик.

***Didymosphaeria fruticola* Naumov**

На *Veronica* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 29.05.1941, М.Я. Зерова.

***Didymosphaeria minuta* Niessl**

На *Juncus effusus* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Г.Л. Роженко.

***Kalmusia tranzscheliana* Jacz.**

На *Populus tremula* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Сварицевичі, 24.06.1952 (Соломахіна, 1956).

***Paraphaeosphaeria michotii* (Westend.) O.E. Erikss.**

На *Acorus calamus* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.07.1946, Н.І. Єфімова. На *Carex elongata* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 12.06.1947, Н.І. Єфімова.

***Pseudocamarosporium propinquum* (Sacc.) Wijayaw., Camporesi & K.D. Hyde**

На *Salix acutifolia* Willd.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Приорка, 11.05.1936, 05.06.1937, М.Я. Зерова. На *S. rosmarinifolia* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, 21.05.1967, Л.В. Смик.

Dothidotthiaceae

***Mycocentrospora acerina* (R. Hartig) Deighton**

На *Acer negundo* L.: ЦП: Київ, парк, 07.1990, П.А. Вольц (Volz et al., 1992).

***Wilsonomyces carpophilus* (Lév.) Adask., J.M. Ogawa & E.E. Butler**

На *Prunus domestica* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, 07.10.1955 (Соломахіна, 1962). На *Prunus persica* (L.) Batsch: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», насадження

(Андріанова, 2020). На *P. serotina* Ehrh.: ЦП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», біля оз. Люб'язь, 13.08.2018 (Андріанова, 2020). На *Prunus* sp.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 05.05.1939, З.Г. Лавітська.

Lentitheciaceae

***Keissleriella cladophila* (Niessl) Corbaz**

На *Genista tinctoria* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 09.05.1950 (Соколова, 1963). Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 01.04.1948, Н.І. Єфімова.

Leptosphaeriaceae

***Leptosphaeria anceps* Sacc.**

На *Ribes nigrum* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 08.06.1946, Н.І. Єфімова.

***Leptosphaeria acuta* (Moug. & Nestl.) P. Karst.**

На *Urtica* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, І. Ситник.

***Leptosphaeria caespitosa* Niessl**

На *Galium boreale* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, М.Я. Зерова. На *Hieracium* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, І. Ситник; с. Колесники (нежило), неподалік с. Личмани, 02.06.1941, М.Я. Зерова.

***Leptosphaeria cladophila* J. Schröt.**

На *Ribes uva-crispa* L.: ЦП: Київ, околиці, 15.09.1925, З.К. Гіжицька.

***Leptosphaeria coniothyrium* (Fuckel) Sacc.**

На *Rhododendron luteum* Sweet: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Коростень, 29.05.1931, С.М. Московець. На *Rubus caesius* L.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 30.07.1946, Н.І. Єфімова. На *R. idaeus* L.: ЦП: Київ, околиці, 05.11.1925, З.К. Гіжицька.

***Leptosphaeria doliolum* (Pers.) Ces. & De Not.**

На *Oenothera biennis* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, залізнична станція, 07.08.1947, Н.І. Єфімова. Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 24.07.1947, Н.І. Єфімова.

***Leptosphaeria errabunda* (Desm.) Gruyter, Aveskamp & Verkley**

На *Verbascum* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 24.05.1972, Л.В. Смик.

***Leptosphaeria euphorbiae* Niessl**

На *Euphorbia* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Корчівка, 03.06.1941, І. Ситник. Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 15.09.1978, Л.В. Смик.

***Leptosphaeria helminthospora* (Ces.) Ces. & De Not.**

На *Artemisia scoparia* Waldst. & Kit.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 09.06.1972, Л.В. Смик. На *Artemisia* sp.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 16.06.1947, Н.І. Єфімова.

***Leptosphaeria modesta* Auersw.**

На *Betonica officinalis* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 19.06.1947, Н.І. Єфімова. На *Betonica* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 06.08.1946, Н.І. Єфімова. На *Solidago virgaurea* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Г.Л. Роженко.

***Leptosphaeria ogilviensis* (Berk. & Broome) Ces. & De Not.**

На *Achillea ptarmica* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 24.05.1972, Л.В. Смик. На *Betonica officinalis* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 26.05.1941, І. Ситник. На *Oenothera biennis* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 09.08.1972, Л.В. Смик. На *Origanum vulgare* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, 26.05.1948, Г.Л. Роженко, берег озера, 28.05.1948, Г.Л. Роженко. На *Solidago virgaurea* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 29.05.1941, М.Я. Зерова.

***Leptosphaeria pseudodiaporthae* Oudem.**

На *Juncus effusus* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Г.Л. Роженко.

***Leptosphaeria sorbi* Jacz.**

На *Sorbus aucuparia* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, ур. Венське, 11.07.1998 (soc. *Passalora ariae* (Fuckel) U. Braun & Crous) (Андріанова, 1999).

***Plenodomus lingam* (Tode) Höhn.**

На *Sisymbrium* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, залізнична станція с. Українка, 11.06.1941, І. Ситник.

***Sphaerellopsis* sp.**

На *Uromyces trifolii-repentis* Liro: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Топорище, М.Я. Зерова.

Lophiostomataceae

***Epiphegia microcarpa* (Fuckel) Aptroot**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 05.04.1948, Н.І. Єфімова. На *Crataegus rhipidophylla* Gand.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Українка, 10.06.1941, О. Барбарич. На *Philadelphus coronarius* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, О. Барбарич.

***Lophiostoma angustilabrum* (Berk. & Broome) Cooke**

На рослині: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1927, З.К. Гіжицька.

***Lophiostoma caulium* (Fr.) Ces. & De Not.**

На рослині: ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1927, З.К. Гіжицька.

***Lophiostoma compressum* (Pers.) Ces. & De Not.**

На *Malus domestica* (Suckow) Borkh.: ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.04.1947, Н.І. Єфімова (Смык, 1980).

***Lophiostoma crenatum* (Pers.) Fuckel**

На рослині: ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 1927 (Гіжицька, 1929а; Смык, 1980).

***Lophiostoma macrostomum* (Tode) Ces. & De Not.**

На рослині: ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», З.К. Гіжицька (Смык, 1980).

***Lophiostoma* sp.**

На *Dactylis glomerata* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. За-мисловичі, 11.05.1948, Б.Є. Балковський.

Massariaceae

***Massaria carpinicola* Tul. & C. Tul.**

На *Carpinus betulus* L.: ЦП: *Kuiv*, 02.02.1926, З.К. Гіжицька.

***Massaria destreae* Oudem.**

На *Salix* sp.: ЦП: *Kuiv*, околиці, 28.06.1925, Г.Ф. Борисевич.

***Massaria inquinans* (Tode) De Not.**

На *Acer pseudoplatanus* L.: ЦП: *Kuiv*, околиці, 15.09.1918, Г.С. Неводовський.
На *Robinia pseudoacacia* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 20.04.1951, М.Д. Соколова; Житомирський р-н, с. Дубище, 02.05.1989, Т.О. Мережко.

***Massaria micacea* Kunze**

На *Tilia cordata* Mill.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Звірів, 26.05.1968, Т.О. Мережко.

***Massaria ulmi* Fuckel**

На *Ulmus elliptica* K. Koch: ЦП: *Kuiv*, околиці, 18.05.1925, М.М. Підоплічко.

Massarinaceae

***Helminthosporium tiliae* (Link) Fr.**

На *Tilia cordata* Mill.: ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 18.09.1927, З.К. Гіжицька. На *Tilia* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Журба (нежило), 7 км на північ від залізничної станції Нивки, 04.04.1941, М.Я. Зерова.

***Helminthosporium velutinum* Link**

На рослині: ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.10.1927, З.К. Гіжицька.

***Massarina microspora* Pass.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, залізнична станція, 21.04.1947, Н.І. Єфімова.

***Stagonospora curvula* Sacc., E. Bommer & M. Rousseau**

На *Melica nutans* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Замисловичі, 13.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Stagonospora subseriata* (Desm.) Sacc.**

На *Dactylis glomerata* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Замисловичі, 11.05.1948, Б.Є. Балковський. На *Deschampsia caespitosa* (L.) P. Beauv.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, заказник «Баньки», 11.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Stagonospora subseriata* var. *molinae* Trail**

На *Molinia caerulea* (L.) Moench: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Замисловичі, 13.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Stagonospora* sp.**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Граддя, 26.05.1968, Т.О. Мережко.

Melanommataceae

***Alpinaria rhododendri* (Niessl) Jaklitsch & Voglmayr**

На *Rhododendron luteum* Sweet: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, 23.05.1931, С.М. Московець (Зерова, 1948).

***Aposphaeria inophila* var. *pseudoplatani* Grove**

На *Acer negundo* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Журба (нежи́ле), 7 км на північ від залізничної станції Нивки, 11.06.1941, І. Ситник.

***Aposphaeria fraxini* Zerova**

На *Fraxinus excelsior* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, 11.06.1941, О. Барбарич.

***Byssosphaeria schiedermayriana* (Fuckel) M.E. Barr**

На деревині: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28, 29.08.1928, З.К. Гіжицька (Смык, 1980).

***Herpotrichia juniperi* (Duby ex Rabenh.) Petr.**

На *Oenothera biennis* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, Sushchany village, 25.05.1948, Г.Л. Роженко. На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.10.1927, З.К. Гіжицька.

***Melanomma pulvis-pyrius* (Pers.) Fuckel**

На *Betula pendula* Roth: ЗП: Волинська обл., Ківерцівський р-н, смт Цумань, 14.08.1952 (Соломахіна, 1959). На *B. pubescens* Ehrh.: Київ, околиці, 11.05.1946, Н.І. Єфімова (Смык, 1980). На *Rhododendron luteum* Sweet: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Білокорівичі, 26.05.1948, М.Я. Зерова.

***Melanomma sylvanum* Sacc. & Speg.**

На ґрунті: ЦП: *Київ*, парк, 07.1990, П.А. Вольц (Volz et al., 1992).

Periconiaceae

***Periconia byssoides* Pers.**

На *Dianthus* sp.: ЦП: *Київська* обл., Вишгородський р-н, с. Тетерівське, 22.10.1934, З.К. Гіжицька. На ґрунті: *Київ*, парк, 07.1990, П.А. Вольц (Volz et al., 1992).

***Periconia circinata* (L. Mangin) Sacc.**

На ґрунті: ЦП: *Київ*, парк, 07.1990, П.А. Вольц (Volz et al., 1992).

Phaeosphaeriaceae

***Ampelomyces* spp.**

На *Erysiphe heraclei* DC.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 21.08.1946, О.В. Ісаєва. На *E. palczewskii* (Jacq.) U. Braun & S. Takam.: ЗП: *Рівненська* обл., м. Березне, 09.2006, В.А. Островська. На *E. trifoliorum* (Wallr.) U. Braun: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег каналу Хабарище, 09.08.2013, В.П. Гелюта. На *Golovinomyces asterum* (Schwein.) U. Braun: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 26.10.1966, Н.М. Славна. На *Podosphaera pericallidis* U. Braun: ЦП: *Київ*, Подільський р-н, Куренівка, 21.07.1938, 28.04.1939, З.Г. Лавітьська. На *P. xanthii* (Castagne) U. Braun & Shishkoff: ЗП: *Рівненська* обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006, В.А. Островська.

***Entodesmium niesslianum* (Rabenh.) L. Holm**

На *Silene* sp.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Колесники (нежиле), неподалік с. Личмани, 02.05.1941, М.Я. Зерова. На *Vicia* sp.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, М.Я. Зерова.

***Hendersonia aesculicola* Berl.**

На *Aesculus hippocastanum* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 17.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Hendersonia biseptata* f. *prunidomesticae* Sacc.**

На *Prunus domestica* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, с. Дубище, 07.08.1970, Т.О. Мережко.

***Hendersonia caraganae* Oudem.**

На *Caragana arborescens* Lam.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.10.1927 (Гіжицька, 19296).

***Hendersonia coluteae* Peck & G.P. Clinton**

На *Colutea* sp.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Бородянка, 11.10.1971, З.Г. Лавітьська.

***Hendersonia elaeagni* Gucevič**

На *Elaeagnus angustifolia* L.: ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, м. Ківерці, 21.05.1967, Т.О. Мережко.

***Hendersonia fibriseda* Berk.**

На *Betula pendula* Roth: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Тхорин, 10.06.1974 (Мережко, Стасевич, 1986).

***Hendersonia incrustans* Sacc.**

На *Cornus sanguinea* L.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, північ смт Глеваха, 23.06.1966, Л.В. Смик.

***Hendersonia obscura* Pass.**

На *Robinia pseudoacacia* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, залізнична станція Клавдієво, 06.07.1970, Т.О. Мережко.

***Hendersonia punctoidea* P. Karst.**

На *Betula pubescens* Ehrh.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 05.06.1926 (Гіжицька, 1929б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 05.06.1926 (Гіжицька, 1929б).

***Hendersonia sambuci* Peck**

На *Sambucus nigra* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 02.06.1981, Л.В. Смик.

***Hendersonia sarmentorum* Westend.**

На *Artemisia* sp.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Тетерівське, 12.05.1947, Н.І. Єфімова. На *Berberis vulgaris* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 09.1928, В. Панасенко.

***Hendersonia vagans* Fuckel**

На *Pyrus communis* L.: ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Чиживка, 09.06.1974, Л.В. Смик. Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 03.08.1970, Т.О. Мережко.

***Nodulosphaeria aucta* (Niessl) L. Holm**

На *Clematis recta* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, смт Корнин, 26.05.1938, М.Я. Зерова; Коростенський р-н, 11.06.1941, О. Барбарич, І. Ситник. Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 24.07.1947, Н.І. Єфімова. На *Urtica dioica* L.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, с. Віта-Поштова, 27.04.1971, М.Ф. Сміцька.

***Nodulosphaeria centaurea* (E. Müll.) L. Holm**

На *Silene* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, залізнична станція в с. Українка, 11.06.1941, І. Ситник.

***Nodulosphaeria dolioloides* Auersw.**

На *Tanacetum vulgare* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, І. Ситник.

***Ophiobolus acuminatus* (Sowerby) Duby**

На *Artemisia* sp.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 03.07.1979, Л.В. Смик. На *Crataegus* sp.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Жабка, 28.07.1985, Т.О. Мережко. На *Sonchus* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 13.05.1976, Л.В. Смик.

***Parastagonospora nodorum* (Berk.) Quaedvl., Verkley & Crous**

На *Triticum aestivum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Малин, 11.07.1923 (Целле, 1925).

***Phaeosphaeria fuckelii* (Niessl) L. Holm**

На *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 09.08.1972, Л.В. Смик.

***Phaeosphaeria juncina* (Auersw.) L. Holm**

На *Juncus* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 28.05.1946, Н.І. Єфімова.

***Phaeosphaeria microscopica* (P. Karst.) O.E. Erikss.**

На *Festuca rubra* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 19.06.1947, Г.Л. Роженко.

***Phaeosphaeria rousseliana* (Desm.) L. Holm**

На *Phleum phleoides* (L.) N. Karst.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.04.1947, Н.І. Єфімова.

***Pseudoophiobolus erythrosporus* (Riess) Phookamsak, Wanas & K.D. Hyde**

На *Urtica urens* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, залізнична станція Тетерів, 12.05.1947, Н.І. Єфімова.

***Septoriella hirta* (Sacc.) M. Hern.-Restr. & Crous**

На *Sambucus racemosa* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 20.04.1925, М.М. Підоплічко.

Pleomassariaceae

***Pleomassaria siparia* (Berk. & Broome) Sacc.**

На *Betula* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.06.1946, С.М. Московець.

***Splanchnonema argus* (Berk. & Broome) Kuntze**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Березівка, 11.06.1974, Л.В. Смик.

***Splanchnonema foedans* (Fr.) Kuntze**

На *Ulmus elliptica* K. Koch: ЦП: Київ, околиці, 18.05.1925, М.М. Підоплічко; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 01.10.1928, М.Я. Зерова; 28.10.1928, З.К. Гіжицька, В. Панасенко. На *Ulmus* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 12.04.1939, С.Т. Цяцюк.

***Splanchnonema pupula* (Fr.) Kuntze**

На *Betula pendula* Roth: ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Чижівка, 09.06.1974, Л.В. Смик.

Pleosporaceae

***Alternaria alternariae* (Cooke) Woudenb. & Crous**

На рослині: ЦП: Київ, парк, 07.1990, П.А. Вольц (Volz et al., 1992).

***Alternaria alternata* (Fr.) Keissl.**

На *Linum usitatissimum* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, околиці м. Житомир, льнопереробний комбінат, 1979, М.В. Гребенюк (Гребенюк, 1979). На *Polygonatum multiflorum* (L.) All.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2020 (Андріанова, 2021б). На рослині: ЦП: Київ, 24.10.1925, З.К. Гіжицька; парк, 07.1990, П.А. Вольц (Volz et al., 1992).

***Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc.**

На *Brassica oleracea* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 16.08.1924 (Целле, 1925).

***Alternaria caudata* (Cooke & Ellis) E.G. Simmons**

На *Malus domestica* (Suckow) Borkh.: ЦП: Київ, 30.06.1946, С.В. Шевченко.

***Alternaria cucurbitae* Letendre & Roum.**

На *Cucumis sativus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Соснівка, 15.09.1955 (soc. *Epicoccum nigrum* Link) (Соломахіна, 1962).

***Alternaria diversispora* (Thüm.) E.G. Simmons**

На *Zea mays* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Соснівка, 15.09.1955 (soc. *Epicoccum nigrum* Link, *Phyllosticta zeina* Panas.) (Соломахіна, 1962).

***Alternaria grossulariae* Jacz.**

На *Ribes uva-crispa* L.: ЦП: Київ, 03.09.1925, З.К. Гіжицька.

***Alternaria ignobilis* (P. Karst.) E.G. Simmons**

На *Secale cereale* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 25.06.1923, Є. Власова (Целле, 1925).

***Alternaria japonica* Yoshii**

На ґрунті: ЦП: Київ, парк, 07.1990, П.А. Вольц (Volz et al., 1992).

***Alternaria phragmospora* Emden**

На рослині: ЦП: Київ, парк, 07.1990, П.А. Вольц (Volz et al., 1992).

***Alternaria porri* (Ellis) Cif.**

На *Solanum tuberosum* L.: ЦП: Київ, околиці, 24.07.1927, Муха, З.К. Гіжицька.

***Alternaria saponariae* (Peck) Neerg.**

На *Linum usitatissimum* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, околиці м. Житомир, льнопереробний комбінат, 1979, М.В. Гребенюк (Гребенюк, 1979). На *Saponaria officinalis* L.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, колишнє с. Опачичі, 05.08.1947, Л.І. Бурдюкова.

***Alternaria scrophulariae* (Desm.) Rossman & W.C. Allen**

На *Dianthus* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.05.1929, С.Ф. Морочковський.

***Alternaria solani* Sorauer**

На *Solanum lycopersicum* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, 05.10.1955 (Соломахіна, 1963). — ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 20.09.1924 (Целле, 1925). На *S. tuberosum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростен-

ський р-н, с. Гладковичі, 27.08.1950, М.Д. Соколова. *Київська* обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 20.09.1924 (Целле, 1925). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.08.1924 (Целле, 1925).

***Alternaria tenuissima* (Kunze) Wiltshire**

На *Amaranthus retroflexus* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, 03.06, 03.11.1947, Г.Г. Радзієвський; с. Гладковичі, 21.09.1949, М.Д. Соколова. На *Rubus caesius* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», біля оз. Люб'язь, 13.08.2018 (Андріанова, 2020). На рослині: ЦП: *Київ*, парк, 07.1990, П.А. Вольц (Volz et al., 1992).

***Alternaria* sp.**

На *Viburnum opulus* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, м. Овруч, 03.06.1941, А.І. Барбарич.

***Curvularia papendorfii* Aa**

На ґрунті: ЦП: *Київ*, парк, 07.1990, П.А. Вольц (Volz et al., 1992).

***Pleospora comata* Niessl**

На *Pulsatilla patens* (L.) Mill.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.04.1947, Н.І. Єфімова.

***Pleospora oblongata* Niessl**

На *Sisymbrium* sp.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Українка, залізнична станція Щебзавод, 11.06.1941, І. Ситник.

***Pleospora* spp.**

На *Populus tremula* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, околиці м. Житомир, 25.06.1968, Т.О. Мережко. На *Salix starkeana* Willd.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Облапи, 21.05.1967, Т.О. Мережко. На *Saponaria officinalis* L.: ЦП: *Київ*, околиці, 21.03.1948, Г.Л. Роженко.

***Pyrenophora trichostoma* (Fr.) Fuckel**

На *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», залізнична станція, 16.06.1947, Н.І. Єфімова; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.05.1947, Н.І. Єфімова. На *Secale cereale* L.: ЦП: *Київ*, околиці, 20.06.1925, Г.Ф. Борисевич.

***Stemphylium botryosum* Wallr.**

На *Linum usitatissimum* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, околиці м. Житомир, льнопереробний комбінат, 1979 (Гребенюк, 1979). На *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, 19.08.1947, Г.Г. Радзієвський.

***Stemphylium sarciniforme* (Cavara) Wiltshire**

На *Trifolium pratense* L.: ЦП: *Київська* обл., Фастівський р-н, м. Боярка, околиці, 24.09.1939, С.Т. Цяцюк.

***Stemphylium vesicarium* (Wallr.) E.G. Simmons**

На *Achillea millefolium* L. (*Achillea submellefolium* Klokov & Krytzka): ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 09.08.1972, Л.В. Смик. На *Allium cepa* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Сарненський р-н, м. Сарни, 21.09.1955 (soc. *Puccinia allii*

(DC.) F. Rudolphi) (Соломахіна, 1962). — ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, с. Вишевичі, 18.07.1923, М. Гомоляко (Целле, 1925). На *Carlina vulgaris* L.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.05.1929, С.Ф. Морочковський.

Sporormiellaceae

***Sporormiella australis* (Speg.) S.I. Ahmed & Cain**

На екскрементах: ЦП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Любязь, 29.07.2019, О.Ю. Акулов (Іванов, Полєжаєв, 2020).

***Sporormiella intermedia* (Auersw.) S.I. Ahmed & Cain ex Kobayasi**

На екскрементах: ЦП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Любязь, 29.07.2019, О.Ю. Акулов (Іванов, Полєжаєв, 2020).

Thyridariaceae

***Thyridaria broussonetiae* (Sacc.) Traverso**

На *Ptelea trifoliata* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Дідковичі, 24.05.1967, Л.В. Смик.

Torulaceae

***Dendryphon nanum* (Nees) S. Hughes**

На *Linum usitatissimum* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, околиці м. Житомир, льонопереробний комбінат, 1979, (Гребенюк, 1979).

***Torula herbarum* (Pers.) Link**

На *Linum usitatissimum* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, околиці м. Житомир, льонопереробний комбінат, 1979, (Гребенюк, 1979). На *Prunus serotina* Ehrh.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», біля оз. Люб'язь, 13.08.2018 (Андріанова, 2020).

Trematosphaeriaceae

***Trematosphaeria clavispora* Mouton**

На *Salix* sp.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 04.10.1927, З.К. Гіжицька (Смык, 1980).

***Trematosphaeria pertusa* (Pers.) Fuckel**

На *Populus nigra* f. *italica* (Munchh.) A. Andersen: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 21.11.1972, Т.О. Мережко.

VENTURIALES

Venturiaceae

***Atopospora betulina* (Fr.) Petr.**

На *Betula pendula* Roth: ЗП: *Рівненська* обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця, 11, 16.09.1953 (Соломахіна, 1959). На *Betula* sp.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Кодра, 14.10.1933, З.К. Гіжицька; смт Пісківка, залізнична станція Тетерів,

23.10.1933, І. Франківський; смт Клавдієво-Тарасове, 24.10.1933, З.К. Гіжицька; с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 11.05.1946, Н.І. Єфімова.

***Coleroa chaetomium* (Kunze ex Fr.) Rabenh.**

На *Rubus caesius* L.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Дача Бернера, 29.10.1924 (Целле, 1925). На *R. idaeus* L.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Дача Бернера, 14.09.1924 (Целле, 1925).

***Coleroa robertiani* (Fr.) E. Müll.**

На *Geranium robertianum* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», неподалік оз. Біле, 07.10.2020 (Андріанова, 2021б). *Рівненська* обл., Вараський р-н, між селами Рудка та Озерці, РПЗ, 22.08.2019 (Андріанова, 2021а). — ЦП: *Київська* обл., 20.09.1925, Г.Ф. Борисевич. *Київ*, Оболонський р-н, Дача Бернера, 11.11.1923 (Целле, 1925); Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12.08.1928, З.К. Гіжицька.

***Venturia atriseda* Rehm**

На *Anthericum ramosum* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 19.06.1947, Г.Л. Роженко.

***Venturia carpophila* E.E. Fisher**

На *Amelanchier ovalis* Medik.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», біля оз. Люб'язь, 13.08.2018 (Андріанова, 2020).

***Venturia ditricha* (Fr.) P. Karst.**

На *Betula pubescens* Ehrh: ЦП: *Житомирська* обл., Звягельський р-н, с. Чижівка, 23.05.1948, М.Я. Зерова; Коростенський р-н, с. Білорівчичі, 26.05.1948, М.Я. Зерова. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.10.1925, З.К. Гіжицька; 17.04.1947, Н.І. Єфімова. На *Betula* sp.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, с. Нова-Буда, залізнична станція Спартак, 11.05.1946, Н.І. Єфімова; смт Пісківка, залізнична станція Тетерів, 12.05.1947, Н.І. Єфімова; смт Клавдієво-Тарасове, залізнична станція Клавдієво, 26.06.1947, Г.Л. Роженко.

***Venturia inaequalis* (Cooke) G. Winter**

На *Malus domestica* (Suckow) Borkh.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 29.07.1951, М.Д. Соколова; с. Соснівка, 15.09.1955 (Соломахіна, 1962); Житомирський р-н, с. Дубище, 25.09.1989, Т.О. Мережко. *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, залізнична станція Тетерів, 20.04.1933, З.К. Гіжицька. *Київ*, Святошинський р-н, передмістя за Новобіличами, 15.10.1988, Т.О. Мережко; Святошин, 05.02.1989, Т.О. Мережко; Подільський р-н, Куренівка, 10.07.1938, З.Г. Лавітська. На *M. sylvestris* (L.) Mill.: ЗП: *Рівненська* обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 28.09.1953 (Соломахіна, 1962); Сарненський р-н, м. Дубровиця, 16.09.1953 (soc. *Coniothyrium pyrinum* (Sacc.) J. Sheld.) (Соломахіна, 1962). — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 21.09.1949, М.Д. Соколова.

***Venturia orbiculata* (Desm.) U. Braun**

На *Sorbus aucuparia* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 05.08.1946, С.М. Московець.

***Venturia pyrina* Aderh.**

На *Pyrus communis* L.: ЦП: *Київ*, Подільський р-н, Куренівка, 10.07.1938, 05, 07.06.1939, З.Г. Лавітська.

EUROTIOMYCETES

ELAPHOMYCETALES

Elaphomycetaceae

***Elaphomyces muricatus* Fr.**

ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 02.09.1928 (Гіжицька, 1929б).
Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

EUROTIALES

Aspergillaceae

***Penicillium chrysogenum* Thom**

На *Monotropa hypopitys* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, ур. Тритижа, 14.08.2018 (Андріанова, 2020).

GEOGLOSSOMYCETES

GEOGLOSSALES

Geoglossaceae

***Geoglossum glabrum* Pers.**

ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, 02.10.1928, З.К. Гіжицька (Girzit-ska, 1929).

***Trichoglossum hirsutum* (Pers.) Boud.**

ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, 04.10.1928, З.К. Гіжицька (Girzit-ska, 1929).

LECANOROMYCETES

GYALECTALES

Coenogoniaceae

***Coenogonium pineti* (Ach.) Lücking & Lumbsch**

ЗП (Морочковський та ін., 1969). — ЦП (Морочковський та ін., 1969).

LEOTIOMYCETES

HELOTIALES

Incertae sedis

***Belonioscyphella pruinifera* (Rehm) Höhn.**

ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.10.1927, З.К. Гіжицька.

***Cistella acuum* (Alb. & Schwein.) Svrček**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 22.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, Шацький НПП, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Cistella grevillei* (Berk.) Raitv.**

На *Urtica dioica* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, м. Ковель, 20.08.2011, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Durella atrocyanea* (Fr.) Höhn.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.09.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Helotium abacinum* (Fr.) P. Karst.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.10.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Helotium conformatum* P. Karst.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12.10.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Hysteronaevia scirpina* (Peck) Nannf.**

На *Phragmitis communis* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, Шацький НПП, 30.06.1998, І.О. Дудка (Дудка, 2001).

***Sclerotiopsis protracta* (Sacc.) Died.**

На *Acer negundo* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.01.1972, Т.О. Мережко.

Arachnopezizaceae

***Arachnopeziza aurelia* (Pers.) Fuckel**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.05.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

Calloriaceae

***Calloria urticae* (Pers.) J. Schröt. ex Rehm**

На *Urtica dioica* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Дольськ, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.04.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2011); с. Сваловичі, 16.10.2010, 20.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Черемський ПЗ, 30.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Сториниче, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

Cenangiaceae

***Cenangium ferruginosum* Fr.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 13.05.1976, Л.В. Смик. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.03.1925, Г. Борисевич (Girzitska, 1929); Святошинський р-н, Святошин, 15.11.1930, З.К. Гіжицька.

***Cenangium acicola* (Fuckel) Rehm**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП (Морочковський та ін., 1969). — ЦП (Морочковський та ін., 1969).

***Crumenulopsis pinicola* (Rebent.) J.W. Groves**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.05.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Heyderia cucullata* (Batsch) Bacyk & Van Vooren**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, 20.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Velutarina rufo-olivacea* (Alb. & Schwein.) Korf**

На *Rubus idaeus* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 04.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

Chlorocyboraceae

***Chlorociboria aeruginascens* (Nyl.) Kanouse**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaetrn.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, 28, 29.07.2018, О.Ю. Акулов. На *Betula pendula* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Клевань, 20.08.2011, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 27.09.1933, І. Франківський; Вишгородський р-н, с. Денисовичі (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 30.08.1930, З.К. Гіжицька. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, М.О. Зикова; с. Комини, 17.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

***Chlorociboria aeruginosa* (Oeder) Seaver**

На *Betula pendula* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05.2010, 21.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Черемський ПЗ, 02.08.2012. Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, Рівненський ПЗ, 16.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

Dermataceae

***Coleophoma empetri* (Rostr.) Petr.**

На *Vaccinium macrocarpon* Aiton: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Вербівка, 08.10.2019, В.К. Коновальчук (Андріанова, Коновальчук, 2021).

***Dermea cerasi* (Pers.) Fr.**

На *Prunus cerasus* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 16.10.1928, З.К. Гіжицька, (Girzitska, 1929).

***Pezicula alni* (Fuckel) Rehm**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.10.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929)

***Pezicula cinnamomea* (DC.) Sacc.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.10.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Pezicula livida* (Berk. & Broome) Rehm**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 28, 29.07.2018, О.Ю. Акулов.

***Pezicula ocellata* (Pers.) Seaver**

ЗП (Морочковський та ін., 1969). — ЦП (Морочковський та ін., 1969).

Drapenopezizaceae

***Blumeriella hiemalis* (B.B. Higgins) Põldmaa**

На *Prunus cerasus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 28, 29.07.2018, О.Ю. Акулов (Harbuz, 2019).

***Diplocarpon rosae* F.A. Wolf**

На *Rosa* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 28, 29.07.2018, О.Ю. Акулов.

***Drepanopeziza ribis* (Rehm ex Kleb.) Höhn.** (у стадії анаморфи *Gloeosporidiella ribis* (Lib.) Petr.)

На *Ribes nigrum* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», Бучинська Дача, ур. Козаки, 15.08.2018 (Андріанова, 2020); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Кульова Пристань, 06.10.2020 (Андріанова, 2021б).

***Drepanopeziza salicis* (Tul. & C. Tul.) Höhn.** (у стадії анаморфи *Monostichella salicis* (Westend.) Arx. = *Gloeosporium salicis* Westend.)

На *Salix alba* L. ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 28, 29.07.2018, О.Ю. Акулов. (Harbuz, 2019).

***Drepanopeziza sphaeroides* (Pers.) Höhn.**

На *Populus tremula* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, М.Я. Зерова.

***Leptotrochila cerastiorum* (Wallr. ex Fr.) Schüepp**

На *Ranunculus* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 17.07.2010. На *Ceratium triviale* Link.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, 24.08.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Leptotrochila ranunculi* (Fr.) Schüepp**

На *Ranunculus* sp.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, між селами Рудка і Озерці, РПЗ, 22.08.2019 (Андріанова, 2021а). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.07.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Pseudopeziza medicaginis* (Lib.) Sacc.**

На *Medicago* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Залухів, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Pseudopeziza rhinanthi* (P. Karst.) Boud**

На *Rhinanthus* sp.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.06.1929, С.Ф. Морочковський.

***Pseudopeziza trifolii* (Biv.) Fuckel**

На *Trifolium* sp.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Залухів, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 20.07.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.11.1930, З.К. Гіжицька.

Erysiphaceae¹

***Blumeria avenae* M. Liu & Hambl.**

На *Avena sativa* L.: ЦП (Морочковський та ін., 1969). *Київ*, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 04.08.1991, В.П. Гелюта.

***Blumeria bulbigera* (Bonord.) M. Liu & U. Braun**

На *Anisantha* sp.: ЦП (Морочковський та ін., 1969, як *Festuca*): *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 20.04.1931, К. Пилипенко. На *Bromus hordeaceus* L. (*B. mollis* L.): ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 18.06.1978, В.П. Гелюта; смт Стара Виживка, 19.06.1978, В.П. Гелюта. — ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Буча, 08, 16.05.1977, В.П. Гелюта; м. Ірпінь, 28, 29.05.1977, В.П. Гелюта.

***Blumeria dactylidis* M. Liu & Hambl.**

На *Anthoxanthum odoratum* L.: ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, м. Ківерці (Марченко, 1974а); Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). На *Dactylis glomerata* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Буча, 30.09.1980, В.П. Гелюта.

***Blumeria graminicola* M. Liu & Hambl.**

На *Apera spica-venti* (L.) P. Beauv.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 18.06.1978, В.П. Гелюта; м. Ковель, вул. Олексі Шума, 20.06.1981, 22.06.1998, В.П. Гелюта; смт Стара Виживка, 19.06.1978, В.П. Гелюта. На *Milium effusum* L.: ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, м. Ківерці (Марченко, 1974а); Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2003). На *Poa bulbosa* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Буча, 16.05.1977, В.П. Гелюта. На *P. nemoralis* L.: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, між м. Ірпінь і смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 29.05, 07.06.1977, В.П. Гелюта. На *P. pratensis* L.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Колодяжне, 19.06.1978, В.П. Гелюта. — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Тхорин, 10.06.1974, І.О. Дудка; Звягельський р-н, с. Іванівка, 16.06.1978, В.П. Гелюта. *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 29.05.1977,

¹ Списки борошнисторосяних грибів Західного і Центрального Полісся значною мірою раніше опублікував один із авторів цієї монографії (Гелюта, 1989, 1995; Гелюта, Аніщенко, 2021). Щоб не ускладнювати текст, посилання на ці праці не наводяться.

В.П. Гелюта; смт Коцюбинське, 14.05.1977, В.П. Гелюта. *Київ*, Святошинський р-н, між м. Ірпінь і смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 15.05, 07.06.1977, В.П. Гелюта. На *Poa* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Залухів, на північний схід від оз. Святе, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.07.2000, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Згорани, поблизу оз. Мале Згоранське, 04.08.1998, В.П. Гелюта. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Борівка, 27.05.1988, Л.І. Бурдюкова; м. Буча, 11.06.1983, В.П. Гелюта; м. Ірпінь, 30.04.1977, В.П. Гелюта. На *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, залізнична станція Почайна (колишня Київ-Петрівка), 27.06.1990, С.Л. Мосякін (анаморфа).

***Blumeria graminis* (DC.) Speer**

На *Elytrigia repens* (L.) Nevski: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 18.06.1978, В.П. Гелюта. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 19.05.1977, В.П. Гелюта. На *Secale cereale* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 18.06.1978, В.П. Гелюта; с. Куснище, 19.06.1978, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Нова Чорторя, 08.1927, Муха (Гіжицька, 1929а). Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 05.06.1977, В.П. Гелюта. На *Triticum aestivum* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Нова Чорторя, 08.1927, Муха (Гіжицька, 1929а). Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 05.06.1977, В.П. Гелюта; смт Пісківка, 20.06.1982, В.П. Гелюта.

***Blumeria hordei* M. Liu & Hambl.**

На *Hordeum vulgare* L.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Шкнева (Целле, 1925).

***Blumeria* sp.²**

На *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, м. Ківерці, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Марченко, 1974а). На *Koeleria grandis* Besser ex Gorski: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, м. Ківерці, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Марченко, 1974а). На *Poaceae* indet.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.1934, М. Берегова.

***Erysiphe adunca* (Wallr.) Fr.**

На *Populus italica* (Du Roi) Moench: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 13.10.1979, 30.08.1980, В.П. Гелюта. *Київ*: Святошинський р-н, Святошин, Чорнобаївська площа (колишня площа Героїв Бреста), 17.10.2007, В.П. Гелюта. На *P. tremula* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 10.09.1950, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 12.10.1979, В.П. Гелюта; смт Пісківка, 08.09.1994, В.П. Гелюта; с. Хмільна, 15.09.1982, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, с. Жерева (Целле, 1925). *Київ*, Святошинський р-н, між м. Ірпінь і смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський» (Лавітська,

² Нещодавно *Blumeria graminis*, єдиний вид роду, на основі насамперед результатів молекулярно-філогенетичних досліджень був розділений на декілька видів (Liu et al., 2021). Однак гриби з деяких рослин-живителів авторам не вдалося віднести до жодного із запропонованих ними нових видів, тому аналогічні українські матеріали ми подаємо як *Blumeria* sp.

1939). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Erysiphe alphetoides* (Griffon & Maubl.) U. Braun & S. Takam.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Володимирський р-н, на південний захід від м. Володимир, 06.09.1984, В.П. Гелюта; Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, поблизу оз. Плотиче, 12.08.1998 (анаморфа), В.П. Гелюта; с. Запруддя, 26.07.2018, В.П. Гелюта; с. Личини, 27.07.2018, В.П. Гелюта; с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20, 21.08.1998 (анаморфа), В.П. Гелюта; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 29.06.2019, В.П. Гелюта; с. Набруска, 01.08.1997, В.П. Гелюта; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 13.08.1998 (анаморфа), 18.07.2000, В.П. Гелюта; східніше с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 12.08.1998 (анаморфа), В.П. Гелюта; с. Нуйно, 07.08.2018, В.П. Гелюта; с. Підріччя, 29.07.2018, 08.07.2000, В.П. Гелюта; с. Ставище, 28.07.2018, В.П. Гелюта; с. Щитинь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.08.1999, 12.07.2000, 02.08.2013, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Борзова, 29.05.1975, 26.09.1982, 07.09.1984, 23.07.2000, В.П. Гелюта; с. Гішин, 02.07.2000, В.П. Гелюта; с. Доротище, 03.07.2004, 17.07.2007, 26.07.2018, В.П. Гелюта; с. Залухів, поблизу оз. Святе, 03.08.2018, 12.07.2000, В.П. Гелюта; с. Заприп'ять, 21.07.2000, В.П. Гелюта; с. Згорани, 09.09.1988, В.П. Гелюта; с. Комарове, 27.07.2018, В.П. Гелюта; с. Пересіка, поблизу оз. Данилове, 01.08.1998, В.П. Гелюта; там само, поблизу оз. Панське, 01.08.1998, В.П. Гелюта; с. Сушибаба, 02.08.1998, 02.08.2008, В.П. Гелюта; Луцький р-н, с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018; Hleb et al., 2023); смт Цумань, 18.08.1983, С. Жестер'ов. Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Костопіль, 10.09.1954, М.Ф. Сміцька; Сарненський р-н, м. Дубровиця, 03.09.1959, М.Ф. Сміцька; м. Сарни, 07.09.1959, Г.Г. Радзівеський. — ЦП: Житомирська обл., м. Житомир, 08.09.1955, С.Ф. Морочковський; Коростенський р-н (Целле, 1925); там само, с. Білорочівці, 01.09.1947, Г.Г. Радзівеський; с. Гладковичі, 28.08.1947, Г.Г. Радзівеський; там само, 28.09, 15.10.1949, 31.08.1950, М.Д. Соколова; м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта; Звягельський р-н, с. Піщів, 13.08.1948, М.Я. Зерова. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 12.08.1946, О.В. Ісаєва; там само, 29.10.1977, 01.12.1979, 11.06.1983, В.П. Гелюта; смт Ворзель, 25.09.1965, Г.Л. Роженко; м. Ірпінь, 28.09.1928 (Гіжицька, 1929а); там само, 21.08.1946, О.В. Ісаєва; там само, 18.06.1948, Н. Єфімова; смт Клавдієво-Тарасове, 25.08.1947, Н. Єфімова; смт Пісківка, 08, 12.10.1933, З.К. Гіжицька; там само, 08.09.1994, 27.09.1995, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, смт Вільча (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 28.07.1947, Г.Г. Радзівеський; с. Денисовичі (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 30.08.1930, З.К. Гіжицька; Фастівський р-н, м. Боярка, 20.07.1929, З.К. Гіжицька; там само, 12.09.1939, колектор не вказаний; там само, 17.09.1970, З.Г. Лавітська. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Целле, 1925); там само, 02.10.1927 (Гіжицька, 1929а); там само, 01.10.1934, М. Берегова; там само, 14.07.1947, Н. Єфімова; там само, 08.10.1972, В.П. Гелюта; По-

дільський р-н, Сирець, 05.08, 19.10.1938, З.Г. Лавітська; Святошинський р-н, між м. Ірпінь та смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 24.07.1947, Н. Єфімова; там само, 14.09.1978, Л.В. Смик; Святошин (Лавітська, 1939). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 15, 16.09.2018 (епіфітотія), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); там само, НПП «Мале Полісся», оз. Тереміж, 19.09.2018 (епіфітотія), В.П. Гелюта; с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (епіфітотія), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (епіфітотія), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Erysiphe aquilegiae* DC.**

На *Aconitum napellus* L.: ЗП: Волинська обл., м. Ковель, вул. Олекси Шума, 22.07.1998, В.П. Гелюта. На *Aquilegia vulgaris* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 11.09.1980, В.П. Гелюта. На *Caltha cornuta* Schott, Nym. & Kotschy: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, північніше оз. Луке, 12.08.1998, В.П. Гелюта. На *C. palustris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 02.07.2019, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Згорани, між Великим і Малим Згоранськими озерами, 08.09.1988, В.П. Гелюта; м. Ковель, вул. Олекси Шума, 06.09.1984, В.П. Гелюта; с. Любче, 09.09.1984, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2004). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Сингаї, 11.09.1984, В.П. Гелюта. На *Clematis recta* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча (Целле, 1925); смт Ворзель (Целле, 1925); м. Ірпінь, 30.08.1925, Н. Яковлев; смт Пісківка, 06.09.1979, В.П. Гелюта; Фастівський р-н, м. Боярка, 08.10.1972, І.О. Дудка. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Целле, 1925; Лавітська, 1939); Святошинський р-н, між м. Ірпінь і смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 18.08.1947, Н. Єфімова; Святошин (Лавітська, 1939). На *Consolida ajacis* (L.) Schur: ЗП: Волинська обл., м. Ковель, 07.09.1984, В.П. Гелюта. На *Delphinium* sp.: ЗП: Волинська обл., м. Ковель, 08.07.2019, В.П. Гелюта. — ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 03, 17.07, 12.09.1938, З.Г. Лавітська; Сирець, 29.06, 08.07.1938, З.Г. Лавітська. На *Nigella damascena* L.: ЗП: Волинська обл., м. Ковель, вул. Олекси Шума, 12.10.1990, В.П. Гелюта. На *Ranunculus acris* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 06.1978, В.П. Гелюта; м. Ковель, 06.09.1984, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 20.09.1949, М.Д. Соколова. На *R. auricomus* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 21.08.1946, О.В. Ісаєва. На *R. repens* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Сингаї, долина р. Уж, 11.09.1984, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 21.08.1946, О.В. Ісаєва. На *R. sardous* Crantz (*R. pseudobulbosus* Schur): ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Олександрія, 03.08.1975, Л.І. Бурдюкова. На *Ranunculus* spp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Добре, 06.07.1988 (анаморфа), В.П. Гелюта; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 02.07.2019, В.П. Гелюта; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.08.1998, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Борзова, 15.10.1976, В.П. Гелюта; с. Залухів, берег оз. Святе, 18.07.2000, В.П. Гелюта; м. Ковель, 06.09.1984, В.П. Гелюта. Рівненська

обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006, В.А. Островська. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Корчівка, 28.06.1946, С. Московець. Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 08.09.1994, В.П. Гелюта; залізнична станція Спартак, 19.08.1979, В.П. Гелюта; Фастівський р-н, м. Боярка, 26.10.1974, В.П. Гелюта. Київ, Оболонський р-н, залізнична станція Почайна (колишня Київ-Петрівка), 03.09.1998, С.Л. Мосякін. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Сторониче, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Thalictrum aquilegifolium* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Коцюбинське (Лавітська, 1939). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Лавітська, 1939); там само, 03.09.1924, Н. Яковлев. На *T. flavum* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.08.1998, В.П. Гелюта; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 02.07.2019, В.П. Гелюта; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», південний берег оз. Біле, 13.08.1998, Л.М. Вакаренко; там само, на південний захід від оз. Біле, 18.07.1998, В.П. Гелюта; там само, болото Залісся, 18.08.1998, В.П. Гелюта; с. Підріччя, 08.07.2000, В.П. Гелюта; с. Ставище, 16.07.2004, В.П. Гелюта; с. Черче, 07.07.1988, С.Л. Мосякін; с. Щитинь, НПП «Прип'ять-Стохід», 02.08.2013, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Комарове, 03.08.1999, В.П. Гелюта. На *Thalictrum* sp.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Карвинівка, 12.10.1945, С. Московець.

***Erysiphe arcuata* U. Braun, V.P. Heluta & S. Takam.**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, м. Ковель, центр, 22.10.2005, В.П. Гелюта (Braun et al., 2006); смт Стара Виживка, 12.10.1996, В.П. Гелюта. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 04.11.2007 (анаморфа; soc. *Phyllactinia carpini*), Л.І. Бурдюкова. Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, просп. Академіка Корольова, 19.10.2012, В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); м. Славути, НПП «Мале Полісся», 12, 15.09.2018 (епіфітія), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Erysiphe astragali* DC.**

На *Astragalus glycyphyllos* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006, В.А. Островська; смт Соснове, ур. Надслучанська Швейцарія, 03.08.1975, І.О. Дудка. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Коростишів, 18.08.1929, Д.К. Зеров; Коростенський р-н, с. Гладковичі, 05.09.1948, 05.09.1952, Г.Г. Радзівський; с. Кожухівка, 11.09.1984, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, с. Березівка, 27.06.1988, І.О. Дудка; м. Буча (Целле, 1925); там само, 20.07.1976, 12.10.1979, В.П. Гелюта; смт Ворзель, 12.08.1924, Н. Яковлев; там само (Целле, 1925); смт Пісківка, 06.09.1979, 08.09.1994, В.П. Гелюта; Фастівський р-н, м. Боярка, 26.09, 26.10.1974, В.П. Гелюта. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Целле, 1925); там само, 20.07.1976,

12.10.1979, В.П. Гелюта; Шевченківський р-н, Лук'янівка, 28.09.1926 (Гіжицька, 1929а). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Erysiphe azaleae* (U. Braun) U. Braun & S. Takam.**

На *Rhododendron luteum* Sweet: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006, В.А. Островська. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Варварівка (Олевська міська територіальна громада), 20.09.2009, В.П. Гелюта (епіфітотія); від с. Білорівчичі до с. Болярка уздовж автомобільної дороги Київ—Ковель, 20.09.2009, В.П. Гелюта (епіфітотія).

***Erysiphe baeumleri* (Magnus) U. Braun & S. Takam.**

На *Vicia cassubica* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 23.09.1949, 31.08.1950, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 06.09.1979, 23.10.1988, 08.09.1994, В.П. Гелюта. На *V. cracca* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Стара Виживка, 09.09.1984, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта. На *V. villosa* Roth: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 26.10.1974, В.П. Гелюта. На *Vicia* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.09.1925, Н. Яковлев.

***Erysiphe berberidis* DC.**

На *Berberis thunbergii* DC.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 12.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *B. vulgaris* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Копачівка, 25.08.1989, В.П. Гелюта; Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006, В.А. Островська. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 26.09.1979, В.П. Гелюта; м. Ірпінь, 21.07.1929, М.О. Целле. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Целле, 1925); там само, 17.09.2012, С.Л. Мосякін; Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Григоровича-Барського, 19.10.1994, В.П. Гелюта; Солом'янський р-н, просп. Перемоги, поблизу Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», 29.09.1939, С. Цяцюк; Шевченківський р-н, вул. Ванди Василевської, 18.09.1998, С.Л. Мосякін. На *Mahonia aquifolia* (Pursh) Nutt.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, м. Ківерці, 09.10.1983, П.Д. Марченко; Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006, В.А. Островська. — ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Сім'ї Сосніних, 01.10.2009, В.П. Гелюта.

***Erysiphe buhrii* U. Braun**

На *Gypsophila fastigiata* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 25.08.1976, 25.10.1978, 06.10.1981, В.П. Гелюта. На *G. paniculata* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Черемошне, 21.07.1998, В.П. Гелюта. На *Melandrium album* (Mill.) Garcke: ЗП: Волинська обл., м. Ковель, 07.09.1984, В.П. Гелюта; с. Комарове (Марченко, 1979б). Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне (Марчен-

ко, 1979б). На *Silene* sp. (декор.): ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, м. Ковель, вул. Олекси Шума, 12.10.1990, В.П. Гелюта.

***Erysiphe capreae* DC. ex Duby**

На *Salix aurita* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, берег оз. Луке, 12.08.1998 (епіфітотія), В.П. Гелюта; с. Невір, південніше оз. Біле, НПП «Прип'ять-Стохід», 17.08.1998, В.П. Гелюта (soc. *Rhytisma salicinum* (Pers.) Fr.). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гелюта (soc. *Melampsora epitea*). На *S. caprea* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, м. Ківерці, 09.10.1983, П.Д. Марченко. ЦП: Житомирська обл., м. Коростень, між залізничними станціями Древлянка і Шатрище, 14.10.1994, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 23.10.1988, 08.09.1994, 27.09.1995, 22.10.2011, В.П. Гелюта. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 1925 (колектор не вказаний); там само, 22.09.1925, З.К. Гіжицька; там само (Целле, 1925); Святошинський р-н, між м. Ірпінь і смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський» (Лавітська, 1939); Південна Борщагівка, вул. Симиренка, 08.10.2009, В.П. Гелюта; Святошин, 22.10.1934, І. Франківський. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», 14.09.2018 (епіфітотія), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, 13.09.2018, В.П. Гелюта. На *S. cinerea* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, 16.09.1959, М.Ф. Сміцька. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Козинці, 22.08.1983, В.П. Гелюта. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12.08.1927, В. Панасенко. На *S. myrsinifolia* Salisb.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Щитинь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.07.1998, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Борзова, 07, 17.09.1984, В.П. Гелюта; с. Видра-ниця, 14.09.1959, М.Ф. Сміцька. с. Любче, 15.08.1988, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2004); Луцький р-н, м. Ківерці, 09.09.1983, П.Д. Марченко. На *S. rosmarinifolia* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 24.10.1933, З.К. Гіжицька; Фастівський р-н, м. Боярка, 30.08.1939, С. Цяцюк. На *S. silesiaca* Willd.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Стара Вижівка, 09.09.1984, В.П. Гелюта. На *Salix* spp.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 01.09.1994, В.П. Гелюта; с. Згорани, 09.09.1988, В.П. Гелюта; с. Пульмо, Шацький НПП, 09.09.1988, В.П. Гелюта; с. Скулин, поблизу оз. Нечимне, 22.08.1989, В.П. Гелюта. Рівненська обл., м. Сарни, 07.09.1959, М.Ф. Сміцька. На *Salix* spp.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Товстий Ліс (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 01.08.1947, Г.Г. Радзієвський. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.08.1928 (Гіжицька, 1929а). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 16.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Erysiphe celosiae* Tanda**

На *Celosia cristata* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, вул. Данила Щербаківського (колишня Щербакова), 04.10.1983, П.Д. Марченко.

***Erysiphe circaeae* L. Junell**

На *Circaea lutetiana* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, м. Ківерці (Марченко, 1976, 1979б); Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Erysiphe convolvuli* DC.**

На *Calystegia sepium* (L.) R. Br.: ЗП: Волинська обл., м. Ковель, 07.09.1984, В.П. Гелюта; Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.08.1998, В.П. Гелюта. — ЦП: Київ, Південна Борщагівка, вул. Симиренка, 08.10.2009, В.П. Гелюта. На *Convolvulus arvensis* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, 12.08.1998, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Борзова, 09.09.1984, В.П. Гелюта; смт Стара Виживка, 10.09.1984, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський, с. Торчин, 04.09.1947, Г.Г. Радзівський; м. Коростень, залізнична станція Древянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта. Київська обл., Вишгородський р-н, с. Опачичі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 04.08.1947, Г.Г. Радзівський. Київ, Оболонський р-н, залізнична станція Почайна (колишня Київ-Петрівка), 03.09.1998, С.Л. Мосякін; Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Целле, 1925); Подільський р-н, Сирець, 05.09.1926 (Гіжицька, 1929а). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 12.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Erysiphe cruchetiana* S. Blumer**

На *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 27.09.1995 (анаморфа), В.П. Гелюта. На *Ononis arvensis* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, смт Соснове, 03.08.1975, Л.І. Бурдюкова.

***Erysiphe cruciferarum* Opiz ex L. Junell**

На *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 11.06.1983, В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Berteroa incana* (L.) DC.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 30.08.1980 (анаморфа), В.П. Гелюта; смт Ворзель, 25.09.1965 (анаморфа), Г.Л. Роженко. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Довжик, 27.06.2019, О.О. Орлов. Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 06.09.1979, В.П. Гелюта. На *Descurainia sophia* (L.) Webb. ex Prantl: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, м. Ковель, вул. Олекси Шума, 09.10.1982, 06.09.1984, В.П. Гелюта. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 24.08.1979, В.П. Гелюта. Київ, Оболонський р-н, залізнична станція Почайна (колишня Київ-Петрівка), 03.09.1998, С.Л. Мосякін. На *Hesperis ruscotricha* Borbas & Degen.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 11.07.1982, Л.І. Бурдюкова. На *Iberis umbellata* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 21.08.1981, Л.І. Бурдюкова. На *Sisymbrium volgense* M. Bieb. ex Fourn.: ЦП: Київ, залізнична станція Почайна (колишня Київ-Петрівка), 29.08.2015, С.Л. Мосякін. На Brassicaceae indet.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 08.09.1994, В.П. Гелюта.

***Erysiphe deutziae* (Bunkina) U. Braun & S. Takam.**

На *Deutzia scabra* Thunb.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Григоровича-Барського, 08.06 (анаморфа), 24.06 (анаморфа), 28.06.2004

(анаморфа), 27.09.2005 (анаморфа), 29.09.2009 (анаморфа), 23.10.2015 (анаморфа), В.П. Гелюта.

***Erysiphe divaricata* (Wallr.) Link**

На *Frangula alnus* Mill.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, берег оз. Луке, 12.08.1998, В.П. Гелюта; там само, на північний захід від оз. Плотище, 12.08.1998 (епіфітотія), В.П. Гелюта; с. Качин, 04.09.1988, В.П. Гелюта; с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 21.08.1998, В.П. Гелюта; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 29.06.2019, В.П. Гелюта; с. Набруска, 01.08.1997, В.П. Гелюта; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», південно-західні околиці оз. Біле, 13.08.1998 (анаморфа, епіфітотія), 18.07.2000, В.П. Гелюта; там само, болото Залісся, 18.08.1998, В.П. Гелюта; с. Щитинь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.07.1998, 07.08.1999, 11.07.2000, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Борзова, 26.09.1982, 07.09.1984, В.П. Гелюта; с. Буцин, 15.08.1989, В.П. Гелюта; с. Доротище, 03.07.2004, 17.07.2007, В.П. Гелюта; с. Залухів, поблизу оз. Святе, 09.07.1998, В.П. Гелюта; с. Заприп'ять, 21.07.2000, В.П. Гелюта; с. Згорани, 08, 09.09.1988, 17.08.1989, В.П. Гелюта; с. Любче, 15.08.1988, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2004); с. Пересіка, поблизу оз. Панське, 01.08.1998, В.П. Гелюта; с. Сушибаба, 02.08.1998, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта; між залізничними станціями Древлянка і Шатрище, 14.10.1994, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 12.08.1948, О.В. Ісаєва; там само, 06.10.1977, В.П. Гелюта; м. Ірпінь, 24.08.1934, М.О. Целле; там само (Целле, 1925; Лавітська, 1939); с. Мирча, 25.08.1983, В.П. Гелюта; смт Пісківка, 27.09.1995, В.П. Гелюта; с. Плахтянка, 29.07.1981, В.П. Гелюта; залізнична станція Спартак, 19.08.1979, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, с. Блідча, 25.08.1983, В.П. Гелюта. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Целле, 1925); Святошинський р-н, між м. Ірпінь і смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський» (Лавітська, 1939); Святошин (Лавітська, 1939). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», оз. Тереміжі, 19.09.2018, В.П. Гелюта; с. Сторониче, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018, В.П. Гелюта; с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Erysiphe ehrengergii* (Lév.) U. Braun, M. Bradshaw & S. Takam.**

На *Lonicera tatarica* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 04.09.1979, В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 12.09.2018 (епіфітотія), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). Київ, Подільський р-н, пл. Валерія Марченка (колишня Інтернаціональна), 09.07.2011, С.Л. Мосякін; Сирець, 28.08.1938, З.Г. Лавітська; Святошинський р-н, Святошин (Лавітська, 1939); Південна Борщагівка, 05.10.1990, 02.08.1991, В.П. Гелюта.

***Erysiphe elevata* (Burill) U. Braun & S. Takam.**

На *Catalpa bignonioides* Walt.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Сім'ї Сосніних, 16.10.2007, 31.10.2008, 01.10.2009, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2009a); Святошин, просп. Берестейський, 10.10.2020, В.П. Гелюта.

***Erysiphe euonymi* DC.**

На *Euonymus europaea* L.: ЗП: Волинська обл., Володимирський р-н, околиці м. Володимир, 06.09.1984, В.П. Гелюта; Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, на північний захід від оз. Плотиче, 12.08.1998, В.П. Гелюта; с. Підріччя, 08.07.2000, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Борзова, 09.09.1984, 13.07.1986, В.П. Гелюта. Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006, В.А. Островська. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н (Целле, 1925). Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 21.08.1946, О.В. Ісаєва. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, 17.09.2012, С.Л. Мосякін. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *E. sacrosanta* Koidz.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, Куренівський парк (колишній парк ім. Фрунзе), 04.09.2011, С.Л. Мосякін.

***Erysiphe euonymi-japonici* (Vienn.-Bourg.) U. Braun & S. Takam.**

На *Euonymus japonica* Thunb.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 03.07.1938 (анаморфа), З.Г. Лавітська; Сирець, 23.07.1938 (анаморфа), 25.01.1940 (анаморфа), З.Г. Лавітська.

***Erysiphe flexuosa* (Peck) U. Braun & S. Takam.**

На *Aesculus × carnea* Hayne: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 08.09, 13.10.2003, 15.10.2010, В.П. Гелюта (Гелюта, Войтюк, 2004); вул. Симиренка, 13.10.2003, 26.10.2011, В.П. Гелюта (Гелюта, Войтюк, 2004). На *A. hippocastanum* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Микільська Борщагівка, бульв. Миколи Руденка (колишній Кольцова), 06.09.2003, В.П. Гелюта (Гелюта, Войтюк, 2004); вул. Литвиненко-Вольгемут, 06.09.2003, В.П. Гелюта (Гелюта, Войтюк, 2004); Новобіличі, вул. Генерала Наумова, 26.06.2004, В.П. Гелюта; Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 13.10.2003, 18.10.2007, В.П. Гелюта (Гелюта, Войтюк, 2004); вул. Григоровича-Барського, 07, 08.09.2003, В.П. Гелюта (Гелюта, Войтюк, 2004); там само, 05.06.2004, В.П. Гелюта; просп. Академіка Корольова, 23.06.2014, В.П. Гелюта; вул. Симиренка, 26.08.2003, В.П. Гелюта (Гелюта, Войтюк, 2004); Святошин, вул. Авіаконструкторська (колишня Генерала Вітрука), 06.09.2003, В.П. Гелюта (Гелюта, Войтюк, 2004); вул. Депутатська, 06.09.2003, В.П. Гелюта (Гелюта, Войтюк, 2004); Солом'янський р-н, Відрадний, вул. Гарматна, 19.10.2003, В.П. Гелюта (Гелюта, Войтюк, 2004); вул. Солом'янська, 19.10.2003, В.П. Гелюта (Гелюта, Войтюк, 2004). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 13.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Erysiphe friesii* (Lév.) U. Braun & S. Takam.**

На *Rhamnus cathartica* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Любче, 09.09.1984 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2004); там само, 09.09.1985 (анаморфа), В.П. Гелюта. Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006 (анаморфа), В.А. Островська.

***Erysiphe grossulariae* (Wallr.) de Bary**

На *Grossularia uva-crispa* (L.) Mill.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 08.10.1979, В.П. Гелюта (Гелюта, Горленко, 1981); там само, 12.10.1979,

20.09.1980, 29.07.1981, 27.06.1983, 31.10.1987, В.П. Гелюта. На *Ribes rubrum* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 03, 07.10.1982, В.П. Гелюта; Луцький р-н, м. Ківерці, 09.10.1983, П.Д. Марченко; Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 01.10.1983, В.П. Гелюта.

***Erysiphe heraclei* DC.**

На *Aegopodium podagraria* L.: ЦП (Морочковський та ін., 1969). На *Angelica sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 26.09.1982, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Сингаї, 11.09.1984, В.П. Гелюта. На *Archangelica officinalis* (Moench) Hoffm.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Самари, 09.08.1998, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., м. Коростень, між залізничними станціями Древлянка і Шатрище, 14.10.1994, В.П. Гелюта. На *Chaerophyllum aromaticum* L.: ЗП: Волинська обл., Володимирський р-н, м. Володимир, 06.09.1984, В.П. Гелюта. — ЦП: Київ, Святошинський р-н, між м. Ірпінь і смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 29.07.1977, В.П. Гелюта. На *Cicuta virosa* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Костопіль (Марченко, 1979б). На *Heracleum sibiricum* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, на північний захід від оз. Плотиче, 12.08.1998, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Положеве, Шацький НПП, 04.08.1998, В.П. Гелюта. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 30.08.1980, В.П. Гелюта; м. Ірпінь, 21.08.1946, О.В. Ісаєва. На *H. sosnowskyi* Manden.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Білогородка, 07.08.2011, С.Л. Мосякін. На *H. sphondylium* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Пульмо, Шацький НПП, 09.09.1988, В.П. Гелюта. На *Petroselinum crispum* (Mill.) A.W. Hill: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча (куплено на ринку), 14.09.1979, В.П. Гелюта. На *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.08.1998, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 20.09.1946, Г.Г. Радзівський; там само, 25.10.1949, М.Д. Соколова; с. Ігнатпіль, 24.05.1941, М.Я. Зерова; м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924, Є. Власова; там само (Целле, 1925); смт Клавдієво-Тарасове, 19.09.1946, Н. Єфімова; там само, 19.08.1979, В.П. Гелюта; смт Пісківка, 26.09.1946, Н. Єфімова; там само, 11.09.1947, Г.Л. Роженко; там само, 08.09.1994, 27.09.1995, В.П. Гелюта; залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Г.Л. Роженко, Н. Єфімова; там само, 19.08.1979, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, смт Вільча (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 28.07.1947, Г.Г. Радзівський; с. Товстий Ліс (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 30.07.1947, Г.Г. Радзівський; Фастівський р-н, м. Боярка, 31.07.1972, Г.С. Морочковська. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Лавітська, 1939); Святошинський р-н, між м. Ірпінь і смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 18.08.1947, Н. Єфімова. На *Pimpinella saxifraga* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н,

с. Згорани, 09.09.1988, В.П. Гелюта; смт Турійськ (Марченко, 1979б). — ЦП: Житомирська обл., м. Коростень, між залізничними станціями Древлянка і Шатрище, 14.10.1994, В.П. Гелюта. Київ, Святошинський р-н, Академмістечко, 07.08.1983, В.П. Гелюта; Святошин (Лавітська, 1939). Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924, Є. Власова; там само (Целле, 1925); смт Коцюбинське, 18.08.1947, Н. Єфімова; смт Пісківка, 27.09.1995, В.П. Гелюта. На *Sium latifolium* L.: ЗП: Волинська обл., смт Ратне (Марченко, 1974а). На *Torilis japonica* (Houtt.) DC.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, м. Ківерці (Марченко, 1974а); Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Erysiphe howeana* U. Braun**

На *Oenothera biennis* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 12.08.1946 (анаморфа), О.В. Ісаєва. На *O. depressa* E. Greene: ЦП: Київ, залізнична станція Почайна (колишня Київ-Петрівка), 03.09.1998, С.Л. Мосякін. На *Oenothera* spp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.08.1998 (анаморфа), В.П. Гелюта; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», південніше оз. Біле, 14.08.1998 (анаморфа), В.П. Гелюта. Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006 (анаморфа), В.А. Островська. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 09.10.1948 (анаморфа), Н. Єфімова; там само, 08.09.1994 (анаморфа), В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, 15.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (анаморфа, епіфітотія), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (анаморфа, епіфітотія), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Erysiphe hyperici* (Wallr.) S. Blumer**

На *Hypericum perforatum* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.08.1998 (анаморфа), В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Бучин, 15.08.1989, В.П. Гелюта; с. Згорани, 20.08.1989, В.П. Гелюта; Луцький р-н, смт Цумань, 18.08.1983, С. Жестер'ов; Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 31.08.1947, С.Ф. Морочковський. Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 01.09.1979, В.П. Гелюта. Київ, Святошинський р-н, Святошин (Лавітська, 1939).

***Erysiphe hypophylla* (Nevod.) U. Braun & Cunningt.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Нуйно, 07.08.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Сушибаба, 02.08.2008, В.П. Гелюта. — ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 20.10.2007, В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (епіфітотія), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (епіфітотія), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Erysiphe kenjiana* (Homma) U. Braun & S. Takam.**

На *Ulmus glabra* Huds.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Михайлівська Борщагівка, просп. Відрадний, 14.10.2007, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2009b); Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 19.10.2007, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2009b); вул. Симиренка, 11.10.2007, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2009b); Святошин, вул. Депутатська, 17.10.2007, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2009b). На *U. minor* Mill.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Михайлівська Борщагівка, просп. Відрадний, 14.10.2007, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2009b). На *U. pumila* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Михайлівська Борщагівка, просп. Відрадний, 14.10.2007, 19.10.2010, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2009b); вул. Дев'ятого Травня, 14.10.2007, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2009b); Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 18, 31.10.2007, 30.10.2009, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2009b); вул. Симиренка, 08, 09, 11.10.2007, 26.10.2008, 09.10.2009, 02.10.2015, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2009b); Святошин, Чорнобаївська площа (колишня площа Героїв Бреста), 12.10.2007, 29, 31.10.2008, 06.11.2009, 29.10.2015, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2009b); вул. Депутатська, 12.10.2007, 04.10.2008, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2009b); просп. Перемоги, 12.10.2007, 10.2008, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2009b).

***Erysiphe knautiae* Duby**

На *Knautia arvensis* (L.) Coult.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.08.1998 (анаморфа), В.П. Гелюта; с. Щитинь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07, 08.07.1998, 11.07.2000 (анаморфа), В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Залухів, поблизу оз. Святе, 12.07.2000, В.П. Гелюта; смт Турійськ (Марченко, 1979б). — ЦП: Житомирська обл., м. Коростень, між залізничними станціями Древлянка і Шатрище, 14.10.1994, В.П. Гелюта. На *Succisa pratensis* Moench: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 27.06.2015 (анаморфа), 29.06 (анаморфа), 02.07.2019 (анаморфа), В.П. Гелюта; с. Щитинь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.07.1998, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Залухів, поблизу оз. Святе, 07.07.1998 (анаморфа), В.П. Гелюта; с. Любче, 09.09.1984, 09.10.2000, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2004). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 08.09.1994, В.П. Гелюта. На *Succisella inflexa* (Kluk) G. Beck: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Любохини, 06.09.1988, В.П. Гелюта. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 27.07.1979, В.П. Гелюта.

***Erysiphe lycopsidis* R.Y. Zheng & G.Q. Chen**

На *Anchusa officinalis* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 25.08.1976, 20.10.1985, В.П. Гелюта; с. Заприп'ять, 08.08.1998, В.П. Гелюта; м. Ковель, 26.10.1987, В.П. Гелюта; с. Мощена, 08.07.2016 (анаморфа), В.П. Гелюта. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *A. procera* Besser: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 27.06.1983, В.П. Гелюта; с. Хмільна, 01.08.1982, В.П. Гелюта. Київ, Святошинський р-н, Академмістечко, 04.08.1983, В.П. Гелюта.

***Erysiphe lythri* L. Junell**

На *Lythrum salicaria* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, м. Ковель, 06.09.1984, В.П. Гелюта; с. Любче, 09.09.1984, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2004).

***Erysiphe macleayae* R.Y. Zheng & G.Q. Chen**

На *Chelidonium majus* L.: ЗП: Волинська обл., м. Ковель, центр, 10.08.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта. — ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Григоровича-Барського, 29.09.2009 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта, Кравчук, 2015); вул. Симиренка, 31.10.08 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта, Кравчук, 2015). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 12.09 (анаморфа), 16.09.2018 (анаморфа, епіфітотія), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 12.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Erysiphe mayorii* S. Blumer**

На *Cirsium arvense* (L.) Scop.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Бобли (Марченко, 1974а); с. Любче, 11.09.1988, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2004); Луцький р-н, с. Сирники, 22.09.1981, П.Д. Марченко. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 08, 23.10.1982, В.П. Гелюта. На *C. setosum* (Willd.) Besser: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 01.10.1985, В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (soc. *G. montagnei*), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Cirsium* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 04.10.1987, В.П. Гелюта.

***Erysiphe necator* Schwein.**

На *Vitis vinifera* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, м. Ковель, вул. Олексі Шума, 07.08.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (soc. *Plasmopara viticola*); смт Стара Вижівка, 03.08.2014 (анаморфа), В.П. Гелюта. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, 16.09.2018 (епіфітотія), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 12.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Vitis* sp.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 06.10.1981, В.П. Гелюта. — ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Симиренка, 09.10.2020, В.П. Гелюта; Шевченківський р-н, вул. Данила Щербаківського (колишня Щербакова), 17.10.1983, П.Д. Марченко.

***Erysiphe ornata* var. *europaea* (U. Braun) U. Braun & S. Takam.**

На *Betula pendula* Roth: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 23.09.1949, 31.08.1950, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 28.08.1924, Н. Яковлев; там само (Целле, 1925); там само, 27.06.1983, В.П. Гелюта; м. Ірпінь (Целле, 1925); с. Мирча, 25.08.1983, В.П. Гелюта; смт Пісківка, 26.09.1946, Н. Єфімова; с. Плахтянка, 01, 13.08, 13.09.1982, 30.07.1983, В.П. Гелюта; залізнична станція Спартак, 01.09.1979, 25.09.1982, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, с. Жерева (Целле, 1925). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Лавітська, 1939). На *Betula pendula* Roth × *B. pubescens* Ehrh.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 27.09.1995, В.П. Гелю-

та. На *B. pubescens* Ehrh.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, на північний захід від оз. Плотиче, 12.08.1998, В.П. Гелюта; с. Качин, 04.09.1988, В.П. Гелюта; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», на південний захід від оз. Біле, 13, 14.08.1998, 18.07.2000, В.П. Гелюта; с. Щитинь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.07.1998, 07.08.1999, 11.07.2000, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Березники, берег оз. Засвяття, 09.08.1998, В.П. Гелюта; с. Борзова, 26.09.1982, 07.09.1984, 13.07.1986, В.П. Гелюта; с. Залухів, поблизу оз. Святе, 08.08.1998, В.П. Гелюта; там само, 01.08.2007, В.П. Гелюта, С.О. Войтюк; с. Пересіка, 01.08.1998, В.П. Гелюта; с. Самари, 08.08.1998, В.П. Гелюта; с. Сушибаба, 22.08.1989, 02.08.2008, В.П. Гелюта; с. Чевель, 16.08.1989, В.П. Гелюта; Луцький р-н, м. Ківерці, 17.08.1970, 09.10.1983, П.Д. Марченко; Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, 08.08.1976, А.С. Бухало. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 19.09.1946, Г.Г. Радзівеський. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 12.08.1946, О.В. Ісаєва; там само, 27.06.1983, В.П. Гелюта; смт Клавдієво-Тарасове, 25.08.1947, Н. Єфімова; с. Мар'янівка, 30.07.1983, В.П. Гелюта; смт Пісківка, 27.09.1995, В.П. Гелюта; с. Плахтянка, 01, 13.08.1982, 30.07.1983, В.П. Гелюта; залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Н. Єфімова; там само, 01.09.1979, В.П. Гелюта (Гелюта, 1985); там само, 25.09.1982, 15.09.1988, В.П. Гелюта; с. Хмільна, 05.09.2010, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, с. Блідча, 25.08.1983, В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

Erysiphe ornata* (U. Braun) U. Braun & S. Takam. var. *ornata

На *Betula humilis* Schrank: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Любче, 09.10.2000, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2004). На *B. pubescens* Ehrh.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, на північний захід від оз. Плотиче, 12.08.1998, В.П. Гелюта; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», на південний захід від оз. Біле, 14.08.1998, В.П. Гелюта; с. Щитинь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.07.1998, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Комарове, 10.09.1961, П.Д. Марченко; с. Пересіка, 01.08.1998, В.П. Гелюта; с. Сушибаба, 02.08.1998, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Тишів, 20.09.2009, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 07.10.1979 (soc. *Melampsoridium betulinum* et *Phyllactinia betulae*), 12.10.1979 (soc. *Melampsoridium betulinum* et *Phyllactinia betulae*), В.П. Гелюта (Гелюта, 1985); там само, 01.10.1985 (soc. *Phyllactinia betulae*), В.П. Гелюта; с. Кодра, 28.09.1985, В.П. Гелюта; смт Пісківка, 08.08.1994, 27.09.1995, В.П. Гелюта.

***Erysiphe palczewskii* (Jacz.) U. Braun & S. Takam.**

На *Caragana arborescens* Lam.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, м. Ковель, 03.10.1981, В.П. Гелюта (Гелюта, Горленко, 1984). Рівненська обл., м. Березне, 09.2006, В.А. Островська (soc. *Ampelomyces* sp.). — ЦП: Житомирська обл., м. Коростень, між залізничними станціями Древлянка і Шатрище, 14.10.1994,

В.П. Гелюта. *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Буча, 19.09.1979 (Гелюта, 1981; Гелюта, Горленко, 1984), 26.09.1979 (Гелюта, 1981), 30.08, 11.09.1980, В.П. Гелюта (Гелюта, 1981; Гелюта, Горленко, 1984), 20.09.1980, В.П. Гелюта (Гелюта, 1981), 11, 27.06.1983, В.П. Гелюта; м. Ірпінь, 30.08, 17.09.1980, В.П. Гелюта (Гелюта, Горленко, 1984). *Київ*, Святошинський р-н, Академмістечко, 14.08.1987, Л.В. Смик; вул. Мирослава Поповича (колишня Семашка), 20.05.1983, В.П. Гелюта; Південна Борщагівка, просп. Академіка Корольова, 23.06.2014, В.П. Гелюта; вул. Григоровича-Барського, 05.06.2004, 05.07.2007, 09.10.2020, В.П. Гелюта; Шевченківський р-н, вул. Данила Щербаківського (колишня Щербакова), 07.08.1981, В.П. Гелюта (Гелюта, Горленко, 1984); вул. Дегтярівська, 14.09.1980, В.П. Гелюта (Гелюта, 1981; Гелюта, Горленко, 1984); Нивки, 04.09.2012, С.Л. Мосякін. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 15.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Robinia pseudacacia* L.: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Григоровича-Барського, 09.10.2020, В.П. Гелюта.

***Erysiphe penicillata* (Wallr.) Link**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 26.09.1982, В.П. Гелюта. — ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Лавітська, 1939). *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Erysiphe pisi* DC.**

На *Lotus corniculatus* L.: ЗП: *Рівненська* обл., м. Костопіль (Марченко, 1979б). На *Medicago procumbens* Besser: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Симиценка, 01.10.2009, В.П. Гелюта. На *M. × varia* T. Martyn: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Симиценка, 01.10.2009, В.П. Гелюта.

***Erysiphe polygoni* DC.**

На *Polygonum aviculare* L.: ЗП: *Волинська* обл., Володимирський р-н, на південний захід від м. Володимир, 06.09.1984, В.П. Гелюта; Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, 12.08.1998 (анаморфа), В.П. Гелюта; с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.08.1998 (анаморфа), В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Гішин, 02.07.2000, В.П. Гелюта; м. Ковель, вул. Олекси Шума, 07.08, 07.09.1984, 11.07.2019, В.П. Гелюта; с. Підгір'я, 05.08, 07.08.1998, В.П. Гелюта. *Рівненська* обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006, В.А. Островська; Сарненський р-н, м. Дубровиця, 03.09.1959, М.Ф. Сміцька. — ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Буча, 15.07.1977, В.П. Гелюта; смт Ворзель, 12.08.1924, Н. Яковлев; там само (Целле, 1925); Ірпінь, 07.08.1947, Н. Єфімова; залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Н. Єфімова; Вишгородський р-н, смт Вільча (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 28.07.1947, Г.Г. Радзієвський. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Целле, 1925); Шевченківський р-н, Лук'янівка, 03.07.1946, О.В. Ісаєва. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); м. Славути, 12.09, 15.09.2018 (епіфітотія), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Polygonum* sp.: ЦП: *Київська* обл., Вишгородський р-н,

с. Товстий Ліс (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 30.07.1947, Г.Г. Радзівський. На *Rheum* sp.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 13.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Rumex acetosa* L.: ЗП: Волинська обл., м. Ковель, вул. Олекси Шума, 07.09.1984, В.П. Гелюта. — ЦП: Київ, Святошинський р-н, селище Жовтневе, 30.07.1946, О.В. Ісаєва. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *R. acetosella* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20, 22.08.1998 (епіфітотія), В.П. Гелюта; НПП «Прип'ять-Стохід», на північний схід від оз. Святе, 18.07.2000, В.П. Гелюта; с. Підріччя, 04.08.1999, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Березники, берег оз. Засвяття, 09.08.1998, В.П. Гелюта; с. Залухів, поблизу оз. Святе, 12.07.2000, В.П. Гелюта; с. Борзова, 07.09.1984, В.П. Гелюта; с. Доротище, 03.07.2000, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 04.08.1946, Г.Г. Радзівський; там само, 22.09.1949, 10.08.1951, М.Д. Соколова; м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, с. Мирча, 25.08.1983, В.П. Гелюта; смт Пісківка, 08.09.1994, 27.09.1995, В.П. Гелюта; залізнична станція Спартак, 19.08.1979, В.П. Гелюта; с. Хмільна, 29.07, 20.08.1981, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, с. Блідча, 25.08.1983, В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гелюта. На *Rumex* sp.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Гішин, 01.08.1999, В.П. Гелюта; с. Комарове, 03.08.1999, В.П. Гелюта. Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006, В.А. Островська. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 14.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Erysiphe prunastri* DC.**

На *Prunus spinosa* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Кульчин, 08.10.1987, П.Д. Марченко; Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Erysiphe pseudacaciae* (P.D. Marchenko) U. Braun & S. Takam.**

На *Robinia pseudacacia* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 02.10.1977, 26.09, 07.10.1979, 07.10.1980, В.П. Гелюта.

***Erysiphe russellii* (Clinton) U. Braun & S. Takam.**

На *Xanthoxalis* sp.: ЗП: Волинська обл., м. Ковель, вул. Олекси Шума, 11.07.2019 (анаморфа), В.П. Гелюта. — ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 29.09.2005, В.П. Гелюта.

***Erysiphe salicis* DC.**

На *Salix purpurea* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 19.09.1946, Н. Єфімова. На *S. vinogradovii* A.K. Skvortsov: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Erysiphe salmonii* (Syd.) U. Braun & S. Takam.**

На *Fraxinus pensylvanica* Marshall (див. рис. 3.7, вклейка): ЦП: Київська обл., смт Коцюбинське, 04.09, 14.10.2016, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2017). Київ, Свя-

тошинський р-н, околиці смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 04.09.2016, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2017); там само, 30.09.2016, Т.А. Круподьорова (Heluta et al., 2017); Новобіличі, вул. Академіка Булаховського, 15.10.2016, В.П. Гайова (Heluta et al., 2017); Південна Борщагівка, просп. Академіка Корольова, 19.10.2015, 15.09, 25.09, 10.10.2016, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2017; Yamaguchi et al., 2021); там само, 24.10.2019, В.П. Гелюта; вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 04.10.2016, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2017); вул. Симиренка, 19.10.2016, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2017); Солом'янський р-н, вул. Василя Липківського, 10.2016, С.Л. Мосякін (Heluta et al., 2017); Солом'янський р-н, вул. Політехнічна, поблизу Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», 14.10.2017, С.Л. Мосякін.

***Erysiphe symphoricarpi* (Howe) U. Braun & S. Takam.**

На *Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 02, 10.10.2015, В.П. Гелюта (Heluta et al., 2016); там само, 13.11.2020, В.П. Гелюта; вул. Симиренка, 02.10.2015, В.П. Гелюта.

***Erysiphe syringae* Schwein.**

На *Ligustrum vulgare* L.: ЦП: Київ, вул. Івана Виговського (колишня Маршала Гречка), 21.10.1983 (анаморфа), П.Д. Марченко. На *Syringa vulgaris* L.: ЦП (Морочковський та ін., 1969). Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 05.09.1991 (епіфітіотія), В.П. Гелюта. Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, 05, 09.10.1990 (епіфітіотія), 04.08.1991 (епіфітіотія), 19.10.1994 (епіфітіотія), В.П. Гелюта.

***Erysiphe syringae-japonicae* (U. Braun) U. Braun & S. Takam.**

На *Ligustrum vulgare* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, просп. Академіка Корольова, 14.10, 01.11.2011, 15.10, 19.10, 05.11, 19.11.2012, В.П. Гелюта. На *Syringa persica* L.: ЗП: Волинська обл., м. Ковель, вул. Олекси Шума, 09.07.2019, В.П. Гелюта. На *S. vulgaris* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, м. Ковель, залізничний вокзал, 25.08.1998, В.П. Гелюта; вул. Олекси Шума, 07.08.2018, В.П. Гелюта; с. Сушибаба, 02.08.1998, В.П. Гелюта. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 05.09.1991, В.П. Гелюта. Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, 09.10.1990, 04.08.1991, 20.10.2011, В.П. Гелюта; просп. Академіка Корольова, 25.10.2015, В.П. Гелюта; вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 31.10.2011, 02.10.2015, В.П. Гелюта; вул. Григоровича-Барського, 19.10.1994, В.П. Гелюта; вул. Симиренка, 23.10.2015, В.П. Гелюта; Святошин, вул. Василя Степанченка, 29.10.2015, В.П. Гелюта; вул. Авіаконструкторська (колишня Генерала Вітрука), 29.10.2015, В.П. Гелюта; Чорнобаївська площа (колишня площа Героїв Бреста), 29.10.2015, В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, 15.09.2018 (soc. *Phyllactinia fraxini*), В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2019).

***Erysiphe tortilis* (Wallr.) Link**

На *Swida alba* (L.) Opiz: ЗП: Волинська обл., м. Ковель, 25.10.1978, В.П. Гелюта. — ЦП: Київ, Солом'янський р-н, вул. Волинська, 04.11.1983, В.П. Гелюта; вул. Генерала Генадія Воробйова (колишня Курська), 26.10.1980, В.П. Гелюта.

На *S. sanguinea* (L.) Opiz.: ЗП: Волинська обл., Володимирський р-н, на південний захід від м. Володимир, 06.09.1984, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, 17.09.1959, М.Ф. Сміцька.

***Erysiphe trifoliorum* (Wallr.) U. Braun**

На *Caragana arborescens* Lam.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 10.10.1977, В.П. Гелюта. Київ, Шевченківський р-н, вул. Юрія Іллєнка (колишня Мельникова), 26.08.1938, З.Г. Лавітська. На *Genista tinctoria* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Карвинівка, 12.10.1945 (анаморфа), С. Московець. Київ, Святошинський р-н, Академмістечко, 02.08.1983 (анаморфа), В.П. Гелюта. На *Lupinus angustifolius* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Радомишль (Целле, 1925). На *L. luteus* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н (Соломахіна, 1962); с. Любче, 10.1990, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2004). На *L. perenne* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 01.09.1979, В.П. Гелюта. На *L. polyphyllus* Lindl.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Стара Вижівка, 10.09.1984, В.П. Гелюта. Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006, В.А. Островська. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 02.10.1977, 26.09.1979, В.П. Гелюта. Київ, Подільський р-н, Берковецьке кладовище, 03.10.2010, С.Л. Мосякін; Куренівка, 17.07.1938, З.Г. Лавітська; Сирець, 16.07.1938, З.Г. Лавітська. На *Melilotus albus* Medik.: ЦП: Київ, залізнична станція Почайна (колишня Київ-Петрівка), 03.09.1998, 29.08.2015, С.Л. Мосякін. На *M. officinalis* (L.) Pall.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 07.09.1984, В.П. Гелюта. На *Melilotus* sp.: ЦП: Житомирська обл., м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 12.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Onobrychis viciifolia* Scop.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 10.07.1977 (анаморфа), В.П. Гелюта. На *Trifolium arvense* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 10.08.1951, М.Д. Соколова. На *T. dubium* Sibth.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 29.06.1977, 07.09.1984, 13.07.1986, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Сингаї, 11.09.1984, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, с. Хмільна, 19.06.1983, В.П. Гелюта. На *T. elegans* Savi: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 07.09.1984, В.П. Гелюта. На *T. hybridum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 18.09.1948, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 06.10.1978, 26.09.1979, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, с. Старосілля (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 09.07.1951, М.Д. Соколова. Київ, Святошинський р-н, Академмістечко, 02.08.1983, В.П. Гелюта. На *T. medium* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег каналу Хабарище, 09.08.2013 (анаморфа), В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 18.09.1948, М.Д. Соколова; м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта; залізнична станція Шатрище, 14.10.1994, В.П. Гелюта; с. Сингаї, 11.09.1984, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 06.10.1977, 26.09.1979, В.П. Гелюта; смт Пісківка, 27.09.1995, В.П. Гелюта; с. Хмільна, 19.06.1983, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н,

с. Старосілля (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 09.07.1951, М.Д. Соколова. *Київ*, Святошинський р-н, Академмістечко, 02.08.1983, В.П. Гелюта; Південна Борщагівка, вул. Симиренка, 01.10.2009, В.П. Гелюта. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *T. montanum* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег каналу Хабариче, 09.08.2013, В.П. Гелюта (soc. *Ampelomyces* sp.). На *T. pratense* L.: ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, м. Ківерці, 09.10.1983, П.Д. Марченко; Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта. *Київська* обл., Вишгородський р-н, м. Чорнобиль (нежило), 17.10.1993, С.М. Бедна; Фастівський р-н, м. Боярка, 26.10.1974, В.П. Гелюта. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); м. Славутич, 15.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонище, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *T. repens* L.: ЗП: *Волинська* обл., на південний захід від м. Володимир, 06.09.1984, В.П. Гелюта. — ЦП: Бучанський р-н, смт Пісківка, 08.09.1994, В.П. Гелюта. На *Trifolium* sp.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 08.09.1994, В.П. Гелюта. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.09.1928, З.К. Гіжицька.

***Erysiphe ulmariae* Pers. ex Desm.**

На *Filipendula denudata* (J. & C. Presl) Fritsch: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 26.09.1982, В.П. Гелюта; м. Ковель, 06.10.1982, 07.09.1984, В.П. Гелюта. На *F. ulmaria* (L.) Maxim.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 01.09.1994, В.П. Гелюта; с. Пульмо, Шацький НПП, 09.09.1988, В.П. Гелюта; Луцький р-н, м. Ківерці, 09.10.1983, П.Д. Марченко; Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 19.08.1979, В.П. Гелюта (soc. *Podosphaera filipendulae*).

***Erysiphe ulmi* Castagne**

На *Ulmus* sp.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.09.2012, С.Л. Мосякін.

***Erysiphe urticae* (Wallr.) S. Blumer**

На *Urtica dioica* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, на північний захід від оз. Плотиче, 12.08.1998 (анаморфа), В.П. Гелюта; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», на південний захід від оз. Біле, 14.08.1998 (анаморфа), В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Борзова, 06.10.1981, 10.09.1984, В.П. Гелюта; с. Доротище, 17.07.2007, В.П. Гелюта. ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, смт Брусилів, 19.09.1925, Н. Яковлев. *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Буча, 01.09.1979, В.П. Гелюта; смт Ворзель, 25.09.1965 (soc. *Ramularia urticae*), Г.Л. Роженко; смт Пісківка, 27.09.1995, В.П. Гелюта. *Київ*, Шевченківський р-н, парк «Нивки», 05.10.2013, С.Л. Мосякін; Святошинський р-н, Михайлівська Борщагівка, просп. Відрадний, 14.10.2007, В.П. Гелюта. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Сла-

вута, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Erysiphe vanbruntiana* (W.R. Gerard) U. Braun & S. Takam.**

На *Sambucus racemosa* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 06.10.1981, В.П. Гелюта. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Деражне, 19.09.1981, Л. Стасевич (Стасевич, 1985а, б). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 22.09.1979, В.П. Гелюта (Гелюта, Горленко, 1981); там само, 12.10.1979, 30.08.1980, В.П. Гелюта (Гелюта, 1981); там само, 07.10, 07.11.1981, 01.08.1982, 11.06.1983, В.П. Гелюта; м. Ірпінь, 07.10.1979, 30.08.1980, В.П. Гелюта (Гелюта, 1981); смт Пісківка, 15.09.1979, В.П. Гелюта (Гелюта, Горленко, 1981); там само, 11.10.1980, В.П. Гелюта (Гелюта, 1981); там само, 08.09.1994, 27.09.1995, В.П. Гелюта; с. Ясногородка, 21.10.1980, Л.В. Панченко (Гелюта, 1981). Київ, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 14.09.1998, А.С. Мосякін, Л.В. Мосякін. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Erysiphe viburni* Duby**

На *Viburnum opulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», на південний захід від оз. Біле, 17.08.1998 (епіфітотія), В.П. Гелюта; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.08.1998, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, м. Ковель, 06.10.1982, В.П. Гелюта; с. Млинове, 11.08.2013, В.П. Гелюта; с. Скулин, поблизу оз. Нечимне, 22.08.1989, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 14.10.1982, 29.10.1983, 08.10.1984, В.П. Гелюта; смт Пісківка, 23.10.1988, В.П. Гелюта. Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, просп. Академіка Корольова, 14.10.2007, В.П. Гелюта; вул. Григоровича-Барського, 19.10.1994, В.П. Гелюта; вул. Симиренка, 31.10.2007, 01.10.2009, 23.10.2015, В.П. Гелюта; Святошин (Лавітська, 1939); Солом'янський р-н, вул. Волинська, 11.09.1983, В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 12, 16.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Erysiphe* spp.**

На *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Woloszcz.) Klask.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, м. Ківерці, 28.09, 13.11.1970, 27.09.1973, П.Д. Марченко³; Ківер-

³ Ці матеріали раніше наводилися як *Microsphaera penicillata* f. *cytisi* Marcz. (Марченко, 1976) та *Erysiphe caulicola* (Petr.) U. Braun (Гелюта, 1989). Порівняння усіх зразків свідчить, що вони належать до одного і того самого виду, який не можна віднести ні до *Erysiphe* (*Microsphaera*) *penicillata*, ні до *E. caulicola*. На видах роду *Chamaecytisus* Link також наводять *E. guarinonii* (Briosi & Cava) U. Braun & S. Takam. та *E. trifoliorum* (Braun, Cook, 2012), однак матеріали із Західного Полісся України не можуть належати до цих видів, оскільки хазмотеції гриба мають короткі придатки. Отже, видова приналежність цих зразків залишається невідомою, їх потрібно визначати із застосуванням молекулярних методів. Це, очевидно, новий, ще не описаний вид.

цівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). На *Ptelea trifoliata* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Григоровича-Барського, 23.10.2015 (анаморфа), В.П. Гелюта. На *Vicia cracca* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006, В.А. Островська⁴.

***Golovinomyces ambrosiae* (Schwein.) U. Braun & R.T.A. Cook**

На *Helianthus annuus* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 19.09.2011, 16.10.2015, В.П. Гелюта. На *H. subcanescens* (A. Gray) E.E. Watson: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, просп. Академіка Корольова, 28.08, 04.09, 23.10.1995, В.П. Гелюта; Солом'янський р-н, поблизу Відрадного парку, 28.09.1997, В.М. Вірченко. На *H. tuberosus* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.10.1981 (анаморфа), В.П. Гелюта. Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 11.10.1995, В.П. Гелюта; вул. Симиренка, 26.10.2011, В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, 12.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Helianthus* sp. (декор.): ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, 12.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Rudbeckia laciniata* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, квітник, 12.08 (анаморфа), 20.08.1998 (анаморфа), В.П. Гелюта. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 07.10.1979 (анаморфа), В.П. Гелюта. На *Zinnia elegans* Jacq.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 10.10.2015 (анаморфа), В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, 13.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Golovinomyces artemisiae* (Grev.) V.P. Heluta**

На *Artemisia campestris* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 09.09.1984, В.П. Гелюта; м. Ковель, залізничний вокзал, 25.08.1998, В.П. Гелюта. — ЦП: Київ, Святошинський р-н, Академмістечко, 04.08.1983, В.П. Гелюта. На *A. vulgaris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, на північний захід від оз. Плотиче, 12.08.1998, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Борзова, 09.09.1984, В.П. Гелюта. ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Білокорівичі, 01.09.1947, Г. Радзівський; с. Гладковичі, 04.09.1949, М.Д. Соколова; м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 12.08.1946, О.В. Ісаєва; там само, 06.10.1977, 12.10.1979, В.П. Гелюта; м. Ірпінь, 24.08.1924, Є. Власова; там само (Целле, 1925); Фастівський р-н, м. Боярка, 18.08.1939, С. Цяцюк.

***Golovinomyces asperifolii* (Erikss.) U. Braun & H.D. Shin**

На *Echium vulgare* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 01.09.1979 (анаморфа), В.П. Гелюта. Київ, Святошинський р-н, Академ-

⁴ На видах роду *Vicia* L. в Україні може паразитувати 3 види борошнесторосяних грибів: *Erysiphe baeumleri*, *E. pisi*, *E. viciae-unijugae*. Ідентифікувати до виду зразок, який містить лише анаморфу гриба, неможливо, тому ми подаємо цей гриб як *Erysiphe* sp.

містечко, 04.08.1983 (анаморфа), В.П. Гелюта; Святошин, 21.08.1946 (анаморфа), О.В. Ісаєва. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 15.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Myosotis* sp.: ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, м. Коростишів, 29.05.1948 (анаморфа), Г.Л. Роженко.

***Golovinomyces asperifoliorum* (Grev.) U. Braun & H.D. Shin**

На *Symphytum officinale* L.⁵: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», південно-західні околиці оз. Біле, 17.07.1998, В.П. Гелюта; *Ковельський* р-н, с. Борзова, 07.09.1984, В.П. Гелюта; с. Гішин, 02.07.2000, В.П. Гелюта; м. Ковель, 06.10.1982, 07.09.1984, В.П. Гелюта; с. Комарове, 03.08.1999, В.П. Гелюта. *Рівненська* обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006 (анаморфа), В.А. Островська. — ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 27.07.1979, В.П. Гелюта. На *Pulmonaria angustifolia* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 08.09.1994, В.П. Гелюта. На *P. obscura* Dumort.: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Golovinomyces asterum* (Schwein.) U. Braun**

На *Aster novi-belgii* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 19.05.1977, В.П. Гелюта; смт Клавдієво-Тарасове, 26.10.1966 (soc. *Ampelomyces* sp.), Н.М. Славна. *Київ*, Подільський р-н, Берковецьке кладовище, 03.10.2010 (анаморфа), С.Л. Мосякін. На *A. salignus* Willd.: ЦП: *Житомирська* обл., Житомир, ботанічний сад, 08.09.1955, С.Ф. Морочковський. На *Solidago canadensis* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006 (анаморфа), В.А. Островська. — ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, с. Довжик, 27.10.2019 (анаморфа), О.О. Орлов. *Київ*, Подільський р-н, Берковецьке кладовище, 03.10.2010 (анаморфа), С.Л. Мосякін. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *S. virgaurea* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994 (анаморфа), В.П. Гелюта. *Київська* обл., Бучанський р-н, с. Хмільна, 29.07.1981 (анаморфа), В.П. Гелюта. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Golovinomyces biocellatus* (Ehrenb.) V.P. Heluta**

На *Lycopus europaeus* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, с. Мирча, 15.09.1982, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, с. Блідча, 15.09.1982, В.П. Гелюта. *Київ*, Святошинський р-н, Святошин (Лавітська, 1939). *Хмельницька* обл., Шепе-

⁵ Нещодавно молекулярно-філогенетичними методами показано, що в Європі на представниках родини Boraginaceae може розвиватися 3 види роду *Golovinomyces* (U. Braun) V.P. Heluta: *G. asperifolii* (Erikss.) U. Braun & H.D. Shin, *G. asperifoliorum* (Grev.) U. Braun & H.D. Shin, *G. cynoglossi* (Wallr.) V.P. Heluta. З них до *S. officinale* приурочений лише *G. asperifoliorum* (Braun et al., 2018).

тівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Lycopus* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 21.08.1946, О.В. Ісаєва.

***Golovinomyces bolayi* S. Takam., Lebeda & M. Götz**

На *Lactuca serriola* L.: ЦП: Київ, залізнична станція Почайна (колишня Київ-Петрівка), 03.09.1998, С.Л. Мосякін. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, 15.09, 16.09.2018 (анаморфа); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018, В.П. Гелюта. На *Mycelis muralis* (L.) Dumort.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Пересіка, 01.08.1998 (анаморфа), В.П. Гелюта; с. Сушибаба, 02.08.1998 (анаморфа), 02.08.2008 (анаморфа), В.П. Гелюта. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 08.09.1994 (анаморфа), В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Golovinomyces cichoracearum* (DC.) V.P. Heluta**

На *Tragopogon dubius* Scop.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Академмістечко, 04.08.1983 (анаморфа), В.П. Гелюта. На *T. pratensis* L.: ЗП: Волинська обл., смт Турійськ (Марченко, 19796).

***Golovinomyces circumfusus* (Schltdl.) U. Braun**

На *Eupatorium cannabinum* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, м. Ковель, вул. Олекси Шума, 06.10.1982, В.П. Гелюта; с. Любче, 10.08.2002, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський, с. Федорівка, 25.08.1924, А. Лазаренко. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Golovinomyces cynoglossi* (Wallr.) V.P. Heluta**

На *Cynoglossum officinale* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 07.09.1984, В.П. Гелюта. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 08.09.1994, В.П. Гелюта. Київ, Святошинський р-н, Святошин (Лавітська, 1939). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, 16.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Golovinomyces depressus* (Wallr.) V.P. Heluta**

На *Arctium lappa* L.: ЗП: Волинська обл., м. Ковель, 18.08.1973, В.П. Гелюта; с. Самари, 09.08.1998, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Білокоровичі, 01.09.1947, Г.Г. Радзівський. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 30.08.1980, В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, 15.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *A. minus* (Hill.) Bernh.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Н. Єфімова. На *A. tomentosum* Mill.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Білин, 13.09.1988, В.П. Гелюта; с. Борзова, 05, 06.10.1981, 09.09.1984, В.П. Гелюта; м. Ковель, 11.07.2019, В.П. Гелюта. На *Arctium* sp.: ЦП: Київ, Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 10.10.1987, В.П. Гелюта.

***Golovinomyces fisheri* (S. Blumer) U. Braun & R.T.A. Cook**

На *Senecio vulgaris* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Березники, 09.08.1998, В.П. Гелюта; с. Доротище, 17.07.2007, В.П. Гелюта.

***Golovinomyces hieraciorum* G.X. Guan & S.Y. Liu**

На *Hieracium* sp.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Буцин, 17.07.1998, В.П. Гелюта. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018 (епіфітотія), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Pilosella officinarum* F. Schultz & Sch. Bip.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 06.10.1981, В.П. Гелюта. ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 07.11.1981 (анаморфа), В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, с. Кухарі (анаморфа), 25.08.1983, В.П. Гелюта.

***Golovinomyces inulae* U. Braun & H.D. Shin**

На *Pentanema britannica* (L.) D. Gult. Larr. et al. (*Inula britannica* L.): ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 07.09.1984, В.П. Гелюта; м. Ковель, вул. Олекси Шума, 07.09.1984, В.П. Гелюта. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 30.08.1980, В.П. Гелюта.

***Golovinomyces macrocarpus* (Speer) U. Braun**

На *Achillea millefolium* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 30.08.1980 (анаморфа), В.П. Гелюта. На *Ptarmica cartilaginea* (Ledeb. ex Rchb.) Ledeb.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 17.08.1998, В.П. Гелюта. На *P. salicifolia* (Besser) Serg.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Залухів, берег Виживського каналу при впадінні в оз. Святе, 21.07.2000, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Сингаї, 11.09.1984, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, с. Мирча, 15.09.1982, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, с. Блідча, 15.09.1982, В.П. Гелюта. На *P. vulgaris* Blackw. ex DC.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Річиця (Соломахіна, 1956). — ЦП: Київ, Подільський р-н, Сирець, 26.09.1938, З.Г. Лавітська. На *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 08.09.1994 (анаморфа), В.П. Гелюта. На *Tanacetum vulgare* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 30.08.1980, В.П. Гелюта. Київ, Шевченківський р-н, Лук'янівка, Лук'янівське кладовище (Лавітська, 1950).

***Golovinomyces magnicellulatus* (U. Braun) V.P. Heluta**

На *Phlox paniculata* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 20.10.1977, В.П. Гелюта; Фастівський р-н, с. Великі Гуляки, 27.07.1974, Корнієнко. На *Polemonium caeruleum* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 21.08.1946 (soc. *Septoria polemonii*), О.В. Ісаєва. На *Polemonium* sp.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Сирець, 11, 16.07.1938, З.Г. Лавітська.

***Golovinomyces monardae* (G.S. Nagy) M. Scholler, U. Braun & Anke Schmidt**

На *Clinopodium vulgare* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, м. Ківерці (Марченко, 1974а; Hleb et al., 2023, як *Neoerysiphe galeopsidis*). На *Mentha arvensis* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Любче, 09.09.1984, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2004). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 19.09.1946, Г. Радзівеський. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 21.08.1946, О.В. Ісаєва; с. Мирча, 15.09.1982, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, с. Блідча, 15.09.1982, В.П. Гелюта. На *M. verticillata* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 07.09.1984, В.П. Гелюта; м. Ковель, 07.09.1984, В.П. Гелюта. На *Monarda*

didyma L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 26.09.1979, В.П. Гелюта. Київ, вул. Генерала Генадія Воробйова (колишня Курська), 25.07.1984, Л.Я. Партика. На *Origanum vulgare* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006 (анаморфа), В.А. Островська. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Любовичі, 18.09.1986, В.П. Гелюта. На *Thymus serpyllum* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 12.08.1946, О.В. Ісаєва; там само, 24.08.1979, 03.09.1980, В.П. Гелюта; залізнична станція Спартак, 19.08.1979 (анаморфа), В.П. Гелюта.

***Golovinomyces montagnei* U. Braun**

На *Centaurea jacea* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 07.09.1984, В.П. Гелюта; с. Любче, 09.09.1984 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2004). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта. На *C. marschalliana* Spreng.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин (Лавітська, 1939). На *C. phrygia* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 08.09.1994, В.П. Гелюта. На *C. pseudophrygia* С.А. Мей.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 17.10.1981, В.П. Гелюта. На *Cirsium arvense* (L.) Scop.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Сирники, 22.09.1981, П.Д. Марченко. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 12.09.2018 (soc. *Puccinia calcitrapae*), В.П. Гелюта. На *C. palustre* (L.) Scop.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Комарове (Марченко, 1979б). Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Костопіль (Марченко, 1979б). На *C. setosum* (Willd.) Besser: ЗП: Волинська обл., с. Борзова, 07.08, 09.08, 07.09, 09.09.1984, В.П. Гелюта; м. Ковель, вул. Олекси Шума, 09.10.1982, 07.09.1984, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Коростень, між залізничними станціями Древлянка і Шатрище, 14.10.1994, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 12.09.1979, В.П. Гелюта. Київ, Святошинський р-н, Академмістечко, 12.08.1986, В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (soc. *Erysiphe mayorii*), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Iljin: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Морозівка, 02.10.1985, П.М. Корецький.

***Golovinomyces orontii* (Castagne) V.P. Heluta⁶**

На *Capsella bursa-pastoris* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Пульмо, Шацький НПП, 09.09.1988, В.П. Гелюта. На *Cucurbita pepo* L.: ЗП: Волин-

⁶ Нещодавно молекулярно-філогенетичними методами показано, що в Європі на рослинах роду *Capsella* L. (Brassicaceae) паразитують 2 морфологічно надзвичайно близькі види роду *Golovinomyces* — *G. orontii* s. str. та *G. tabaci* (Sawada) H.D. Shin, S. Takam. & L. Kiss. Подібна ситуація характерна і для представників роду *Cucurbita* L. (Cucurbitaceae), на яких крім згаданих видів може розвиватися також *G. bolayi* S. Takam., Lebeda & M. Götz (Braun et al., 2019). Очевидно, всі 3 види є частинами скасованого збірного *G. cucurbitacearum* (R.Y. Zheng & G.Q. Chen) Vakal. & Kliron. Дослідити наведені нами зразки молекулярними методами немає можливості, тому ми відносимо їх до *G. orontii* s. l. Разом із тим доведено, що борошнисторосяні гриби, зібрані в Європі на рослинах родів *Valeriana* L. (Valerianaceae) та *Viola* L. (Violaceae), належать до *G. orontii* s. str. (Braun et al., 2019).

ська обл., Ковельський р-н, м. Ковель, вул. Олекси Шума, 07.09.1984, В.П. Гелюта; с. Любче, 04.09.1988, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2004). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 30.08.1980 (анаморфа), В.П. Гелюта. На *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. & A. Gray: ЗП: Волинська обл., м. Ковель, вул. Старицьких, 05.08.2007 (анаморфа), В.П. Гелюта. На *Papaver somniferum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 12.09.1950, М.Д. Соколова. На *Saintpaulia ionantha* Wendl.: ЦП: Київ, вул. Дегтярівська, 07.04.1993, С.Л. Мосякін. На *Valeriana officinalis* L.: ЗП: Волинська обл., м. Ковель, вул. Олекси Шума, 07.09.1984, В.П. Гелюта. На *V. sambucifolia* J.C. Mikan: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Стара Виживка, 09.09.1984, В.П. Гелюта. На *Valeriana* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ставище, 16.07.2004, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Залухів, на північний схід від оз. Святе, 24.07.2004 (анаморфа), В.П. Гелюта. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 21.08.1946, О.В. Ісаєва. На *Viola tricolor* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.08.1998 (анаморфа), В.П. Гелюта.

***Golovinomyces riedlianus* (Speer) V.P. Heluta**

На *Galium verum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 06.09.1979, В.П. Гелюта (Takamatsu et al., 2009); там само, 08.09.1994, В.П. Гелюта. На *Galium* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, на південний захід від с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.08.1998 (анаморфа), В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта.

***Golovinomyces sonchicola* U. Braun & R.T.A. Cook**

На *Sonchus arvensis* L.: ЗП: Волинська обл., м. Ковель, вул. Олекси Шума, 07.09.1984, 08.07.2019 (анаморфа), В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Борзова, 07.09.1984, В.П. Гелюта. — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, м. Чорнобиль (нежиле), 17.10.1993, С.М. Бідна. На *S. asper* (L.) Hill: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, 15, 16.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, 13.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Golovinomyces sordidus* (L. Junell) V.P. Heluta**

На *Plantago major* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, на схід від оз. Плотиче, 12.08.1998, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Борзова, 09.09.1984, В.П. Гелюта; м. Ковель, 18.08.1973, В.П. Гелюта. Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006, В.А. Островська. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 21.09.1949, М.Д. Соколова; м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 12.08.1946, О.В. Ісаєва; там само, 11.06.1983, В.П. Гелюта; смт Ворзель, 25.08, 25.09.1965, Г.Л. Роженко; смт Пісківка, 08.09.1994, В.П. Гелюта; Фастівський р-н, с. Великі Гуляки, 26.08.1978, В.Й. Берегова. Київ, Оболонський р-н,

Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 06.10.1965, Г.Л. Роженко. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 12, 16.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Golovinomyces tabaci* (Sawada) H.D. Shin, S. Takam. & L. Kiss**

На *Dahlia* sp.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Симиренка, 17.10.2007 (анаморфа), 25.10.2009 (анаморфа), 06.10.2010 (анаморфа), В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 13.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Nicotiana affinis* Mooge: ЦП: Київ, вул. Дегтярівська, 05.10.1979 (анаморфа), В.П. Гелюта.

***Golovinomyces verbasci* (Jacq.) V.P. Heluta**

На *Verbascum nigrum* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 21.08.1998 (анаморфа), В.П. Гелюта. На *Verbascum* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Підріччя, 08.07.2000, В.П. Гелюта. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 15.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Golovinomyces* sp.**

На *Prunella vulgaris* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, м. Ківерці (анаморфа) (Марченко, 19796).

***Leveillula helichrysi* V.P. Heluta & Simonyan**

На *Helichrysum arenarium* (L.) DC.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 16.09.1949, М.Д. Соколова (Войтюк, Гелюта, 2006).

***Neoerysiphe galeopsidis* (DC.) U. Braun**

На *Ballota nigra* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, 12.08.1998, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Доротище, 17.07.2007, В.П. Гелюта. Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006 (анаморфа), В.А. Островська. ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 11.06.1983, В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Galeopsis bifida* Voenn.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 06.08.1946, Г.Г. Радзівський. На *G. speciosa* Mill.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Самари, 09.08.1998, В.П. Гелюта. На *G. tetrahit* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Березники, берег оз. Засвяття, 09.08.1998, В.П. Гелюта; с. Борзова, 30.09, 30.11.1972, В.П. Гелюта; с. Межисить, 08.08.1998, В.П. Гелюта. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Хмільна, 29.07.1981, 21.07.1984, В.П. Гелюта. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 11.06.1939, С.Ф. Морочковський. На *Galeopsis* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.08.1998, В.П. Гелюта; с. Щитинь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.08.1999, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Доротище, 03.07.2004, В.П. Гелюта, К.С. Уманець. На *Lamium album* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетів-

ський р-н, м. Славути, 15.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *L. galeobdolon* (L.) L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15, 16.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Leonurus cardiaca* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 30.08.1980, В.П. Гелюта. На *Stachys palustris* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 07.09.1984, В.П. Гелюта; м. Ковель, 06.09.1984, В.П. Гелюта; південніше м. Любомль, 18.09.1959, М.Ф. Сміцька. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта. На *S. sylvatica* L.: ЗП: Волинська обл., на південний захід від м. Володимир, 06.09.1984, В.П. Гелюта.

***Neoerysiphe galii* (S. Blumer) U. Braun**

На *Galium odoratum* (L.) Scop.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Жабка, 11.07.1971, П.Д. Марченко (Марченко, 1974а); Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Heb et al., 2023). На *Galium* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.08.1998, В.П. Гелюта.

***Neoerysiphe geranii* (Y. Nomura) U. Braun**

На *Geranium pratense* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, парк «Нивки», 05.10.2013, С.Л. Мосякін. На *G. sibiricum* L. subsp. *popovii* Tzvelev: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, біля стадіону «Спартак», 19.09.1998, С.Л. Мосякін (Гелюта, 2001); Солом'янський р-н, вул. Політехнічна, поблизу Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», 18.09.1998, С.Л. Мосякін (Гелюта, 2001).

***Phyllactinia alnicola* U. Braun**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 12.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (епіфітотія), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Phyllactinia betulae* (DC.) Fuss**

На *Betula obscura* A. Kotula: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 07.09.1984, В.П. Гелюта. На *B. pendula* Roth: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Троянів (Соломахіна, 1959); Ковельський р-н, м. Ковель, центр, 22.10.2005, В.П. Гелюта. Рівненська обл., Вараський р-н, с. Річиця (Соломахіна, 1959). — ЦП: Житомирська обл., Володарськ-Волинський р-н, с. Торчин, 05.09.1947, Г.Г. Радзівеський; Коростенський р-н, с. Гладковичі, 12.09.1946, Г.Г. Радзівеський; там само, 31.08.1950, М.Д. Соколова; м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта; між залізничними станціями Древлянка і Шатрище, 14.10.1994, В.П. Гелюта; м. Олевськ (Соломахіна, 1959). Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 14.10.1975, З.Г. Лавітська; там само, 22.09.1979, Л.І. Бурдюкова; там само, 07.10, 12.10.1979, В.П. Гелюта; смт Пісківка, 26.09.1947, Н. Єфімова; там само, 27.09.1995, В.П. Гелюта. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Целле, 1925). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018, В.П. Гелюта

(Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *B. pubescens* Ehrh.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 31.08.1950, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 22.09, 07.10.1979 (soc. *Erysiphe ornata* et *Melampsoridium betulinum*), 12.10.1979 (soc. *Erysiphe ornata* et *Melampsoridium betulinum*), 01.10.1985 (soc. *Erysiphe ornata*), В.П. Гелюта; залізнична станція Спартак, 11.05.1946, О.В. Ісаєва. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12.10.1928 (Гіжицька, 1929а).

***Phyllactinia carpini* (Rabenh.) Fuss**

На *Carpinus betulus* L.: ЦП: Житомирська обл., Володарськ-Волинський р-н, с. Торчин, 05.09.1947, Г.Г. Радзівеський; Коростенський р-н, с. Білокорівці, 01.09.1947, Г.Г. Радзівеський. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 04.11.2007 (soc. *Erysiphe arcuata*), Л.І. Бурдюкова.

***Phyllactinia fraxini* (DC.) Fuss**

На *Fraxinus excelsior* L.: ЗП: Волинська обл., м. Ковель, центр, 22.10.2005, В.П. Гелюта. — ЦП (Морочковський та ін., 1969): Житомирська обл., Володарськ-Волинський р-н, с. Торчин, 05.09.1947, Г.Г. Радзівеський. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, 12.09, 15.09.2018 (епіфітотія), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Syringa vulgaris* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 30.10.2014, В.П. Гелюта (Maeda et al., 2021); там само, 11.2015, В.П. Гелюта; Святошин, вул. Василя Степанченка, 29.10.2015, В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, 15.09.2018 (soc. *Erysiphe syringae-japonicae*), В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2019).

***Phyllactinia guttata* (Wallr.) Lév.**

На *Corylus avellana* L.: ЗП: Волинська обл., Володимирський р-н, на південний захід від м. Володимир, 06.09.1984, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, м. Ковель, центр, 22.10.2005, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Володарськ-Волинський р-н, с. Торчин, 05.09.1947, Г.Г. Радзівеський; Житомирський р-н, м. Коростишів, 16.09.1925, Д.К. Зеров; Коростенський р-н, с. Гладковичі, 12.09.1946, Г.Г. Радзівеський; там само, 04.09.1950, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, с. Кодра, 12.10.1931, З.К. Гіжицька; там само, 1933 р., М. Берегова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Целле, 1925; Лавітська, 1939); Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Симиренка, 23.10.2015, В.П. Гелюта.

***Phyllactinia mali* (Duby) U. Braun**

На *Crataegus* sp.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Сирець, вул. Ольжича, 20.08 (анаморфа; soc. *Podosphaera clandestina*), 30.09, 02.10.2009 (soc. *P. clandestina*), А.М. Вербицька. На *Pyrus communis* L.: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, просп. Академіка Корольова, 10, 13, 24.10, 01.11.2007, В.П. Гелюта; вул. Григоровича-Барського, 29.09.2009 (soc. *P. clandestina*), В.П. Гелюта.

***Phyllactinia orbicularis* (Ehrenb.) U. Braun**

На *Fagus sylvatica* L.: ЦП: *Київ*, Шевченківський р-н, парк «Нивки», 05.10.2013, С.Л. Мосякін.

***Podosphaera amelanchieris* Maurizio**

На *Amelanchier alnifolia* Nutt.: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Симиренка, 23.10.2015, В.П. Гелюта (Heluta, Hirylovich, 2016). На *A. spicata* (Lam.) K. Koch (див. рис. 3.6, вклейка): ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.06.2015, В.П. Гелюта (Heluta, Hirylovich, 2016); там само, 29.06.2019, В.П. Гелюта. — ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, просп. Академіка Палладіна, 09.08.2015, В.П. Гайова (Heluta, Hirylovich, 2016); околиці смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 04.09.2016, В.П. Гелюта.

***Podosphaera ampla* Meeboon, S. Takam. & U. Braun**

На *Armeniaca vulgaris* L.: ЦП (Морочковський та ін., 1969). *Київ*, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Григоровича-Барського, 29.09.2009, 23.10.2015, В.П. Гелюта. На *Prunus divaricata* Ledeb.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Буча, 23.10.1982, В.П. Гелюта. *Київ*, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Симиренка, 31.10.2007, В.П. Гелюта. На *P. domestica* L.: ЦП (Морочковський та ін., 1969). *Київ*, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 30.09.2009, В.П. Гелюта. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славута, 13.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *P. spinosa* L.: ЦП (Морочковський та ін., 1969).

***Podosphaera aphanis* (Wallr.) U. Braun & S. Takam.**

На *Argentina anserina* (L.) Rydb. (*Potentilla anserina* L.): ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 07.09.1984, В.П. Гелюта; м. Ковель, 06.09.1984, В.П. Гелюта; с. Любче, 09.09.1984, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2004); Луцький р-н, м. Ківерці, 09.10.1983, П.Д. Марченко; Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Григоровича-Барського, 28.09.2009, В.П. Гелюта. На *Fragaria ananassa* (Duchesne) Duchesne: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Буча (Исаева, Барабаш, 1972); с. Дмитрівка (Исаева, Барабаш, 1972). На *Geum rivale* L.: ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, м. Ківерці, 17.08.1970, 09.10.1983, П.Д. Марченко (Марченко, 19746); Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). На *G. urbanum* L.: ЦП: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Potentilla erecta* (L.) Raeusch.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Буча, 27.06.1983 (анаморфа), В.П. Гелюта; залізнична станція Спартак, 27.07.1979 (анаморфа), В.П. Гелюта. На *P. palustris* L. (*Comarum palustre* L.): ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, оз. Луке, 12.08.1998, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Гішин, 02.07.2000, В.П. Гелюта; с. Згорани, 17.08.1989, В.П. Гелюта; с. Комарове (Марченко, 19796); с. Любче, 09.09.1984, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2004). На *Rubus caesius* L.: ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, смт Цумань (Соломахіна, 1956); Ківерцівський НПП

«Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця (Соломахіна, 1956). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Сингаї, 11.09.1984 (анаморфа), В.П. Гелюта. На *R. idaeus* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 03.06.1979 (анаморфа), 29.07.1981 (анаморфа), В.П. Гелюта. На *R. nessensis* W. Hall: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 21.08.1998 (анаморфа), В.П. Гелюта; с. Щитинь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.07.1998 (анаморфа), 11.07.2000 (анаморфа), В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Залухів, поблизу оз. Святе, 11.08.1998 (анаморфа), 08.08.2009 (анаморфа), В.П. Гелюта; с. Заприп'ять, 21.07.2000 (анаморфа), В.П. Гелюта; с. Згорани, поблизу оз. Мале Згоранське, 04.08 (анаморфа), 08.09.1988 (анаморфа), В.П. Гелюта; с. Сильне, 18.08.1989 (анаморфа), В.П. Гелюта; с. Сушибаба, 02.08.1998 (анаморфа), 02.08.2008 (анаморфа), В.П. Гелюта. На *R. sulcatus* Vest ex Tratt.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 13.07.1986 (анаморфа), В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Сингаї, 11.09.1984 (анаморфа), В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 14.09.1978 (анаморфа), 11.06.1983 (анаморфа), В.П. Гелюта.

***Podosphaera aucupariae* Erikss.**

На *Sorbus aucuparia* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Качин, 04.09.1988, В.П. Гелюта; с. Щитинь, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.07.2000, В.П. Гелюта. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 15.11.1976, 14.09.1978, 22.09, 07.10.1979, 06.10.1980, 27.06.1982, 11.11.1983, В.П. Гелюта; с. Качали, 11.09.1980, В.П. Гелюта; смт Пісківка, 23.06.1981, В.П. Гелюта.

***Podosphaera balsaminae* (Wallr.) U. Braun & S. Takam.**

На *Impatiens noli-tangere* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», на південний захід від оз. Біле, 13, 15.07.1998 (епіфітотія), В.П. Гелюта. Рівненська обл., Вараський р-н, смт Володимирець, 04.08.1975, І.О. Дудка. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 05.07.1981, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, смт Вільча (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 28.07.1947, Г.Г. Радзієвський.

***Podosphaera cerasi* Moparthi, M. Bradshaw & Roon.-Lath.**

На *Cerasus avium* (L.) Moench: ЦП: Київ, Подільський р-н, Сирець, вул. Ольжича, 09.10.2009, А.М. Вербицька; Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 01.11.2009 (анаморфа), 15.10.2010 (анаморфа), В.П. Гелюта; вул. Симиренка, 16.10 (анаморфа), 31.10.2007 (анаморфа), 09.10.2009, В.П. Гелюта. На *C. vulgaris* Mill.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Михайлівська Борщагівка, просп. Відрадний, 14.10.2007 (анаморфа), В.П. Гелюта; Південна Борщагівка, просп. Академіка Корольова, 24.10 (анаморфа), 17.11.2019 (анаморфа), 16.11.2012 (анаморфа), В.П. Гелюта; вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 18.10.2007 (анаморфа), 30.09 (анаморфа), 30.10.2009 (анаморфа), 15, 16.10 (анаморфа), 23.11 (анаморфа), 26.11.2010 (анаморфа), 20.10.2011 (анаморфа), В.П. Гелюта; вул. Симиренка, 16, 31.10.2007 (анаморфа), 01, 08, 09, 15, 25, 30.10, 01, 17.11.2009 (анаморфа), 08.10.2011, В.П. Гелюта; Святошин,

просп. Перемоги, неподалік станції метрополітену «Святошин», 17.10.2007 (анаморфа), В.П. Гелюта.

***Podosphaera clandestina* (Wallr.) Lév.**

На *Crataegus* sp.: ЦП (Морочковський та ін., 1969). *Київ*, Подільський р-н, Сирець, вул. Ольжича, 20.08 (анаморфа; soc. *Phyllactinia mali*), 02.10.2009 (soc. *Ph. mali*), А.М. Вербицька; Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Григоровича-Барського, 05.07.2007, 29.09.2009 (soc. *Ph. mali*), В.П. Гелюта.

***Podosphaera epilobii* (Wallr.) de Bary**

На *Epilobium hirsutum* L.: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Святошин (Лавітська, 1939). На *Epilobium* sp.: ЦП: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Podosphaera erigerontis-canadensis* (Lév.) U. Braun & T.Z. Liu**

На *Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb.: ЗП: *Волинська* обл., м. Ковель, вул. Олекси Шума, 27.08.1994, В.П. Гелюта. ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Буча, 14.08.1982, В.П. Гелюта. *Київ*, Святошинський р-н, Академмістечко, 04.08.1983, В.П. Гелюта; Новобіличі, 09.08.1984, В.П. Гелюта; Південна Борщагівка, вул. Симиренка, 23.08.1994, В.П. Гелюта. На *Conyza canadensis* (L.) Cronq.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 09.09.1984, В.П. Гелюта; м. Ковель, центр, 11.07.2019, В.П. Гелюта; там само, вул. Олекси Шума, 07.09.1984, В.П. Гелюта. — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 21.09 (анаморфа), 22.09.1949, 04.09.1950, М.Д. Соколова. *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 08.09.1994, В.П. Гелюта; Фастівський р-н, м. Боярка, 06.08.1938, С. Цяцюк. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славута, 12.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Hieracium pilosella* L.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 06.10.1981, В.П. Гелюта; с. Комарове (Марченко, 1979б). На *Hieracium* sp.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Буцин, 15.08.1989, В.П. Гелюта. На *Lapsana communis* L.: ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, м. Ківерці (Марченко, 1979б); Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). На *Leontodon autumnalis* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Рівненський р-н, м. Березне (Марченко, 1974б); м. Костопіль (Марченко, 1974б). На *Phalacrologa* sp.: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 11.11.2010, В.П. Гелюта. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славута, 15.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Taraxacum officinale* (L.) Webb ex F.H. Wigg.: ЗП: *Волинська* обл., на південний захід від м. Володимир, 06.09.1984, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Березники, берег оз. Засвяття, 09.08.1998, В.П. Гелюта; с. Борзова, 07.09.1984, В.П. Гелюта; с. Гішин, 02.07.2000, В.П. Гелюта; с. Доротище, 03.07.2000, В.П. Гелюта; с. Залухів, берег оз. Святе, 21.07.2000 (анаморфа), В.П. Гелюта; м. Ковель, вул. Олекси Шума, 07.09.1984, В.П. Гелюта. — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта; там само, між

залізничними станціями Древлянка і Шатрище, 14.10.1994, В.П. Гелюта; с. Сингаї, 11.09.1984, В.П. Гелюта. *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Буча, 12.08.1946, О.В. Ісаєва; там само, 13.10.1979, В.П. Гелюта. *Київ*, Святошинський р-н, НПП «Голосіївський», поблизу Романівського болота, 29.05.1977, В.П. Гелюта; Шевченківський р-н, Лук'янівка, 03.07.1946, О.В. Ісаєва. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 12.09, 15.09.2018 (епіфітотія), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Podosphaera euphorbiae* (Castagne) U. Braun & S. Takam.**

На *Euphorbia virgata* Waldst. & Kit. (*E. virgultosa* Klokov): ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Академмістечко, 02.08.1983, В.П. Гелюта. На *Euphorbia* sp.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта.

***Podosphaera ferruginea* (Schltld.) U. Braun & S. Takam.**

На *Sanguisorba officinalis* L.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 26.09.1982, 13.07.1986, В.П. Гелюта; с. Заячівка, 28.07.1997, В.П. Гелюта; с. Любче, 09.09.1984, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2004). — ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Буча, 12.11.1976, 12.10.1979, В.П. Гелюта; м. Ірпінь, 21.08.1946, О.В. Ісаєва; там само, 09.09.1949, М. Целле; там само, 29.07.1977, В.П. Гелюта. *Київ*, Святошинський р-н, Святошин, 23.09.1923, Д.К. Зеров; там само (Лавітська, 1939).

***Podosphaera filipendulae* (Z.Y. Zhao) T.Z. Liu & U. Braun**

На *Filipendula denudata* (J. & C. Presl) Fritsch: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Згорани, 08.09.1988, В.П. Гелюта; м. Ковель, 07.09.1984, В.П. Гелюта; с. Пульмо, Шацький НПП, 09.09.1988, В.П. Гелюта. *Рівненська* обл., Сарненський р-н, 08.08.1976, А.С. Бухало. На *F. ulmaria* (L.) Maxim.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бузаки, 05.07.1988 (анаморфа), В.П. Гелюта; с. Ветли, 20.08.1998, В.П. Гелюта; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», на південний захід від оз. Біле, 18.07.1998, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Борзова, 25.08.1976, 01.09.1994, В.П. Гелюта; с. Залухів, 29.07.2004, В.П. Гелюта; там само, поблизу оз. Святе, 29.07.2004, 28.07.2011 (епіфітотія), В.П. Гелюта; м. Ковель, 07.09.1984, В.П. Гелюта. — ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 19.08.1979, В.П. Гелюта (soc. *Erysiphe ulmariae*). *Київ*, Святошинський р-н, Святошин (Лавітська, 1939).

***Podosphaera fugax* (Penz. & Sacc.) U. Braun & S. Takam.**

На *Geranium* sp.: ЦП (Морочковський та ін., 1969).

***Podosphaera fuliginea* (Schltld.) U. Braun & S. Takam.**

На *Veronica chamaedrys* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 08.09.1994 (анаморфа), В.П. Гелюта. На *V. incana* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 06.09.1979, В.П. Гелюта. На *V. longifolia* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 21.09.1949, М.Д. Соколова.

***Podosphaera leucotricha* (Ellis & Everh.) E.S. Salmon**

На *Malus domestica* Borkh.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 21.09.1995, В.П. Гелюта. *Рівненська* обл., м. Сарни (Боговик, 1962). — ЦП:

Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Нова Чортория, 06.1927, Муха (Гіжицька, 1929а); Коростенський р-н, м. Коростень, між залізничними станціями Древлянка і Шатрище, 14.10.1994, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 27.06.1983 (анаморфа), В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 12.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Malus* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 02.07.2019 (анаморфа), В.П. Гелюта.

***Podosphaera macularis* (Wallr.) U. Braun & S. Takam.**

На *Humulus lupulus* L.: ЗП (Морочковський та ін., 1969). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Городище (Целле, 1925). Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 12.08.1946, О.В. Ісаєва; м. Ірпінь, 24.08.1924, М. Целле (Целле, 1925); там само, 12.08.1946, О.В. Ісаєва; Вишгородський р-н, смт Вільча (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 28.07, 25.08.1947, Г.Г. Радзівський. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Целле, 1925). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 12.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Podosphaera mors-uvae* (Schwein.) U. Braun & S. Takam.**

На *Grossularia reclinata* (L.) Mill.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н (Ячевський, 1917). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Нова Чортория, 25.07.1927, Муха. На *Ribes nigrum* L.: ЗП: Волинська обл., м. Ковель, 07.09.1984, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Радомишль (Приложение, 1908). Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 25.05.1977, Л.І. Бурдюкова; там само, 11.06, 27.06.1983, В.П. Гелюта.

***Podosphaera myrtillina* var. *major* Juel**

На *Vaccinium uliginosum* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Качин, 04.09.1988, В.П. Гелюта; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», на південний захід від оз. Біле, 17.08.1998, В.П. Гелюта; с. Нуйно, 07.08.2018, В.П. Гелюта (soc. *Naohidemyces vaccinii*); Ковельський р-н, смт Головне, 10.09.1988, В.П. Гелюта; с. Залухів, поблизу оз. Святе, 08.08.1998, 22.07.2012, 08.08.2013, В.П. Гелюта; там само, 01.08.2007, С.О. Войтюк; с. Заприп'ять, 11.08.1998, І.С. Беседіна; с. Згорани, берег оз. Мале Згоранське, 08, 10.09.1988, 17.08.1989, В.П. Гелюта; с. Комарове (Марченко, 1979б); с. Прип'ять, 08.09.1988, В.П. Гелюта; смт Турійськ (Марченко, 1979б). Рівненська обл., смт Рокитне, 24.09.2009, В.П. Гелюта. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, 25.08.1929, Д.К. Зеров; с. Гладковичі, 12.09.1946, Г.Г. Радзівський (soc. *Naohidemyces vaccinii*). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

Podosphaera myrtillina* Kunze var. *myrtillina

На *Vaccinium myrtillus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Качин, 04.09.1988, В.П. Гелюта; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.08.1998, В.П. Гелюта; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 12.08.1998 (анаморфа, епіфітія), 18.07.2000, В.П. Гелюта; там само, південно-західний берег оз. Біле, 11, 13.08.1998 (епіфітія), 19.07.2000, В.П. Гелюта; там само, 11.08.2009, М.О. Зи-

кова; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 26.07.2008, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Буцин, 05.09.1988, В.П. Гелюта; с. Залухів, поблизу оз. Святе, 22.07.2012, 03.08.2018, В.П. Гелюта; с. Згорани, 08.09.1988, В.П. Гелюта; с. Комарове (Марченко, 1979б); с. Сильне, 18.08.1989, В.П. Гелюта. Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне (Марченко, 1979б). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Макалєвичі, 06.08.1983, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 06.10.1977, В.П. Гелюта; с. Хмільна, 29.07.1981, В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Podosphaera pannosa* (Wallr.) de Bary**

На *Rosa* sp. (cult.): ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Колодязне, 19.06.1978, В.П. Гелюта — ЦП: Київ, Подільський р-н, Курєнівка, 05.05.1938 (анаморфа), 10.06 (анаморфа), 03.07 (анаморфа), 20.07.1938 (анаморфа), 17.09.1939 (анаморфа), З.Г. Лавітська; Сирець, 29.07.1938 (анаморфа), З.Г. Лавітська; Солом'янський р-н, просп. Берестейський, поблизу Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», 25.08.1925, Н. Яковлев. На *Rosa* spp.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Річиця, 26.07.2010, В.П. Гелюта. Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006, В.А. Островська. — ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Григоровича-Барського, 28.09.2009 (анаморфа), В.П. Гелюта; вул. Симиренка, 08.10.2009 (анаморфа), В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 21.08.1946, О.В. Ісаєва (soc. *Phragmidium* sp.).

***Podosphaera pericallidis* U. Braun**

На *Pericallis* × *hybrida* (Regel) B. Nord.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Курєнівка, 21.07.1938 (анаморфа; soc. *Ampelomyces* sp.), 28.04.1939 (анаморфа; soc. *Ampelomyces* sp.), З.Г. Лавітська.

***Podosphaera plantaginis* (Castagne) U. Braun & S. Takam.**

На *Plantago lanceolata* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 13.10.1979, В.П. Гелюта.

***Podosphaera phtheirospermi* (Henn. & Shirai) U. Braun & T.Z. Liu**

На *Euphrasia stricta* D. Wolff ex J.F. Lehm.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Любче, 10.08.2008, В.П. Гелюта. На *Melampyrum nemorosum* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Згорани, поблизу оз. Мале Згоранське, 04.08.1998, В.П. Гелюта. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 11.09.1980, В.П. Гелюта. На *M. pratense* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», південно-західні околиці оз. Біле, 17.08.1999 (епіфітія), В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Буцин, 05.09.1988, В.П. Гелюта; с. Залухів, поблизу оз. Святе, 12.07.2000, В.П. Гелюта; с. Згорани, 08.09.1988, В.П. Гелюта; с. Пересіка, 01.08.1998, В.П. Гелюта; с. Чевель, 16.08.1989, В.П. Гелюта. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 08.09.1994, В.П. Гелюта; залізнична станція Спартак, 01.09.1979, В.П. Гелюта; с. Хмільна, 29.07.1981, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, с. Осовець, 25.08.1983, І.О. Дудка. Хмельницька обл., Шепе-

тівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Podosphaera prunicola* U. Braun**

На *Padus serotina* (Ehrh.) Ag.⁷: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006 (анаморфа), В.А. Островська. — ЦП: Київ, Шевченківський р-н, парк «Нивки», 11.2013 (анаморфа), С.Л. Мосякін. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (анаморфа), В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *P. virginiana* (L.) Roem.: ЦП: Київ, Оболонь, 17.09.1998, В.П. Гелюта⁸.

***Podosphaera tridactyla* (Wallr.) de Bary⁹**

На *Padus avium* Mill.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Устинівка (Лавітська, 1947). Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 05.09.1991, В.П. Гелюта. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Лавітська, 1939); Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 19.10.2007, В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Сторонище, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018, В.П. Гелюта; с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

⁷ В Україні *Padus serotina* є інтродукованим видом, який натуралізувався і зараз став доволі поширеним бур'яном в її лісових фітоценозах. Протягом кількох десятиліть цю рослину не уражували борошністоросяні гриби. Водночас інший вид роду *Padus* Mill. — аборигенний *P. avium* Mill. — є доволі сприйнятливим до борошнистої роси, а її збудник *Podosphaera tridactyla* (Wallr.) de Bary належить до звичайних представників порядку Helotiales в Україні. Можна було б припустити, що виявлений гриб є *P. tridactyla*, який перейшов із *Padus avium* на *P. serotina*. Однак дослідження молекулярно-філогенетичними методами борошністоросяного гриба, знайденого у 2007 р. на *P. serotina* в Німеччині, показало його належність до американського *Podosphaera prunicola* (Moparthi et al., 2019). З огляду на це, а також з урахуванням значного поповнення за останні десятиліття списку борошністоросяних грибів України північно-американськими видами, ми схилиємося до думки, що у цьому випадку йдеться саме про *P. prunicola*. Очевидно, з часом цей гриб на *Prunus serotina* буде формувати не лише анаморфу, а й телеоморфу, що дасть можливість точно його визначити.

⁸ *Padus virginiana* американського походження, як і попередній вид, зрідка його вирощують в Україні як декоративну рослину. Борошністоросяний гриб на ній знайдено лише один раз на стадії раннього формування плодових тіл. Можна також припустити його американське походження.

⁹ У результаті молекулярно-філогенетичного дослідження (Moparthi et al., 2019) комплекс *Podosphaera tridactyla* s. l. розділено на низку видів: *P. ampla* (паразитє на *Prunus cerasifera*, *P. domestica*, *P. spinosa*, Європа, Кавказ), *P. longiseta* Sawada (на *Padus grayana*, Японія), *P. pruni-avium* (на видах родів *Cerasus* і *Laurocerasus*, Європа), *P. pruni-cerasoidis* Meeboon, S. Takam. et U. Braun (на *Cerasus cerasoides*, лише у Південно-Східній Азії), *P. prunigena* Meeboon, S. Takam. et U. Braun (на *Cerasus* spp., Корея та Японія), *P. pruni-japonicae* Meeboon, S. Takam. et U. Braun (на *Prunus japonica*, Японія і, можливо, Далекий Схід Російської Федерації), *P. pruni-lusitanicae* Meeboon, S. Takam. et U. Braun (на *Prunus lusitanica*, низка європейських країн та Австралія), *P. prunina* Meeboon, S. Takam. et U. Braun (на *Prunus* spp., Східна та Південно-Східна Азія), *P. salatai* Heluta, U. Braun et Gvrit. (на *Cerasus incana*, відомий лише з Грузії) та *P. tridactyla* s. str. (на *Padus avium* і *Laurocerasus officinalis*, Європа). Щонайменше три з них (*Podosphaera ampla*, *P. pruni-avium*, *P. tridactyla* s. str.) трапляються в Україні.

***Podosphaera xanthii* (Castagne) U. Braun & Shishkoff.**

На *Bidens cernua* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Згорани, 17.08.1989, В.П. Гелюта; м. Ковель, 07.09.1984, В.П. Гелюта. — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 14.09.1998, А.С. Мосякін, Л.В. Мосякін. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 30.08.1980, В.П. Гелюта. На *Bidens connata* Muehl. ex Willd.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.07.2011 (анаморфа), С.Л. Мосякін. На *B. frondosa* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Березники, 09.08.1998, В.П. Гелюта. — ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 14.09.1998, С.Л. Мосякін; Шевченківський р-н, Лук'янівка, 18.09.1998, С.Л. Мосякін. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *B. tripartita* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, м. Ковель, 07.09.1984, В.П. Гелюта; с. Скулин, 19.09.1959, М.Ф. Сміцька. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 16, 19.09.1946, 13.09.1948, Г.Г. Радзівеський; м. Коростень, залізнична станція Древлянка, 14.10.1994, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 12.08.1946, О.В. Ісаєва; там само, 06.10.1977, 22.09.1979, 30.08.1980, В.П. Гелюта; м. Ірпінь, 21.08.1946, О.В. Ісаєва. Київ, Святошинський р-н, Святошин, 21.08.1946, О.В. Ісаєва. На *Calendula officinalis* L.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Сирець, 19.10, 12.11.1938, З.Г. Лавітська. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 12.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sweet: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006, В.А. Островська (soc. *Ampelomyces* sp.). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 12, 15.09.2018, В.П. Гайова, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Cosmos bipinnatus* Cav.: ЗП: Волинська обл., смт Ратне (Марченко, 1979б). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 01.09.1976, 26.09.1979, В.П. Гелюта. Київ, залізнична станція Почайна (колишня Київ-Петрівка), 03.09.1998, С.Л. Мосякін. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 12.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Cucurbita pepo* L.: ЗП: Волинська обл., м. Ковель, 07.09.1984, 10.08.2018, В.П. Гелюта. На *Dahlia pinnata* Cav.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 10.10.1979, В.П. Гелюта. На *Verbena hybrida* Hort. ex Vilm.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Сирець, 19.10, 12.11.1938, З.Г. Лавітська. На *Verbena* sp.: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Голубівка (Лавітська, 1955).

***Podosphaera* spp.**

На *Prunus laurocerasus* L. (*Laurocerasus officinalis* M. Roem.): ЦП: Київ, Подільський р-н, Сирець, 07.11.1956 (анаморфа), колектор не вказаний¹⁰. На *Spiraea × vanhouttei* (Briot) Zabel: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Григоровича-Барського, 07.09.2004 (анаморфа), 09.10.2020 (анаморфа),

¹⁰ *Prunus laurocerasus* може бути інфікована декількома представниками роду *Podosphaera*. В Україні на цій рослині борошниста роса знайдена лише на анаморфній стадії розвитку, тому без молекулярних досліджень ідентифікувати такі зразки неможливо.

В.П. Гелюта. На *Spiraea* sp.: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 10.08.2021, В.П. Гелюта¹¹.

***Sawadaea bicornis* (Wallr.) Homma**

На *Acer negundo* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Буча, 06.09.1979, В.П. Гелюта; м. Ірпінь, 05.10.1980, В.П. Гелюта. *Київ*, Святошинський р-н, Михайлівська Борщагівка, просп. Відрадный, 19.10.2010, В.П. Гелюта; Південна Борщагівка, просп. Академіка Корольова, 12.10.2011, 22.10.2012, 25.10.2015, В.П. Гелюта; вул. Вахтанга Кікабідзе (колишня Булгакова), 30.10.2011, 24.10.2019, В.П. Гелюта; вул. Симиренка, 26.10.2011, В.П. Гелюта; Святошин, 21.10.2007, В.П. Гелюта. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 12.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Acer platanoides* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006, В.А. Островська (soc. *Sawadaea tulasnei*). — ЦП: *Київ*, Подільський р-н, Куренівка, 09.10.2011, С.О. Войтюк. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 12.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *A. pseudoplatanus* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006, В.А. Островська. — ЦП: *Київ*, Солом'янський р-н, поблизу Відрадного парку, 28.09.1992, В.М. Вірченко. На *A. saccharinum* L.: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Південна Борщагівка, вул. Симиренка, 03.10.1994, В.П. Гелюта; Святошин, 09, 17.10.2007, В.П. Гелюта. На *Aesculus hippocastanum* L.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 16, 22.10.1987, В.П. Гелюта.

***Sawadaea tulasnei* (Fuckel) Homma**

На *Acer platanoides* L.: ЗП: *Волинська* обл., м. Ковель, центр, 10.07.2019, В.П. Гелюта. *Рівненська* обл., Рівненський р-н, м. Березне, 09.2006, В.А. Островська (soc. *S. bicornis*). — ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Святошин, 17.10.2007, В.П. Гелюта. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 12.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *A. tataricum* L.: ЦП: *Житомирська* обл., м. Житомир, 31.07.1925, А.М. Окснер; Коростенський р-н (Целле, 1925). *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Буча, 26.09.1979, В.П. Гелюта; м. Ірпінь, 08.10.1928 (Гіжицька, 1929а). *Київ*, Шевченківський р-н, вул. Дегтярівська, 04.10.1979, В.П. Гелюта; парк «Нивки», 04.09.2012, С.Л. Мосякін.

Анаморфні стадії борошністоросяних грибів, видова (чи навіть родова) приналежність яких не встановлена

На *Cucumis sativus* L.: *Житомирська* обл., Коростенський р-н (Соломахіна, 1962). На *Cucurbita pepo* L.: Бучанський р-н, м. Буча, 30.08.1980, В.П. Гелюта.

¹¹ В Євразії на рослинах роду *Spiraea* L. відомо щонайменше 4 види борошністоросяних грибів роду *Podosphaera* Kunze: *P. leucotricha* (Ellis & Everh.) E.S. Salmon, *P. minor* Howe, *P. spiraeae* (Sawada) U. Braun & S. Takam., *P. spiraeicola* U. Braun (Braun, Cook, 2012). В Україні до 2020 р. ми реєстрували лише анаморфну стадію, очевидно, якогось із цих видів. Без спеціальних молекулярних досліджень ідентифікувати до виду зібрані зразки неможливо, тому подаємо їх як *Podosphaera* sp. У 2021 р. у двох локалітетах на іншому виді роду *Spiraea* ми збрали борошністоросяний грибок на стадії телеоморфи, однак ідентифікувати його не вдалося, оскільки він не відповідає жодному з видів роду, наведених у ключі, запропонованому У. Брауном та Р. Куком (Braun, Cook, 2012). Зібраний матеріал морфологічно дуже близький до *P. amelanchieris*, що розвивається на видах роду *Amelanchier*.

Gelanodiscaceae

***Ascocoryne cylichnium* (Tul.) Korf**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05.2010, 17, 19.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

***Ascocoryne sarcoides* (Jacq.) J.W. Groves & D.E. Wilson**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); там само, 31.07.2018, О.Ю. Акулов.

***Didymocoryne michailowskoensis* (Henn.) Sacc. & Trotter**

ЗП (Морочковський та ін., 1969). — ЦП (Морочковський та ін., 1969).

***Neobulgaria pura* (Pers.) Petr.**

На *Carpinus betulus* L.: Волинська обл., Ковельський р-н, Шацький НПП, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

Godroniaceae Baral

***Godronia spiraeae* (Rehm) Seaver**

На *Spiraea nipponica* Maxim.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 28, 29.07.2018, О.Ю. Акулов.

Helotiaceae

***Bisporella subpallida* (Rehm) Dennis**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Клевань, 25.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Calycella lenticularis* (Bull.) Boud.**

На *Betula* sp.: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 10.09.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Calycella uliginosa* (Fr.) Boud**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.09.1927, З.К. Гіжицька.

***Cyathicula coronata* (Bull.) Rehm**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Cyathicula cyathoidea* (Bull.) Thüm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 26.06.1926, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Cudoniella clavus* (Alb. & Schwein.) Dennis**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Клевань, 25.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Gremmenia infestans* (P. Karst.) Crous**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 30.06.2011, М.О. Зикова (Зикова, 2015). Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, Рівненський ПЗ, 18.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Hymenoscyphus albidus* (Gillet) W. Phillip**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, 20.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Hymenoscyphus calyculus* (Fr.) W. Phillips**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, 20.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Hymenoscyphus caudatus* (P. Karst.) Dennis**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, 20.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, Шацький НПП, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Hymenoscyphus epiphyllus* (Pers.) Rehm ex Kauffman**

ЗП (Морочковський та ін., 1969). — ЦП (Морочковський та ін., 1969).

***Hymenoscyphus fagineus* (Pers.) Dennis**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, 20.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Hymenoscyphus fructigenus* (Bull.) Gray**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Hymenoscyphus lutescens* (Hedw.) W. Phillips**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, 20.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, Шацький НПП, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, 13.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

***Hymenoscyphus salicellus* (Fr.) Dennis**

ЗП (Морочковський та ін., 1969). — ЦП (Морочковський та ін., 1969).

***Hymenoscyphus scutula* (Pers.) W. Phillips**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, 20.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.09.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Hymenoscyphus serotinus* (Pers.) W. Phillips**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, 20.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, Шацький НПП, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Hymenoscyphus vernus* (Boud.) Dennis**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, 20.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, Шацький НПП, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Hymenoscyphus vitellinus* (Rehm) Kuntze**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, 20.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, Шацький НПП, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Sphaerocista stromatica* Preuss**

На *Prunus avium* (L.) L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 25.05.1941, М.Я. Зерова.

***Tatraea dumbirensis* (Velen.) Svrček**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 01.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

Heterosphaeriaceae

***Heterosphaeria patella* (Tode) Grev.**

На *Anethum graveolens* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 16.10.1926, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

Hyaloscyphaceae

***Hyalopeziza trichodea* (W. Phillips & Plowr.) Raitv.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 22.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Hyaloscypha albohyalina* (P. Karst.) Boud.**

На *Betula pendula* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05.2010, 21.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Hyaloscypha hyalina* (Pers.) Boud.**

На *Betula pendula* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05.2010, 21.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, Рівненський ПЗ, 16.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.08.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

Lachneaceae

***Brunnipila calyculiformis* (Schumach.) Baral**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, м. Ковель, 20.08.2011, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Brunnipila clandestina* (Bull.) Baral**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12.06.1926, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Brunnipila palearum* (Desm.) Baral**

На *Rubus idaeus* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, м. Ковель, 20.08.2011, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Dasyscyphella nivea* (R. Hedw.) Raitv.**

ЗП (Морочковський та ін., 1969). — ЦП (Морочковський та ін., 1969).

***Dasyscyphus calyciformis* Sacc.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Dasyscyphus dryinus* (P. Karst.) Sacc.**

ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12.08.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Lachnellula pulverulenta* (Lib.) Sasagawa & Hosoya**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 29.05.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: *Kuiv*, Святошинський р-н, Святошин, 20.08.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Lachnum capitatum* (Peck) Svrček**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 02.06.2010, 17.10.2010, 21.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 30.06.2011, 18.10.2012, М.О. Зикова; Черемський ПЗ, 03.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); *Рівненська* обл., Сарненський р-н, м. Сарни, Рівненський ПЗ, 16.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Lachnum corticale* (Pers.) Nannf.**

ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.09.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Lachnum bicolor* (Bull.) P. Karst.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.04.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Lachnum fuscescens* (Pers.) P. Karst.**

ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Lachnum mollissimum* (Fuckel) P. Karst**

На *Urtica dioica* L.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 06.10.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Lachnum nudipes* (Fuckel) Nannf.**

ЗП (Морочковський та ін., 1969). — ЦП (Морочковський та ін., 1969).

***Lachnum papyraceum* (P. Karst.) P. Karst.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 29.05.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Lachnum pudibundum* (Quél.) J. Schröt.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 29.05.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Lachnum pygmaeum* (Fr.) Bres.**

ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, с. Клевань, 25.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Lachnum sulphureum* (Fuckel) P. Karst.**

ЗП (Морочковський та ін., 1969). — ЦП (Морочковський та ін., 1969).

***Lachnum virgineum* (Batsch) P. Karst.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, 20.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, Рівненський ПЗ, 20.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Lasiobelonium nidulus* (J.C. Schmidt & Kunze) Spooner**

На *Polygonatum officinale* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, Рівненський ПЗ, 16.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

Mitrulaceae

***Mitula paludosa* Fr.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, Рівненський ПЗ, 2010, О. Головка (Зикова, 2015). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.08.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

Mollisiaceae

***Mollisia amenticola* (Sacc.) Rehm**

На *Alnus glutinosa* L.: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Mollisia cinerea* (Batsch) P. Karst.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.08.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018, М.О. Зикова; (Гелюта та ін., 2019).

***Mollisia ligni* (Desm.) P. Karst.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, 20.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, Рівненський ПЗ, 20.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Mollisia melaleuca* (Fr.) Brunaud**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Клевань, 25.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Mollisia olivascens* (Feltgen) Le Gal & F. Mangelot**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

***Mollisia rabenhorstii* (Auersw.) Rehm**

На *Quercus* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12.10.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Mollisia ramealis* (P. Karst.) P. Karst.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, Рівненський ПЗ, 20.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Pseudohelotium pineti* (Batsch) Fuckel**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, Рівненський ПЗ, 18.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Tapesia fusca* (Pers.) Fuckel**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 17.04.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). На *Acer* sp.: Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Буца, 13.09.1957, М.Ф. Сміцька.

***Tapesia lividofusca* (Fr.) Rehm**

На *Alnus glutinosa* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Клевань, 25.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: 06.05.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

Pezizellaceae

***Calycellina fagina* (A.F.W. Schmidt & Arendh.) Baral**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Calycina alniella* (Nyl.) Baral**

На *Alnus glutinosa* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.04.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Calycina citrina* (Hedw.) Gray**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05, 16.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Черемський ПЗ, 02.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 30.06.2011, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Луцький р-н, с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 10.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12.08.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018, М.О. Зикова; с. Сторониче, 18.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

***Calycina claroflava* (Grev.) Kuntze**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Клевань, 25.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Calycina herbarum* (Pers.) Gray**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05.2010, 16.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

***Calycina parilis* (P. Karst.) Kuntze**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, Шацький НПП, В.М. Соломахіна.

***Calycina vulgaris* (Fr.) Baral**

На *Alnus glutinosa* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Клевань, 25.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Micropeziza umbrinella* (Desm.) Baral, Helleman & U. Lindem.**

На *Phragmitis communis* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, Шацький НПП, 30.06.1998, І.О. Дудка (Дудка, 2001).

Ploettnerulaceae

***Cylindrosporium caraganae* Zerova**

На *Caragana arborescens* Lam.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, Н.І. Єфімова.

***Pyrenopeziza artemisiae* (Lasch ex Rabenh.) Sacc.**

На *Artemisia* sp.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, м. Ковель, 05.07.2011, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Pyrenopeziza arundinacea* (DC.) Boud.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 17.10.2010, 20.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Pyrenopeziza benesuada* (Tul.) Gremmen**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.09.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Pyrenopeziza betulina* (Alb. & Schwein.) Rauschert**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 21.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 12.05.1947, Н.І. Єфімова.

***Pyrenopeziza personata* (P. Karst.) Boud.**

На *Betula pendula* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 22.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Pyrenopeziza rubi* (Fr.) Rehm**

На *Rubus idaeus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.04, 01.06, 18.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 30.06.2011, М.О. Зикова (Зикова, 2015). Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, Рівненський ПЗ, 17.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

Rutstroemiaceae

***Lanzia luteovirescens* (Roberge ex Desm.) Dumont & Korf**

На *Acer* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Черемський ПЗ, 03.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Rutstroemia bolaris* (Batsch) Rehm**

На *Alnus glutinosa* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 06.10.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Rutstroemia conformata* (P. Karst.) Nannf.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Rutstroemia firma* (Pers.) P. Karst.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1928, М. Персидський (Girzitska, 1929). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 14.09.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Rutstroemia petiolorum* (Roberge ex Desm.) W.L. White**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

Sclerotiniaceae

***Botrytis cinerea* Pers.**

На *Calla palustris* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Переброди, Рівненський ПЗ, масив Переброди, 20.08.2019 (Андріанова, 2021б). На *Stachys palustris* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, між селами Рудка і Озерці, Рівненський ПЗ, 22.08.2019 (soc. *Colletotrichum gloeosporioides* (Penzs.) Penz. & Sacc.) (Андріанова, 2021б). На *Vaccinium macrocarpon* Aiton: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Вербівка, 08.10.2019, В.К. Коновальчук (Андріанова, Коновальчук, 2021).

***Ciboria amentacea* (Balb.) Fuckel**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaetrn.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.04.2010, О.Ю. М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.05.1938, З.К. Гіжицька.

***Ciboria batschiana* (Zopf) N.F. Buchw.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12.10.1928, З.К. Гіжицька.

***Ciboria betulae* (Woronin) W.L. White**

На *Betula pendula* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.04.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.09.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Ciboria coryli* (Schellenb.) N.F. Buchw.**

На *Corylus avellana* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.04.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Ciboria viridifusca* (Fuckel) Höhn.**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaetrn.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, 23.04.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Dumontinia tuberosa* (Bull.) L.M. Kohn**

На *Anaetona* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.04.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28.04.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929); смт Пісківка, 02.05.1982, В.П. Гелюта. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.05.1929, З.К. Гіжицька

***Monilinia fructigena* (Pers.) Honey**

На *Malus* sp., *Prunus* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05.2010, М.О. Зикова; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 30.06.2011, М.О. Зикова; Черемський ПЗ, 02.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Луцький р-н, с. Дачне, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). Рівненська обл., Сарненський р-н, околиці м. Сарни, Рівненський ПЗ, 17.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). На *Prunus persica* (L.) Batsch: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, смт Любешів, біля контори НПП «Прип'ять-Стохід», 15.08.2018 (Андріанова, 2020).

***Monilinia laxa* (Aderh. & Ruhland) Honey**

На *Malus* sp., *Prunus* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05.2010, М.О. Зикова; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 30.06.2011, М.О. Зикова; Черемський ПЗ, 02.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). Рівненська обл., Сарненський р-н, околиці м. Сарни, Рівненський ПЗ, 17.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Monilinia oxycocci* (Woronin) Honey**

ЗП (Морочковський та ін., 1969). — ЦП (Морочковський та ін., 1969).

***Sclerencoelia fascicularis* (Alb. & Schwein.) Pärtel & Baral**

На *Populus tremula* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.10.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary**

ЗП (Морочковський та ін., 1969). — ЦП (Морочковський та ін., 1969).

LEOTIALES

Leotiaceae

***Leotia lubrica* (Scop.) Pers.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 30.06.2011, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 18.08.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929), там само, 20.06.1930, З.К. Гіжицька; залізнична станція Тетерів, 22.10.1933, І. Франківський. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

Tympanidaceae

***Tympanis alnea* (Pers.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Залухів, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Tympanis conspersa* (Fr.) Fr.**

ЗП (Морочковський та ін., 1969). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, 08.09.1959, М.Д. Соколова (Морочковський та ін., 1969).

***Tympanis corylina* (Sacc.) Gillet**

ЦП: Київ, Святошинський р-н, Новобіличі, 11.04.1982, В.П. Гелюта, Л.І. Бурдюкова.

***Tympanis spermatispora* (Nyl.) Nyl**

ЦП: Київ, Святошинський р-н, Новобіличі, 08.06.1946, Н. Єфімова.

MARTHAMYCETALES

Marthamycetaceae

***Cyclaneusma minus* (Butin) DiCosmo, Peredo & Minter**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05, 16.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 30.06.2011, М.О. Зикова; Черемський ПЗ, 03.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). Рівненська обл., Сарненський р-н, Рівненський ПЗ, 17.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Naetamacylus fimbriatus* (Schwein.) DiCosmo, Peredo & Minter**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05, 16.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 30.06.2011, М.О. Зикова; Черемський ПЗ, 03.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). Рівненська обл., Сарненський р-н, Рівненський ПЗ, 17.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Propolis farinosa* (Pers.) Fr.**

На *Carpinus betulus* L.: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.07.2010, М.О. Зикова. Рівненська обл., Сарненський р-н, Рівненський ПЗ, 17.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

PHACIDIALES

Phacidiaceae

***Bulgaria inquinans* (Pers.) Fr.**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 29.09.1953 (Соломахіна, 1958).

***Ceuthospora pinastri* (Fr.) Höhn.**

На *Pinus* sp.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 29.04.1934, В.Я. Франківський.

***Phacidium elegans* Berk. & M.A. Curtis**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, залізнична станція Тетерів, 12.05.1947, Н.І. Єфімова.

***Phacidium lacerum* Fr.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, Шацький НПП, 30.06.2011, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Phacidium vaccinii* Fr.**

На *Vaccinium myrtillus* L.: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.07, 20.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

RHYTISMATALES

Cudoniaceae

***Cudonia circinans* (Pers.) Fr.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, 28.08.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

Rhytismataceae

***Coccomyces coronatus* (Schumach.) De Not.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.04.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2011). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 20.10.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Сторонице, 13.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

***Coccomyces dentatus* (J.C. Schmidt & Kunze) Sacc.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.07.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Coccomyces tumidus* (Fr.) De Not.**

На *Quercus rubra* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, 13.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

***Colpoma ledi* (Alb. & Schwein.) B. Erikss.**

На *Ledum palustre* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, 00.07.1998, В.П. Гелюта; Черемський ПЗ, 02.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Colpoma quercinum* (Pers.) Wallr**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 17.04.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2011); с. Невір, 18.04.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2011); с. Велика Глуша, 23.04.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2011). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, 17.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

***Cryptomyces pteridis* (Rebent.) Rehm**

На *Pteris aquilina* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 20.08.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, 06.08.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Hypoderma rubi* (Pers.) DC.**

На *Rubus idaeus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.04, 01.06, 18.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, Рівненський ПЗ, 17.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Hypohelion scirpinum* (DC.) P.R. Johnst.**

ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 29.04.1953, В.М. Соломаха.

***Lophodermium arundinaceum* (Schrad.) Chevall.**

На *Phragmites communis* (Cav.) Trin. ex Steud: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 27.06.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Lophodermium foliicola* (Fr.) P.F. Cannon & Minter**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 17.04, 18.10.2010, 21.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 17.08.2011, 19.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Lophodermium gramineum* (Fr.) Chevall.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.04, 16.10.2010, 19.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Lophodermium petiolicola* Fuckel**

На *Quercus robur* L.: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.05, 18.07, 17.10.2010, М.О. Зикова; Ковельський р-н, Шацький НПП, 30.06.2011, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Lophodermium pinastri* (Schrad.) Chevall.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 02.06, 17.10.2010, 21.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 30.06.2011, 18.10.2012, М.О. Зикова; Черемський ПЗ, 03.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). Рівненська обл., Сарненський р-н, Рівненський ПЗ, 16.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

***Lophodermium juniperinum* (Fr.) De Not.**

На *Juniperus communis* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.04, 16.10.2010, 19.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Rhytisma acerinum* (Pers.) Fr.**

На *Acer* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, 16.04.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2011); с. Невір, 18.04.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2011); Черемський ПЗ, 02.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). Рівненська обл., Сарненський р-н, Рівненський ПЗ, 17.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Rhytisma andromedae* (Pers.) Fr.**

На *Andromeda* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.07.2010, М.О. Зикова; Черемський ПЗ, 02.08.2012,

М.О. Зикова (Зикова, 2015). Рівненська обл., Сарненський р-н, Рівненський ПЗ, 17.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Rhytisma punctatum* (Pers.) Fr.**

На *Acer tataricum* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Rhytisma salicinum* (Pers.) Fr.**

На *Salix aurita* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, 17.08.1998, В.П. Гелюта (soc. *Erysiphe adunca*). На *Salix caprea* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Залухів, 30.05.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Sporomega degenerans* (Kunze) Corda**

ЗП (Морочковський та ін., 1969). — ЦП (Морочковський та ін., 1969).

***Therrya fuckelii* (Rehm) Kujala**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 28, 29.07.2018, О.Ю. Акулов.

***Therrya pini* (Alb. & Schwein.) Höhn**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 19.04, 18.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 14.06.1925, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Tryblidiopsis pinastri* (Pers.) P. Karst.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 19.04, 18.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

ORBILIOMYCETES

ORBILIALES

Orbiliaceae

***Arthrobotrys superbus* Corda**

На екскрементах: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Любязь, 29.07.2019, О.Ю. Акулов (Іванов, Полежаєв, 2020).

***Hyalorbilia inflatula* (P. Karst.) Baral & G. Marson**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.10, 20.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 17, 18.08.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

***Orbilium coccinella* Fr.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, Рівненський ПЗ, 18.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, 08.08.1927, З.К. Гіжицька.

***Orbilia curvatispora* Boud.**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, М.О. Зикова; с. Лютарка, 17.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

***Orbilia luteorubella* (Nyl.) P. Karst.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 02.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). Рівненська обл., Сарненський р-н, околиці м. Сарни, Рівненський ПЗ, М.О. Зикова. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, М.О. Зикова; с. Лютарка, 17.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

***Orbilia microclava* Velen.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, Рівненський ПЗ, 18.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Orbilia sarraziniana* Boud.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 29.05, 17.07.2010, М.О. Зикова; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 22.06.2009, 17.08.2010, М.О. Зикова.

***Orbilia sericea* Henn.**

ЗП (Морочковський та ін., 1969). — ЦП (Морочковський та ін., 1969).

***Orbilia xanthostigma* (Fr.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.04.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, 28.08.1928, З.К. Гіжицька.

PEZIZOMYCETES

PEZIZALES

Ascobolaceae

***Ascobolus albidus* P. Crouan & H. Crouan**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 01.06.2010, М.О. Зикова; с. Заріка, 17.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Ascobolus carbonarius* P. Karst.**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, 14.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

***Ascobolus foliicola* Berk. & Broome**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 17.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Ascobolus furfuraceus* Pers.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 01.06.2010, М.О. Зикова; с. Заріка, 17.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, 24.08.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Ascobolus immersus* Pers.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 01.06.2010, М.О. Зикова; с. Заріка, 17.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Saccobolus glaber* (Pers.) Lambotte**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 01.06.2010, М.О. Зикова; с. Заріка, 17.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Thecotheus holmskjoldii* (E.C. Hansen) Chenant.**

ЦП: Київ, Святошин 18.09.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

Ascodesmidaceae

***Lasiobolus papillatus* (Pers.) Sacc.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 12.08.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.08.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

Caloscyphaceae

***Caloscypha fulgens* (Pers.) Boud.**

ЦП: Житомирська обл., Овруцький р-н, с. Виступовичі, 13.05.1961, М.Ф. Сміцька (Сміцька, 1975).

Chorioactidaceae

***Desmazierella acicola* Lib.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Денисовичі, 04.10.1930, З.К. Гіжицька (Смицкая, 1980).

Discinaceae

***Discina ancilis* (Pers.) Sacc.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», З.К. Гіжицька (Сміцька, 1975).

***Gyromitra esculenta* Pers. ex Fr.**

ЗП: Волинська обл. (Соломахіна, 1956); Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.04.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 24.04.2014, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, 05.2011, Р. Журавчак. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 06.05.1949, М.Д. Соколова, с. Людвинівка (Сміцька, 1975). Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 20.05.1931, З.К. Гіжицька; залізнична станція Тетерів, 14.11.1931, К. Пилипенко, там само, 09.05.1965, Завістовська, там само 02.05.1970, А. Белікова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12.05.1930, З.К. Гіжицька; там само, 17.04.1960, Т.А. Стад-

ник; там само, 02.05.1961, М.Я. Зерова; там само, 25.04.1970, Н. Книга; там само, 02.05.1982, В.П. Гелюта; Святошин, 20.05.1928, З.К. Гіжицька; там само, 17.04.1961, К.П. Місак; там само, 19.04.1970, Т.О. Мережко; там само, 27.04.1973, Н. Книга.

***Gyromitra infula* (Schaeff.) Quél.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12.05.1930, З.К. Гіжицька; там само 12.10.1962, М.М. Коноваленко (Смицкая, 1980).

***Gyromitra gigas* (Krombh.) Quél.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12.05.1930, З.К. Гіжицька; там само 11.04.1962, М.М. Коноваленко (Смицкая, 1980); Святошин, 20.04.1973, Л.В. Смик, Н.М. Славна.

***Gyromitra leucoxantha* (Bres.) Harmaja**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 02.05.1932, З.К. Гіжицька. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.04.1932, З.К. Гіжицька. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, Кривинське лісництво (Смицкая, 1980).

***Hydnotrya tulasnei* (Berk.) Berk. & Broome**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

Helvellaceae

***Dissingia leucomelaena* (Pers.) K. Hansen & X.H. Wang**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Замшани (Сміцька, 1975); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 20.06.1929, З.К. Гіжицька; залізнична станція Тетерів, 28.06.1932; там само 24.08.1932, З.К. Гіжицька.

***Helvella acetabulum* (L.) Quél.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Helvella atra* J. König**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12.05.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929); там само 04.09.1930, З.К. Гіжицька.

***Helvella corium* (O. Weberb.) Masee**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.09.2008, О.П. Висоцька.

***Helvella crispa* (Scop.) Fr.**

ЗП: Волинська обл. (Соломахіна, 1956); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 18.08.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Пилиповичі, 25.05.1967, В.Й. Шматок. Київська обл., Києво-Святошинський р-н, Жуків Хутір, 28.09.1964, Л.В. Смик. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.07.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Helvella elastica* Bull.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 17.08.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.06.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929); там само 28.06.1930, М. Персидський. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.05.1930, З.К. Гіжицька.

***Helvella lacunosa* Afzel.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18, 20.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі (Сміцька, 1975). Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.06.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929); там само, 28.06.1928, М. Персидський (Girzitska, 1929). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.08.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Helvella macropus* (Pers.) P. Karst.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18, 20.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 17, 18.08.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.11.1928, М. Персидський (Girzitska, 1929); смт Клавдієво-Тарасове, 29.08.1948, Н. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.09.1925, Г. Борисевич (Girzitska, 1929).

***Helvella pezizoides* Afzel.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.06.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Helvella queletii* Bres.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 20.07.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

Morchellaceae

***Disciotis venosa* (Pers.) Arnould**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь (Сміцька, 1975). Київ, Святошинський р-н, Новобіличі, 11.05.1971, П.О. Вавриш (Сміцька, 1975).

***Morchella elata* Fr.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, Рівненський ПЗ, 05.2011, Р. Журавчак. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Улянівка, 05.05.2022, Л. Добжанська.

***Morchella esculenta* (L.) Pers.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, Рівненський ПЗ, 05.2011, Р. Журавчак. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, 18.05.1926, М.М. Підоплічко; м. Ірпінь, 28.05.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929); там само 14.05.1933, З.К. Гіжицька; смт Клавдієво-Тарасове, 17.06.1953, С.Я. Янчук; с. Капітанівка, 28.04.1968, М.Ф. Сміцька (Смицкая, 1980); залізнична станція Тетерів, 02.05.1969, Л. Зайцева.

***Morchella semilibera* DC**

ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 20.05.1930, З.К. Гіжицька.

***Verpa bohemica* (Krombh.) J. Schröt.**

ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28.05.1930, З.К. Гіжицька. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.04.1925, Л. Борисевич; там само 28.04, 28.06.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

Pezizaceae

***Geoscypha violacea* (Pers.) Lambotte**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 17.10.2010, 21.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 30.06.2011, 18.10.2012, М.О. Зикова; Черемський ПЗ, 02.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Iodophanus carneus* (Pers.) Korf**

ЦП: *Київська* обл., Києво-Святошинський р-н, Святошин, 26.08.1929, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Iodophanus testaceus* (Moug.) Korf**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 01.06, 17.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Legaliana limnaea* (Maas Geest.) Van Vooren**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Черемський ПЗ, 02.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015; див. рис. 3.5, а, вклейка).

***Leucoscypha leucotricha* (Alb. & Schwein.) Boud.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 22.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Pachyella schroeteri* (Cooke) Boud.**

ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, с. Морозівка, 15.04.1979, П.М. Корецький. *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Вишгород, 27.10.1985, Л.С. Балашов.

***Pachyella violaceonigra* (Rehm) Pfister**

ЦП: *Житомирська* обл., Овруцький р-н (Сміцька, 1975). *Київська* обл., Пуща-Водиця (Girzitska, 1929; Сміцька, 1975).

***Paragalactinia michelii* (Boud.) Van Voore**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Peziza arvernensis* Roze & Boud.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Peziza chrysopela* Cooke**

ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.06.1960, Г.Л. Роженко (Сміцька, 1975).

***Peziza depressa* Pers.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 01.06, 17.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28.09.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929); смт Ворзель, 21.09.1961, Г.Л. Роженко; Києво-Святошинський р-н, Жуків Хутір, 28.08.1964, Н.М. Славна; с. Новосілки, 11.08.1976, Н.М. Славна.

***Peziza echinospora* P. Karst.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 02.06, 17.10.2010, 22.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 30.06.2011, 18.10.2012, М.О. Зикова. Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, Рівненський ПЗ, 16.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Peziza fimeti* (Fuckel) E.C. Hansen**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 02.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Peziza granularis* Donadini**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 02.06.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Peziza micropus* Pers.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Денисовичі, 29.08.1930, З.К. Гіжицька (Сміцька, 1975);

***Peziza pseudoviolacea* Donadini**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.08.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Peziza repanda* Wahlenb. ex Fr.**

ЗП: Волинська обл., Володимирський р-н, с. Губин, 13.08.1985, М.Ф. Сміцька; Камінь-Каширський р-н, 18.05.1967, Л.В. Смик; Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, 21.05.1967, Л.В. Смик; с. Світязь, Шацький НПП, 30.06.2011, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Маневийський р-н, 18.05.1967, Л.М. Смик. Рівненська обл., Сарненський р-н, 17.04.1968, М.Ф. Сміцька; м. Костопіль, 17.06.1959, М.Ф. Сміцька (Сміцька, 1975); біля автомобільної дороги Костопіль-Сарни, околиці с. Рокитне, 28.06.1968, М.Ф. Сміцька (Сміцька, 1975). — ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Пилиповичі, 25.05.1967, В.Й. Шматок; м. Житомир, автомобільна дорога Київ-Житомир, 25.05.1967, В.Й. Шматок (Сміцька, 1975). Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 18.09.1961, Г.Л. Роженко; с. Сухолуччя, 04.10.1985, М.Ф. Сміцька; с. Дмитрівка, 03.05.1981, М.Ф. Сміцька; залізнична станція Спартак, 27.04.1986, В.П. Гелюта; с. Стахолісся, 07.09.1980, Н.М. Славна; залізнична станція Тетерів, 04.10.1933, З.К. Гіжицька; Києво-Святошинський р-н, с. Новосілки, 25.05.1978, П.М. Корецький. Київ, Святошинський р-н, парк «Дубки», 15.05.1981, М.Ф. Сміцька.

***Peziza varia* (Hedw.) Alb. & Schwein.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 30.06.2011, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, Рівненський ПЗ, 16.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Peziza vesiculosa* Bull.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 21.09.1952, З.Г. Лавітська (Сміцька, 1975). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 09.07.1958, Г.Л. Роженко (Сміцька, 1975).

***Plicaria endocarpoides* (Berk.) Rifai**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 21.06.2009, 29.06, 18.08.2011, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Plicaria trachycarpa* (Curr.) Boud.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 15.09.1970, Г.Л. Роженко (Сміцька, 1975).

***Psilopezia aquatica* (Lam. & DC.) Rehm**

ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, м. Звягель, 10.07.1934, З.К. Гіжицька.

***Sarcosphaera coronaria* (Jacq.) J. Schröt.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28.05, 20.06.1932, З.К. Гіжицька. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.05.1932, З.К. Гіжицька (Сміцька, 1975).

Pulvinulaceae

***Pulvinula cinnabarina* (Fuckel) Boud.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Губків, РЛП Надслучанський, 05.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Pulvinula convexella* (P. Karst.) Pfister**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег каналу Хабарище, 30.08.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

Pyronemataceae

***Aleuria aurantia* (Pers.) Fuckel**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Колки. — ЦП: Житомирська обл., Олевський р-н, Радохівське лісництво (Сміцька, 1975). Київська обл., Бучанський р-н, смт Димер, 09.11.1972, О. Мринський; там само 28.09.1976, В.Й. Берегова; смт Ворзель, 13.09.1961, 10.09.1970, 23.09.1971, 21.09.1973, Г.Л. Роженко; м. Ірпінь, 20.09.1964, Завістовська; смт Клавдієво-Тарасове, 12.09.1962, Е.З. Коваль; залізнична станція Тетерів, 04.10.1933, З.К. Гіжицька; смт Іванків, 28.09.1976, М.М. Мартиненко; Києво-Святошинський р-н, Жуків Хутір, 23.10.1959, Л. Хельман. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.10.1957, М.Д. Соколова (Смицкая, 1980).

***Aleuria bicucullata* Boud.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 03.08.1932, З.К. Гіжицька (Сміцька, 1975).

***Anthracobia subatra* (Rehm) M.M. Moser**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 28.08.1932, З.К. Гіжицька (Сміцька, 1975).

***Anthracobia maurilabra* (Cooke) Boud.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.07, 17.10.2010, 21.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 30.06.2011, 18.10.2012, М.О. Зикова; Черемський ПЗ, 02.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015; див. рис. 3.5, д, вклейка).

***Anthracobia melaloma* (Alb. & Schwein.) Arnould**

ЦП: Житомирська обл., Овруцький р-н, с. Усове, 26.05.1971, М.Ф. Сміцька (Сміцька, 1975). Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 12.08.1930, З.К. Гіжицька. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

***Ciliaria confusa* (Cooke) Boud.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 12.08.1924, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Cheilymenia granulata* (Bull.) J. Moravec**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Томашгород (Смицкая, 1980). — ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Вербівка, 19.05.1971, М.Ф. Сміцька (Сміцька, 1975). Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, З.К. Гіжицька (Сміцька, 1975).

***Cheilymenia stercorea* (Pers.) Boud.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Клесів, Рівненський ПЗ, 21.05.1971, М.Ф. Сміцька (Сміцька, 1975).

***Cheilymenia subhirsuta* (Schumach.) Boud.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Geopora arenosa* (Fuckel) S. Ahmad**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 28.08.1932 (Сміцька, 1975).

***Geopora tenuis* (Fuckel) T. Schumach.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, 17.09.1959, М.Ф. Сміцька (Сміцька, 1975). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.09.1960, Г.Л. Роженко.

***Humaria hemisphaerica* (F.H. Wigg.) Fuckel**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 02.06, 17.10.2010, 22.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); там само, 31.07.2018, О.Ю. Акулов; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 30.06.2011, 18.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Черемський ПЗ, 02.08.2012, М.О. Зикова

(Зикова, 2015). Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 04.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Сарненський р-н, м. Рівненський ПЗ, 16.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.06.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929); с. Денисовичі, 30.08.1930, З.К. Гіжицька. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.08, 04.10.1928, 16, 20.07.1930, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929); там само 10.10.1957, 20.08.1958, М.Ф. Сміцька; там само 03.09.1958, 20.07.1960, Г.Л. Роженко (Сміцька, 1975).

***Lachnea scheremetjeffii* Henn.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.08.1927, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Lamprospora asperella* (Rehm) Boud.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 04.09.1932, З.К. Гіжицька (Сміцька, 1975).

***Melastiza chateri* (W.G. Sm.) Boud.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 29.05.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Neottiella albocincta* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 14.10.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Neottiella rutilans* (Fr.) Dennis**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 12.09.1933, З.К. Гіжицька (Сміцька, 1975); с. Варівськ, 12.10.1968, Н.М. Славна; с. Капітанівка, 20.10.1968, М.Ф. Сміцька (Смицкая, 1980).

***Neottiella vivida* (Nyl.) Dennis**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 16.08.2011, М.О. Зикова (Зикова, 2015; див. рис. 3.5, е, вклейка).

***Octospora leucoloma* Hedw.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 26.10.1966, М.Ф. Сміцька (Сміцька, 1975); м. Ірпінь, 12.08.1928, 04.07.1929, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Otidea alutacea* (Pers.) Massee**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 17.08.2011, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Otidea cochleata* (L.) Fuckel**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 02.06.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Денисовичі, 30.08.1930, З.К. Гіжицька.

***Otidea grandis* (Pers.) Rehm**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 16.10.1934, З.К. Гіжицька; там само, 21.09.1952, З.Г. Лавітьська; Києво-Святошинський р-н, Жуків Хутір, 28.08.1964, І.О. Дудка. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 06.09.1925, Л. Борисевич; там само 15.06.1931, К. Пилипенко;

там само, 10.10.1957, М.Ф. Сміцька, 05.09.1958, Г.Л. Роженко (Сміцька, 1975); Святошин, 25.07.1934, І. Франківський.

Otidea leporina (Batsch) Fuckel

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 18.09.1965, Г.Л. Роженко; смт Кодра, 27.08.1976, В.Й. Берегова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 06.09.1925, Л. Борисевич; там само, 30.09.1966, Т.Л. Череп.

Otidea mirabilis Bolognini & Jamoni

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 19.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 04.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015; див. рис. 3.5, б, вклейка).

Otidea onotica (Pers.) Fuckel

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, Рівненський ПЗ, 17.06.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 24.08.1977, В.П. Гелюта; м. Ірпінь, 20.09.1964, М.Ф. Сміцька; смт Клавдієво-Тарасове, 03.09.1961, М.Я. Зерова; залізнична станція Тетерів, 21.09.1952, З.Г. Лавітська; 30.08.1930, З.К. Гіжицька; смт Кодра, 27.08.1976, А.С. Бухало; Києво-Святошинський р-н, Жуків Хутір, 28.08.1964, І.О. Дудка. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 06.09.1925, Г. Борисевич; там само, 28.08.1928, З.К. Гіжицька; там само, 12.10.1952; там само, М.Ф. Сміцька; там само, 21.09.1956; там само, Г.Л. Роженко; там само, 14.08.1957, М.Д. Соколова; там само, 10.09.1957, М.Д. Соколова; там само, 20.08.1958, М.Я. Зерова; там само, 05.09.1958, Г.Л. Роженко; там само, 16.09.1962, Е.З. Коваль; там само, 10.09.1964, М.Ф. Сміцька; там само, 13.09.1964, М.Ф. Сміцька; там само, 16.09.1964, М.Ф. Сміцька; там само, 06.05.1965, Г.Л. Роженко; там само, 07.09.1967, Н.Н. Коноваленко; там само, 16.08.1969, Г.С. Морочковська; там само, 30.09.1970, Л.Ф. Горовий.

Pyronema domesticum (Sowerby) Sacc.

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 29.05, 17.07.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 22.06.2009, 17.08.2010, М.О. Зикова; Черемський ПЗ, 02.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, М.О. Зикова; с. Голики, 14.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

Pyronema omphalodes (Bull.) Fuckel

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, НПП «Прип'ять-Стохід», оз. Біле, 02.08.2008, В.П. Гелюта. — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 16.08.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, М.О. Зикова; с. Голики, 14.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

Scutellinia crinita (Bull.) Lambotte

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

***Scutellinia hirta* (Schumach.) Cooke**

ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Вербівка, 19.05.1971, М.Ф. Сміцька (Сміцька, 1975). Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 22.08.1932, З.К. Гіжицька.

***Scutellinia hystrix* (Saut.) Kuntze**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 22.08.1932, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929); Києво-Святошинський р-н, Жуків Хутір, 28.08.1964, Н.М. Славна (Сміцька, 1975).

***Scutellinia minutella* Svrček & J. Moravec**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Рокитне (Сміцька, 1975). — ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, с. Великі Гуляки, 26.06.1966, В.Й. Берегова. Київ, 12.05.1992, М.М. Підоплічко (Сміцька, 1975).

***Scutellinia scutellata* (L.) Lamb**

ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Карпилівка (Сміцька, 1975). — ЦП: Житомирська обл., Овруцький р-н, с. Виступовичі (Сміцька, 1975). Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.06.1928, З.К. Гіжицька (Гіжицька, 1929с); там само 15.05.1977, В.П. Гелюта; залізнична станція Тетерів, 28.10.1933, З.К. Гіжицька (Гіжицька, 1929с); Києво-Святошинський р-н, Жуків Хутір, 30.09, 17.10.1961, 07.08, 23.09.1962, І.О. Дудка.

***Scutellinia setosa* (Nees) Kuntze**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.11.1921, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929); Святошинський р-н, Новобіличі, 16.09.1970, М.Ф. Сміцька (Сміцька, 1975).

***Scutellinia umbrorum* (Fr.) Lambotte**

ЗП: Рівненська обл., біля автомобільної дороги Костопіль-Сарни, 20.05.1971, М.Ф. Сміцька (Сміцька, 1975). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.06.1931, С.М. Московець; залізнична станція Тетерів, 02.11.1932, З.К. Гіжицька. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 16.08.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Sepultariella patavina* (Cooke & Sacc.) Van Vooren, U. Lindem. & Healy**

ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 04.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015; див. рис. 3.5, в, клейка).

***Sowerbyella rhenana* (Fuckel) J. Moravec**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 04.09.1932, З.К. Гіжицька (Сміцька, 1975).

***Tricharina gilva* (Boud. ex Cooke) Eckblad**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 18.08.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Trichophaea livida* (Schumach.) Boud.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Димер, 20.08.1930, З.К. Гіжицька. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Trichophaeopsis bicuspis* (Boud.) Korf & Erb**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 21.10.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015). Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, Рівненський ПЗ, 16.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

Rhizinaceae

***Rhizina undulata* Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 29.05, 17.07.2010, М.О. Зикова; там само, 28, 29.07.2018, О.Ю. Акулов; с. Залухів, 12.07.2000, В.П. Гелюта; с. Люботин, 20.08.1998, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 22.06.2009, 17.08.2010, М.О. Зикова; Черемський ПЗ, 02.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, околиці м. Сарни, Рівненський ПЗ, 07.09.1959, М.Ф. Сміцька, 18.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); с. Клесів, 08.09.1959, М.Ф. Сміцька (Смицкая, 1980). — ЦП: Житомирська обл., Радомишльський р-н, залізнична станція Ірша, 15.08.1974, О.Б. Блюм; Звягельський р-н, 09.09.1975, С.П. Вассер. Київська обл., Бородянський р-н, залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Г.Л. Роженко; 20.03.1948, Н. Єфімова; Бучанський р-н, м. Буча, 24.08.1977, В.П. Гелюта; с. Капітанівка, 18.08.1972, Н.М. Славна; Макарівський р-н, с. Ясногородка, 14.08.1982, Н.М. Славна. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 06.09.1925, Г. Борисевич; там само, 08.10.1928, З.К. Гіжицька; там само, 12.09.1962; там само, М.М. Коноваленко; там само, 27.07.1975, Л.Ф. Горовий; там само, 24.08.1988, Л.М. Смик; Святошинський р-н, Святошин, 10.05.1934, І. Франківський.

Sarcoscyphaceae

***Microstoma protractum* (Fr.) Kanouse**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.05.1930, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Pithya cupressina* (Batsch) Fuckel**

На *Thuja occidentalis* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, м. Березне, 04.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015).

***Sarcoscypha austriaca* (Beck ex Sacc.) Boud.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.04, 29.05.2010, Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 22.06.2009, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 12.09.1962, Е.З. Коваль; м. Ірпінь, 13.04.1973, Л.С. Балашов. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.04.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

Sarcosomataceae

***Plectania melastoma* (Sowerby) Fuckel**

ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, с. Волиця, 04.04.1974 (Сміцька, 1975).

***Pseudoplectania melaena* (Fr.) Sacc.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 02.05.1932, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Pseudoplectania nigrella* (Pers.) Fuckel**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.04, 29.05.2010, М.О. Зикова (Зикова, 2015; див. рис. 3.5, з, вклейка). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28.08.1928, 02.05.1932, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

***Sarcosoma globosum* (Schmidel) Casp.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.05.1930, З.К. Гіжицька (Морочковський та ін., 1969).

***Urnula craterium* (Schwein.) Fr.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 06.05.1928 (Girzitska, 1929).

Tarzettaceae

***Geopyxis carbonaria* (Alb. & Schwein.) Sacc.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 02.06, 17.10.2010, 21.10.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 30.06.2011, 18.10.2012, М.О. Зикова; Черемський ПЗ, 03.08.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, Рівненський ПЗ, 16.07.2012, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Житомирська обл., Овруцький р-н, с. Червонка, 15.05.1967, Л.В. Смик, Г.Л. Роженко (Сміцька, 1975). Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28.08.1928, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929); залізнична станція Тетерів, 28.08.1932, З.К. Гіжицька.

***Geopyxis* sp.**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Сториниче, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, М.О. Зикова (Гелюта та ін., 2019).

***Tarzetta catinus* (Holmsk.) Korf & J.K. Rogers**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Замшани, 15.09.1959, М.Ф. Сміцька; околиці смт Ратне, 21.05.1967, Г.Л. Роженко; с. Світязь, Шацький НПП, 30.06, 18.08.2011, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Житомирська обл., Коростишівський р-н, с. Кмитів, 26.05.1967, Г.Л. Роженко (Сміцька, 1975). Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 21.07.1928, залізнична станція Тетерів, 02.06.1932 (Girzitska, 1929).

***Tarzetta cupularis* (L.) Lambotte**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 29.06, 18.08.2011, М.О. Зикова (Зикова, 2015). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28.06.1928; залізнична станція Тетерів, 01.08.1932, З.К. Гіжицька (Girzitska, 1929).

Tuberaceae

***Choiromyces meandriformis* Vittad.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Залухів, НПП «Прип'ять-Стохід», 12.07.2000, В.П. Гелюта.

***Choiromyces venosus* (Fr.) Th. Fr.**

ЗП (Морочковський та ін., 1969). — ЦП (Морочковський та ін., 1969).

***Tuber aestivum* (Wulfen) Spreng**

ЗП (Морочковський та ін., 1969). — ЦП (Морочковський та ін., 1969).

SORDARIOMYCETES

Incertae sedis

***Cryptophyllachora eurasiatica* L. Kiss, Kovács & R.G. Shivas**

На *Ambrosia artemisiifolia* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Новобіличі, 09.10.2005, В.П. Гайова (Гайова, 2006); Новобіличі, НПП «Голосіївський», 27.09.2004, 04, 25.09.2005, В.П. Гайова (Гайова, 2006; Kiss et al., 2018).

Magnaporthaceae

***Rhaphidophora affinis* Sacc.**

На *Origanum vulgare* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Суцани, 25.05.1948, Г.Л. Роженко.

AMPHISPHERIALES

Clypeophysalosporaceae

***Plectosphaera polypodii* (Rabenh.) Arx & E. Müll.**

На *Dryopteris* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Корчівка, 04.06.1941, І. Ситник. На *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Корчівка, 04.06.1941, І. Ситник. На *Pteridium* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Колесники (нежиле), неподалік с. Личмани, 02.06.1941, О. Барбарич.

Sporocadaceae

***Allelochaeta kriegieriana* (Bres.) Crous**

На *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Старе Село, Рівненський ПЗ, масив Переброди, 20.08.2019 (Андріанова, 2021а).

***Diploceras hypericinum* (Ces.) Died.**

На *Hypericum perforatum* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Старе Село, Рівненський ПЗ, масив Переброди, берег ставка, 20.08.2019, Т.В. Андріанова.

***Discosia artocreas* (Tode) Fr.**

На *Amelanchier ovalis* Medik.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», біля оз. Люб'язь, 13.08.2018 (Андріанова, 2020).

***Discostroma corticola* (Fuckel) Brockmann**

На *Philadelphus coronarius* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, О. Барбарич. На *Pyrus communis* L.: ЦП: Житомирська

обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 04.09.1947, Г.Г. Радзієвський; Звягельський р-н, с. Дублинки, 04.09.1947, Г.Г. Радзієвський. На *Pyrus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, залізнична станція Білокорівці, 01.09.1947, Г.Г. Радзієвський. На *Sorbus aucuparia* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Українка (колишнє с. Пинязевичі), 09.05.1941, О. Барбарич.

***Seimatosporium tostum* (Berk. & Broome) Rossman & W.C. Allen**

На *Epilobium angustifolium* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Пояски, 17.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Sporocadus lichenicola* Corda**

На *Lysimachia vulgaris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Кульова Пристань, біля р. Стохід, 06.10.2020 (Андріанова, 2021а).

CHAETOSPHAERIALES

Chaetosphaeriaceae

***Chaetosphaeria ovoidea* (Fr.) Constant., K. Holm & L. Holm**

На *Salix* sp.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 15.10.1938, З.Г. Лавітська.

CONIOCHAETALES

Coniochaetaceae

***Coniochaeta velutina* (Fuckel) Cooke**

На *Betula pendula* Roth: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 05.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001).

DIAPORTHALES

Incertae sedis

***Botryodiplodia malorum* (Berk.) Petr. & Syd.**

На *Malus domestica* (Suckow) Borkh.: ЦП: Київ, 20.10.1991, Л.І. Бурдюкова. На *Malus* sp.: ЦП: Київ, околиці, 10.08.1946, Л.І. Бурдюкова. На *Pyrus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, 11.06.1974 (Мережко, 1980).

***Botryodiplodia sphaeroides* (Pers.) Sacc.**

На *Populus tremula* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, М.Я. Зерова, 09.05.1950 (Соколова, 1963).

***Botryodiplodia ulmicola* (Ellis & Everh.) Busiman**

На *Ulmus minor* Mill.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 08.06.1946, Н.І. Єфімова.

Cytosporaceae

***Cytospora betulina* Ehrenb.**

На *Betula pendula* Roth: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 20.10.1950, М.Д. Соколова. На *Betula* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 06.08.1946, Н. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.04.1947, Н. Єфімова.

***Cytospora capreae* Fuckel**

На *Salix* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 29.05.1941, О. Барбарич; 29.05.1941, 28.05.1948, М.Я. Зерова; с. Ігнатпіль, 25.05.1941, О. Барбарич; 25.05.1941, М.Я. Зерова.

***Cytospora carbonacea* Fr.**

На *Ulmus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, О. Барбарич; с. Журба (нежиле), 03.06.1941, 04.06.1941, М.Я. Зерова.

***Cytospora clypeata* Sacc.**

На *Rubus idaeus* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, 15.10.1925, З.К. Гіжицька. На *Rubus* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 28.05.1946, Н. Єфімова.

***Cytospora coenobitica* Sacc.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, смт Цумань, 14.08.1952 (Соломахіна, 1958). Рівненська обл., Сарненський р-н, Дубровицьке лісництво, 28.04.1952 (Соломахіна, 1958).

***Cytospora curreyi* Sacc.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, 15.12.1925, З.К. Гіжицька.

***Cytospora fugax* (Bull.) Fr.**

На *Salix caprea* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 05.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001). На *S. rosmarinifolia* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 06.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001).

***Cytospora horrida* Sacc.**

На *Betula pendula* Roth: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, Дубровицьке лісництво, 28.04.1953 (Соломахіна, 1959). На *Betula pubescens* Ehrh.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 13.06.1948, М.Я. Зерова. На *Betula* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.04.1947, Н. Єфімова.

***Cytospora intermedia* Sacc.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, Дубровицьке лісництво, 28.04.1953 (Соломахіна, 1958). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12.10.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Cytospora lonicerae* Grove**

На *Lonicera* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Коростень, 29.05.1948, М.Я. Зерова.

***Cytospora mali* Grove**

На *Malus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Замисловичі, 14.05.1948, Б. Балковський.

***Cytospora marchica* Syd. & P. Syd.**

На *Cotinus coggygria* Scop.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 27.05.1948, Б. Балковський.

***Cytospora microspora* (Desm.) Rabenh.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, Дубровицьке лісництво, 28.04.1952, 16.09.1953 (Соломахіна, 1958).

***Cytospora opulina* Allesch.**

На *Viburnum opulus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Овруч, 03.06.1941, І. Ситник; с. Українка (колишнє с. Пинязевичі), 13.06.1941, І. Ситник.

***Cytospora oxyacanthae* Rabenh.**

На *Crataegus oxyacantha* L.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 09.10.1938, З.Г. Лавітська. На *Crataegus* sp.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, зоопарк, 15.09.1939, З.Г. Лавітська.

***Cytospora pisiformis* Duby**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Біличі, 16.06.1947, Н. Єфімова

***Cytospora pseudoplatani* Sacc.**

На *Acer pseudoplatanus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Українка (колишнє с. Пинязевичі), 11.06.1941, О. Барбарич. На *A. tataricum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Українка (колишнє с. Пинязевичі), 11.06.1941, О. Барбарич. На *Acer* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, І. Ситник.

***Cytospora rubi* Schwein.**

На *Rubus idaeus* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, 16.09, 15.11.1925, З.К. Гіжицька.

***Cytospora salicis* (Corda) Rabenh.**

На *Salix acutifolia* Willd.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Сирець, 29.07.1939, З.Г. Лавітська. На *Salix* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 17.10.1967, Л.В. Смик. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 17.08.1946, Н. Єфімова.

***Cytospora subclypeata* Sacc.**

На *Rhododendron luteum* Sweet: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, смт Діброва, залізнична станція Діброва-Олевська, 29.05.1931, С. Московець.

***Cytospora translucens* Sacc.**

На *Salix* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 25.05.1941, М.Я. Зерова.

***Cytospora vaccinii* Died.**

На *Vaccinium myrtillus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 24.05.1941, М.Я. Зерова.

Diaporthaceae

***Allantoportha tessella* (Pers.) Petr.**

На *Salix fragilis* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, 23.05.1946, Н. Єфімова.

***Diaporthe caraganae* Jacz.**

На *Caragana arborescens* Lam.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, 21.05.1967, Л.В. Смик; Луцький р-н, м. Ківер-

ці, 29.08.1985, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990); с. Сокиричі, 27.08.1985, Т.О. Мережко. Рівненська обл., Гощанський р-н, смт Гоща, 02.08.1975, Л.В. Смик; Дубненський р-н, с. Судобичі, 05.08.1975, Л.В. Смик (Мережко, Смык, 1990); Рівненський р-н, с. Бабин, 24.08.1985, Т.О. Мережко; околиці смт Клевань, дендропарк, 23.08.1985, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990).

***Diaporthe carpini* (Fr.) Fuckel**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП (Соломахина, 1956, 1965): Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Бабин, 23.08.1985, Т.О. Мережко; смт Клевань, дендропарк, 25.08.1985, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Озеряни, 01.09.1947, Г.Г. Радзієвський. Київ, Святошинський р-н, Новобіличі, 12.05.1983, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990).

***Diaporthe crataegi* (Berk. & Broome) Nitschke**

На *Crataegus monogyna* Jacq.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Берківці, 11.04.1966, Л.В. Смик (Мережко, Смык, 1990).

***Diaporthe decorticans* (Lév.) Sacc. & Roum.**

На *Sorbus aucuparia* L.: ЗП: Волинська обл., Володимирський р-н, м. Володимир, 13.08.1985, Т.О. Мережко.

***Diaporthe dubia* Nitschke**

На *Platanus* sp.: ЗП: Рівненська обл., Гощанський р-н, смт Гоща, дендропарк, 02.08.1975, Л.В. Смик (Мережко, Смык, 1990).

***Diaporthe eres* Nitschke**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, смт Клевань, 24.08.1985, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990). На *Betula pendula* Roth: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Граддя, 28.08.1985 (разом з анаморфою *Phoma oblonga* Desm.), Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990). Рівненська обл., Рівненський р-н, смт Клевань, 24.08.1985, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990). На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, околиці м. Ківерці, 27.08.1985, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990). На *Corylus avellana* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Жабка, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 28.08.1985, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990). На *Frangula alnus* Mill.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Малин, 09.06.1941, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.10.1928, В. Панасенко. На *Ligustrum vulgare* L.: ЗП: Волинська обл., Луцьк, 02.10.1980 (Стасевич, 1985a). На *Quercus robur* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 28.05.1948, М.Я. Зерова. На *Syringa vulgaris* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, зоопарк, 02.07.1938, М.Я. Зерова. На *Tilia cordata* Mill.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, 21.09.1986, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990).

***Diaporthe fibrosa* (Pers.) Nitschke**

На *Frangula alnus* Mill.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Українка (колишне с. Пинязевичі), 09.06.1941, І. Ситник. На *Genista tinctoria* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 26.05.1941, І. Ситник. На *Prunus domestica* L.: ЗП: Рівненська обл., Гощанський р-н, смт Гоща, 02.08.1975,

Л.В. Смик. На *Rhamnus cathartica* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Сокиричі, 27.08.1985, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990). Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Бабин, 23.08.1985, Т.О. Мережко; смт Клевань, 24, 25.08.1985, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Малин, 09.06.1941, М.Я. Зерова.

***Diaporthe impulsa* (Cooke & Peck) Sacc.**

На *Rhamnus cathartica* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Пиріжки, 09.06.1941, М.Я. Зерова.

***Diaporthe inaequalis* (Curr.) Nitschke**

На *Cytisus* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.03.1925, Г. Борисевич.

***Diaporthe landeghemiae* (Westend.) Nitschke**

На *Philadelphus coronarius* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941 (анаморфа *Phomopsis landeghemiae* (Sacc.) Höhn.), О. Барбарич.

***Diaporthe nigricolor* Nitschke**

На *Frangula alnus* Mill.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.10.1928, В. Панасенко.

***Diaporthe oncostoma* (Duby) Fuckel**

На *Robinia pseudoacacia* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Бабин, 23.08.1985, Л.В. Смик (Мережко, Смык, 1990). — ЦП: Київ, Святошинський р-н, 30.01.1977, З.Г. Лавітська; Академмістечко, 11.10.1990, Л.В. Смик; Новобіличі, 12.05.1983, 20.09.1985, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990).

***Diaporthe padi* G.H. Otth**

На *Sorbus* sp.: ЗП: Волинська обл., Володимирський р-н, м. Володимир, 13.08.1985, М.Ф. Сміцька.

***Diaporthe perijuncta* Niessl**

На *Plantae* indet.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1927 (Гіжицька, 19296). На *Ulmus* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 14.10.1926, З.К. Гіжицька.

***Diaporthe rudis* (Fr.) Nitschke**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Бодячів, 27.08.1985, Т.О. Мережко. Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Бабин, 23.08.1985, Т.О. Мережко, Л.В. Смик (Мережко, Смык, 1990). На *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Wolf.) Klásk.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Корчівка, 02.06.1941, І. Ситник. На *Cytisus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, М.Я. Зерова. На *Fagus sylvatica* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Бабин, 23.08.1985, Т.О. Мережко, Л.В. Смик (Мережко, Смык, 1990). На *Laburnum anagyroides* Medic.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Радовель, 20.05.1972, Т.О. Мережко. Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 26.06.1947, М.Я. Зерова.

***Diaporthe strumella* (Fr.) Fuckel**

На *Grossularia reclinata* Mill.: ЦП: *Київ*, 18.02.1925, М.М. Підоплічко. На *Ribes nigrum* L.: ЦП: *Київ*, 30.11.1938, М.Я. Зерова.

***Diaporthe syngenesia* (Fr.) Nitschke**

На *Frangula alnus* Mill.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 28.05.1948, Н. Єфімова. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 14.06.1925, 24.05.1926, З.К. Гіжицька; там само, 24.08.1926 (Гіжицька, 1929б).

***Diaporthe tessera* (Fr.) Fuckel**

На *Corylus avellana* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.10.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Diaporthe trinucleata* Niessl**

На *Quercus robur* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, с. Комарівка, 27.05.1988, М.Ф. Сміцька.

***Diaporthe vaccinii* Shear**

На *Vaccinium macrocarpon* Aiton: ЗП: *Рівненська* обл., Сарненський р-н, с. Вербівка, 08.10.2019, В.К. Коновальчук (Андріанова, Коновальчук, 2021).

***Phomopsis alnea* (Nitschke ex Sacc.) Höhn.**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, 22.05.1967, Т.О. Мережко. — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, смт Діброва, залізнична станція Діброва-Олевська, 29.05.1931, С. Московець. *Київ*, Святошинський р-н, Святошин, 12.06.1947, Н. Єфімова.

***Phomopsis caraganae* Bondartsev**

На *Caragana arborescens* Lam.: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Новобіличі, 12.05.1983, Т.О. Мережко.

***Phomopsis coneglanensis* (Sacc.) Traverso**

На *Aesculus hippocastanum* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 17.05.1948, Б. Балковський.

***Phomopsis cytisi* Gonz. Frag.**

На *Cytisus* sp.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 26.06.1947, Н. Єфімова; 26.06.1947, Г.Л. Роженко.

***Phomopsis decedens* (Pers.) Grove**

На *Corylus avellana* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 19.06.1947, Н. Єфімова. *Київ*, Святошинський р-н, Біличі, 16.06.1947, Г.Л. Роженко.

***Phomopsis depressa* (Lév.) Traverso**

На *Syringa* sp.: ЦП: *Київ*, Подільський р-н, Сирець, 30.11.1938, З.Г. Лавітська.

***Phomopsis juglandina* (Sacc.) Höhn.**

На *Juglans regia* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Корчівка, 03.06.1941, І. Ситник.

***Phomopsis platanoidis* (Cooke) Died.**

На *Acer* sp.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.01.1983, Т.О. Мережко.

***Phomopsis pungens* (Sacc.) Grove**

На *Ribes nigrum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Переїзд, 04.06.1941, О. Барбарич.

***Phomopsis putator* (Sacc.) Höhn.**

На *Populus tremula* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, М.Я. Зерова.

***Phomopsis quercina* (Sacc.) Höhn. ex Died.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 28.04.1953 (Соломахіна, 1958); смт Рокитне, 17.05.1967, Т.О. Мережко. — ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Чиживка, 23.05.1948, М.Я. Зерова. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.10.1928 (Гіжицька, 1929б); с. Луб'янка, 16.05.1969, З.Г. Лавітська. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.10.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Phomopsis ramealis* (Desm.) Died.**

На *Euonymus europaeus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 25.05.1941, І. Ситник. На *E. verrucosus* Scop.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Вільча (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 28.07.1947, Г.Г. Радзієвський. На *Frangula alnus* Mill.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Березівка, 11.06.1974, Т.О. Мережко.

***Phomopsis revellens* (Sacc.) Traverso**

На *Corylus avellana* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 29.05.1941, О. Барбарич.

***Phomopsis salicina* (Westend.) Died.**

На *Salix rosmarinifolia* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, 06.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001). На *Salix* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Малин, 03, 09.06.1941, О. Барбарич.

***Phomopsis sorbina* Sacc.**

На *Sorbus aucuparia* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 27.04.1953 (Соломахіна, 1956).

***Phomopsis sorbicola* Grove**

На *Frangula alnus* Mill.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Малин, 09.06.1941, О. Барбарич.

***Phomopsis thujae* Died.**

На *Thuja* sp.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, зоопарк, 02.07.1938, З.Г. Лавітська.

***Phomopsis tineae* (Sacc.) Höhn.**

На *Viburnum opulus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Корчівка, 03.06.1941, І. Ситник.

***Phomopsis velata* (Sacc.) Traverso**

На *Tilia cordata* Mill.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, О. Барбарич.

Erythrogloeaceae

***Dendrostoma leiphaemia* (Fr.) Senan. & K.D. Hyde**

На *Quercus robur* L.: ЗП: 1952—1953 (Соломахина, 1956). Волинська обл., Луцький р-н, с. Бодячів, 27.08.1985, Т.О. Мережко; с. Жабка, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 28.08.1985, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990); Ратнівський р-н, смт Ратне, 24.05.1968, М.Ф. Сміцька. Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 11.05.1953 (Соломахина, 1958); Рівненський р-н, с. Бабин, 21.08.1985, Т.О. Мережко; смт Клевани, 24.08.1985, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990); Сарненський р-н, Дубровицьке лісництво, 27.04.1953 (Соломахина, 1958). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 20.05.1953 (Соломахина, 1958). Київська обл., Бучанський р-н, берег р. Тетерів, 11.09.1947, Н. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 06.12.1915, 24.03.1925, З.К. Гіжицька; там само, 04.08.1927 (Гіжицька, 1929б). Святошинський р-н, 24.10.1972, З.Г. Лавітьська; 12.05.1983, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990). На *Quercus* sp.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Тетерівське, 27.12.1933, І. Франківський.

Gnomoniaceae

***Asteroma alneum* (Pers.) B. Sutton**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, залізнична станція Тетерів, берег р. Кодра, З.К. Гіжицька; Г.Ф. Борисевич. Київ, Подільський р-н, Куренівка, М.Я. Зерова. На *Alnus* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, Н.І. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», З.К. Гіжицька.

***Asteroma solidaginis* Cooke**

На *Solidago virgaurea* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Переброди, Рівненський ПЗ, масив Переброди, 20.08.2019 (Андріанова, 2021a).

***Cryptosporella betulae* (Tul. & C. Tul.) L.C. Mejía & Castl.**

На *Betula humilis* Schrank: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Граддя, 28.08.1985, Т.О. Мережко; Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 06.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001). На *B. pubescens* Ehrh.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 05.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», біля р. Горенка, 14.06.1925, Г. Борисевич.

***Cryptosporella corylina* (Tul. & C. Tul.) L.C. Mejía & Castl.**

На *Corylus avellana* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, 02.05.1983, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990).

***Cryptosporella suffusa* (Fr.) L.C. Mejía & Castl.**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 05.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Луб'янка, 15.06.1969, З.Г. Лавітьська. На *Salix caprea* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 05.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001).

***Diplodina melicae* Died.**

На *Melica nutans* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Замисловиці, 13.05.1948, Б.Є. Балковський.

***Ditopella ditopa* (Fr.) J. Schröt.**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Біличі, 23.05.1947, Н. Єфімова. На *Alnus* sp.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, 30.10.1928, З.К. Гіжицька.

***Ditopella fusispora* De Not.**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.04.1947, Н. Єфімова.

***Plagiostoma aesculi* (Fuckel) Sogonov**

На *Juglans regia* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Корчівка, 03.06.1941, І. Ситник. На *Aesculus hippocastanum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 17.05.1948, Б. Балковський.

***Plagiostoma populinum* (Fuckel) L.C. Mejía**

На *Populus* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 25.09.1939, З.К. Гіжицька.

***Plagiostoma salicellum* (Fr.) Sogonov**

На *Salix* sp.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Великий Луг, 10.09.1940, М. Гомоляко. Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 23.05.1948, Н.І. Єфімова.

Melanconidaceae

***Melanconis alni* Tul. & C. Tul.**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 05.07.2000 (разом із анаморфою *Melanconium apio-carpum* Link), В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.04.1947, Н. Єфімова.

***Melanconis chrysostroma* (Fr.) Tul. & C. Tul.**

На *Frangula alnus* Mill.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Малин, 04.09.1947, Г.Г. Радзівський.

***Melanconis dolosa* (Fr.) Sacc.**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, 11.05.1936, М.Я. Зерова.

***Melanconis stilbostoma* (Fr.) Tul. & C. Tul.**

На *Betula pendula* Roth: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Ратне, 24.05.1968, Л.В. Смик. Рівненська обл., Вараський р-н, с. Кідри, 04.08.1975, Л.В. Смик; Рівненський р-н, смт Клевань, 24.08.1985, Л.В. Смик. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 25.04.1950, Г.Г. Радзівський; там само, 10.05.1950, М.Д. Соколова; околиці м. Овруч, 13.05.1967, Л.В. Смик; там само, 13.05.1967, В.Й. Берегова. Київська обл., Бучанський р-н, 11.05.1946, Н. Єфімова; Вишгородський р-н, с. Ясногородка, 23.09.1985, Л.В. Смик. На *Betula* sp.: ЦП: Житомирська обл., Хорошівський р-н, 04.09.1947, Г.Г. Радзівський; Коростенський р-н, м. Олевськ, 26.05.1948, Г.Г. Радзівський.

***Melanconium bicolor* Nees**

На *Betula pendula* Roth: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Сварицевичі, 24.06.1952 (Соломахіна, 1959). Волинська обл., Ковельський р-н, 09.08.1952 (Соломахіна, 1959); Луцький р-н, смт Цумань, 14.08.1952 (Соломахіна, 1959).

***Melanconium czerniaiewii* Potebnia**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, смт Клевань, 24.08.1985, Л.В. Смик.

***Melanconium didymoideum* Vestergr.**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, околиці м. Овруч, 15.05.1967, Л.В. Смик.

***Melanconium diffuens* Corda**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: 1952—1953 (Соломахіна, 1956). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 11, 13.05.1953 (Соломахіна, 1956).

***Melanconium populinum* Peck**

На *Rhamnus cathartica* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, смт Клевань, 24.08.1985, Л.В. Смик.

***Melanconium sphaeroideum* Link**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЗП: 1952—1953 pp. (Соломахіна, 1956). Волинська обл., Ковельський р-н, с. Поліське, 21.05.1967, Л.В. Смик. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Корнин, 29.05.1931, С. Московець; Коростенський р-н, с. Гладковичі, 09.05.1950, М.Д. Соколова.

***Melanconium* sp.**

На *Salix* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 25.05.1941, О. Барбарич; м. Малин, 09.06.1941, 09.05.1949, О. Барбарич; там само, 13.06.1941, І. Ситник.

***Pseudovalsa betulae* (Schumach.) J. Schröt.**

На *Betula pendula* Roth: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Локниця, 19.08.1952, 05, 12.05.1953 (Соломахіна, 1959).

***Pseudovalsa lanciformis* (Fr.) Ces. & De Not.**

На *Betula pendula* Roth: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, околиці м. Ківерці, 28.08.1985, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990). Рівненська обл., Рівненський р-н, смт Клевань, 24.08.1985, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990); Сарненський р-н, 05.05.1953 (Соломахіна, 1959). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Дубище, 21.08.1982, Т.О. Мережко. Київська обл., Бучанський р-н, 26.09, 11.05.1946, Н. Єфімова; с. Капітанівка, 18.08.1972, Л.В. Смик. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 05.09.1934, М. Берегова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Кривин, 10.05.1970, Л.В. Смик (Мережко, Смык, 1990).

***Pseudovalsa longipes* (Tul.) Sacc.**

На *Carpinus betulus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 17.05.1967, Л.В. Смик.

***Pseudovalsa umbonata* (Tul.) Sacc.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, 11.10.1947, Н. Єфімова. Київ, Святошинський р-н, 21.07.1982, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990).

***Pseudovalsella thelebola* (Fr.) Höhn.**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЗП: 1952—1953 (Соломахина, 1956). — ЦП: Київ, Святошинський р-н, 17.07.1947, Н. Єфімова; 31.05.1925, Г. Борисевич.

Melanconiellaceae

***Melanconiella carpinicola* (Fuckel) Voglmayr & Jaklitsch**

На *Carpinus betulus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 27.05.1948, М.Я. Зерова.

***Melanconiella flavovirens* (G.H. Otth) Voglmayr & Jaklitsch**

На *Corylus avellana* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Українка (колишне с. Пинязевичі), 09.06.1941, І. Ситник. Київ, Святошинський р-н, 06.08.1925, З.К. Гіжицька; 17.07.1947, Н. Єфімова; 10.08.1984, Т.О. Мережко.

***Melanconiella spodiaea* (Tul. & C. Tul.) Sacc.**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, околиці м. Ківерці, 27.08.1985, Т.О. Мережко. — ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Чижівка, 23.05.1948, Г.Л. Роженко.

Valsaceae

***Anisogramma vepri* (Delacr.) Merezhko**

На *Rubus idaeus* L.: ЦП: Київ, Біличі, НПП «Голосіївський», 28.05.1946, Н. Єфімова; 31.07.1973, Л.В. Смик (Мережко, Смык, 1990).

***Cryptodiaporthe pyrrhocystis* (Berk. & Broome) Wehm.**

На *Corylus avellana* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, смт Клевань, 24.08.1985, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990).

***Cryptodiaporthe salicina* Wehm.**

На *Salix caprea* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 26.06.1927 (Гіжицька, 1929б). На *Populus nigra* L.: ЦП: 09.04.1989, В.П. Гайова (Мережко, Смык, 1990).

***Cytophoma pulchella* (Sacc.) Gutner**

На *Fraxinus excelsior* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, дата не відома, М.Я. Зерова.

***Diaporthella aristata* (Fr.) Petr.**

На *Betula pendula* Roth: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, околиці м. Ківерці, 27.08.1985, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990).

***Leucostoma auerswaldii* (Nitschke) Höhn.**

На *Betula pendula* Roth: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 29.06.1953 (анаморфа) (Соломахина, 1959). На *Betula* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, М.Я. Зерова. Київ, Святошинський р-н, 01.12.1925, З.К. Гіжицька. На *Frangula alnus* Mill.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, смт Володимирець, 04.08.1975, Л.В. Смик (Мережко, Смык, 1990). На *Malus domestica* Borkh.: ЦП: Житомирська обл., околиці м. Житомир, 08.07.1924 (разом із анаморфою) (Мацулевич, 1925). На *Padus serotina*

(Ehrh.) Borkh.: ЦП: *Kiїв*, Святошинський р-н, Новобіличі, 07.08.1994, В.П. Гайова. На *Pyrus communis* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 25.05.1941, М.Я. Зерова.

***Leucostoma cinctum* (Fr.) Höhn.**

На *Armeniaca vulgaris* Mill.: ЦП: *Kiїв*, Святошинський р-н, Новобіличі, 13.07.1994 (анаморфа), В.П. Гайова; Солом'янський р-н, сад поблизу Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», 19.10.1923 (Целле, 1925). На *Prunus domestica* L.: ЦП: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся» 15.09.2018, В.П. Гайова. На *P. spinosa* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, с. Богданівка, 09.07.1983, В.П. Гайова.

***Leucostoma massarianum* (De Not.) Höhn.**

На *Sorbus aucuparia* L.: ЦП: *Kiїв*, Святошинський р-н, Біличі, 31.07.1947, Н. Єфімова; Новобіличі, 23.07.1993, В.П. Гайова. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся» 15.09.2018, В.П. Гайова.

***Leucostoma niveum* (Hoffm.) Höhn.**

На *Populus bolleana* Lauche: ЦП: *Kiїв*, Подільський р-н, Сирець, 19.05.1941 (анаморфа), З.Г. Лавітська. На *P. tremula* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28, 29.05.1941, М.Я. Зерова; там само, 20.10.1950, 14.04.1951, М.Д. Соколова; с. Ігнатпіль, 23.05.1941, І. Ситник; с. Українка (колишнє с. Пинязевичі), 10.06.1941, М.Я. Зерова; там само, 10.06.1941, І. Ситник. *Kiїв*, Святошинський р-н, 14.09.1939, М.Я. Зерова; Новобіличі, 09.04.1989, В.П. Гайова. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018, В.П. Гайова; м. Славути, НПП «Мале Полісся» 16.09.2018 (разом із анаморфою), В.П. Гайова; с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гайова. На *Populus* sp.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 23.05.1941, І. Ситник.

***Leucostoma persoonii* (Nits.) Höhn.**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 05.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001). На *Prunus tomentosa* Thunb.: ЦП: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018, В.П. Гайова.

***Leucostoma translucens* (De Not.) Höhn.**

На *Salix lapponum* L.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 06.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001). На *S. rosmarinifolia* L.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 05.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001). На cf. *S. starkeana* Willd.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 05.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001). На *Salix* sp.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. с. Гладковичі, 28.05.1941, І. Ситник.

***Valsa abietis* (Fr.) Fr.**

На *Pinus* sp.: ЦП: *Хмельницька* обл., м. Шепетівка, 17.10.1957, М.Ф. Сміцька.

***Valsa ambiens* (Pers.) Fr.**

На *Acer platanoides* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Троща, 13.06.1974, Л.В. Смик. На *Betula pubescens* Ehrh.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 05.07.2000 (анаморфа), В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001). *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 26.06.1947, Н. Єфімова. На *Carpinus* sp.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 11.05.1946, Н. Єфімова. На *Catalpa* sp.: ЦП: *Київ*, Подільський р-н, Куренівка, 25.06.1938, З.Г. Лавітьська; Святошинський р-н, Святошин, 29.10.1940, З.Г. Лавітьська. На *Corylus avellana* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 29.05.1941, О. Барбарич; там само, 09, 10.05.1950, М.Д. Соколова. *Київська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 19.04.1947, Н. Єфімова. На *Platanus occidentalis* L.: ЦП: *Київ*, Подільський р-н, Сирець, 30.11.1938, З.Г. Лавітьська. На *Populus tremula* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, М.Я. Зерова; Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 25.05.1941, М.Я. Зерова. *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 08.09.1994, В.П. Гайова. На *Pyrus communis* L.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.04.1947, Н. Єфімова. На *Quercus robur* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 20.10, 10.05.1950, М.Д. Соколова. *Київська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 25.09.1947, З.Г. Лавітьська. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 14.10.1928, З.К. Гіжицька; Солом'янський р-н, парк поблизу Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», 16.05.1939, З.Г. Лавітьська. На *Rhamnus cathartica* L.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пріорка, 11.05.1936, М.Я. Зерова. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Rubus caesius* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 17.08.1946, Н. Єфімова. На *Sorbus aucuparia* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 19.04.1947, Н. Єфімова. На *Spiraea* sp.: ЦП: *Київ*, Шевченківський р-н, Шулявка, 16.03.1985, В.П. Гайова. На *Tilia cordata* Mill.: ЦП: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся» 15.09.2018 (разом із анаморфою), В.П. Гайова. На *Tilia* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, колишне с. Журба, 04.06.1941, М.Я. Зерова.

***Valsa amphibola* Sacc.**

На *Pyrus communis* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Українка (колишне с. Пинязевичі), 11.06.1941, І. Ситник.

***Valsa ceratosperma* (Tode) Maire**

На *Betula pendula* Roth: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Граддя, 28.08.1985, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990). На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Локниця, 03.07.1952 (Соломахіна, 1956). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Пилиповичі, 01.11.1969, Л.В. Смик (Мережко, Смык, 1990); Звягельський р-н, околиці м. Звягель, 24.10.1967, Л.В. Смик. На *Fraxinus excelsior* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Українка

(колишнє с. Пинязевичі), 11.06.1941, О. Барбарич. На *Rosa* sp.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Шулявка, 16.03.1985, В.П. Гайова.

***Valsa cypri* (Tul.) Tul.**

На *Fraxinus excelsior* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, М.Я. Зерова; там само, 30.05.1941, О. Барбарич; с. Журба (нежиле), 04.06.1941, М.Я. Зерова; с. Українка (колишнє с. Пинязевичі), 11.06.1941, М.Я. Зерова. Київська обл., Бучанський р-н, 26.09.1946, 11.05.1946, Н. Єфімова; с. Капітанівка, 24.10.1970, Л.В. Смик. Київ, Святошинський р-н, Новобіличі, 15.09.1978, Т.О. Мережко.

***Valsa decumbens* (J.C. Schmidt) Nitschke**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Новобіличі, 15.09.1978, Т.О. Мережко.

***Valsa friesii* (Duby) Fuckel**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, 26.04.1970, Л.В. Смик. Київ, Святошинський р-н, Біличі, 15.09.1978, Л.В. Смик.

***Valsa germanica* Nitschke**

На *Salix* sp.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гайова.

***Valsa malicola* Z. Urb.**

На *Malus domestica* Borkh. (див. рис. 3.8, вклейка): ЗП: Рівненська обл., Острозький р-н, с. Вілія, 09.05.1970 (анаморфа), Л.В. Смик. — ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 21.07.1938 (анаморфа), З.Г. Лавітська; Святошинський р-н, 21.08.1925, З.К. Гіжицька; Біличі, 06.06.1946 (анаморфа), Н. Єфімова. На *M. sylvestris* (L.) Mill.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гайова. На *Malus* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.01.1972, Т.О. Мережко. На *Rugus communis* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.04.1947, Н. Єфімова.

***Valsa melanodiscus* G.H. Otth**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, без дати, Г.Г. Радзієвський.

***Valsa nepalensis* (Berk.) Sacc.**

На *Betula pendula* Roth: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Граддя, 28.08.1985, Л.В. Смик (Мережко, Смык, 1990). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 12.05.1953 (Соломахіна, 1956, 1959).

***Valsa pini* (Alb. & Schwein.) Fr.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, без дати, Г.Г. Радзієвський. Київська обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 24.10.1970, Л.В. Смик; смт Пісківка, 29.11.1983, В.П. Гайова; залізнична станція Спартак, 20.05.1946, Н. Єфімова; залізнична станція Тетерів, 20.05.1946; 12.05.1947, Н. Єфімова; Вишгородський р-н, 21.06.1985, В.П. Гайова; Фастівський р-н, м. Боярка, 21.04.1947, Н. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіїв-

ський», 24.05.1925, Г. Борисевич; 23.09.1927, З.К. Гіжицька; 07.05.1939, З.Г. Лавітська; 17.04.1947, Н. Єфімова; Святошинський р-н, Святошин 24.09.1927 (Гіжицька, 19296); Новобіличі, 15.09.1978, Т.О. Мережко; 22.07.1993, В.П. Гайова.

***Valsa proximella* Naumov**

На *Tilia cordata* Mill.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Бодячів, 27.08.1985, Т.О. Мережко. Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 30.04.1953 (Соломахіна, 1956).

***Valsa salicina* (Pers.) Fr.**

На *Salix caprea* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 05.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001). На *S. lapponum* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 06.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001). На *Salix* sp.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Кідри, 04.08.1975, Л.В. Смик (Мережко, Смык, 1990). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Українка (колишне с. Пинязевичі), 28.05.1941, М.Я. Зерова. Київська обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 23.08.1979, Т.О. Мережко (Мережко, Смык, 1990). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.07.1927, З.К. Гіжицька.

***Valsa sordida* Nitschke**

На *Populus balsamifera* L.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Сирець, 04.11.1940, З.Г. Лавітська. На *P. bolleana* Lauche: ЦП: Київ, Подільський р-н, Сирець, 19.05.1941 (анаморфа), З.Г. Лавітська. На *P. nigra* f. *italica* (Münchh.) A. Andersen: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.02.1939, З.Г. Лавітська; Святошинський р-н, Борщагівка, 18.04.1982, В.П. Гайова; Новобіличі, 09.04.1989, В.П. Гайова; Шевченківський р-н, Шулявка, 14.02.1984, В.П. Гайова. На *P. simonii* Carrière: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 10.10.1940, З.Г. Лавітська. На *P. tremula* L.: ЗП: 1952—1953 (анаморфа) (Соломахіна, 1956). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (разом із анаморфою), В.П. Гайова. На *Populus* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 12.09.1948, З.Г. Лавітська; Фастівський р-н, м. Боярка, 18.08, 10.09.1968, З.Г. Лавітська. Київ, Оболонський р-н, поблизу станції метро «Почайна», 25.05.1939, З.Г. Лавітська; Святошинський р-н, Біличі, 16.06.1947, Н. Єфімова.

***Valsa stenospora* Tul. & C. Tul.**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Борове, 07.07.1952 (Соломахіна, 1956).

***Valsella adhaerens* Fuck.**

На *Betula humilis* Schrank: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 06.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001). На *B. pendula* Roth: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Академмістечко, 11.10.1990, Л.В. Смик. На *Rhamnus cathartica* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, смт Клевань, 24.08.1985, Л.В. Смик.

***Valsella diatrypa* (Fr.) Z. Urb.**

На *Populus tremula* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 08.09.1994, В.П. Гайова.

***Valsella fertilis* (Nitschke) Sacc.**

На *Acer pseudoplatanus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Українка (колишне с. Пинязевичі), 11.06.1941, О. Барбарич. На *Salix* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, І. Ситник.

***Valsella furva* (Karst.) Sacc.**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 05.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001).

***Valsella melastoma* (Fr.) Sacc.**

На *Malus domestica* Borkh.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, смт Клевани, 25.08.1985, Л.В. Смик (Мережко, Смык, 1990).

***Valsella nigroannulata* Fuck.**

На *Salix lapponum* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 06.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001). На *S. rosmarinifolia* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 05.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001). На *Salix* cf. *starkeana* Willd.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 05.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001).

***Valsella polyspora* (Nits.) Sacc.**

На *Betula pubescens* Ehrh.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 05.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001).

***Valsella* sp.**

На *Sorbus aucuparia* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Г.Л. Роженко.

GLOMERELLALES

Glomerellaceae

***Colletotrichum acutatum* J.H. Simmonds**

На *Vaccinium macrocarpon* Aiton: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Галузія, 14.10.2019, В.К. Коновальчук (Андріанова, Коновальчук, 2021).

***Colletotrichum dematium* (Pers.) Grove**

На *Linnaea borealis* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», Бучинська Дача, межиріччя Прип'яті та Стоходу, 15.08.2018 (Андріанова, 2020). На *Paris quadrifolia* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», неподалік оз. Біле, 14.07.1998 (soc. *Septoria paridis* Pass.) (Андріанова, 1999). На *Lysimachia europaea* (L.) U. Manns & Anderb.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, 14.08.2018 (Андріанова, 2020); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», понад оз. Біле, 07.10.2020 (soc. *Ramularia lysimachiae* Thüm.) (Андріанова, 2021b).

***Colletotrichum gloeosporioides* (Penzs.) Penz. & Sacc.**

На *Stachys palustris* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, між селами Рудка і Озерці, Рівненський ПЗ, 22.08.2019 (soc. *Botrytis cinerea* Pers.) (Андріанова, 2021a).

Plectosphaerellaceae

***Stachylidium bicolor* Link**

На *Lysimachia vulgaris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», уздовж р. Коростинка, 13.08.2018 (Андріанова, 2020).

HYPOCREALES

Bionectriaceae

***Pronectria lichenicola* (Ces.) Clem.**

На *Cladonia* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.10.1928 (Гіжицька, 1929б).

Cordycipitaceae

***Cordyceps militaris* (L.) Fr.**

На личинках комах: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1928 (Гіжицька, 1929б).

Hypocreaceae

***Hypocrea citrina* (Pers.) Fr.**

На *Plantae* indet.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 16.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Hypomyces aurantius* (Pers.) Tul.**

На *Trametes ochracea* (Pers.) Gilb. & Ryvar den: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Hypomyces luteovirens* (Fr.) Tul. & C. Tul.**

На *Russula* sp.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Hypomyces viridis* (Alb. & Schwein.) P. Karst.**

На *Russula* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 15.08.1962, Г.Л. Роженко.

***Sepedonium aureofulvum* Cooke & Massee**

На *Boletus* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.09.1927, З.К. Гіжицька.

***Sepedonium chrysospermum* (Bull.) Fr.**

На *Boletaceae* indet.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.07.1960, Е.З. Коваль. На *Boletus* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 17, 21.09.1965, Г.Л. Роженко. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 15.09.1925, Г. Борисевич. На *Lactarius* sp.:

ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.07.1960, Е.З. Коваль. На *Paxillus involutus* (Batsch) Fr.: ЦП: *Kuivська* обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 06.09.1961, Г.Л. Роженко. На *Suillus luteus* (L.) Roussel: ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.07.1960, Е.З. Коваль. На *Xerocomus* sp.: ЦП: *Kuivська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 12.09.1962, Е.З. Коваль.

Nectriaceae

***Cosmospora coccinea* Rabenh.**

На *Plantae indet.*: ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1926 (Гіжицька, 19296). На *Polyporus* sp.: ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.10.1927, З.К. Гіжицька.

***Dialonectria episphaeria* (Tode) Cooke**

На *Diatrype stigma* (Hoffm.) Fr.: ЦП: *Kuivська* обл., Вишгородський р-н, с. Денисовичі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 30.08.1930, З.К. Гіжицька.

***Fusicolla merismoides* (Corda) Gräfenhan, Seifert & Schroers**

На *Valsa ambiens* (Pers.) Fr. на *Rhamnus cathartica* L.: ЦП: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Gibberella maxima* Smyk**

На *Prunus avium* L.: ЦП: *Kuiv*, Святошинський р-н, Біличі, 26.04.1983, Л.В. Смик.

***Gibberella pulicaris* (Fr.) Sacc.**

На *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Wolf.) Klásk.: ЦП: *Kuivська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 19.06.1947, Г.Л. Роженко. На *Chamaecytisus* sp.: ЦП: *Kuiv*, Святошинський р-н, 03.08.1934, колектор невідомий. На *Laburnum anagyroides* Medik.: ЦП: *Kuiv*, Подільський р-н, Сирець, 06.06.1955, З.Г. Лавітська. На *Quercus robur* L.: ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.04.1928, З.К. Гіжицька. На *Robinia pseudoacacia* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, с. Березівка, 11.06.1974, Л.В. Смик. *Kuivська* обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 09.08.1972, Л.В. Смик. *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.01.1972, Т.О. Мережко.

***Hydropisphaera peziza* (Tode) Dumort.**

На *Plantae indet.*: ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.08.1927 (Гіжицька, 19296); там само, 05.09.1929, С. Московець. На *Plantae indet.*: ЦП: *Kuivська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 08.10.1927 (Гіжицька, 19296).

***Nectria cinnabarina* (Tode) Fr.**

На *Acer negundo* L.: ЦП: *Kuivська* обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 09.08.1972, Л.В. Смик. *Kuiv*, Солом'янський р-н, парк поблизу Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», 02.09.1924 (Целле, 1925); Оболонський р-н, Пріорка, 11.05.1936, М.Я. Зерова; Шевченківський р-н, парк «Нивки», 20.04.1986, В.П. Гайова. На *Acer platanoides*

Л.: ЦП: *Kiїв*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.07.1947, Г.Л. Роженко. На *Aesculus hippocastanum* L.: ЦП: *Kiїв*, Святошинський р-н, Берківці, 11.04.1966, Л.В. Смик. На *Ailanthus* sp.: ЦП: *Kiїв*, Подільський р-н, Сирець, 29.07.1938, З.Г. Лавітська. На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 16.05.1967, Л.В. Смик. На *Alnus* sp.: ЦП: *Kiїв*, Святошинський р-н, Біличі, 08.06.1946, Н. Єфімова. На *Amorpha fruticosa* L.: ЦП: *Kiївська* обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 09.08.1972, Л.В. Смик. На *Betula pendula* Roth: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.05.1941, М.Я. Зерова; там само, 06.07.1948, Г.Г. Радзівський; там само, 10.05.1950, М.Д. Соколова. *Kiївська* обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 05.04.1986, М.Ф. Сміцька. *Kiїв*, Святошинський р-н, Берківці, 10.04.1970 (анаморфа), Л.В. Смик. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гайова. На *B. pubescens* Ehrh.: ЦП: *Kiївська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 19.11.1931, П. Пилипенко. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018, В.П. Гайова. На *Betula* sp.: ЦП: *Kiївська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 17.11.1931, П. Пилипенко. На *Caragana arborescens* Lam.: ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, с. Олександрія, 03.08.1975, Л.В. Смик. На *Carpinus betulus* L.: ЦП: *Kiївська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Г.Л. Роженко. *Kiїв*, Шевченківський р-н, парк «Нивки», 13.10.1985, В.П. Гайова. На *Colutea arborescens* L.: ЦП: *Kiїв*, Подільський р-н, Сирець, 24.04.1939, З.Г. Лавітська. На *Corylus avellana* L.: ЗП: 1952—1953 (анаморфа *Tubercularia vulgaris* Tode) (Соломахина, 1956). — ЦП: *Kiїв*, Святошинський р-н, Біличі, 16.06.1947, Г.Л. Роженко. На *Crataegus oxyacantha* L.: ЦП: *Kiїв*, Солом'янський р-н, парк поблизу Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», 11.10.1924 (Целле, 1925). На *Crataegus* sp.: ЦП: *Kiїв*, Святошинський р-н, зоопарк, 15.05.1939, З.Г. Лавітська. На *Euonymus europaea* L.: ЦП: *Kiївська* обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 22.08.1972 (анаморфа *T. vulgaris* Tode), Л.В. Смик. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (анаморфа *T. vulgaris* Tode) (Гелюта та ін., 2019). На *Fagus sylvatica* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, с. Раковичі, 20.07.1995, С.А. Домніцька. На *Frangula alnus* Mill.: ЗП: *Рівненська* обл., Вараський р-н, смт Володимирець, 04.08.1975, Л.В. Смик. — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 20.10.1950, М.Д. Соколова. На *Fraxinus excelsior* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Хорошівський р-н, 04.09.1947, Г.Г. Радзівський. На *Laburnum anagyroides* Medic.: ЦП: *Kiїв*, Подільський р-н, Сирець, 14.11.1938, З.Г. Лавітська. На *Malus domestica* Borkh.: ЗП: *Рівненська* обл., м. Рівне, 08.05.1970, Л.В. Смик; *Рівненський* р-н, с. Грушвиця Перша, 06.07.1970, Л.В. Смик. На *Plantae indet.*: ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). — ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, с. Дубище, 19.07.1980, Т.О. Мережко. *Kiївська* обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 28.08.1987, М.Ф. Сміцька; смт Кодра, 20.04.1933, М. Берегова. На *Populus tremula* L.: ЦП: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале По-

лісся», 16.09.2018, В.П. Гайова. На *Prunus avium* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 25.05.1941, М.Я. Зерова. *Kuївська* обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 17.09.1970, З.Г. Лавітьська. На *P. cerasus* L.: ЦП: *Kuїв*, Шевченківський р-н, Шулявка, 19.03.1986, М.Ф. Сміцька. На *P. domestica* L.: ЦП: *Kuївська* обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 10.01.1988, 20.09.1989 (анаморфа), М.Ф. Сміцька. На *P. cerasus* L.: ЦП: *Kuїв*, Святошинський р-н, Академмістечко, 19.10.1974, Л.В. Смик. На *Prunus* sp.: ЦП: *Kuїв*, Шевченківський р-н, Шулявка, 16.03.1985, В.П. Гайова. На *Ptelea trifoliata* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Дідковичі, 24.05.1967, Л.В. Смик. На *Pyrus communis* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Червонка, 16.05.1967, Л.В. Смик. На *Quercus robur* L.: Рівненська обл., Рівненський р-н, смт Клевани, дендропарк, 27.08.1985, Л.В. Смик. На *Quercus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Хорошівський р-н, 27.09.1947, Г.Г. Радзівеський. *Kuїв*, Святошинський р-н, 20.07.1929, З.К. Гіжицька. На *Rhamnus cathartica* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 19.11.1946, Г.Г. Радзівеський. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», оз. Теребіжі, 19.09.2018, В.П. Гайова. На *Ribes nigrum* L.: ЦП: *Kuїв*, Подільський р-н, Сирець, 14.11.1938, З.Г. Лавітьська. На *Salix caprea* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Звірив, 27.05.1986, М.Ф. Сміцька. На *Salix* sp.: ЦП: *Kuїв*, Святошинський р-н, Біличі, 23.05.1946, Н. Єфімова. На *Symphoricarpos* sp.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, смт Володимирець, 04.08.1975, Л.В. Смик. На *Tilia cordata* Mill.: ЗП: Рівненська обл., Гошанський р-н, смт Гоша, 02.08.1975, Л.В. Смик. На *Ulmus glabra* Huds.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Троша, 19.06.1974, Л.В. Смик. На *U. minor* Mill.: ЦП: *Kuїв*, Шевченківський р-н, парк «Нивки», 20.04.1984, В.П. Гайова.

***Nectria citrina* (Pers.) Fr.**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЦП: *Kuїв*, Святошинський р-н, Біличі, 23.05.1946, Н. Єфімова.

***Nectria flava* Bonord.**

На *Plantae* indet.: ЦП: *Kuїв*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Neonectria ditissima* (Tul. & C. Tul.) Samuels & Rossman**

На *Fagus sylvatica* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Бабин, 23.08.1985, Л.В. Смик.

***Neonectria punicea* (J.C. Schmidt) Castl. & Rossman**

На *Rhamnus cathartica* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Граддя, 28.08.1985, Л.В. Смик.

***Thyronectria coryli* (Fuckel) Jaklitsch & Voglmayr**

На *Corylus avellana* L.: ЦП: *Kuївська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпін, 30.10.1928 (Гіжицька, 1929б). *Kuїв*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.06.1918 (Гіжицька, 1929б); там само, 28.10.1927, З.К. Гіжицька.

***Thyronectria cucurbitula* (Tode) Jaklitsch & Voglmayr**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: *Kuївська* обл., Бучанський р-н, смт Кодра, 15.10.1932, З.К. Гіжицька.

***Tubercularia acinorum* Cava**

На *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Академмістечко, 01.10.1972, Л.В. Смик.

***Tubercularia laburni* Opiz**

На *Chamaecytisus* sp.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.04.1947, Н. Єфімова.

***Tubercularia lichenicola* Sacc.**

На *Lecanora* sp.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.09.1927, З.К. Гіжицька. На *Parmelia* sp.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.09.1927, З.К. Гіжицька.

***Tubercularia minor* Link**

На *Frangula* sp.: ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, с. Березівка, 27.05.1988, М.Ф. Сміцька. На *Malus domestica* Borkh.: ЦП: *Київ*, Солом'янський р-н, 11.10.1938, З.Г. Лавітька. На *Styphnolobium japonicum* (L.) Schott: ЦП: *Київ*, Подільський р-н, Сирець, 24.04.1939, З.Г. Лавітька.

***Tubercularia pinastri* Lib.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.09.1927, З.К. Гіжицька.

***Tubercularia volutella* Corda**

На *Salix* sp.: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Святошин, 17.10.1967, Л.В. Смик.

***Tubercularia* sp.**

На *Euonymus europaea* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Корчівка, 04.06.1941, І. Ситник. На *Frangula alnus* Mill.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Українка (колишнє с. Пинязевичі), 09.06.1941, І. Ситник. На *Tilia* sp.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.06.1941, О. Барбарич. На *Ulmus* sp.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, О. Барбарич.

Ophiocordycipitaceae

***Ophiocordyceps clavulata* (Schwein.) Petch**

На *Lecanium* sp.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28.08.1927 (Гіжицька, 1929б). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Tolypocladium capitatum* (Holmsk.) Quandt, Kepler & Spatafora**

На *Elaphomyces muricatus* Fr.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 02.09.1928 (Гіжицька, 1929б). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

MICROASCALES

Ceratocystidaceae

***Ceratocystis minor* (Hedgc.) J. Hunt**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 28.10.1933, З.К. Гіжицька.

Microascaceae

***Cephalotrichum microsporum* (Sacc.) P.M. Kirk**

На екскрементах: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Любязь, 29.07.2019, О.Ю. Акулов (Іванов, Полежаєв, 2020).

***Cephalotrichum stemonitis* (Pers.) Nees**

На екскрементах: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Любязь, 29.07.2019, О.Ю. Акулов (Іванов, Полежаєв, 2020).

PHYLLACHORALES

Phyllachoraceae

***Phyllachora punctiformis* (Fuckel) Fuckel**

На *Galium intermedium* Schult.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2020 (Андріанова, 2021б). На *Galium odoratum* (L.) Scop.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», Сваловицька Дача, ур. Спалений Міст, 14.08.2018 (Андріанова, 2020).

SORDARIALES

Chaetomiaceae

***Collariella bostrychodes* (Zopf) X. Wei Wang & Samson**

На екскрементах: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Любязь, 29.07.2019, О.Ю. Акулов (Іванов, Полежаєв, 2020).

Helminthosphaeriaceae

***Endophragmiella* sp.**

На *Euonymus europaea* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

Podosporaceae

***Podospora communis* (Speg.) Niessl**

На екскрементах: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Любязь, 29.07.2019, О.Ю. Акулов (Іванов, Полежаєв, 2020).

XYLARIALES

Diatrypaceae

***Cryptosphaeria eunomia* (Fr.) Fuckel**

На *Fraxinus excelsior* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, О. Барбарич.

***Diatrype bullata* (Hoffm.) Fr.**

На *Salix caprea* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, на захід від с. Михайлівка-Рубежівка, заказник «Жуків Хутір», 06.08.1969, З.Г. Лавітська. На *Salix* sp.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче»,

06.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001); Луцький р-н, м. Ківерці, 27.08.1985, Л.В. Смик. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся» 16.09.2018, В.П. Гайова.

***Diatrype disciformis* (Hoffm.) Fr.**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Усове, 13.10.1966, Л.В. Смик; Звягельський р-н, с. Кам'яний майдан, 15.10.1969, Л.В. Смик. На *Plantae indet.*: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.09.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Diatrype platasca* Peck**

На *Betula pendula* Roth: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 29.04.1953 (Соломахина, 1959).

***Diatrype stigma* (Hoffm.) Fr.**

На *Betula pendula* Roth: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, околиці с. Любче, заказник «Любче», 06.07.2000, В.П. Гайова (Гелюта та ін., 2001). — ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, с. Лубське, 15.06.1969, З.Г. Лавітська. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12.04.1925, Г. Борисевич. На *Betula* sp.: ЦП: Житомирська обл., Хорошівський р-н, 04.09.1947, Г.Г. Радзівеський; Коростенський р-н, с. Гладковичі, 18.02.1946, Г.Г. Радзівеський; с. Нивки, 13.05.1947, Г.Г. Радзівеський. На *Corylus avellana* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся» 15.09.2018, В.П. Гайова. На *Plantae indet.*: ЗП: 1952—1953 (Соломахина, 1956). На *Quercus robur* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Озеряни, 01.09.1947, Г.Г. Радзівеський. Київ, Святошинський р-н, Біличі, 16.06.1947, Н. Єфімова.

***Diatrypella decorata* Nitschke**

На *Betula pendula* Roth: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, 26.05.1948, Г.Г. Радзівеський.

***Diatrypella favacea* (Fr.) Ces. & De Not.**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 24.09.1970, Л.В. Смик. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04, 07.06.1921, Г. Борисевич. На *Betula pendula* Roth: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Бабин, 23.08.1985, Т.О. Мережко. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Усове, 11.06.1966, Л.В. Смик. Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 23.08.1985, Л.В. Смик; Вишгородський р-н, с. Ясногородка, 04.10.1985, Л.В. Смик. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.10.1928 (Гіжицька, 1929б). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018, В.П. Гайова; м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018, В.П. Гайова; с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гайова. На *Betula* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.10.1928, З.К. Гіжицька; залізнична станція Тетерів, 11.09.1947, Н. Єфімова; смт Кодра, 20.10.1933, І. Франківський. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.1923, М. Целле; Подільський р-н, Куренівка, 21.06.1939, З.Г. Лавітська. На *Plantae indet.*: ЗП: 1952—1953 (Соломахина, 1956). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.08.1927, (Гіжицька,

19296). *Kuїв*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.09.1928 (Гіжицька, 19296). На *Rhamnus cathartica* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Жабка, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 28.08.1985, Т.О. Мережко.

***Diatrypella guceviczii* Glezer**

На *Corylus avellana* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Замшани, 15.09.1959, М.Ф. Сміцька.

***Diatrypella placenta* Rehm**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Кам'яний Майдан, 15.10.1969, Л.В. Смик. *Kuївська* обл., Фастівський р-н, с. Віта Поштова, 28.04.1970, З.Г. Лавітька.

***Diatrypella populi* Ellis & Holw.**

На *Populus tremula* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Бабин, 23.08.1988, Т.О. Мережко.

***Diatrypella prunicola* Ellis & Everh.**

На *Prunus* sp.: ЦП: *Kuїв*, Святошинський р-н, Святошин, 12.06.1971, Л.В. Смик.

***Diatrypella pulvinata* Nitschke**

На *Quercus robur* L.: ЦП: *Kuїв*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 22.05.1957, М.Ф. Сміцька.

***Diatrypella quercina* (Pers.) Cooke**

На *Corylus avellana* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Олександрія, 03.08.1975, Л.В. Смик. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся» 15, 16.09.2018, В.П. Гайова. На *Quercus petraea* (Matt.) Liebl.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Кованка, 14.10.1966, Л.В. Смик. На *Quercus robur* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, смт Володимирець, 04.08.1975, Л.В. Смик. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 20.10.1950, М.Д. Соколова; с. Червонка, 16.05.1967, Л.В. Смик. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018, В.П. Гайова. На *Quercus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, 16.12.1946, Г.Г. Радзівеський.

***Eutypa lata* (Pers.) Tul. & C. Tul.**

На *Corylus avellana* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018, В.П. Гайова.

***Libertella aucupariae* Oudem.**

На *Sorbus aucuparia* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, І. Ситник.

***Libertella betulina* Desm.**

На *Betula pendula* Roth: ЦП: *Kuїв*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.08.1926 (Гіжицька, 19296).

***Libertella corticola* A.L. Sm.**

На *Pyrus communis* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 11.06.1941, М.Я. Зерова.

***Libertella moricola* S. Ahmad**

На *Morus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 17.05.1948, Б. Балковський.

Hypoxylaceae

***Hypoxylon fragiforme* (Pers.) J. Kickx f.**

На *Alnus glutinosa* Gaertn.: ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Чижівка, 09.06.1974, Л.В. Смик. На *Fagus sylvatica* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Дубище, 19.07, 08.08.1980, Т.О. Мережко. На *Quercus robur* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018, В.П. Гайова.

***Hypoxylon fuscum* (Pers.) Fr.**

На *Plantae indet.*: ЗП: 1952—1953 (Соломахина, 1956). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.08.1928 (Гіжицька, 19296). На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018).

***Jackrogersella multiformis* (Fr.) L. Wendt, Kuhnert & M. Stadler**

На *Plantae indet.*: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.09.1927 (Гіжицька, 19296); Святошинський р-н, Святошин, 18.08.1927 (Гіжицька, 19296). На *Betula pendula* Roth: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018, В.П. Гайова.

Xylariaceae

***Kretzschmaria deusta* (Hoffm.) P.M.D. Martin**

На *Plantae indet.*: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 12.09.1928 (Гіжицька, 19296). На *Quercus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 14.10.1948, Г.Г. Радзієвський.

***Poronia punctata* (L.) Fr.**

На кізках коня: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, М.О. Зикова, М.П. Придюк. На кізках копитних: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Нетішин, 04.12.2020, С. Ро. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 07.1934, М. Берегова. На кізках корови: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 06.08.1926 (Гіжицька, 19296).

***Rosellinia mammiformis* (Pers.) Ces. & De Not.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.04.1928, З.К. Гіжицька.

***Sphaeria amorphae* Wallr.**

На *Amorpha fruticosa* L.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, північ смт Глеваха, 29.04.1966, Л.В. Смик. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 15.09.1954, Л.В. Смик.

***Sphaeria atra* Desm.**

На *Acer negundo* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Корчівка, 30.05.1941, І. Ситник; с. Журба (нежило), 7 км на північ від залізничної станції Нивки, 11.06.1941, І. Ситник. Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, залізнична станція Клавдієво, 03.07.1970, Т.О. Мережко. Київ, парк,

30.10.1934, М.Я. Зерова; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.01.1972 (Мережко, 1980).

***Sphaeria coluteae* Rabenh.**

На *Colutea arborescens* L.: ЦП: Київ, 27.04.1939, М.Я. Зерова.

***Sphaeria lichenoides* var. *buxicola* DC.**

На *Buxus sempervirens* L.: ЦП: Київ, 28.08.1929, З.К. Гіжицька.

***Sphaeria pyrina* Fr.**

На *Pyrus communis* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 21.02.1972, Т.О. Мережко. На *Prunus spinosa* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, 27.05.1968, Т.О. Мережко.

***Sphaeria thoracella* Rutstr.**

На *Sedum* sp.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 23.05.1946, Н.І. Єфімова.

***Sphaeria verbascicola* Schwein.**

На *Verbascum phlomoides* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, 11.06.1941, І. Ситник. На *Verbascum* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, 10.06.1941, О. Барбарич.

***Xylaria corniformis* (Fr.) Fr.**

На *Plantae* indet.: ЗП: 1952—1953 (Соломашина, 1956).

***Xylaria hypoxylon* (L.) Grev.**

На *Plantae* indet.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 18.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Xylaria polymorpha* (L.) Grev.**

На *Plantae* indet.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 10.08.1927 (Гіжицька, 1929б); с. Хмільна, 24.08.1980, Л.І. Бурдюкова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.08.1927 (Гіжицька, 1929б); Святошинський р-н, Святошин, 10.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

TAPHRINOMYCETES

TAPHRINALES

Taphrinaceae

***Taphrina bullata* (Berk. & Broome) Tul.**

На *Pyrus communis* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Селище, 06.10.2020 (Андріанова, 2021б).

BASIDIOMYCOTA

AGARICOMYCETES

AGARICALES

Incertae sedis

***Aspropaxillus giganteus* (Sowerby) Kühner & Maire (*Clitocybe gigantea*, *Leucopaxillus giganteus*)**

ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Лютіж, 12.08.1975, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 1996 р. (Wasser et al., 2003).

***Atractosporocybe inornata* (Sowerby) P. Alvarado, G. Moreno & Vizzini (*Clitocybe inornata*)**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.10.1957 (Зерова, 1959).

***Baeospora myosura* (Fr.) Singer**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Clitocybe agrestis* Harmaja**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Вичова, 10.10.2019, М.П. Придюк.

***Clitocybe albofragrans* (Harmaja) Kuuyper**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03, 04.11.2020, М.П. Придюк; с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк.

***Clitocybe candicans* (Pers.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Старий Міст, 06.10.2020, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 13.08.1964, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.08.1928, З.К. Гіжицька; там само, 10.09.1969, М.Я. Зерова.

***Clitocybe collina* (Velen.) Klán**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, М.П. Придюк.

***Clitocybe diatreta* (Fr.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 11.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 06.11.2020, М.П. Придюк; с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, оз. Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк.

***Clitocybe diosma* Einhell.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.08.2018, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Червона Воля, заказник «Червоновольський», 14.10.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Clitocybe ditopus* (Fr.) Gillet**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк.

***Clitocybe ericeticola* Singer (*C. ericetorum*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Clitocybe fragrans* (With.) P. Kumm.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, ур. Дубки, 13.07.2008 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Червона Воля, заказник «Червоновольський», 14.10.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Clitocybe marginella* Harmaja**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк.

***Clitocybe metachroa* (Fr.) P. Kumm.**

ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Червона Воля, заказник «Червоновольський», 14.10.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Clitocybe nebularis* (Batsch) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Дольськ, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, 08.10.2020, НПП «Прип'ять-Стохід», М.П. Придюк; с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979): Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Квітневе, 1996 (Wasser et al., 2003); с. Кочерів, 1996 (Wasser et al., 2003). Київська обл., Бучанський р-н, с. Здвигівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Калинівка, 1996 (Wasser et al., 2003); с. Микуличі, 2002 (Wasser et al., 2003); с. Нова Буда, 1996 (Wasser et al., 2003); Вишгородський р-н, смт Димер, 2007, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Лютіж, 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 2012б); с. Шпилі, 2002 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 1996 (Wasser et al., 2003).

***Clitocybe odora* (Bull.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 05.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 10.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, ур. Дубки, 13.07.2008 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979): Київська обл., Бучанський р-н, с. Микуличі, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); Вишгородський р-н, с. Копачі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 1998 (Wasser et al., 2003).

***Clitocybe phyllophila* (Pers.) P. Kumm.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 14.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); *Луцький* р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: *Київ*, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 01.08.08, 10.10.1968, М.Я. Зерова.

***Clitocybe rivulosa* (Pers.) P. Kumm. (*C. dealbata*)**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, там само, ур. Вичова, 10.10.2019, М.П. Придюк. — ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Кладієво-Тарасове, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Микуличі, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); *Вишгородський* р-н, смт Димер, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Феневичі, 2008 (Гродзинская и др., 2012б). *Київ*, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1927, Л. Лебедева.

***Clitocybe subalutacea* (Batsch) P. Kumm.**

ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Кладієво-Тарасове, 11.09.1956 (Зерова, 1959).

***Clitocybe subcordispora* Harmaja**

ЗП: *Рівненська* обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04.11.2020, М.П. Придюк.

***Clitocybe vibecina* (Fr.) Quél.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк. *Рівненська* обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009); Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04, 05.11.2020, М.П. Придюк; с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Clitocybula lacerata* (Scop.) Métrod**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Collybia cirrhata* (Pers.) Quél.**

На гнилих плодових тілах грибів: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; *Луцький* р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). *Рівненська* обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: *Житомирська* обл., Звягельський р-н, с. Червона Воля, заказник «Червоновольський», 14.10.2002 (Придюк, Орлов, 2003). *Київ*, Святошинський р-н, Святошин, 28.08.1927 (Гіжицька, 1929б). *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Collybia cookei* (Bres.) J.D. Arnold**

На гнилих плодових тілах грибів: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк.

***Collybia tuberosa* (Bull.) P. Kumm.**

На гнилих плодових тілах грибів: ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Червона Воля, заказник «Червоновольський», 14.10.2002 (Придюк, Орлов, 2003). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.10.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Crucibulum laeve* (Huds.) Kambly**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк. — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.09.1959, Г.Л. Роженко (Зерова та ін., 1979). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Cyathus olla* Pers.**

На *Artemisia* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, М.П. Придюк. На гнилих стеблах рослин: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.08.1930, З.К. Гіжицька.

***Cyathus striatus* Willd.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Дачне, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018); с. Жабка, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). — ЦП (Зерова та ін., 1979): Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 03.07.1948, Г.Г. Радзієвський.

***Cystoderma amianthinum* (Scop.) Fayod**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.09.2007, 20.07.2008 (Гелюта та ін., 2010); там само, 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Капустяна Гора, 19.07.2007 (Гелюта та ін., 2010); там само, 11.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, 09.10.2019, 06.08.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09, 10.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009); Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03—05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Студениця (Вассер, 1980); Звягельський р-н, Новоград-Волинське лісництво (Вассер, 1980). Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 19.09.1971, Г.Л. Роженко; Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Лютіж, 2004 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.10.1952, 06.12.1953, 21.09.1956, 28.10.1962, М.Я. Зерова; там само (Вассер, 1980).

***Cystoderma carcharias* (Pers.) Fayod**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 26.10.1952, 20.11.1955, 10.10.1957 (Зерова, 1959); там само, 02.09.1958, 20.10.1960, М.Я. Зерова.

***Cystodermella adnatifolia* (Peck) Harmaja**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03.11.2020, М.П. Придюк.

***Cystodermella cinnabarina* (Alb. & Schwein.) Harmaja**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Вассер, 1980).

***Cystodermella granulosa* (Batsch) Harmaja**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.11.1958, 28.10.1962, М.Я. Зерова; там само (Вассер, 1980).

***Delicatula integrella* (Pers.) Fayod**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 17.07.2010, М.П. Придюк. На деревині: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк.

***Fistulina hepatica* (Schaeff.) With.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл. (Куда, 1926а; Соломахіна, 1958; Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003); Камінь-Каширський р-н, с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Дольськ, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Нуйно, 06.05.1955 (Соломахіна, 1958); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП (Akulov et al., 2003): Житомирська обл., Житомирський р-н, Корабельне лісництво, 21.08.1953, Г.Г. Радзівеський. Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 13.09.1961, 25.08.1965, 24.09.1972, М.Я. Зерова; там само, 16.11.1974, Г.Л. Роженко; Фастівський р-н, залізнична станція Мотовилівка, 18.08.1957, Г.Г. Радзівеський; там само, 14.08.1958, С.Ф. Морочковський. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.09.1946, Г.Г. Радзівеський; Святошинський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 30.07.1968, Л.С. Балашов, Г.Л. Роженко.

***Gerronema strombodes* (Berk. & Mont.) Singer**

ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Червона Воля, заказник «Червоновольський», 14.10.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Henningsomyces candidus* (Pers.) Kuntze**

На гнилій деревині листяної породи: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Infundibulicybe geotropa* (Bull.) Harmaja**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.04.2008 (Гелюта та ін., 2010). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Infundibulicybe gibba* (Pers.) Harmaja (*Clitocybe infundibuliformis*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Капустяна Гора, 19.08.2007 (Гелюта та ін., 2010); Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 19.08.1999, 12.07.2000 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979): Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Квітневе, 1996 (Wasser et al., 2003); с. Кочерів, 2007 (Гродзинская и др., 2012б). Київська обл., Бучанський р-н, с. Капітанівка, 1996 (Wasser et al., 2003); смт Клавдієво-Тарасове, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Небелиця, 1996 (Wasser et al., 2003); Вишгородський р-н, с. Копачі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); с. Лютіж, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Феневічі, 2003 (Гродзинская и др., 2012б); с. Старі Шепелічі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинська, 2017). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 1996 (Wasser et al., 2003). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Lepista nuda* (Bull.) Cooke**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 13.10.2008 (Гелюта та ін., 2010); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 28.09.1953 (Соломахіна, 1956); Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979): Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); с. Микуличі, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); с. Пороскотень, 2002 (Гродзинская и др., 2012б).

***Lepista personata* (Fr.) Cooke**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Lepista sordida* (Schumach.) Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Коростинка, 09.10.2020, М.П. Придюк.

***Leucocybe connata* (Schumach.) Vizzini, P. Alvarado, G. Moreno & Consiglio (*Lyophyllum connatum*)**

ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Лютіж, 2004 (Гродзинская и др., 2012б).

***Megacollybia platyphylla* (Pers.) Kotl. & Pouzar**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 26.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Козаки, 15.08.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 06, 15.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Melanoleuca brevipes* (Bull.) Pat.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Melanoleuca exscissa* (Fr.) Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк.

***Melanoleuca grammopodia* (Bull.) Pat.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 23-й кв., 09.09.2004, М.П. Придюк.

***Melanoleuca melaleuca* (Pers.) Murrill**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Melanoleuca microcephala* (P. Karst.) Singer**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Melanoleuca oreina* (Fr.) Kühner & Maire**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, М.П. Придюк.

***Melanoleuca strictipes* (P. Karst.) Murrill**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Замостя, 10.09.2004, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Mucronella calva* (Alb. & Schwein.) Fr.**

ЦП (Гіжицька, 1929а; Akulov et al., 2003).

***Myxomphalia maura* (Fr.) Hora**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 10.10.2018 (Придюк, 2019).

***Nidularia deformis* (Willd.) Fr.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Nidularia pulvinata* (Schwein.) Fr.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Omphalina pyxidata* (Bull.) Quél.**

ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 28.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Panaeolina foenisecii* (Pers.) Maire**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 25.04.2000, 03.08.2006 (Придюк, 2015). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Panaeolus acuminatus* (Schaeff.) Gillet**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.П. Придюк.

***Panaeolus antillarum* (Fr.) Dennis**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Дольськ, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.07.2010 (Придюк, 2014а, 2015). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 23.07.2007 (Придюк, 2014а, 2015; див. рис. 3.9, є, вклейка).

***Panaeolus papilionaceus* (Bull.) Quél.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 22.06.2008 (Гелюта та ін., 2010); там само, 07.10.2019, М.П. Придюк; там само, ур. Коростинка, 09.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 11.07.2001 (Висоцька та ін., 2009; Придюк, 2015). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» 01.08.1958 (Зерова, 1959).

***Paralepista flaccida* (Sowerby) Vizzini (*Lepista inversa*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 29.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 17.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); там само, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; там само, ур. Старий Міст, 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Пульмо, Шацький НПП, ур. Татарські Гори, 10.10.2018, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Кочерів, 2007 (Гродзинская и др., 2012б). Київська обл., Бучанський р-н, с. Здзиви́в-ка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 1998 (Wasser et al., 2003).

***Paralepista gilva* (Pers.) Raithelh.**

ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Старі Шепеличі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинская и др., 2012б).

***Paralepista splendens* (Pers.) Vizzini (*Clitocybe splendens*)**

ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, 25.08.1945, П.Є. Сосін.

***Phaeolepiota aurea* (Matt.) Maire**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі (Вассер, 1980). Київ (Вассер, 1980).

***Tricholomopsis decora* (Fr.) Singer**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП (Зерова та ін., 1979): Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славу́та, НПП «Мале Полісся», 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Tricholomopsis rutilans* (Fr.) Singer**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.09.2004, 05, 20.09.2006, 21.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 13.10.2018, М.П. Придюк.

Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04, 05.11.2020, М.П. Придюк; с. Крупове, 15.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Здвижівка, 2007 (Гродзинская и др., 20126); смт Клавдієво-Тарасове, 29.07.1948, Н.І. Єфімова; там само, 20.08.1961, 04.09.1964, М.Я. Зерова; с. Луб'янка, 2007 (Гродзинская и др., 20126); с. Микуличі, 2008 (Гродзинская и др., 20126); с. Михайлівка-Рубежівка, заказник «Жуків Хутір», 23, 29.09.1962, М.Я. Зерова; смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 11.09.1947, М.Я. Зерова; с. Пороскотень, 1996 (Wasser et al., 2003); Вишгородський р-н, смт Іванків, 2001, 2004, 2008 (Гродзинская и др., 20126); с. Кам'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Колінці, 2007, 2008 (Гродзинская и др., 20126); с. Феневичі, 2003 (Гродзинская та ін., 2008; Гродзинская и др., 20126); там само, 2008 (Гродзинская и др., 20126); с. Шпилі, 1998 (Wasser et al., 2003). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1953, 16.10.1955, 15.08, 19.09, 10.10.1962, 16.10.1965, М.Я. Зерова; там само, 1998 (Wasser et al., 2003); Святошинський р-н, Святошин, 28.08.1928 (Гіжицька, 19296). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторониче, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

Agaricaceae

***Agaricus arvensis* Schaeff.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 10.10.2018, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Кочерів, 2008 (Гродзинская и др., 20126). Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 07.07.1957, 05.09.1964, М.Я. Зерова; там само, 2002 (Гродзинская и др., 20126). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10, 04, 08.11.1953, 19.08.1956, 13.09, 01.10.1961, 30.09.1966, М.Я. Зерова; Шевченківський р-н, Бабин Яр, 03.09, 01.10.2021, М.П. Придюк.

***Agaricus benesii* (Pilát) Pilát**

ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, Березівське лісництво, 11.06.1974 (Вассер, 1980); Коростенський р-н, с. Покалів (Вассер, 1980).

***Agaricus bisporus* (J.E. Lange) Imbach**

ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, Новоград-Волинське лісництво (Вассер, 1980). Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове (Вассер, 1980).

***Agaricus bitorquis* (Quél.) Sacc.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 22.05.2008 (Гелюта та ін., 2010). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н (Левченко, 1884); Коростенський р-н, м. Коростень (Вассер, 1980). Київ, Оболонський р-н, Куренівка, 18.09.1965, М.Я. Зерова; Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.05.1962, 12, 14.10.1965, 30.08.1967, М.Я. Зерова; Шевченківський р-н, Бабин Яр, 30.07.2021, М.П. Придюк.

***Agaricus campestris* L.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 16.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Студениця (Вассер, 1980); Коростенський р-н, с. Словечно (Вассер, 1980); Звягельський р-н, Новоград-Волинське лісництво (Вассер, 1980). Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь (Вассер, 1980); Вишгородський р-н, смт Іванків (Вассер, 1980). Київ, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 03.09.2021, М.П. Придюк.

***Agaricus cappellianus* Hlaváček (*A. vaporarius*)**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Буча, 22.09.1976 (Вассер, 1980).

***Agaricus longicaudus* Wasser**

ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Тетерівка, 13.06.1974 (Вассер, 1980).

***Agaricus osecanus* Pilát (*A. nivescens*)**

ЦП: Київ, Шевченківський р-н, вул. Терещенківська (Вассер, 1980).

***Agaricus semotus* Fr.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 25.10.1952, М.Я. Зерова.

***Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Мукошин, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.07.2005 (Гелюта та ін., 2010). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 25.09.1965, М.Я. Зерова.

***Agaricus sylvaticus* Schaeff. (*A. haemorrhoidarius*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.06.2005 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12.08.1998 (Гелюта та ін., 2010). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Котира, 15.08.2006 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, Новоград-Волинське лісництво (Вассер, 1980). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.10.1952, 30.10.1955, 04.08.1958 (Зерова, 1959); там само, 07.10.1965, 01.10.1967, М.Я. Зерова; Святошинський р-н, Святошин (Вассер, 1980).

***Agaricus urinascens* (Jul. Schäff. & F.H. Møller) Singer (*A. macrosporus*)**

ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, Новоград-Волинське лісництво (садиба) (Вассер, 1980).

***Agaricus xanthodermus* Genev**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Порокотень, 2002 р. (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Шевченківський р-н, вул. Терещенківська (Вассер, 1976, 1980) (var. *lepiotoides* Maire); Бабин Яр, 03.09.2021, М.П. Придюк.

***Chlorophyllum agaricoides* (Czern.) Vellinga (*Endoptychum agaricoides*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Chlorophyllum rachodes* (Vittad.) Vellinga (*Lepiota rachodes*, *Macrolepiota rachodes*)**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський

ПЗ, Білоозерський масив, 22, 23.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979): Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Квітневе, 1996 (Wasser et al., 2003); с. Студениця (Вассер, 1980); Звягельський р-н, Новоград-Волинське лісництво (Вассер, 1980). Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Миколаївка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); Вишгородський р-н, околиці смт Димер, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Лютіж, 1999 (Wasser et al., 2003); м. Прип'ять (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1992 (Гродзинская и др., 2012б); с. Янів (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1992 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 1996 (Wasser et al., 2003).

***Coprinus comatus* (O.F. Müll.) Pers.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 11.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Котира, 15.08.2006 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 16.09.1968, 16.09.1970, Г.Ш. Батирова; там само, 27.09.1973, Г.Л. Роженко; смт Клавдієво-Тарасове, 08.10.1956, 20, 24, 25.09.1964, 15, 26.10.1965, 01.11.1967, М.Я. Зерова; с. Михайлівка-Рубежівка, заказник «Жуків Хутір», 23.09.1962, Г.Ш. Батирова; Вишгородський р-н, м. Прип'ять (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1992 (Гродзинская и др., 2012б); м. Чорнобиль, Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1992 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.09.1964, Г.Ш. Батирова; Святошинський р-н, Академмістечко, 27.06.1976, Л.В. Смик. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонище, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Coprinus micaceus* (Bull.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Disciseda candida* (Schwein.) Lloyd**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Disciseda bovista* (Klotzsch) Henn.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Echinoderma asperum* (Pers.) Bon (*Lepiota acutesquamosa*, *L. friesii*)**

ЦП: Київ, Шевченківський р-н, бульвар Шевченка, 02.10.1962, М.Я. Зерова.

***Echinoderma echinaceum* (J.E. Lange) Bon (*Lepiota echinacea*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Lepiota clypeolaria* (Bull.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009); Сарненський р-н, с. Крупове, 21.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Lepiota cristata* (Bolton) P. Kumm.**

ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, Новоград-Волинське лісництво (Вассер, 1980). Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 18.08.1964, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 15.10.1928 (Гіжицька, 1929б); Шевченківський р-н, Бабин Яр, 03.09.2021, М.П. Придюк; вул. Володимирська, 21.08.1956, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Lepiota echinella* Qué. & G.E. Bernard (*L. setulosa*)**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19, 26.08.1956 (Зерова, 1959).

***Lepiota erminea* (Fr.) P. Kumm. (*L. alba*)**

ЦП: Київ (Вассер, 1980).

***Lepiota lilacea* Bres.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Lepiota magnispora* Murrill (*L. ventriosospora*)**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.08, 02.09.1956, 05.09.1958 (Зерова, 1959).

***Leucoagaricus badhamii* (Berk. & Broome) Singer (*Lepiota badhamii*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Leucoagaricus cygneoaffinis* (Pilát) P. Roux & Eyssart.**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Полонне (Вассер, 1980).

***Leucoagaricus leucothites* (Vittad.) Wasser**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Вичова, 10.10.2019, М.П. Придюк, там само, ур. Коростинка, 09.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 02.09.2004, М.П. Придюк. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Leucoagaricus nympharum* (Kalchbr.) Bon (*Macrolepiota puellaris*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 05.08.2009 (Гелюта та ін., 2010). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель (Вассер, 1980). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.10.1965, М.Я. Зерова.

***Macrolepiota excoriata* (Schaeff.) M.M. Moser**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12—16.07.1998 (Гелюта та ін., 2010). — ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, Новоград-Волинське лісництво (Вассер, 1980). Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель (Вассер, 1980); Вишгородський р-н, м. Вишгород (Вассер, 1980). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1928, Л. Лебедева.

***Macrolepiota fuliginosa* (Barla) Bon**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.07.2010, М.П. Придюк.

***Macrolepiota mastoidea* (Fr.) Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.07.2007 (Гелюта та ін., 2010); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 10.10.2018, 17-й кв., 11.10.2018 (Придюк, 2019). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Кочерів, 2008 (Гродзинская и др., 20126). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 05.10.1952, 18.10.1953, 13.10.1955, 13.08, 12.10.1958, 02, 10.10.1962, 19.09.1964, М.Я. Зерова; там само (Вассер, 1980).

***Macrolepiota procera* (Scop.) Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.08.2006, 14.07.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12—16.07, 12, 17.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); там само, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Старий Міст, 06.10.2020, М.П. Придюк; НПП «Прип'ять-Стохід», 04.09.2007 (Гродзинська, Висоцька, 2010); Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 10.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Карасин, Рівненський ПЗ, масив Сомино, ур. Нивки, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Кочерів, 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008); там само, 2007, 2008 (Гродзинская и др., 20126); Коростенський р-н, с. Гладковичі, 06.08.1946, Г.Г. Радзівський; Звягельський р-н, Новоград-Волинське лісництво (Вассер, 1980). Київська обл., Бучанський р-н, с. Блισταвиця, 2007 (Гродзинская и др., 20126); смт Ворзель, 25.08.1965, Г.Л. Роженко; м. Ірпінь, 09.10.1928 (Гіжицька, 19296); с. Качали, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Клавдієво-Тарасове, 19.09.1946, Н.Й. Єфімова; там само, 15.08, 09.09.1964, М.Я. Зерова; с. Пилиповичі, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Пороскотень, 2002 (Гродзинская и др., 20126); Вишгородський р-н, м. Іванків (Вассер, 1980); там само, 2001 (Гродзинская и др., 20126); с. Катужанка, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Копачі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 20126); там само, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008); там само, 2004, 2008 (Гродзинская и др., 20126); с. Лютіж, 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 20126); Опачицьке лісництво, 03.08.1947, Г.Г. Радзівський; смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Феневичі, 2003 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 20126); с. Шпилі, 2002 (Гродзинская и др., 20126). Київ, Оболонський р-н, Біличі, НПП «Голосіївський», 18.08.1947, Н.Й. Єфімова; Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 16.10.1927 (Гіжицька, 19296); там само, 10.10, 08.11.1953, 10, 17.10.1957, 23.09.1959, 15.07.1962, 28, 20, 26.09, 17.10.1964, 11.08.1965, 01.10, 12.12.1967, 26.08.1971, 21.10.1972, М.Я. Зерова; Святошинський р-н, Святошин, 10.07.1928 (Гіжицька, 19296); там само, 1996 (Wasser et al., 2003). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале

Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторониче, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Mycenastrum corium* (Guers.) Desv.**

ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 27.09.1927, З.К. Гіжицька; там само, 28.08.1928 (Гіжицька, 1929б); Шевченківський р-н, Бабин Яр, 08.10.2021, М.П. Придюк.

***Tulostoma brumale* Pers.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Tulostoma fimbriatum* Fr.**

ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.05.1947, Н.І. Єфімова; Бучанський р-н, м. Ірпінь, 04.09.1930, З.К. Гіжицька.

***Tulostoma volvulatum* I.G. Borshch.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Tulostoma squamosum* (J.F. Gmel.) Pers.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

Amanitaceae

***Amanita ceciliae* (Berk. & Broome) Bas (*A. inaurata*)**

ЗП: *Волинська* обл., Володимирський р-н, Володимир-Волинське лісництво (Вассер, 1992). — ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.06.1928, З.К. Гіжицька.

***Amanita citrina* (Schaeff.) Rog.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 21.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; там само, ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, 08.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк; с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; с. Пульмо, Шацький НПП, ур. Татарські Гори, 10.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 10, 11.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Думанська Пуща» (Hleb et al., 2023). *Рівненська* обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03—05.11.2020, М.П. Придюк; с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, 11.10.1940, П.Є. Сосін; с. Кочерів, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); Коростенський р-н, с. Гладковичі, 10.10.1945, П.Є. Сосін; с. Лупляни, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Різня, 1999 (Wasser et al., 2003). *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 05, 09, 18.09.1965, 14.11.1968, Г.Л. Роженко; с. Здви-

жівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); м. Ірпінь, 30.10.1928 (Гіжицька, 1929б); с. Качали, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Капітанівка, 1996 (Wasser et al., 2003); смт Клавдієво-Тарасове, 29.08.1948, Н.І. Єфімова; там само, 20.08.1961, М.Я. Зерова; там само, 29.09.1965, Г.Л. Роженко, Л.В. Смик; там само, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); с. Луб'янка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Микуличі, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Михайлівка-Рубежівка, заказник «Жуків Хутір», 23.09.1962, М.Я. Зерова; с. Нова Буда (залізнична станція Спартак), 15.09.1959, Г.Л. Роженко; смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 11.09.1947, Н.І. Єфімова; там само, 1999 (Wasser et al., 2003); Вишгородський р-н, 13.08.1945, П.Є. Соcін; смт Димер, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); м. Іванків, 1998 (Wasser et al., 2003); там само, 2001, 2004, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Кам'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Колінці, 2004, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Копачі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); с. Лютіж, 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 2012б); там само, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Мар'янівка, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Новосілки, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Старі Шепеличі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); с. Феневичі, 2002, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Шпилі, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 1998 (Wasser et al., 2003). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.09.1950, 16.10.1951, 05.10.1952, 04, 11, 25.10.1953, 13.10.1955, 19, 26.08, 02, 21.09, 02.10.1956, 29.09, 10.10.1957, 20.08, 05.09, 12.10.1958, 01.10.1961, 12, 22.09, 10.10.1962, 12.08, 23, 24, 26.09.1964, 07, 10, 16.10.1965, 30.08, 28, 30.09.1966, 23—27.09, 01.10.1967, М.Я. Зерова; там само, 04.10.1961, Н.В. Кондратьєва; Святошинський р-н, Біличі, 07.08.1962, М.М. Коноваленко; Святошин, 10.09.1961, М.Я. Зерова. *Хмельницька обл.*, Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славута, НПП «Мале Полісся», 15.09, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторониче, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Amanita crocea* (Quél.) Singer**

ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.08.1964, М.Я. Зерова.

***Amanita excelsa* (Fr.) Bertill.**

ЗП: *Рівненська обл.*, Сарненський р-н, с. Крупове, 09.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: *Київська обл.*, Бучанський р-н, околиці смт Клавдієво-Тарасове, 12.08.1964, Л.В. Смик, М.Я. Зерова; там само (Вассер, 1992). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1928 (Гіжицька, 1929б); там само, 02.09.1956 (Зерова, 1959); там само, 28.09.1961, М.Я. Зерова.

***Amanita franchetii* (Boud.) Fayod (*A. aspera*)**

ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, Новоград-Волинське лісництво (Вассер, 1992). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.08, 02.09.1956, М.Я. Зерова; там само (Вассер, 1992).

***Amanita fulva* (Schaeff.) Pers.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.09.2007 (Гродзинська, Висоцька, 2010); с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 03.09.2007, 20.07.2008 (Гелюта та ін., 2010); там само, 15.08.2018, М.П. Придюк; там само, ур. Козаки, 15.08.2018, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.08.2004, 16.08.2006, 14.07, 15.08, 15.09.2007, 21.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.07.2010, 14.08.2018, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07—09.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Лісники, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 11.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 27.07.1948, Н.І. Єфімова; там само, 07.07.1957, 27, 28.07, 18.08.1964, М.Я. Зерова; с. Хмільна, 1993 (Wasser et al., 2003); Вишгородський р-н, смт Димер, 10.08.1945, П.Є. Сосін; там само, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Іванковичі, 10.08.1945, П.Є. Сосін; м. Іванків, 2001 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04, 09.07, 20.08.1958, 12.08.1964, М.Я. Зерова; там само, 09.07.1958, Н.І. Сохачевська. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Amanita gemmata* (Fr.) Bertill.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Пульмо, Шацький НПП, ур. Татарські Гори, 10.10.2018 (Придюк, 2019). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.09.1964, М.Я. Зерова.

***Amanita lividopallescens* (Gillet) Bigeard & H. Guill. (*A. vaginata* var. *lividopallescens*)**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.09.1962, М.Я. Зерова.

***Amanita muscaria* (L.) Lam.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, НПП «Прип'ять-Стохід», 21.09.2008 (Гродзинська, Висоцька, 2010); с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід»,

08.10.2019, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.09.2004, 18.09.2005, 15.09.2007, 21.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», берег р. Стохід, 26.07.2008 (Гелюта та ін., 2010); там само, ур. Хутір баби Савчихи, 11.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк; с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; там само, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 20126); Ковельський р-н, с. Пульмо, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2108, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 10, 11.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Щуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03, 04.11.2020, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н (Левченко, 1884); с. Квітневе, 1996 (Wasser et al., 2003); м. Коростишів (Гродзинська та ін., 2008); с. Кочерів, 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008); там само, 2007, 2008 (Гродзинская и др., 20126); Коростенський р-н, с. Гладковичі, 10.10.1945, П.Є. Сосін; там само, 19.09.1946, Г.Г. Радзієвський; с. Ігнатпіль, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Лупляни, 1999 (Wasser et al., 2003), с. Різня, 1999 (Wasser et al., 2003). Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 05.09.1965, 16.09.1971, Г.Л. Роженко; там само, 24.09.1973, М.Я. Зерова; с. Здвижівка, 2007 (Гродзинская и др., 20126); м. Ірпінь, 04.10.1927 (Гіжицька, 19296); смт Клавдієво-Тарасове, 21.08.1947, 29.07.1948, Н.І. Єфімова; там само, 04.10.1964, Г.Л. Роженко; там само, 29.09.1965, Г.Л. Роженко, Л.В. Смик, М.Я. Зерова; там само, 2002, 2007 (Гродзинская и др., 20126); с. Нова Буда (залізнична станція Спартак), 15.09.1959, М.Я. Зерова; с. Микуличі, 2002, 2004, 2008 (Гродзинская и др., 20126); с. Небелиця, 1996 (Wasser et al., 2003); смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 26.09.1946, 11.09.1947, Н.І. Єфімова; там само, 14.09.1947, Г.Л. Роженко; там само, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Хмільна, 1993 (Wasser et al., 2003); Вишгородський р-н, с. Абрамівка, 2007 (Гродзинская и др., 20126); с. Буряківка, 1992 (Гродзинская и др., 20126); с. Варівськ, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Димер, 2008 (Гродзинская и др., 20126); с. Дубечня, 1999 (Wasser et al., 2003); м. Іванків, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 2001, 2002, 2004 (Гродзинская и др., 20126); с. Кам'янка, Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Катюжанка, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Колінці, 2004, 2007 (Гродзинская и др., 20126); с. Лютіж, 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 20126); там само, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Мар'янівка, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Новосілки, 1998 (Wasser et al., 2003); між селами Піски та Раска, 07.09.1976, Ю.В. Белкін, М.Я. Зерова; смт Поліське (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008); м. Прип'ять (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний

БЗ, 1992 (Гродзинская и др., 2012б); там само, ур. Рудий ліс, Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1993 (Гродзинская и др., 2012б); с. Стара Красниця (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1993 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008); с. Старосілля, 29.09.1954, М.Я. Зерова; с. Сухолуччя (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Феневичі, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 2006—2008. (Гродзинская и др., 2012б); с. Шпилі, 1998 (Wasser et al., 2003); там само, 2004, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Янів (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1992 (Гродзинская и др., 2012б). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1927 (Гіжицька, 1929б); там само, 17.09.1950, 11, 25.10.1953, 10, 13.10.1957, 20.10.1960, 12, 28.10.1962, 22.09, 01—10.10.1965, 03.09.1972, М.Я. Зерова, 06.10.1965, 30.09.1966, Г.Л. Роженко; там само, 1998 (Wasser et al., 2003). *Хмельницька обл.*, Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15, 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Amanita ovoidea* (Bull.) Link**

ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.09.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Amanita pantherina* (DC.) Krombh.**

ЗП: *Волинська обл.*, Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.07.2008 (Гелюта та ін., 2010); там само, 15.08.2018, М.П. Придюк; с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12—16.07, 17.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Капустяна Гора, 19.08.2007 (Гелюта та ін., 2010); Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 11.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: *Житомирська обл.*, Житомирський р-н, Дубовецьке лісництво, 26.05.1967, В.Й. Шматок. *Київська обл.*, Бучанський р-н, смт Ворзель (залізнична станція Кічесве), 05.09.1965, Г.Л. Роженко; м. Ірпінь 22.09.1928 (Гіжицька, 1929б); смт Клавдієво-Тарасове, 13.08.1960, 12, 13.08.1964, М.Я. Зерова; там само, 09.1964, 29.09.1965, Г.Л. Роженко; с. Нова Буда (залізнична станція Спартак), 15.09.1959, Г.Л. Роженко; смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 11.09.1947, Н.І. Єфімова; там само, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Хмільна, 1993 (Wasser et al., 2003); Вишгородський р-н, м. Іванків, 1999 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008); там само, 2001 (Гродзинская и др., 2012б); с. Лютиж, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Мар'янівка, 1998 (Wasser et al., 2003); Опачицьке лісництво, 04.08.1947, Г.Г. Радзієвський; с. Феневичі, 2006 (Гродзинская и др., 2012б); с. Янів (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1992 (Гродзинская и др., 2012б). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 22.09.1928 (Гіжицька, 1929б); там само, 18.10.1953, 19, 26.08, 02.09.1956, 29.09.1957, 05.09.1958, 28.09, 01.10.1961, 19.09.1962, 12, 19.08, 03.10.1964, 23—

25.09, 07.10.1965, М.Я. Зерова; там само, 13.08, 05.09.1958, 23.09.1959, 27.07.1964, Г.Л. Роженко.

***Amanita phalloides* (Vaill.) Secr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.08.2018, М.П. Придюк; там само, ур. Козаки, 15.08.2018, М.П. Придюк; с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 19.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); там само, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Капустяна Гора, 19.08.2007 (Гелюта та ін., 2010); там само, 11.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 19.07.2010, 14.08.2018, 08.10.2020, М.П. Придюк; с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07, 09.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 18.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); м. Сарне, ур. Дубки, 13.07.2008 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 13.09.1948, Г.Г. Радзівський; с. Гладковичі, 03, 23.08.1945, П.Є. Сосін; Ковальське лісництво, 14.10.1966, Л.В. Смик; м. Овруч, 11.08.1945, П.Є. Сосін. Київська обл., Бучанський р-н, с. Буян, 27.08.1976, І.М. Солдатова; смт Ворзель, 05, 09.09.1965, М.Я. Зерова; там само, 12.09.1971, 07.09.1972, Г.Л. Роженко; м. Ірпінь (Романівка), 11.09.1955, М.Я. Зерова; смт Клавдієво-Тарасове, 21.08.1947, Н.І. Єфімова; там само, 18.10.1960, 30.08.1961, 13.09.1964, М.Я. Зерова; там само, 29.09.1965, Г.Л. Роженко; с. Михайлівка-Рубежівка, заказник «Жуків Хутір», 23.09.1962, М.Я. Зерова; смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 11.09.1947, Н.І. Єфімова; Вишгородський р-н, 25.08.1945, П.Є. Сосін; смт Димер, 25.08.1945, П.Є. Сосін; с. Лютіж, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Старосілля, 24.09.1954, М.Я. Зерова; смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.08.1945, П.Є. Сосін; с. Шпилі, 1993 (Wasser et al., 2003). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1928 (Гіжицька, 1929б); там само, 28.08.1928, З.К. Гіжицька; там само, 05.10.1952, 18.10.1953, 19.08.1956, 29.09.1957, 04.07, 01, 13.08.1958, 08.09.1959, 01.10.1961, 10, 28.10.1962, 09, 20, 25.09, 04.10.1964, 23—27.09, 01—10, 16.10.1965, 01.10.1967, 26.07.1971, М.Я. Зерова; там само, 06.10.1965, 28.09.1966, Г.Л. Роженко; там само, 1998 (Wasser et al., 2003). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Amanita porphyria* (Alb. et Schwein.) Secr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 28.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», берег р. Стохід, 26.07.2008, 11.10.2019 (Гелюта та ін., 2010); там само, ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 08.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 10, 11.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03, 04.11.2020, М.П. Придюк. —

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.08.1928, З.К. Гіжицька; Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1928 (Гіжицька, 1929б); Святошинський р-н, Біличі, 24.07.1947, Н.І. Єфімова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019), с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славута, НПП «Мале Полісся», 15, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Amanita rubescens* (Pers.) Gray**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Козаки, 15.08.2018, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.07.2007, 26.08.2008 (Гелюта та ін., 2010); там само, 14.09.2007 (Гродзинська, Висоцька, 2010); смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12—16.07, 17.08.1998, 06.08.2009 (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, 08.10.2020, М.П. Придюк; с. Щитинь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.07.1998 (Гелюта та ін., 2010); Ковельський р-н, с. Пульмо, Шацький НПП, ур. Татарські Гори, 10.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018, М.П. Придюк; там само, 13.10.2018, М.П. Придюк (f. *alutacea* (Gillet) Nevill & Poumarat); Луцький р-н, с. Дачне, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03.11.2020, М.П. Придюк (f. *alutacea*); с. Крупове, 16.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); м. Сарни, ур. Дубки, 13.07.2008 (Висоцька та ін., 2009); с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомино, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, 25.08.1945, П.Є. Сосін; с. Гладковичі, 03, 12, 23.08.1945, П.Є. Сосін; смт Лугини, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); м. Овруч, 12.08.1945, П.Є. Сосін; Звягельський р-н, с. Пилиповичі, 25.05.1967, Г.Л. Роженко. Київська обл., Бучанський р-н, смт Бабинці, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); смт Ворзель (залізнична станція Кічесьє), 05.09.1965, М.Я. Зерова; м. Ірпінь (Романівка), 11.09.1955, М.Я. Зерова; с. Качали, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Клавдієво-Тарасове, 07.07.1957, 05.07.1959, 14.07.1960, 30.07.1961, 15.08.1964, М.Я. Зерова; с. Луб'янка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Микуличі, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 11.09.1947, Н.І. Єфімова; Вишгородський р-н, с. Буряківка, 1992 (Гродзинская и др., 2012б); м. Іванків, 1998 (Wasser et al., 2003); там само, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); с. Колінці, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Лютіж, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Новосілки, 1998 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 2012б); смт Поліське (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998 (Wasser et al., 2003); м. Прип'ять (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, Рудий ліс, 1993 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 2012б); с. Феневичі, 2004 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 22.09.1928 (Гіжицька, 1929б);

там само, 09.07, 01, 20.08, 05.09, 12.10.1958, 01, 04.10.1961, 13.08, 19, 22.09.1962, 27.07, 22, 25.09.1964, 23—27.09.1965, 01.10.1967, 26.07.1971, М.Я. Зерова; там само, 1999 (Wasser et al., 2003). *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славу-та, НПП «Мале Полісся», 15, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Amanita vaginata* (Bull.) Lam.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.08.2006 (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк. *Рівненська* обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 19.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, с. Кочерів, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); Коростенський р-н, с. Гладковичі, 12.08.1945, П.Є. Сосін; м. Овруч, 12.08.1945, П.Є. Сосін. *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 27.07.1948, Н.І. Єфімова; там само, 05.10.1952, 04.08.1958, 05.07.1959, 14.07.1960, 12.09.1962, М.Я. Зерова; Вишгородський р-н, 11.08.1945, П.Є. Сосін; м. Іванків, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Розважів, 13.08.1945, П.Є. Сосін; с. Старо-сілля, 29.09.1954, М.Я. Зерова. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.06, 10.09.1928 (Гіжицька, 1929б); там само, 20.08.1958, 19.07.1959, 12, 19.08.1964, М.Я. Зерова; Святошинський р-н, Святошин, 22.07.1956, М.Я. Зерова. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 15, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Amanita verna* (Bull.) Lam.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 21.09.2008 (Гелюта та ін., 2010). *Рівненська* обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 18.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 29.07.1948, Н.І. Єфімова. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1927, З.К. Гіжицька.

***Amanita virosa* (Fr.) Bertill.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк. *Рівненська* обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Біло-озерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009); Сарненський р-н, с. Крупове, 13.08.1999.

***Aspidella solitaria* (Bull.) E.-J. Gilbert (*Amanita solitaria*)**

ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, м. Пулини (колишній Червоно-армійськ), 1990 (Гродзинская и др., 2012б). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Вассер, 1992).

***Limacella delicata* (Fr.) Earle ex Konrad & Maubl.**

ЗП: *Рівненська* обл., Сарненський р-н, с. Люхча (Вассер, 1992).

***Limacellopsis guttata* (Pers.) Zhu L. Yang, Q. Cai & Y.Y. Cui**

ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, с. Студениця (Вассер, 1992); Звягельський р-н, Новоград-Волинське лісництво (Вассер, 1992). *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове (Вассер, 1992).

Bolbitiaceae

***Bolbitius lacteus* J.E. Lange**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 03.07.1999 (Придюк, 2013, 2015).

***Bolbitius reticulatus* (Pers.) Ricken**

ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.06.2011 (f. *aleuriatus* (Fr.) Enderle) (Придюк, 2013, 2015).

***Bolbitius titubans* (Bull.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020, М.П. Придюк; смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 26.05, 25.06.2008 (Гелюта та ін., 2010). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 09.07.2001 (Придюк, 2015). — ЦП: без точних даних (Зерова та ін., 1979).

***Conocybe albipes* (G.H. Otth.) Hauskn. (*C. lactea*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Підкормілля, НПП «Прип'ять-Стохід», 21.07.2010 (Придюк, 2015). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Гіжицька, 1929б).

***Conocybe ambigua* Watling**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Conocybe farinacea* Watling**

ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 21.06.2011 (Придюк, 2015; Prydiuk, 2016).

***Conocybe fimetaria* Watling**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Мочулище, 03.08.2006 (Придюк, 2015; Prydiuk, 2016).

***Conocybe macrospora* (G.F. Atk.) Hauskn.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 19.07.2010 (Prydiuk, 2016); Черемський ПЗ, 09.09.2004 (Prydiuk, 2007; Придюк, 2015).

***Conocybe pulchella* (Velen.) Hauskn. & Svrček**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 27.10.2002 (Prydiuk, 2007, 2015).

***Conocybe rickenii* (Jul. Schäff.) Kühner**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Люб'язь, 07.10.2019, М.П. Придюк.

***Conocybe siliginea* (Fr.) Kühner**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 21.06.2000, 13, 16.07.2003 (Prydiuk, 2007, 2015).

***Conocybe subpalida* Enderle**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Conocybe subpubescens* P.D. Orton**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк.

***Conocybe subxerophytica* Singer & Hauskn.**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (var. *brunnea* Hauskn.) (Гелюта та ін., 2019).

***Conocybe tenera* (Schaeff.) Kühner**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Conocybe velutipes* (Velen.) Hauskn. & Svrček**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 21.07.2000 (Prydiuk, 2007, 2015).

***Pholiotina brunnea* (Watling) Singer**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Pholiotina coprophila* (Kühner) Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Вичова, 10.10.2019, М.П. Придюк.

***Pholiotina filipes* (G.F. Atk.) Singer**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 07.07.2000 (Prydiuk, 2006; Придюк, 2015).

Clavariaceae

***Clavaria fragilis* Holmsk. (*C. vermicularis*)**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.07, 04.10.1928 (Гіжицька, 1929б); там само, 12.09, 12.11.1928, З.К. Гіжицька.

***Clavulinopsis corniculata* (Schaeff.) Corner (*Clavaria fastigiata*)**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.07.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Clavulinopsis helvola* (Pers.) Corner**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Коростинка, 09.10.2020, М.П. Придюк (див. рис. 3.2, є, вклейка). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.10.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Ramariopsis crocea* (Pers.) Corner**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Коростинка, 09.10.2020, М.П. Придюк (див. рис. 3.2, ж, вклейка).

***Ramariopsis kunzei* (Fr.) Corner (*Clavaria kunzei*)**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28.08.1928 (Гіжицька, 1929б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1928 (Гіжицька, 1929б).

Cortinariaceae

***Cortinarius alborufescens* Imler**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 08.09.2004, М.П. Придюк.

***Cortinarius alboviolaceus* (Pers.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Великий Курінь, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 21.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Підкормілля, НПП «Прип'ять-Стохід», 29.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, 08.10.2020, М.П. Придюк; с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 17.07.2000 (Висоцька та ін., 2009); Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Феневичі, 2008 (Гродзинская и др., 20126). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.09.1964, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Cortinarius anomalus* (Fr.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018 (Придюк, 2019); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Cortinarius armeniacus* (Schaeff.) Fr.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк.

***Cortinarius armillatus* (Fr.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.08, 30.09.2007 (Гелюта та ін., 2010; Гродзинська, Висоцька, 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07, 08.09.2004, М.П. Придюк; там само, 02.09.2008 (Гродзинська, Висоцька, 2010). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Красилівка, 17.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003). Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 11.09.1947, Н.І. Єфімова.

***Cortinarius balaustinus* Fr.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.08.1958 (Зерова, 1959).

***Cortinarius bayeri* (Velen.) Moëgne.-Locc. & Reumaux**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018 (Придюк, 2019; див. рис. 3.2, д, вклейка).

***Cortinarius bivelus* (Fr.) Fr.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04.11.2020, М.П. Придюк; с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк.

***Cortinarius bolaris* (Pers.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 18.08.1999 (Висоцька та ін., 2009).

***Cortinarius brunneifolius* Kytöv., Niskanen & Liimat.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк.

***Cortinarius caeruleus* (Schaeff.) Fr.**

ЦП (Зерова та ін., 1979): Київська обл., Вишгородський р-н, с. Феневичі, 2003 (Гродзинская и др., 2012б)

***Cortinaroius calochrous* (Pers.) Fr.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.10.1960, М.Я. Зерова.

***Cortinarius caninus* (Fr.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк.

***Cortinarius caperatus* (Pers.) Fr. (*Pholiota caperata*, *Rozites caperatus*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 29.09.2007 (Гелюта та ін., 2010; Гродзинська, Висоцька, 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк; с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Козаки, 15.08.2018, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 08.09.2004, 09.09.2003, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк, там само, берег оз. Світязь, 09, 11.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, с. Дачне, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009); Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03, 04.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, 29.08.1945, П.Є. Сосін; с. Новосілки, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», дорога до с. Горенка, 22.09.1962, М.Я. Зерова.

***Cortinarius carabus* Kytöv., Niskanen & Liimat.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 10.10.2018 (Придюк, 2019).

***Cortinarius casimiri* (Velen.) Huijsman**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018 (Придюк, 2019).

***Cortinarius castaneus* (Bull.) Fr.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.10.1955, М.Я. Зерова.

***Cortinarius cinereoviolaceus* (Pers.) Fr.**

ЦП: Київ, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 25.10.1953, М.Я. Зерова.

***Cortinarius cinnabarinus* Fr.**

На ґрунті: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 26.08.1956, М.Я. Зерова.

***Cortinarius cinnamomeus* (L.) Gray**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 19.09.1961, 05.09.1971, Г.Л. Роженко; смт Клавдієво-Тарасове, 11.09.1956, 23.10.1960, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 16, 30.10.1955, 26.08.1956, 20.10.1960, 19.09.1962, М.Я. Зерова.

***Cortinarius collinitus* (Sowerby) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк. — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 16.10.1955, 26.08.1956, 10.10.1957, 09.07, 20.08.1958, 13.09, 04.10.1961, 19.09.1962, М.Я. Зерова.

***Cortinarius croceus* (Schaeff.) Bigeard. & H. Guill.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк; с. Пульмо, Шацький НПП, ур. Татарські Гори, 10.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 10.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Возлякове, заказник «Довгий Мох», 16.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Cortinarius decipiens* (Pers.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018 (Придюк, 2019). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019; Придюк, 2020a) (var. *atrocoeruleus* (M.M. Moser) H. Lindstr.).

***Cortinarius decoloratus* (Fr.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк.

***Cortinarius depressus* Fr.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк.

***Cortinarius diasemospermus* Lamoure**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018 (Придюк, 2019). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019; Придюк, 2020a).

***Cortinarius disjungendus* P. Karst.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018 (Придюк, 2019). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк.

***Cortinarius duracinus* Fr.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Cortinarius evernius* (Fr.) Fr.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.10.1957 (Зерова, 1959).

***Cortinarius flexipes* (Pers.) Fr.**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019; Придюк, 2020a); там само, 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019; Придюк, 2020a) (var. *flabellus* (Fr.) H. Lindstr. & Melot).

***Cortinarius fulvescens* Fr.**

ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, між селами Кованка та Рудня-Перганська, заказник «Плотниця», 18.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Cortinarius fuscobovinus* Kytöv., Niskanen & Liimat.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04.11.2020, М.П. Придюк.

***Cortinarius fusisporus* Kühner**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018 (Придюк, 2019).

***Cortinarius glandicolor* (Fr.) Fr.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк.

***Cortinarius grallipes* Fr.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 18.08.1999 (Висоцька та ін., 2009).

***Cortinarius haematochelis* Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк.

***Cortinarius heterosporus* Bres.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.П. Придюк (див. рис. 3.9, д, вклейка).

***Cortinarius hinnuleus* Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Коростинка, 09.10.2020, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10—13.10.1957, 20.08.1958, М.Я. Зерова.

***Cortinarius huronensis* Ammirati & A.H. Sm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 08.09.2004, М.П. Придюк.

***Cortinarius infractus* (Pers.) Fr.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 11.10.1957, М.Я. Зерова (Зерова та ін., 1979).

***Cortinarius leucopus* (Bull.) Fr.**

ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, між селами Кованка та Рудня-Перганська, заказник «Плотниця», 18.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Cortinarius mucosus* (Bull.) Kichx**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Пульмо, Шацький НПП, ур. Татарські Гори, 10.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк, там само, берег оз. Світязь, 11.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04, 05.11.2020, М.П. Придюк; с. Крупове, 19.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04, 16, 25.10.1953, 10, 13.11.1955, 29.09, 06, 10.10.1957, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Cortinarius multiformis* Fr.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 01.11.1953 (Зерова, 1959).

***Cortinarius phoeniceus* (Vent.) Maire**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018 (Придюк, 2019).

***Cortinarius pholideus* (Fr.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.09.2007 (Гелюта та ін., 2010). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04.11.2020, М.П. Придюк (див. рис. 3.2, б, вклейка).

***Cortinarius pluvius* (Fr.) Fr.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04.11.2020, М.П. Придюк.

***Cortinarius praestans* (Cordier) Gillet**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Здвижівка, 2007 (Гродзинская и др., 20126); Вишгородський р-н, м. Іванків, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Лютіж, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 2004 (Гродзинская и др., 20126); смт Поліське (не-

жиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Феневичі, 2002 (Гродзинская и др., 2012б).

***Cortinarius psammocephalus* (Bull.) Fr.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.09.1957 (Зерова, 1959).

***Cortinarius pulchellus* J.E. Lange**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк.

***Cortinarius purpurascens* (Fr.) Fr.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03.11.2020, М.П. Придюк; с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомино, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.10.1957 (Зерова, 1959); Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 30.09.1962, М.Я. Зерова.

***Cortinarius renidens* Fr.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018 (Придюк, 2019).

***Cortinarius rubellus* Cooke**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 18.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009).

***Cortinarius sanguineus* (Wulfen) Gray**

ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Красиївка, 17.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Cortinarius saturninus* (Fr.) Fr.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Cortinarius scaurus* Fr.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.10.1957, М.Я. Зерова.

***Cortinarius semisanguineus* (Fr.) Gillet**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.09.2004 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Сегище, 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07, 08.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 11, 13.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009); Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03—05.11.2020, М.П. Придюк; с. Крупове, 19.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Червона Воля, заказник «Червоновольський», 14.10.2002 (Придюк, Орлов, 2003). Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 18.10.1960, М.Я. Зерова; Вишгородський р-н, с. Кам'янка

(нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.10.1962, 19.08.1964, М.Я. Зерова.

***Cortinarius sphagneti* Singer**

ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, між селами Кованка та Рудня-Перганська, заказник «Плотниця», 18.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Cortinarius stemmatus* Fr.**

ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, між селами Кованка та Рудня-Перганська, заказник «Плотниця», 18.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Cortinarius subferrugineus* (Batsch.) Fr.**

ЦП: *Київська* обл., Вишгородський р-н, с. Феневичі, 2003 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.10.1955, 02.09.1956, 26.09.1964, 23—27.10.1965, М.Я. Зерова.

***Cortinarius talus* Fr.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк.

***Cortinarius tofaceus* Fr.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк.

***Cortinarius tortuosus* (Fr.) Fr.**

ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 26.08.1956, М.Я. Зерова.

***Cortinarius torvus* (Fr.) Fr.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018 (Придюк, 2019); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 16, 30.10.1955, 19.08, 21.09.1956, 10.10.1957, 04.10.1961, 12, 26.09.1964, М.Я. Зерова.

***Cortinarius traganus* (Fr.) Fr.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 08.09.2004, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Cortinarius trivialis* J.E. Lange**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк. — ЦП: *Київська* обл., Вишгородський р-н, с. Сухолуччя, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Феневичі, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Шпи-лі, 2002 (Гродзинская и др., 2012б).

***Cortinarius tubarius* Ammirati & A.H. Sm.**

ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, між селами Кованка та Рудня-Перганська, заказник «Плотниця», 18.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Cortinarius urbicus* (Fr.) Fr.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк.

***Cortinarius velenovskyi* Rob. Henry**

ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, між селами Кованка та Рудня-Перганська, заказник «Плотниця», 18.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Cortinarius vespertinus* (Fr.) Fr.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 13.08.1999 (Висоцька та ін., 2009).

***Cortinarius vibratilis* (Fr.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 11.10.2018, М.П. Придюк.

***Cortinarius violaceus* (L.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009).

***Cortinarius violaceocinereus* (Pers.) Fr.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 25.10.08.11.1953, 20.08.1958 (Зерова, 1959).

Crepidotaceae

***Crepidotus applanatus* (Pers.) P. Kumm.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 06.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 25.09.1962, М.Я. Зерова. На деревині: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Crepidotus bresadolae* Pilát (*C. pubescens*)**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 26.08.1956 (Зерова, 1959).

***Crepidotus cesatii* (Rabenh.) Sacc.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). На *Populus tremula* L.: ЗП: Волинська обл., Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк. На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк.

***Crepidotus crocophyllus* (Berk.) Sacc.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 26.07.2008 (Гелюта та ін., 2010).

***Crepidotus epibryus* (Fr.) Quél. (*Pleurotus septicus*)**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк (див. рис. 3.2, з, вклейка). На деревині: ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Crepidotus mollis* (Schaeff.) Staude**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле (ур. Кучаєве), 12.08.2009 (Гелюта та ін., 2010).

***Crepidotus variabilis* (Pers.) P. Kumm.**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк. На *Corylus avellana* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк. На деревині: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 18.08.1999, 05.07.2000 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1927 (Гіжицька, 19296); там само, 09.07.1958, М.Я. Зерова.

***Simocybe haustellaris* (Fr.) Watling (*Crepidotus haustellaris*)**

На *Populus tremula* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 23.08.1945, П.Є. Сосін.

***Simocybe sumptuosa* (P.D. Orton) Singer**

На *Betula pendula* Roth.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.06.2011, М.П. Придюк. На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 19.07.2010, М.П. Придюк.

Cyphellaceae

***Chondrostereum purpureum* (Pers.) Pouzar (*Stereum purpureum*)**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Київ, Святошинський р-н, Святошин, 06.09.1927 (Гіжицька, 19296).

Entolomataceae

***Clitocella popinalis* (Fr.) Kluting, T.J. Baroni & Bergemann (*Rhodocybe popinalis*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк.

***Clitopilopsis hirneola* (Fr.) Kühner (*Clitopilus hirneola*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Clitopilus hobsonii* (Berk. & Broome) P.D. Orton**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Clitopilus prunulus* (Scop.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. При-

дюк; с. Світязь, Шацький НПП, 10.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04.11.2020, М.П. Придюк; там само, садиба лісництва, 06.11.2020, М.П. Придюк; с. Крупове, 23.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н (Левченко, 1884). Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 21.07.1964, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.08.1964, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Clitopilus scyphoides* (Fr.) Singer (*C. cretatus*)**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Entoloma araneosum* (Quél.) M.M. Moser**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 28.06.2001 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 01.08.1956, 12.10.1958 (Зерова, 1959).

***Entoloma bloxamii* (Berk. & Broom) Sacc.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Щуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Entoloma clypeatum* (L.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.06.2006, 18.04.2008 (Гелюта та ін., 2010). — ЦП (Зерова та ін., 1979): Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Кочерів, 2007, 2008 (Гродзинская и др., 2012б). Київська обл., Бучанський р-н, с. Здвизівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б).

***Entoloma conferendum* (Britzelm.) Noordel. (*E. staurosporum*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 06.08.1999, 10, 12.07.2000 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Entoloma elodes* (Fr.) P. Kumm.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.08.1956 (Зерова, 1959).

***Entoloma fernandae* (Romagn.) Noordel.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк.

***Entoloma graphitipes* E. Ludw.**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019; Придюк, Зикова, 2020).

***Entoloma griseorubellum* (Lasch) Kalamees & Urbonas**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 26.08.1956 (Зерова, 1959).

***Entoloma hirtipes* (Schumach.) M.M. Moser**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 09.07.1958, М.Я. Зерова.

***Entoloma infula* (Fr.) Noordel.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.08.1956 (Зерова, 1959).

***Entoloma lucidum* (P.D. Orton) M.M. Moser**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Entoloma nitidum* Quél.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 05.10.2008 (Гелюта та ін., 2010); Ковельський р-н, заказник «Любче», 05.07.2000 (Гелюта та ін., 2001).

***Entoloma occultipigmentatum* Arnolds & Noordel.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Коростинка, 09.10.2020, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк (див. рис. 3.9, а, вклейка)

***Entoloma plebejum* (Kalchbr.) Noordel. (*E. erophilum*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Entoloma politum* (Pers.) Noordel.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Entoloma prunuloides* (Fr.) Quél.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.06.2006 (Гелюта та ін., 2010).

***Entoloma rhodocalix* (Lasch) M.M. Moser**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Entoloma rhodopolium* (Fr.) P. Kumm. (*E. nidorosum*)**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк. — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 09.10.1957 (Зерова, 1959); там само, 26.08.1956, 09.07, 10.08.1958, 02.10.1962, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Entoloma sericeum* Quél.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Entoloma sinuatum* (Bull.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.07.2008 (Гелюта та ін., 2010).

***Entoloma turbidum* (Fr.) Quél.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018 (Придюк, 2019). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04.11.2020, М.П. Придюк.

***Entoloma venosum* Gillet**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, садиба лісництва, 03.11.2020, М.П. Придюк.

***Rhodocybe parilis* (Fr.) Singer**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018 (Придюк, 2019).

Hydnangiaceae

***Laccaria amethystina* Cooke**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 17.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 21.08.1999, 21.07.2000 (Висоцька та ін., 2009); м. Сарни, ур. Дубки, 13.07.2008 (Висоцька та ін., 2009).

***Laccaria bicolor* (Maire) P.D. Orton**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03.11.2020, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Laccaria laccata* (Scop.) Berk. & Broome**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.08, 01.10.2006 (Гелюта та ін., 2010); с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Коростинка, 09.10.2020, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12—16.07, 17.08.1998, 16.06.2004 (Гелюта та ін., 2010); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк; с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 10.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009); Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03.11.2020, 05.11.2020, М.П. Придюк; с. Крупове, 15.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Кочерів, 2008 (Гродзинская и др., 2012б). Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 29.09.1973, Г.Л. Роженко; с. Здвижівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); м. Ірпінь, 13.09.1953, М.Я. Зерова; смт Клавдієво-Тарасове, 20.08, 03.09.1961, М.Я. Зерова; там само, 26.10.1966, Г.Л. Роженко; там само, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); Вишгородський р-н, с. Колінці, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Лютіж, 2004

(Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); с. Сухолуччя, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Кам'янка (нежи́ле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 15, 26.10.1952, 11.10.1953, 16.10, 20.11.1955, 19, 26.08, 02, 21.09.1956, 06, 10.10.1957, 09.07.1958, 13.10.1961, 16.02, 22.07.1965, 28.09.1966, 19.09.1971, М.Я. Зерова; там само, 09.07.1958, Н.Й. Сокачевська; там само, 05.09.1958, Н.Ф. Курмельєва; там само, 14.08.1968, Г. Мельчук. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Laccaria proxima* (Boud.) Pat.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 21.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Люб'язь, 22.06.2008 (Гелюта та ін., 2010); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 11.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979): Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Возлякове, заказник «Довгий Мох», 16.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003). Київська обл., Вишгородський р-н, с. Лютіж, 2004 (Гродзинская и др., 2012б). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Laccaria pumila* Fayod**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Laccaria tortilis* (Bolton) Cooke**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.04.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Люб'язь, 22.06.2008 (Гелюта та ін., 2010). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 06.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

Hygrophoraceae

***Ampulloclitocybe clavipes* (Pers.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys**
(*Clitocybe clavipes*)

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.07.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; там само, ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009); Сарненський р-н, с. Крупове, 19.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979): Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Кочерів, 2007 (Гродзинская и др., 2012б). Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 2007

(Гродзинская и др., 2012б); Вишгородський р-н, с. Лютіж, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Феневичі, 2008 (Гродзинская и др., 2012б). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 1996 (Wasser et al., 2003).

***Arrhenia griseopallida* (Desm.) Watling (*Omphalina griseopallida*)**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, садиба лісництва, 06.11.2020, М.П. Придюк (див. рис. 3.2, а, вклейка). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Arrhenia obscurata* (D.A. Reid) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк.

***Arrhenia retiruga* (Bull.) Redhead**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк.

***Arrhenia spathulata* (Fr.) Redhead (*Cantharellus muscigenus*, *Dictyolus muscigenus*)**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 06.09.1930, З.К. Гіжицька.

***Cantharellula umbonata* (J.F. Gmel.) Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.09.2007 (Гелюта та ін., 2010). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04, 05.11.2020, М.П. Придюк; с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Красилівка, 17.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Cuphophyllus virgineus* (Wulfen) Kovalenko (*Hygrophorus virgineus*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Hygrocybe cantharellus* (Schwein.) Murrill**

ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 22.06.2011, М.П. Придюк (див. рис. 3.2, в, вклейка).

***Hygrocybe coccinea* (Schaeff.) P. Kumm. (*Hygrophorus coccineus*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Hygrocybe coccineocrenata* (P.D. Orton) M.M. Moser**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, заказник «Любче», 05.07.2000 (Гелюта та ін., 2001).

***Hygrocybe conica* (Schaeff.) P. Kumm. (*Hygrophorus conicus*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979): Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 2007 (Гродзинская и др., 2012б).

***Hygrocybe miniata* (Fr.) P. Kumm. (*Hygrophorus miniatus*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Hygrophorus eburneus* (Bull.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.10.1955, 10.10.1957, М.Я. Зерова; там само, 09.07.1958, Г.Л. Роженко; там само, 13.10.1961, М.М. Коноваленко.

***Hygrophorus hypothejus* (Fr.) Fr.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 18.10.1960, М.Я. Зерова; Вишгородський р-н, с. Кам'янка, Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 16.11.1952, 25.10.1953, 30.10, 20.11.1955, 02.11.1958, 20.10.1960, М.Я. Зерова.

***Hygrophorus olivaceoalbus* (Fr.) Fr.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Hygrophorus russula* (Schaeff. ex Fr.) Kauffman**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 01.09.1969, М.Я. Зерова.

Hymenogastraceae

***Flammula alnicola* (Fr.) P. Kumm.**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Вичова, 10.10.2019, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Старий Пожогський Міст, 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 02.09.2004, М.П. Придюк. На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк. На деревині: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк.

***Galerina allospora* A.H. Sm. & Singer**

ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Червона Воля, заказник «Червоновольський», 14.10.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Galerina ampullaceocystis* P.D. Orton (*G. pseudocamerina*)**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 08.07.2000 (Висоцька та ін., 2009; Придюк, 2016).

***Galerina atkinsoniana* A.H. Sm.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Galerina camerina* (Fr.) Kühner**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Galerina cephalotricha* Kühner**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020 (Придюк, 2020б, 2021б).

***Galerina cerina* A.H. Sm. & Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019 (Придюк, 2021а); Черемський ПЗ, 08.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Пульмо, Шацький НПП, ур. Татарські Гори, 13.10.2018 (При-

дюк, 2019, 2021а). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 13.07.2000 (Висоцька та ін., 2009).

***Galerina graminea* (Velen.) Kühner**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Вичова, 10.10.2019, М.П. Придюк.

***Galerina hybrida* Kühner**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019; Придюк, 2020б, 2021б).

***Galerina hypnorum* (Schränk) Kühner**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004 (Придюк, 2021а); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Galerina karstenii* A.H. Sm. & Singer**

На зелених мохах: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, НПП «Прип'ять-Стохід», Любешівське природоохоронне науково-дослідне відділення, Сваловицька Дача, 66-й кв., 09.10.2019 (Придюк, 2020б, 2021б; див. рис. 3.9, в, вклейка).

***Galerina marginata* (Batsch) Kühner**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк; с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк.

***Galerina norvegica* A.H. Sm. (*G. gibbosa*)**

ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Червона Воля, заказник «Червоновольський», 14.10.2002 (Придюк, Орлов, 2003). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019; Придюк, 2020б, 2021б).

***Galerina paludosa* (Fr.) Kühner**

ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, болото Коза, 22.06.2011, М.П. Придюк. — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.10.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Galerina pumila* (Pers.) M. Lange**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020 (Придюк, 2020б, 2021б); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк (Придюк, 2020б, 2021б); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 10, 11.10.2018 (Придюк, 2019, 2020б, 2021б). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03, 05.11.2020 (Придюк, 2020б, 2021б). — ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 18.08.1927 (Гіжицька, 1929б). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019; Придюк, 2020б, 2021б).

***Galerina salicicola* P.D. Orton**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Люб'язь, 07.10.2019 (Придюк, 2020б; див. рис. 3.9, б, вклейка).

***Galerina sideroides* (Bull.) Kühner**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 08.09.2004 (Придюк, 2016).

***Galerina sphagnicola* (G.F. Atk.) A.H. Sm. & Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 08.09.2004 (Придюк, 2021а). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, між селами Кованка та Рудня-Перганська, заказник «Плотниця», 18.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Galerina stagnina* (Fr.) Kühner (*Naucoria stagnina*)**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Святошин, 18.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Galerina tibiicystis* (G.F. Atk.) Kühner**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Коростинка, 09.10.2020 (Придюк, 2020б, 2021б); Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018 (Придюк, 2019, 2020б, 2021б). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020 (Придюк, 2020б, 2021б).

***Galerina vittiformis* (Fr.) Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020 (f. *bispora* A.H. Sm. & Singer) (Придюк, 2020б). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 20.08.1999 (Висоцька та ін., 2009; Придюк, 2020б).

***Gymnopilus junonius* (Fr.) P.D. Orton (*G. spectabilis*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Козаки, 15.08.2018, 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; там само, ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк; с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Лупляни, 1999 (Wasser et al., 2003). Київська обл., Вишгородський р-н, м. Іванків, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); с. Лютіж, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998 (Wasser et al., 2003). Київ, Оболонський р-н, Пуша-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.10.1962, М.Я. Зерова.

***Gymnopilus liquiritiae* (Pers.) P. Karst.**

На *Betula pendula* Roth.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 08.09.2004, М.П. Придюк. На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 18.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009).

***Gymnopilus penetrans* (Fr.) Murril**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04.11.2020, М.П. Придюк; с. Рудня-Карпилівська, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979): Київська обл., Вишгородський р-н, с. Кам'янка, Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк.

***Gymnopilus picreus* (Pers.) P. Karst.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 08.09.2004, М.П. Придюк.

***Gymnopilus sapineus* (Fr.) Murrill**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.07.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.08.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 16.08.1999 (Висоцька та ін., 2009).

***Hebeloma birrus* (Fr.) Gillet (*H. pumilum*)**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Hebeloma crustuliniforme* (Bull.) Quél.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП (Зерова та ін., 1979): Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); Вишгородський р-н, м. Іванків (Гродзинська та ін., 2008); м. Чорнобиль, Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 2012б).

***Hebeloma helodes* J. Favre**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк.

***Hebeloma hiemale* Bres.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 02.11.1952 (Зерова, 1959). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 13.18.1955 (Зерова, 1959).

***Hebeloma magnimamma* (Fr.) P. Karst.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.06.1959 (Зерова, 1959).

***Hebeloma mesophaeum* (Pers.) Quél.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 10.10.2018 (Придюк, 2019).

***Hebeloma pusillum* J.E. Lange**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 26.08.1956 (Зерова, 1959).

***Hebeloma sacchariolens* Quél.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 14.09.1952 (Зерова, 1959).

***Hebeloma sinapizans* (Paulet) Gillet**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 09.07.1958 (Зерова, 1959).

***Hebeloma vaccinum* Romagn.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018 (Придюк, 2019).

***Hebeloma velutipes* Bruchet**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Замостя, 10.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018 (Придюк, 2019).

***Naucoria escharioides* (Fr.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Вичова, 10.10.2019, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Старий Міст, 06.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 10.10.2018, М.П. Придюк.

***Naucoria scolecina* (Fr.) Quél.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк.

***Psilocybe coronilla* (Bull.) Noordel. (*Stropharia coronilla*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, М.П. Придюк.

***Psilocybe silvatica* (Peck) Singer & A.H. Sm.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018 (Придюк, 2019).

Inocybaceae

***Inocybe abjecta* P. Karst.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018 (Придюк, 2019).

***Inocybe acuta* Boud. (*I. striata*)**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Inocybe albovelutipes* Stangl**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018 (Придюк, 2019).

***Inocybe assimilata* Britzelm. (*Astrosporina umbrina*)**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 28.06.2001 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe asterospora* Quél. (*Astrosporina asterospora*)**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Переброди, Рівненський ПЗ, масив Переброди, 24.06.2010, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, Лубянське лісництво, 16.06.1969, З.Г. Лавітська.

***Inocybe aurea* Huijsman**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 11.07.2000 (Висоцька та ін., 2009).

***Inocybe brunnea* Quél.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe calospora* Quél. (*Inocybella calospora*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe cincinnata* (Fr.) Quél. (*I. obscura*)**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018 (Придюк, 2019). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Літвиця, 05.07.2001 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe corydalina* Quél.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe curvipes* P. Karst. (*Astrosporina boltonii*, *A. lanuginella*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe decipiens* Bres. (*Astrosporina decipiens*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe deglubens* (Fr.) Gillet**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe dulcamara* (Pers.) P. Kumm.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe eutheles* (Fr.) Quél.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe fibrosa* (Sowerby) Gillet (*Astrosporina fibrosa*)**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.10.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Inocybe fulvella* Bres. (*Astrosporina fulvella*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe geophylla* (Bull.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe grammata* Quél. (*Astrosporina grammata*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe infida* (Peck) Earle (*Astrosporina infida*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe lacera* (Fr.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.08.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід»,

20.09.2007, 18.04.2008, 20.05.2009 (Гелюта та ін., 2010); с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.06.2011, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Крупове, 07, 13.08.1999, 11.07.2000, 29.06.2001 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe lanuginosa* (Bull.) P. Kumm. (*Astrosporina lanuginosa*)**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 15, 21.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe lucifuga* (Fr.) P. Kumm.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Літвиця, 05.07.2001 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe mixtilis* (Britzelm.) Sacc. (*Astrosporina trechispora*, *Inocybe trechispora* ss. auct.)**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018 (Придюк, 2019). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 15.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe napipes* J.E. Lange**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 10.07.2000 (Висоцька та ін., 2009).

***Inocybe oblectabilis* (Britzelm.) Sacc. (*Astrosporina oblectabilis*)**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 11.07.2000 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe ochroalba* Bruyl.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк.

***Inocybe petiginosa* (Fr.) Gillet (*Astrosporina petiginosa*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe phaeodisca* Kühner (*I. descissa*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe posterula* (Britzelm.) Sacc.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe putilla* Bres.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009).

***Inocybe relicina* (Fr.) Quél.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009).

***Inocybe rennyi* (Berk. & Broome) Sacc. (*Astrosporina rennyi*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inocybe subcarpta* Kühner & Boursier**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018 (Придюк, 2019). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03.11.2020, 8-й кв., 04.11.2020, М.П. Придюк.

***Inosperma cookei* (Bres.) Matheny & Esteve-Rav. (*Inocybe cookei*)**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 15, 18.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Inosperma maculatum* (Boud.) Matheny & Esteve-Rav. (*Inocybe maculatum*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк.

***Pseudosperma flavellum* (P. Karst.) Matheny & Esteve-Rav. (*Inocybe flavella*)**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 06.08.1999 (Висоцька та ін., 2009).

***Pseudosperma rimosum* (Bull.) Matheny & Esteve-Rav. (*Inocybe fastigiata*, *I. rimosum*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.08.2009 (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Люб'язь, 22.06.2008 (Гелюта та ін., 2010). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

Lycoperdaceae

***Bovista aestivalis* (Bonord.) Demoulin**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 13.08.2018, М.П. Придюк.

***Bovista nigrescens* Pers. ex Pers.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 05.09.1958, 15.10.1965, М.Я. Зерова (Зерова та ін., 1979).

***Bovista plumbea* Pers.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Замостя, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.09.2004, М.П. Придюк; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Коростинка, 09.10.2020, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 21.07.2000 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.08.1927, З.К. Гіжицька; там само, 06.11.1953 (Зерова, 1954).

***Bovistella utriformis* (Bull.) Demoulin & Rebriev (*Calvatia caelata*, *C. utriformis*)**

ЗП (Зерова та ін., 1979): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Вичова, 17.08.2018, 10.10.2019, М.П. Придюк; там само, ур. Коростинка, 09.10.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Кочерів, 1996 (Wasser et al., 2003); Звягельський р-н, с. Руденька, 24.05.1948 (Зерова, 1954). Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 03, 25.08, 08, 10, 20, 23.09.1965, 10.09.1968, М.Я. Зерова; смт Клавдієво-Тарасове, 17.09.1965, М.Я. Зерова; Вишгородський р-н, Кам'янське лісництво, 24.09.1953 (Зерова, 1954); с. Мар'янівка, 1998 (Wasser et al., 2003). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.10, 16.11.1952, 08.11.1953 (Зерова, 1954); там само, 09.08, 10.10.1964, 03.04, 16.05, 10.08, 15.10.1965, М.Я. Зерова.

***Calvatia candida* (Rostk.) Hollós**

ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, м. Вишгород, 18.09.1954 (Зерова, 1955).

***Calvatia gigantea* (Batsch) Lloyd**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Lycoperdon candidum* Pers.**

ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.09.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Lycoperdon dermoxanthum* Vittad.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; там само, ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 13.10.2018, М.П. Придюк. *Рівненська* обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 18.08.2000 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Сторониче, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Lycoperdon echinatum* Pers.**

ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.11.1953 (Зерова, 1954).

***Lycoperdon excipuliforme* (Scop.) Pers. (*Calvatia excipuliforme*)**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Козаки, 15.08.2018, М.П. Придюк; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Коростинка, 09.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Старий Міст, 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 13.10.2018, М.П. Придюк. — ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, с. Кочерів, 2008 (Гродзинская и др., 2012б). *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.09.1964, М.Я. Зерова; Святошинський р-н, Святошин, 10.10.1927 (Гіжицька, 1929б). *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Lycoperdon lambinonii* Demoulin**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк. — ЦП: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Сторониче, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Lycoperdon lividum* Pers. (*L. spadiceum*)**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.П. Придюк.

***Lycoperdon molle* Pers.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979): *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

Lycoperdon nigrescens Pers.

ЗП: Волинська обл.: Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, 09.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018 (Придюк, 2019); там само, берег оз. Світязь, 11.10.2018 (Придюк, 2019).

Lycoperdon norvegicum Demoulin

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 15, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

Lycoperdon perlatum Pers. ex Pers. (L. gemmatum)

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, с. Жабка, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018); с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04, 05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Коростишів, 2007 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); с. Кочерів, 2007 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); Коростенський р-н, с. Гладковичі, 19.09.1946, Г.Г. Радзівський. Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 07.08, 15.09, 07, 12.10.1965, 13, 19.09.1970, 20.10.1973, М.Я. Зерова; м. Ірпінь, 02.09.1926 (Гіжицька, 1929б); с. Капітанівка, 1996 (Wasser et al., 2003); смт Клавдієво-Тарасове, 17.09.1965, М.Я. Зерова; там само, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Микуличі, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Небелиця, 1996 (Wasser et al., 2003); с. Порожотень, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); с. Романівка, 11.09.1955, М.Я. Зерова; Вишгородський р-н, м. Іванків, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 2001 (Гродзинская и др., 2012б); с. Лютіж, 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 2012б); там само, 1998 (Wasser et al., 2003); там само, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Новосілки, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2000 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); с. Стара Красниця, 1993 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.09.1926 (Гіжицька, 1929б); там само, 05.10.1952, 06, 08.11.1953 (Зерова, 1954); там само, 03.10.1952, 28.10.1962, 06, 08.10.1963, 19.08, 08, 20, 26.09, 06, 27.10.1964, 06, 07, 23, 25, 27.09, 07.10.1965, 05.12.1970, 19.09.1971, 03.09, 21.10.1972, М.Я. Зерова; там само, 1996 (Wasser et al., 2003); Святошинський р-н, Біличі, 05.09.1995, М.Я. Зерова; Святошин, 02.09.1926 (Гіжицька, 1929б); там само, 24.04.1955, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018

(Гелюта та ін., 2019). На *Quercus robur* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 26.04.1953 (Соломахіна, 1958).

***Lycoperdon polytrichum* Lloyd (*L. muscorum*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Lycoperdon pratense* Pers. (*Vascellum depressum*, *V. pratense*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Замостя, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.09.2004, М.П. Придюк; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, М.П. Придюк; там само, ур. Коростинка, 09.10.2020, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979): Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Lycoperdon pyriforme* Pers.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, 09.10.2019, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 05.09.1965, 09.13.11.1968, 04.09.1971, М.Я. Зерова; м. Ірпінь, 13.09.1953 (Зерова, 1954); Вишгородський р-н, с. Лютіж, 1998 (Wasser et al., 2003). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.09.1964, 05.10.1965, М.Я. Зерова.

***Lycoperdon radicatatum* Durieu & Mont. (*Bovista radicata*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Lycoperdon umbrinum* Pers.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 18.08.1928 (Гіжицька, 19296).

Lyophyllaceae

***Asterophora lycoperdoides* (Bull.) Ditmar**

На гнилих плодових тілах *Russula* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Calocybe onychina* (Fr.) Donk**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.06.1959 (Зерова, 1959).

***Hypsizygus ulmarius* (Bull.) Redhead (*Lyophyllum ulmarium*)**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, м. Ковель, 1996 (Wasser et al., 2003).

***Lyophyllum decastes* (Fr.) Singer (*Clitocybe decastes*)**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Старосілля, 29.09.1954 (Зерова, 1959). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.10.1928 (Гіжицька, 19296).

***Lyophyllum fumosum* (Pers.) P.D. Orton**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк.

***Lyophyllum putidum* (Fr.) Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк.

***Ossicaulis lignatilis* (Pers.) Redhead & Ginns (*Pleurotus lignatilis*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Sphagnurus paluster* (Peck) Redhead & V. Hofst. (*Tephrocye palustre*)**

ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, болото Коза, 22.06.2011, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 21.06.2010, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Червона Воля, заказник «Червоновольський», 14.10.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Tephrocye anthracophila* (Lasch) P.D. Orton**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк.

***Tephrocye atrata* (Fr.) Donk (*Collybia atrata*)**

ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 20.09.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Tephrocye rancida* (Fr.) Donk**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

Macrocytidiaceae

***Macrocytidia cucumis* (Pers.) Joss.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

Marasmiaceae

***Crinipellis scabella* (Alb. & Schwein.) Murrill (*C. stipitarius*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Хутір баби Савчихи, 11.0.2019, М.П. Придюк.

***Marasmius epiphyllus* (Pers.) Fr.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Кодра, 11, 14, 18.10.1933, З.К. Гіжицька; смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 18, 20, 22.10.1933, З.К. Гіжицька.

***Marasmius curreyi* Berk. & Broome (*Marasmius graminum*)**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Marasmius limosus* Quel.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.08.2018, М.П. Придюк; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.П. Придюк.

***Marasmius oreades* (Bolton) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.08.2018, М.П. Придюк; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 13.08.2018, 07.10.2019, М.П. Придюк; там само, ур. Вичова, 10.10.2019, М.П. Придюк; там само, ур. Коростинка, 09.10.2020, М.П. Придюк; с. Мукошин, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.07.2005 (Гелюта та ін., 2010); Колківське лісництво, 20.05.1967, М.Я. Зерова; Ковельський р-н, 21.05.1967, М.Я. Зерова; с. Довгоноси, 22.05.1967, М.Я. Зерова; заказник «Любче», 06.07.2000 (Гелюта та ін., 2001); с. Замшани, 21.05.1967, Г.Л. Роженко; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; смт Шацьк, Шацький НПП, берег оз. Чорне Велике, 22.05.1967, М.Я. Зерова; Луцький р-н, Звірівське лісництво, 24.05.1967, Г.Л. Роженко; Луцький р-н, с. Жабка, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018); с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Котира, 06.06.2008 (Висоцька та ін., 2009); Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 15.07.2008 (Висоцька та ін., 2009); Сарненський р-н, м. Сарни, 18, 19.05.1967, Г.Л. Роженко. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Червонка, 15.05.1967, Г.Л. Роженко; Звягельський р-н, с. Дідовичі, 24.05.1967, Г.Л. Роженко; дорога на м. Звягель, р. Тня, 25.05.1967, Г.Л. Роженко. Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 03, 05.09.1965, 08, 11.09.1968, 22.09.1971, 29.09.1973, Г.Л. Роженко; смт Клавдієво-Тарасове, 09.08.1964, М.Я. Зерова; там само, 13.08.1964, І.О. Дудка, Н.Н. Славна, Л.В. Смик, М.Я. Зерова; там само, 19.09.1964, І.В. Вавиліна; Вишгородський р-н, с. Копачі (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1992 (Гродзинская и др., 2012б); м. Прип'ять (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1992, с. Стара Красниця (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1992 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 09.07.1958, 19.09.1971, М.Я. Зерова; там само, 14.08.1968, Г.Л. Роженко; Шевченківський р-н, Бабин Яр, 24.09.2021, М.П. Придюк. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Marasmius rotula* (Scop.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Кучаєве, 12.08.2009 (Гелюта та ін., 2010); с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 28.07.2009 (Гелюта та ін., 2010); смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.08.2009 (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, 09.10.2019, 08.10.2020, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 18.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 23.08.1945, П.Є. Сосін. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 04.06.1926 (Гіжицька, 1929б); смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 28.10.1933, З.К. Гі-

жицька. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.07.1958, Г.Л. Роженко. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

Mycenaceae

***Hemimycena candida* (Bres.) Singer**

На *Symphytum* sp.: ЗП: Волинська обл., с. Люб'язь, Камінь-Каширський р-н, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Вичова, 10.10.2019, М.П. Придюк.

***Hemimycena gracilis* (Quél.) Singer**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009).

***Mycena abramsii* (Murrill) Murrill**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк. На деревині: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.06.2011, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023); Сарненський р-н, с. Крупове, 06.08.1999 (Висоцька та ін., 2009).

***Mycena adonis* (Bull.) Gray**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, НПП «Прип'ять-Стохід», с. Запіка, 06.10.2007 (Гелюта та ін., 2010).

***Mycena aetites* (Fr.) Quél.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, М.П. Придюк; там само, ур. Вичова, 10.10.2019, М.П. Придюк; там само, ур. Коростинка, 09.10.2020, М.П. Придюк.

***Mycena citrinomarginata* Gillet**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк.

***Mycena epipterygia* (Scop.) Gray**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 05.10.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009); Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, природоохоронне науково-дослідне відділення, 30-й кв., 05.11.2020, М.П. Придюк (var. *epipterygioides* (Pearson) Kühner). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Mycena filopes* (Bull.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», Любешівське природоохоронне науково-дослідне відділення, 08.10.2019,

М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Червона Воля, заказник «Червоновольський», 14.10.2002 (Придюк, Орлов, 2003). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Mycena galericulata* (Scop.) Gray**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Люб'язь, 07.10.2019, М.П. Придюк; там само, ур. Вичова, 10.10.2019, М.П. Придюк; там само, ур. Коростинка, 09.10.2020, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; там само, ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009); Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк; с. Крупове, 06, 21.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Соми-не, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 08.10.1926 (Гіжицька, 1929б); смт Клавдієво-Тарасове, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.10.1926 (Гіжицька, 1929б); Святошинський р-н, Святошин, 08.10.1926 (Гіжицька, 1929б). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лю-тарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Mycena galopus* (Pers.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 07.07.2000 (Висоцька та ін., 2009).

***Mycena haematopus* (Pers.) Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Mycena inclinata* (Fr.) Quél.**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк. На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al.,

2023). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Mycena leptcephala* (Pers.) Gillet**

ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 21.06.2011, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Возлякове, заказник «Довгий Мох», 16.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Mycena maculata* P. Karst.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, 09.10.2019, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Mycena meliigena* (Berk. & Cooke) Sacc.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Mycena metata* (Fr.) P. Kumm.**

ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Червона Воля, заказник «Червоновольський», 14.10.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Mycena niveipes* Murrill**

На *Betula pendula* Roth.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Сторониче, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На деревині: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк.

***Mycena olivaceomarginata* (Masse) Masse**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018 (Придюк, 2019).

***Mycena pelianthina* (Fr.) Quél.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 10.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 21.09.1956 (Зєрова, 1959).

***Mycena pilosella* Maas Geest.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Старий Міст, 06.10.2020, М.П. Придюк.

***Mycena polyadelpha* (Lasch) Kühner**

На опалому листі *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08, 09.10.2019, М.П. Придюк.

***Mycena polygramma* (Bull.) Gray**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Жабка, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). — ЦП (Зєрова та ін., 1979).

***Mycena pseudocorticola* Kühner**

На *Salix caprea* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк.

***Mycena pura* (Pers.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 17.08.1998, 12—16.07.2008, 12.08.2009 (Гелюта та ін., 2010); там само, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк; там само, 09.10.2019, М.П. Придюк (*f. roseoviolacea* (Gillet) Maas Geest.); с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009); Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04.11.2020, М.П. Придюк; с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 04.08.1928 (Гіжицька, 1929б); Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.07.1927 (Гіжицька, 1929б); там само, 1996 (Wasser et al., 2003). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Mycena renati* Qué.**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк.

***Mycena romagnesiana* Maas Geest.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Mycena rosea* (Schumach.) Gramberg**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, природоохоронне науково-дослідне відділення, берег оз. Світязь, 10.10.2018 (Придюк, 2019). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009).

***Mycena sanguinolenta* (Alb. & Schwein.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); там само, 07.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 10.07.2000 (Висоцька та ін., 2009).

***Mycena cf. smithiana* Kühner (як *Mycena debilis*)**

На опалому листі *Quercus robur* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 28.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Mycena stylobates* (Pers.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.08.2007 (Гелюта та ін., 2010). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 16.07.2000 (Висоцька та ін., 2009).

***Mycena viridimarginata* P. Karst.**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Mycena vtilis* (Fr.) Quél.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Вичова, 10.10.2019, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк.

***Mycena zephirus* (Fr.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк; с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 10, 11.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009).

***Panellus mitis* (Pers.) Singer**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк.

***Panellus stipticus* (Bull.) P. Karst.**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924, Р. Зінгер; там само, 18.08.1927 (Гіжицька, 1929б). Київ, Оболонський р-н, дача Бернера, 03.09.1924, Р. Зінгер; Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.08.1928 (Гіжицька, 1929б). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Roridomyces roridus* (Fr.) Rexer (*Mycena rorida*)**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 13.07.2000 (Висоцька та ін., 2009).

***Xeromphalina campanella* (Batsch) Kühner & Maire**

На *Picea abies* (L.) H. Karst.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Літвиця, 19.08.1999 (Висоцька та ін., 2009).

***Xeromphalina caudicinalis* (With.) Kühner & Maire**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Думанська Пуща» (Heb et al., 2023). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.10.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Xeromphalina cornui* (Quél.) J. Favre**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк.

Niaceae

***Lachnella alboviolascens* (Alb. & Schwein.) Fr.**

На *Euonymus europaeus* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Merismodes anomala* (Pers.) Singer (*Solenia anomala*)**

На *Juglans regia* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.10.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Merismodes fasciculata* (Schwein.) Donk (*Solenia confusa*)**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12.10.1928 (Гіжицька, 1929б). На мертвих гілках *Betula pendula* Roth.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

Omphalotaceae

***Collybiopsis peronata* (Bolton) R.H. Petersen (*Collybia peronata*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.08.2018, М.П. Придюк; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 13.08.2018, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, 09.10.2019, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк; с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, смт Димер, 24.09.1953, М.Я. Зерова; м. Іванків, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Кам'янка, Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19, 26.08.1956, 04.10.1964, 02.10.1965, М.Я. Зерова; Святошинський р-н, Біличі, 06.08.1974, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонище, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Connopus acervatus* (Fr.) K.W. Hughes, Mather & R.H. Petersen (*Collybia acervata*)**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 15.10.1958, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Gymnopus androsaceus* (L.) Della Magg. & Trassin. (*Marasmius androsaceus*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.08.2006 (Гелюта та ін., 2010), с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 22.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb

et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 18.08.1999, 07.07.2000 (Висоцька та ін., 2009); с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); м. Сарни, ур. Дубки, 15.07.2008 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 04, 23.08.1945, П.Є. Сосін. Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 11.09.1947, Н.І. Єфімова.

***Gymnopus aquosus* (Bull.) Antonín & Noordel.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 21.06.2011, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04.11.2020, М.П. Придюк.

***Gymnopus dryophilus* (Bull.) Murrill (*Collybia dryophila*, *Marasmius lupuletorum*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; смт Колки, 20.05.1967, Г.Л. Роженко; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Вичова, 10.10.2019, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12—16.07, 17.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, 09.10.2019, 06.10.2020, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, ур. Дубки, 13.07.2008 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковицька Кам'янка, 14.05.1967, Г.Л. Роженко. Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 03.08.1965, 09.11.1968, 19.09.1971, 22.09.1972, Г.Л. Роженко; там само, 05, 17.09.1965, М.Я. Зерова; смт Клавдієво-Тарасове, 05.07.1959, 20.08.1961, М.Я. Зерова; Вишгородський р-н, смт Димер, 24.09.1953, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.10.1927 (Гіжицька, 19296); там само, 26.10.1952, 16.07.1954, 30.10.1955, 29.09.1957, 04.07, 09.08.1958, 10.06, 08.09.1959, 10.06.1960, 16.08.1961, 05.07.1962, 27.07, 12, 19.08.1964, 16.10.1965, 01.10.1967, 26.07, 19.09.1971, М.Я. Зерова; Святошинський р-н, Біличі, 06.08.1974, Г.Л. Роженко; Святошин, 22.07.1956, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Gymnopus fusipes* (Bull.) Gray (*Collybia fusipes*)**

На *Quercus robur* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Gymnopus hariolorum* (Bull.) Antonín, Halling & Noordel.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12.10.1958 (Зерова, 1959).

***Gymnopus putillus* (Fr.) Antonín, Halling & Noordel.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк.

***Marasmiellus confluens* (Pers.) J.S. Oliveira (*Collybia confluens*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Кучаєве, 12.08.2009 (Гелюта та ін., 2010); Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Marasmiellus ramealis* (Bull.) Singer**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1920 (Гіжицька, 1929б).

***Marasmiellus tricolor* (Alb. & Schwein.) Singer (*Marasmius tricolor*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Marasmiellus vaillantii* (Pers.) Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.08.2018, М.П. Придюк.

***Mycetinis alliaceus* (Jacq.) Earle ex A.W. Wilson & Desjardin (*Marasmius alliaceus*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12.08.1998 (Гелюта та ін., 2010).

***Mycetinis prasioemus* (Fr.) R.H. Petersen (*Marasmius prasioemus*)**

На опалих листках *Quercus robur* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 06, 27.10, 04.11.1964, 20, 28.10.1965, 03.10, 12, 19.11.1967, 05.11, 01.12.1968, 11.11.1969, М.Я. Зерова. Київська обл., Бучанський р-н, с. Мостище, 17.11.1974, З.К. Лавітська.

***Mycetinis scorodoni* (Fr.) A.W. Wilson & Desjardin (*Marasmius scorodoni*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Кучаєве, 12.08.2009 (Гелюта та ін., 2010); там само, берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Кмитів, 26.05.1967, Г.Л. Роженко. Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 03.08, 17, 20.09.1965, 16, 18, 21, 17.09.1971, 18, 22.09.1972, Г.Л. Роженко; Святошинський р-н, Біличі, 26.07.1974, Посетавський. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.09.1956, 29.09.1957, 02.11.1958, 20.10.1960, 01.10.1961, 14—17, 20, 22, 27.09, 02.10.1964, М.Я. Зерова; там само, 06.10.1965, Г.Л.

***Paragytnopus perforans* (Hoffm.) J.S. Oliveira (*Marasmius perforans*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.08.1927 (Гіжицька, 1929б). Хмельницька обл., Шепетів-

ський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Rhodocollybia butyracea* (Bull.) Lennox**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 05.10.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; там само, ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк; там само, ур. Старий Міст, 06.10.2020, М.П. Придюк (var. *asema* (Fr.) Gminder); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк (var. *asema*); Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк (var. *asema*); с. Світязь, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк (var. *asema*); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009); там само, 22.10.2021, М.П. Придюк (var. *asema*); Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04, 05.11.2020, М.П. Придюк; там само, 03—05.11.2020, М.П. Придюк (var. *asema*); с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк (var. *asema*). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 13.11.1968, 18.09.1971, Г.Л. Роженко; смт Клавдієво-Тарасове, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Поросятень, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); Вишгородський р-н, м. Іванків, 2002, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 2004. (Гродзинская и др., 2012б) (var. *asema*); с. Кам'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Шпилі, 2002 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.09.1961, 06, 30.10.1964, 18.10.1970, М.Я. Зерова; там само, 28.09.1961, М.Я. Зерова (var. *asema*); там само, 21.10.1972, Г.Л. Роженко; там само, 1996 (Wasser et al., 2003); Святошинський р-н, Біличі, 26.07.1974, М.Я. Зерова.

***Rhodocollybia maculata* (Alb. & Schwein.) Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Пульмо, Шацький НПП, ур. Татарські Гори, 10, 13.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 10, 11.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03, 05.11.2020, М.П. Придюк; с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 25.10.1953, М.Я. Зерова; там само, 16, 25.10.1955 (Зерова, 1959). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Rhodocollybia prolixa* (Fr.) Antonín & Noordel.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09.2008 (Гелюта та ін., 2010) (var. *distorta* (Fr.) Antonín). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009) (var. *distorta*); Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Лютіж, 2004 (Гродзинская и др., 2012б) (var. *distorta*).

Physalacriaceae

***Armillaria gallica* Marxm. & Romagn.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Armillaria mellea* (Vahl) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). На *Betula pendula* Roth.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 01.10.1953 (Соломахіна, 1959). На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк. На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Річицьке лісництво, 23.09.1953 (Соломахіна, 1960). На *Populus tremula* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 13.09.1948, Г.Г. Радзієвський. На *Quercus robur* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 03.10.1953 (Соломахіна, 1958). На деревині: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 21.09.2008 (Гелюта та ін., 2010; Гродзинська, Висоцька, 2010); смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09, 04.10.2007 (Гелюта та ін., 2010; Гродзинська, Висоцька, 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Коростинка, 09.10.2020, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк; с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н (Левченко, 1884); Коростенський р-н, с. Гладковичі, 09.10.1945, П.Є. Сосін; Поліський ПЗ (Курбет, 1998). Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.09.1928 (Гіжицька, 1929б); там само, 03.10.1948, М.Я. Зерова; с. Миколаївка, 1996, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); Вишгородський р-н, с. Абрамівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); смт Димер, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); м. Іванків, 2002, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Катюжанка, 1998 (Wasser et al., 2003); там само, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Колінці, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Лютіж, 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 2012б); с. Старі Шепеличі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинська та ін.,

2008; Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); с. Шпилі, 1998 (Wasser et al., 2003). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1927 (Гіжицька, 1929б); там само, 26.09.1964, М.Я. Зерова; там само, 1996 (Wasser et al., 2003); Святошинський р-н, Святошин, 24.09.1928 (Гіжицька, 1929б). *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Armillaria ostoyae* (Romagn.) Herink**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк. На гнилій деревині: ЗП: *Рівненська* обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк.

***Cylindrobasidium evolvens* (Fr.) Jülich**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Cylindrobasidium laeve* (Pers.) Chamuris**

На *Betula pendula* Roth.: ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, Чорницьке лісництво, 14.08.1952 (Соломахіна, 1956, 1959). — ЦП (Зерова та ін., 1972).

***Flammulina velutipes* (Curtis) Singer**

На *Populus tremula* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк. На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 26.09.1966, М.Я. Зерова. На *Syringa vulgaris* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 16.11.1974, Г.Л. Роженко. На деревині: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Проходи, НПП «Прип'ять-Стохід», 29.09.2007 (Гелюта та ін., 2010). *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 18.10.1960, М.Я. Зерова. *Київ*, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 08.10.2021, М.П. Придюк.

***Hymenopellis radicata* (Relhan) R.H. Petersen (*Oudemansiella radicata*)**

ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). *Рівненська* обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009).

***Rhodotus palmatus* (Bull.) Maire**

ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 26.08.1956 (Зерова, 1959).

***Strobilurus tenacellus* (Pers.) Singer (*Marasmius tenacellus*)**

На шишках *Pinus sylvestris* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.04.2008 (Гелюта та ін., 2010); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Xerula pudens* (Pers.) Singer (*Collybia longipes*)**

ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 26.08.1930, З.К. Гіжицька.

Pleurotaceae

***Hohenbuehelia atrocoerulea* (Fr.) Singer**

На *Corylus avellana* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 05.07.2001 (Висоцька та ін., 2009).

***Hohenbuehelia petaloides* (Bull.) Schulzer (*Pleurotus petaloides*)**

На *Betula pendula* Roth.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 06.08.1946, Г.Г. Радзівеський. На гнилій деревині: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998 (Wasser et al., 2003).

***Pleurotus cornucopiae* (Paulet) Rolland**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 12.07.2000 (Висоцька та ін., 2009). На листяних порід: ЗП (Зерова та ін., 1979). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1962, М.Я. Зерова.

***Pleurotus dryinus* (Pers.) P. Kumm.**

На мертвому стовбурі *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). На *Acer* sp.: ЦП: Київ, вул. Велика Житомирська, 04.02.1971, С.П. Вассер. На *Betula pendula* Roth: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Тростянець, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). На *Picea abies* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 21.06, 23.10.2021, М.П. Придюк. На живому стовбурі *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На стовбурі *Populus alba* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, вул. Терещенківська, 10.10.1959, М.Я. Зерова. На *P. tremula* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). Київська обл., Вишгородський р-н, с. Дитятки (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2003 (Гродзинская и др., 2012б). На гнилій деревині: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Кочерів, 2008 (Гродзинская и др., 2012б). Київська обл., Вишгородський р-н, с. Копачі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 26.09.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Pleurotus pulmonarius* (Fr.) Quél.**

На *Betula pendula* Roth.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Populus tremula* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся»,

17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славута, НПП «Мале Полісся», 16, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Quercus robur* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 14.09.1953 (Соломахіна, 1957, 1958). На *Sorbus aucuparia* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Пульмо, Шацький НПП, ур. Татарські Гори, 10.10.2018, М.П. Придюк.

***Resupinatus kavinae* (Pilát) M.M. Moser**

На гнилих гілочках *Frangula alnus* Mill.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 18.08.1999 (Висоцька та ін., 2009).

Pluteaceae

***Pluteus atromarginatus* (Konrad) Kühner**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Михайлівка-Рубежівка, заказник «Жуків Хутір», 23.09.1962, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На гнилій деревині: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 25.09.1962, М.Я. Зерова; там само (Вассер, 1992).

***Pluteus cervinus* (Schaeff.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 22, 25.05.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Козаки, 15.08.2018, 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Вичова, 10.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк; р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 22.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Крупове, 06, 08.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); м. Сарни, 19.05.1967, Г.Л. Роженко. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Квітневе, 1996 (Wasser et al., 2003); с. Кочерів, 2008 (Гродзинская и др., 20126). Київська обл., Бучанський р-н, с. Здвижівка, 2007 (Гродзинская и др., 20126); смт Клавдієво-Тарасове, 13.08, 14.11.1964, М.Я. Зерова; там само, 07.11.1968, 12, 20.09.1970, 18.08.1971, 07.09.1972, 16.11.1974, Г.Л. Роженко; там само, 2002 (Гродзинская и др., 20126), с. Микуличі, 2002 (Гродзинская и др., 20126); Вишгородський р-н, смт Димер, 24.09.1953, М.Я. Зерова; м. Іванків, 2001, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 20126); там само, 2008 (Гродзинская и др., 20126); с. Михайлівка-Рубежівка, заказник «Жуків Хутір», 23.09.1962, М.Я. Зерова; с. Новошепеличі (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1996 (Гродзинская и др., 20126). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 13.10.1961, 15.05, 12.09, 10.10, 03.11.1962, 24.09.1964, 01.10.1967, М.Я. Зерова; там само, 1998 (Wasser et al., 2003); Святошинський р-н, Святошин, 22.07.1956, 31.10.1961, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Pluteus cinereofuscus* J.E. Lange**

ЗП: Волинська обл., Володимирський р-н, Володимир-Волинське лісництво (Вассер, 1992).

***Pluteus ephebeus* (Fr.) Gillet**

ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, Новоград-Волинське лісництво (Вассер, 1992). Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель (Вассер, 1992). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.07.1956 (Зерова, 1959).

***Pluteus hispidulus* (Fr.) Gillet**

ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Студениця (Вассер, 1992). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» (Вассер, 1992).

***Pluteus nanus* (Pers.) P. Kumm.**

На *Populus tremula* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Pluteus pellitus* (Pers.) P. Kumm.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1928 (Гіжицька, 1929б); там само, 23.09, 10.10.1962, М.Я. Зерова (Зерова та ін., 1979). Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 21.08.1947, Н.І. Єфімова; смт Ворзель (Вассер, 1992).

***Pluteus plautus* (Weinm.) Gillet**

ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, м. Вишгород (Вассер, 1992). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Pluteus podospileus* Sacc. & Cub.**

ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, Новоград-Волинське лісництво (Вассер, 1992).

***Pluteus romellii* (Britzelm.) Sacc.**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк.

***Pluteus salicinus* (Pers.) P. Kumm.**

На *Betula pendula* Roth.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На гнилій деревині: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк; с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк; с. Крупове, 06.08.1999, 13.07.2000 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель (Вассер, 1992); м. Ірпінь (Вассер, 1992). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 21.09.1956 (Зерова, 1959).

***Pluteus semibulbosus* (Lasch) Qué.**

На *Betula pendula* Roth.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стороночине, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Populus tremula*

Л.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.06.2011, М.П. Придюк.

***Pluteus thomsonii* (Berk. & Broome) Dennis**

ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Тетерівка (Вассер, 1992).

***Pluteus villosus* Quél.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Volvariella bombycina* (Schaeff.) Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 01.07.2007 (Гелюта та ін., 2010). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 13.07.2000 (Висоцька та ін., 2009).

***Volvariella hypopithys* (Fr.) Shaffer**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.08.1956 (Зерова, 1959).

***Volvariella pusilla* (Pers.) Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк.

***Volvariella taylorii* (Berk. & Broome) Singer**

ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 15—25.07.1974 (Вассер, 1992).

***Volvariella volvacea* (Bull.) Singer**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь 24.06.1928 (Гіжицька, 1929б),

***Volvopluteus gloiocephalus* (DC.) Vizzini, Contu & Justo (*Volvariella gloiocephala*, *V. speciosa*)**

ЦП: Київ, Шевченківський р-н, парк ім. Т.Г. Шевченка, 23.06.1976 (Вассер, 1992).

Porotheleaceae

***Phloeomana hiemalis* (Osbeck) Redhead (*Mycena hiemalis*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018 (Придюк, 2019). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Phloeomana speirea* (Fr.) Redhead (*Mycena speirea*)**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Porotheleum fimbriatum* (Pers.) Fr.**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП: Київська обл. (Бондарцев, 1953).

Psathyrellaceae

***Candolleomyces candolleanus* (Fr.) Wächter & A. Melzer (*Psathyrella candolleana*)**

ЗП: Волинська обл.: Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.07.2010 (Придюк, 2015); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП,

берег оз. Світязь, 10.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.06.2011, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Крупове, 24.07.2001 (Придюк, 2015). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 14.10.1968, М.Я. Зерова. Київ, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 30.07, 03.09.2021, М.П. Придюк.

***Coprinellus congregatus* (Bull.) P. Karst.**

ЗП: Волинська обл.: Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк.

***Coprinellus curtus* (Kalchbr.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 10.07.2000, 03.08.2006 (Придюк, 2010); с. Переброди, Рівненський ПЗ, масив Переброди, 25.06.2010 (Придюк, 2015).

***Coprinellus disseminatus* (Pers.) J.E. Lange**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.06.2006 (Гелюта та ін., 2010); смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 26.05.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 21.07.2000 (Придюк, 2015), 10.07.2005, М.П. Придюк; Сарненський р-н, ур. Дубки, 13.07.2008 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 02.09.1971, Г.Ш. Батирова (Придюк, 2015). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Coprinellus domesticus* (Bolton) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 15, 17.07.2010 (Придюк, 2015). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Стоянка, 27.05.2000 (Придюк, 2015).

***Coprinellus impatiens* (Fr.) J.E. Lange**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк.

***Coprinellus micaceus* (Bull.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.06.2006, 25.09.2007, 26.05.2008 (Гелюта та ін., 2010). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 07.11.1968, Г.Ш. Батирова; смт Клавдієво-Тарасове, 13.08.1964, М.Я. Зерова; с. Личанка, 09.09.1965, Г.Л. Роженко; с. Луб'янка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); Вишгородський р-н, с. Ровжи, 05.06.2004, М.П. Придюк. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосієво», 23.09.1959, М.Я. Зерова; Шевченківський р-н, Бабин Яр, 30.07, 03.09.2021, М.П. Придюк; парк ім. Т.Г. Шевченка, 18.08.1966, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Coprinellus radians* (Desm.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 18.06.2004 (Придюк, 2015).

***Coprinellus truncorum* (Schaeff.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.07.2010 (Придюк, 2014в).

***Coprinellus xanthothrix* (Romagn.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.07.2010 (Придюк, 2015), с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Старий Міст, 06.10.2020, М.П. Придюк; Луцький р-н, між селами Копалевичі та Сарники, 23.05.1967, М.Я. Зерова. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.06.2011 (Придюк, 2015). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, у тераріумі (Придюк, 2015). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Coprinopsis acuminata* (Romagn.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 02.09.1961, 07.11.1968, М.Я. Зерова (Придюк, 2014б, 2015). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 21.06.1962, М.Я. Зерова (Придюк, 2014б, 2015).

***Coprinopsis atramentaria* (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 12.07.2007 (Гелюта та ін., 2010); смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 26.05.28.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 12.08.1945, П.Є. Сосін. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.09.1961, М.М. Коноваленко. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Coprinopsis ephemeroides* (DC.) G. Moreno**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Залішани, 10.07.2000 (Придюк, 2004, 2015; Prydiuk, 2011); с. Крупове, 15, 16.07.2003 (Придюк, 2004, 2015; Prydiuk, 2011).

***Coprinopsis foetidella* (P.D. Orton) A. Ruiz & G. Munoz**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 25.07.2004 (Prydiuk, 2011; Придюк, 2015).

***Coprinopsis jonesii* (Peck) Redhead, Vilgalys & Moncalvo**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 09.07.2000 (Придюк, 2004, 2015); с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк.

***Coprinopsis lagopus* (Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 25.05.2004 (Придюк, 2015).

***Coprinopsis nivea* (Pers.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 25.08.1965, Г.Ш. Батирова (Prydiuk, 2011; Придюк, 2015).

***Coprinopsis pseudoradiata* (Kühner & Joss. ex Watling) Redhead, Vilgalys & Moncalvo**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 16.07.2003 (Придюк, 2004, 2015); там само, 18.06.2004 (Придюк, 2007, 2015; Prydiuk, 2011).

***Coprinopsis radiata* (Bolton) Redhead, Vilgalys & Moncalvo**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Літвиця, 23.07.2004, 24.07.2006 (Prydiuk, 2011; Придюк, 2015). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Coprinopsis spilospora* (Romagn.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 12.07.1999 (Придюк, 2007); с. Мочулище, 23.06.2004 (Придюк, 2007).

***Coprinopsis strossmayeri* (Schulz.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo**

ЦП: Київ, Шевченківський р-н, вул. Терещенківська, 17.05.2019 (Prydiuk, Lomberg, 2021).

***Homophron spadiceum* (P. Kumm.) Örstadius & E. Larss. (*Psilocybe spadicea*)**

ЦП: Київська обл., м. Ірпінь, 28.08.1928 (Гіжицька, 1929б). Київ, 17.04.1962, М.Я. Зерова; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.08.1928 (Гіжицька, 1929б); Святошинський р-н, Святошин, 10.09.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Lacrymaria lacrymabunda* (Bull.) Pat. (*Psathyrella velutina*)**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 13.10.2018, М.П. Придюк. — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.10.1956, М.Я. Зерова.

***Narcissea cordispora* (T. Gibbs) D. Wächt. & A. Melzer (*Coprinus cordisporus*)**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 15.07.2003 (Придюк, 2004, 2015; Prydiuk, 2011); там само, 26.07.2006 (Prydiuk, 2011; Придюк, 2015).

***Parasola conopilea* (Fr.) Örstadius & E. Larss. (*Psathyrella conopilus*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09.2008 (Гелюта та ін., 2010). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Parasola leioccephala* (P.D. Orton) Redhead, Vilgalys & Hopple**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 05.07.2000 (Придюк, 2015). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 14.09.1968 (Батирова, 1990).

***Parasola miser* (P. Karst.) Redhead, Vilgalys & Hopple**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Вичова, 10.10.2019, М.П. Придюк.

***Parasola plicatilis* (Curtis) Redhead, Vilgalys & Hopple**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.07.2010 (Придюк, 2015); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Psathyrella corrugis* (Pers.) Konrad & Maubl. (*P. gracilis*)**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018 (Придюк, 2019); там само, берег оз. Світязь, 11.10.2018 (Придюк, 2019). Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, ур. Дубки, 15.07.2008 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Psathyrella cortinarioides* P.D. Orton**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 19.07.2000 (Придюк, 2015).

***Psathyrella cotonea* (Quél.) Konrad & Maubl.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 28.07.2006 (Висоцька та ін., 2009; Придюк, 2015). — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Лютіж, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 07.09.2013 (Придюк, 2015).

***Psathyrella fusca* (Schumach.) A. Pearson**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк.

***Psathyrella hirta* Peck**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 10.07.2000 (Придюк, 2015).

***Psathyrella mirorrhiza* (Lasch) Konrad & Maubl.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 12.07.2001 (Придюк, 2015).

***Psathyrella noli-tangere* (Fr.) A. Pearson & Dennis**

На *Betula pendula* Roth.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк. На ґрунті: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк.

***Psathyrella pennata* (Fr.) A. Pearson & Dennis**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 11.07.2001 (Придюк, 2015).

***Psathyrella piluliformis* (Bull.) P.D. Orton (*P. hydrophila*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.07.2010 (Придюк, 2015); с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, 08.10.2020, М.П. Придюк.

***Psathyrella potteri* A.H. Sm.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 31.07.2006 (Придюк, 2015). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Psathyrella spadiceogrisea* (Schaeff.) Maire**

ЗП: Волинська обл., Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018 (Придюк, 2019).

***Psathyrella spintrigera* (Fr.) Konrad & Maubl.**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 02.09.2004, М.П. Придюк.

***Psathyrella subnuda* (P. Karst.) A.H. Sm.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 09.07.1958, 08.05.1962 (Батирова 1990).

***Tulosesus angulatus* (Peck) D. Wächt. & A. Melzer (*Coprinus angulatus*)**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 09, 21.07.2000 (Придюк, 2004, 2015).

***Tulosesus ephemerus* (Bull.) Wächt. & A. Melzer (*Coprinus ephemerus*)**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Мочулище, 03.08.2006 (Prydiuk, 2010; Придюк, 2015).

***Tulosesus heterosetulosus* (Locq. ex Watling) Wächt. & A. Melzer (*Coprinus heterosetulosus*)**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Мочулище, 03.08.2006 (Prydiuk, 2010; Придюк, 2015).

Pseudoclitocybaceae

***Bonomyces sinopicus* (Fr.) Vizzini (*Clitocybe sinopica*)**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Pseudoclitocybe cyathiformis* (Bull.) Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.09.2007 (Гелюта та ін., 2010).

Pterulaceae

***Pterula subulata* Fr.**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Шепетівка, 02.11.1930, З.К. Гіжицька.

Radulomycetaceae

***Radulomyces confluens* (Fr.) M.P. Christ. (*Corticium confluens*)**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Radulomyces molaris* (Chaillet ex Fr.) M.P. Christ. (*Radulum rude*)**

На опалих гілках *Carpinus betulus* L.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Radulomyces rickii* (Bres.) M.P. Christ.**

На опалих гілках *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко.

Sarcomyxaceae

***Sarcomyxa serotina* (Pers.) V. Papp.**

ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 10.09.1927 (Гіжицька, 1929б).

Schizophyllaceae***Schizophyllum amplum* (Lév.) Nakasone (*Cytidia flocculenta*)**

На *Populus tremula* L. та *Salix* sp.: ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Schizophyllum commune* Fr.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Нієб et al., 2023). На *Acer platanoides* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 21.09, 13.10.2021, М.П. Придюк. На *Aesculus hippocastanum* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Петрівка, 20.06.1939, М.Я. Зерова; Шевченківський р-н, вул. Володимирська (колишня Короленка), 23.11.1938, М.Я. Зерова; вул. Кудрявська, 26.11.1938, М.Я. Зерова. На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 09.05.1953 (Соломахіна, 1961); Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, між м. Овруч та с. Словечне, 15.05.1967, М.Я. Зерова. На *Betula pendula* Roth.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Белін, 19.09.1959, Г.Г. Радзівський. Рівненська обл., Вараський р-н, Біло-Телковицьке лісництво, 19.07.1952 (Соломахіна, 1959); Сарненський р-н, смт Дубровиця, 11.09.1953 (Соломахіна, 1959). — На *B. pendula* Roth.: ЦП (Akulov et al., 2003): Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова Буда (залізнична станція Спартак). 11.05.1946, Н.І. Єфімова; там само, 15.09.1959, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 09.1934, М. Берегова. На опалих гілках *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко; Луцький р-н, с. Тростянець, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, 19.05.1976, М.Я. Зерова. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Овруч, 06.07.1958, С.Ф. Морочковський. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 26.10.1939, М.Я. Зерова. На сухих гілках *Frangula alnus* Mill.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Коростинка, 09.10.2020, М.П. Придюк. На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, Корабельне лісництво, 21.08.1953, Г.Г. Радзівський. На *Populus tremula* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Прип'ять, 16.09.1959, Г.Г. Радзівський. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Сирниця, 07.09.1953, Г.Г. Радзівський. На *Quercus robur* L.: ЗП (Соломахіна, 1959; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 19.09.1953 (Соломахіна, 1958). — ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Пилиповичі, 24.05.1967, М.Я. Зерова. Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова

Буда (залізнична станція Спартак), 19.06.1947, П.Є. Сосін. На деревині неідентифікованої породи: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; смт Поліське (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 17.11.2021, М.П. Придюк. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

Strophariaceae

***Agrocybe pediades* (Fr.) Fayod**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Переброди, Рівненський ПЗ, масив Переброди, садиба рибгоспу, 23.06.2010, М.П. Придюк.

***Agrocybe praecox* (Pers.) Fayod**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.04.2008 (Гелюта та ін., 2010); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 27.06.1948, Н.І. Єфімова; Вишгородський р-н, с. Старосілля, 24.05.1957, А.С. Бухало, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 21.09.1956 (Зерова, 1959); там само, 02.06.1959, М.Я. Зерова.

***Bogbodia uda* (Pers.) Redhead (*Hypholoma udum*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 08.09.2004, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Переброди, Рівненський ПЗ, масив Переброди, 16.07.2000 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Возлякове, заказник «Довгий Мох», 16.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003); між селами Кованка та Рудня-Перганська, заказник «Плотниця», 18.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Deconica coprophila* (Bull.) P. Karst.**

ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 21.06.2011, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Крупове, 15.08.1999 (Висоцька та ін., 2009).

***Deconica micropora* (Noordel. & Verduin) Noordel.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк.

***Deconica montana* (Pers.) P.D. Orton**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Пульмо, Шацький НПП, ур. Татарські Гори, 10.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, ур. Кременний, 22.06.2010, М.П. Придюк.

***Deconica phyllogena* (Sacc.) Noordel.**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк.

***Hypholoma capnoides* (Fr.) P. Kumm.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.04.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12.08.1998 (Гелюта та ін., 2010). На гнилій деревині: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Бабинці, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); смт Клавдієво-Тарасове, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Микуличі, 2002, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Пороскотень, 1996 (Wasser et al., 2003); там само, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); Вишгородський р-н, м. Іванків, 2001 (Гродзинская и др., 2012б); смт Поліське (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2000 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б).

***Hypholoma elongatum* (Pers.) Ricken**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 08.09.2004, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Червона Воля, заказник «Червоновольський», 14.10.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Hypholoma epixanthum* (Fr.) Quél.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Hypholoma ericaeoides* P.D. Orton**

ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Червона Воля, заказник «Червоновольський», 14.10.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Hypholoma ericaeum* (Pers.) Kühner**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018 (Придюк, 2019).

***Hypholoma fasciculare* (Huds.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 22.10.2021, М.П. Придюк. На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Козаки, 15.08.2018, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк; с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк. На *Corylus avellana* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 10.10.2018, М.П. Придюк. На *Picea abies* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк. На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 08.09.2004, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Річицьке лісництво, 23.09.1953 (Соломахіна, 1960); Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 21.09.1946, Г.Г. Радзівевський; м. Олевськ, 01.09.1953 (Соломахіна, 1960). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Ге-

люта та ін., 2019); с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славута, НПП «Мале Полісся», 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019) (*var. subviride* (Berk. et M.A. Curtis) Krieglst.). На *Populus tremula* L.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Дитятки (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2003 (Гродзинская и др., 2012б). На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 11.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 11.09.1953 (Соломахіна, 1958). На гнилій деревині: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.08.2018, М.П. Придюк; там само, 15.08.2018, М.П. Придюк (*var. subviride*); с. Ветли, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Луке, 12.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); там само, берег оз. Біле, 12.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.04.2008 (Гелюта та ін., 2010); смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.06.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04, 05.11.2020, М.П. Придюк; с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Кочерів, 2007, 2008 (Гродзинская и др., 2012б). Київська обл., Бучанський р-н, смт Бабинці, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); смт Клавдієво-Тарасове, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 2002, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Луб'янка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Микуличі, 2002, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Пороскотень, 1996 (Wasser et al., 2003); там само, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); Вишгородський р-н, с. Абрамівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Водогін, 1993 (Wasser et al., 2003); м. Іванків, 2001, 2004, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); смт Димер, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Кам'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Лютіж, 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008); там само, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Мар'янівка, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Феневичі, 2003 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пушча-Водиця, НПП «Голосіївський», 1996 (Wasser et al., 2003); Святошинський р-н, Біличі, 18.08.1947, Н.І. Єфімова; Святошин, 28.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Hypholoma lateritium* (Schaeff.) P. Kumm.**

На *Picea abies* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк. На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Луке, 12.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); там само, берег оз. Біле, 14.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); там само, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 10, 11.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н,

с. Крупове, 16.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); м. Сарни, ур. Дубки, 13.07.2008 (Висоцька та ін., 2009); с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На деревині: ЦП (Зєрова та ін., 1979): Київська обл., Бучанський р-н, смт Бабинці, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Здвижівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); смт Клавдієво-Тарасове, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Луб'янка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Пороскотень, 1999 (Wasser et al., 2003); Вишгородський р-н, м. Іванків, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); с. Катюжанка, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Колінці, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Лютіж, 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 2012б); с. Феневичі, 2003 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б).

***Hypholoma polytrichi* (Fr.) Ricken**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 28.06.2001 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Красилівка, 17.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Hypholoma subericacum* (Fr.) Kühner**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Люб'язь, 07.10.2019, М.П. Придюк.

***Kuehneromyces mutabilis* (Schaeff.) Singer & A.H. Sm.**

На *Betula pendula* Roth.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк. На деревині: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 22.05.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12—16.07.1998 (Гелюта та ін., 2010); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 12.07.2000 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зєрова та ін., 1979). Київська обл., Бучанський р-н, с. Здвижівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); Вишгородський р-н, с. Колінці, 2008 (Гродзинская и др., 2012б).

***Pholiota adiposa* (Batsch) P. Kumm.**

На живому стовбурі *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 22.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 21.10.2021, М.П. Придюк. На *Populus nigra* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 08.10.2021, М.П. Придюк.

***Pholiota astragalina* (Fr.) Singer**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк.

***Pholiota aurivella* (Batsch) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). На живому стовбурі *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Рівнен-

ська обл., Вараський р-н, Річицьке лісництво, 25.09.1953 (Соломахіна, 1961). На гнилій деревині: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Мукошин, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.07.2005 (Гелюта та ін., 2010). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Кочерів, 2008 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 1996 (Wasser et al., 2003).

***Pholiota carbonaria* (Fr.) Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Капустяна Гора, 19.08.2007 (Гелюта та ін., 2010); там само, колишній скотомогильник, 11.10.2019, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 10, 13.10.2018, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Pholiota flammans* (Batsch) P. Kumm.**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», берег Старої Прип'яті, 10.10.2019, М.П. Придюк.

***Pholiota lenta* (Pers.) Singer**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк.

***Pholiota limonella* (Peck) Sacc.**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк. На деревині: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 24.09.2021, М.П. Придюк.

***Pholiota mixta* (Fr.) Kuyper & Tjall.-Beuk.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03—05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк.

***Pholiota populnea* (Pers.) Kuyper & Tjall.-Beuk. (*P. destruens*)**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). На *Populus nigra* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 05.10.2008 (Гелюта та ін., 2010). — ЦП: Київ, Святошинський р-н, Біличі, 25.09.1972, С.П. Вассер (Зерова та ін., 1979); Шевченківський р-н, Бабин Яр, 01.10.2021, М.П. Придюк.

***Pholiota spumosa* (Fr.) Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 23-й кв., 09.09.2004, М.П. При-

дюк; Ковельський р-н, с. Пульмо, Шацький НПП, ур. Татарські Гори, 10.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк; с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Колінці, 2004 (Гродзинская и др., 2012б).

***Pholiota squarrosa* (Weigel) P. Kumm.**

На *Betula pendula* Roth.: ЗП: Волинська обл., с. Велика Глуша, Камінь-Каширський р-н, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020, М.П. Придюк. На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк. На *Populus tremula* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк. На *Tilia* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 26.09.2007 (Гелюта та ін., 2010). На деревині: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Лютіж, 1998 (Wasser et al., 2003). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 13.10.1955, М.Я. Зерова.

***Stropharia aeruginosa* (Fr.) Qué.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», лівий берег р. Стохід, 05.10.2008 (Гелюта та ін., 2010); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Коростишів (Гродзинська та ін., 2008). Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 18.10.1960, М.Я. Зерова; смт Ворзель, 23.09, 16.10.1965, 18, 23.09.1971, М.Я. Зерова; Вишгородський р-н, смт Димер, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Старі Шепеличі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 05.10.1952, 16.10.1955, 10.10.1957, 12.10, 02.11.1958, 20.10.1960, 28.09, 05.10.1961, 10, 28.10.1962, 06.10.1964, 15.10.1965, М.Я. Зерова; там само, 1998 (Wasser et al., 2003).

***Stropharia hornemannii* (Fr.) S. Lundell & Nannf.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Stropharia melanosperma* (Bull.) Gillet**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Stropharia rugosoannulata* Farl. ex Murrill**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Мочулище, 24.06.2004 (Висоцька та ін., 2009).

***Protostropharia semiglobata* (Batsch) Redhead, Moncalvo & Vilgalys (*Stropharia semiglobata*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк;

с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 15.08.1999 (як *Panaeolus semiovatus*) (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

Tricholomataceae

***Pseudotricholoma metapodium* (Fr.) Sánchez-García & Matheny** (*Hygrophorus metapodius*)

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Tricholoma aestuans* (Fr.) Gillet**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 08.09.2004, М.П. Придюк.

***Tricholoma album* (Schaeff.) Quél.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Tricholoma arvernense* Bon**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03.11.2020, М.П. Придюк.

***Tricholoma atosquamosum* Sacc.**

ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Старі Шепеличі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинская и др., 2012б).

***Tricholoma equestre* (L.) P. Kumm. (*T. flavovirens*)**

ЗП (Зерова та ін., 1979): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 11.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04, 05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н (Левченко, 1884). Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 02.09.1947, П.Є. Соcін; Вишгородський р-н, с. Варівськ, 1999 (Wasser et al., 2003); м. Іванків, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); с. Лютіж (Гродзинська та ін., 2008); там само, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Кам'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008); там само, 2000 (Гродзинская и др., 2012б); с. Сухолуччя, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Феневичі, 2002 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Tricholoma focale* (Fr.) Ricken**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09.2008

(Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», колишній скотомогильник, 11.10.2019, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомино, 20.10.2021, М.П. Придюк.

***Tricholoma fucatum* (Fr.) P. Kumm.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Tricholoma fulvum* (DC.) Sacc. (*T. flavobrunneum*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09.2008 (Гелюта та ін., 2010). — ЦП (Зерова та ін., 1979): Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Tricholoma imbricatum* (Fr.) P. Kumm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04, 05.11.2020, М.П. Придюк; с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомино, 20, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12—26.10.1952 (Зерова, 1953).

***Tricholoma lascivum* (Fr.) Gillet**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Tricholoma myomyces* (Pers.) J.E. Lange**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Великий Курінь, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.09.2007 (Гелюта та ін., 2010).

***Tricholoma pardalotum* Herink & Kotl.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 2007 (Гродзинская и др., 2012б).

***Tricholoma pardinum* (Pers.) Quél.**

ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Феневичі, 2002 (Гродзинская и др., 2012б).

***Tricholoma pessundatum* (Fr.) Quél.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Tricholoma populinum* J.E. Lange**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 05.10.2008 (Гелюта та ін., 2010); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Думанська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Tricholoma portentosum* (Fr.) Quél.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Думанська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04, 05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Київ, Оболонський р-н,

Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 13.11.1954, 19.08.1956, М.Я. Зерова. *Київська обл.*, Вишгородський р-н, с. Кам'янка, Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Сухолуччя, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Феневичі, 2008 (Гродзинская и др., 2012б).

***Tricholoma robustum* (Alb. & Schwein.) Ricken (*Armillaria robusta*)**

ЦП: *Київська обл.*, Бучанський р-н, м. Ірпінь, 08.08.1959, М.Я. Зерова.

***Tricholoma saponaceum* (Fr.) P. Kumm.**

ЗП: *Волинська обл.*, Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 13.10.2018 (Придюк, 2019) (var. *lavedanum* Rolland). *Рівненська обл.*, Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03—05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: *Київська обл.*, Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 30.09.1962, М.Я. Зерова; там само, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.10.1962, М.Я. Зерова.

***Tricholoma scalpturatum* (Fr.) Quél.**

ЗП: *Волинська обл.*, Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09.2008 (Гелюта та ін., 2010).

***Tricholoma sulphureum* (Bull.) P. Kumm.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Tricholoma terreum* (Schaeff.) P. Kumm.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Tricholoma vaccinum* (Schaeff.) P. Kumm.**

ЦП: *Київська обл.*, Вишгородський р-н, с. Феневичі, 2008 (Гродзинская и др., 2012б).

***Tricholoma virgatum* (Fr.) P. Kumm.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

Tubariaceae

***Flammulaster carpophilus* (Fr.) Earle ex Vellinga**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: *Рівненська обл.*, Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.06.2011, М.П. Придюк.

***Flammulaster muricatus* (Fr.) Watling**

ЦП: *Хмельницька обл.*, Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Flammulaster rhombosporus* (G.F. Atk.) Watling**

На корі *Quercus robur* L.: ЗП: *Волинська обл.*, Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк.

***Flammulaster wieslandri* (Fr.) M.M. Moser**

ЗП: *Волинська обл.*, Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004 (Придюк, 2006).

***Tubaria conspersa* (Pers.) Fayod**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 07.07.2000 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Tubaria furfuracea* (Pers.) Gillet**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.09.2006 (Гелюта та ін., 2010); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 10.10.2018, М.П. Придюк.

Typhulaceae

***Typhula erythropus* (Pers.) Fr.**

На опалому листі *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко.

***Typhula fistulosa* (Holmsk.) Olariaga (*Clavaria fistulosa*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Думанська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 25.10.1933, З.К. Гіжицька; Вишгородський р-н, біля р. Ірша, 04.10.1928, З.К. Гіжицька. На дрібних гілочках *Betula pendula* Roth.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко.

***Typhula sclerotoides* (Pers.) Fr.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Typhula trifolii* Rostr.**

На стеблах та листках *Trifolium* sp.: ЦП (Зерова та ін., 1972).

AMYLOCORTICIALES

Amylocorticiaceae

***Amylocorticium canadense* (Burt) J. Erikss. & Weresub**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Ceraceomyces microsporus* K.H. Larss.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко.

***Ceraceomyces sublaevis* (Bres.) Jülich (*Corticium sublaeve*)**

ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 24.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Irpicondon pendulus* (Alb. & Schwein.) Pouzar**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Plicaturopsis crispa* (Pers.) D.A. Reid**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Вичова, 10.10.2019, М.П. Придюк. На опалих гілках листяної породи: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 18.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

ATHELIALES

Atheliaceae

***Byssocorticium atrovirens* (Fr.) Bondartsev & Singer**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко (Шевченко, Зикова, 2021).

***Piloderma bicolor* (Peck) Jülich**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко (Шевченко, Зикова, 2021).

AURICULARIALES

Incertae sedis

***Pseudohydnum gelatinosum* (Scop.) P. Karst.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Quercus robur* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 23.08.1945, П.Є. Сосін.

Auriculariaceae

***Auricularia auricula-judae* (Bull.) Qué.**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Жабка, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). На *Sambucus nigra* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Жабка, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). На деревині: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 14.10.1933, З.К. Гіжицька.

***Exidia glandulosa* (Bull.) Fr.**

На *Betula pendula* Roth.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Тростянець, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). На *Quercus robur* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 26.04.1953 (Соломахина, 1958). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, Замисловицьке лісництво, 09.05.1948, М.Я. Зерова. На гнилій деревині: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, заказник «Любче», 06.07.2000 (Гелюта та ін., 2001).

BOLETALES

Boletaceae

***Boletus edulis* Bull.**

ЗП (Висоцька та ін., 2006): Волинська обл., Володимирський р-н, с. Кладнів, 23.09.2017, О. Богоносюк; Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.08.2018, 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Галузія, 10.09.2017, В. Ткачук; с. Заріка, 20.08.2005, НПП «Прип'ять-Стохід», О.П. Висоцька (Гелюта та ін., 2010, як *Boletus betulicola*); там само, 14.07.2007, 02.08.2009 (Гелюта та ін., 2010); там само, 16.08.2018, М.П. Придюк; с. Карасин, 11.09.2017, С. Іллях; с. Качин, 07.07.2000, В.П. Гелюта; с. Любешівська Воля, НПП «Прип'ять-Стохід», 24.07.2008, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20, 23.08.1998, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); там само, 02.08.2011, В.П. Гелюта; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.08.1998, 18.07.2003, 01, 03, 08.08.2008, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); там само, 05, 06.08.2011, В.П. Гелюта; НПП «Прип'ять-Стохід», 15.08.2007 (Гродзинська, Висоцька, 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», оз. Біле, 12—16.07, 17.08.1998, 19.07.2000, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Оконськ, 20.07.2017, Ю. Павлик; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; с. Прилісне, 29.09.2018, С. Гвоздецький; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 17.07.2003, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); там само, 14.08.2018, М.П. Придюк; с. Северинівка, 22.07.2017, Ю. Прокопюк; с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Серхів, 15.10.2017, С. Гвоздецький; с. Ставище, 16.07.2004, В.П. Гелюта; Черемський ПЗ, 2004, 2006 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 07.09.2004, М.П. Придюк; там само, 28.09.2006 (Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинська, Висоцька, 2010); с. Щитинь, 08.07.1998, 10.07.2000, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Борзова, 08.1972, 08.1973, 07.1980, 23.07.2000, В.П. Гелюта; с. Гішин, 15.07.2007, В.П. Гелюта; там само, 19.09.2010, М.П. Гелюта, В.М. Гелюта (*B. edulis* f. *pseudopurpureus* (J. Murr) Vassilkov); с. Доротище, 17.07.2007, В.П. Гелюта; с. Залухів, 09.07.1998, 12, 18.07.2000, 23.07.2004, 31.07.2007, 01.08.2009, 31.07.2011, В.П. Гелюта; с. Замшани, 21.05.1967, Г.Л. Роженко; с. Заприп'ять, 22.07.2000, В.П. Гелюта; с. Згорани, 09.09.1988, В.П. Гелюта; с. Іллічівка, Шацький НПП, північний берег оз. Світязь, 30.09.2006, О.П. Висоцька (Висоцька та ін., 2009а); південні околиці м. Ковель, 04.09.2018, О. Шинкарук; с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; с. Мокрець, 18.07.2017, І. Бойко; с. Поворськ, 1996 (Wasser et al., 2003); там само, 24.08.1998, В.П. Гелюта; с. Світязь, Шацький НПП, на захід від оз. Світязь, 09.09.1988, В.П. Гелюта (Висоцька та ін., 2009а); с. Тойкут, 19.07.2007, В.П. Гелюта; с. Чевель, 10.07.2011, В.П. Гелюта; там само, 25.08.2012, В.П. Романюк; смт Шацьк, Шацький НПП, південний берег оз. Люцимер, 09, 10, 13.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, с. Дачне, 03.09.2017, І. Доротій; с. Звірів, 24.05.1967, Г.Л. Роженко; між селами Копачівка і Сирники, 23.05.1967, Г.Л. Роженко; с. Ромашківка, 23.09.2017, С. Франків; смт Цумань, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща»,

08.09.2017, І. Назарчук (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Млин, 27, 30.07.2008, В.П. Гелюта; с. Більська Воля, 15.05.2016, 27.10.2017, А. Воронюк; смт Рафалівка, 11.07.2017, С. Лютницький; там само, 14.09.2018, Р. Мороз; с. Собіщиці, 08.09.2018, А. Воронюк; с. Заозер'я (хутір Глуша), 16.07.2003, В.П. Гелюта; с. Нобель, 29.07.2008, О.П. Висоцька, В.П. Гелюта; Рівненський р-н, с. Вітковичі, 22.07.2017, А. Середа; с. Дюксин, 12.09.2012, С. Целюк (*B. edulis* f. *citrinus*); с. Жобрин, 01.09.2017, С. Поліщук; с. Комарівка, 02.09.2017, Р. Ярош; м. Костопіль, 25, 28.09, 05, 08.10.2015, Г. Сливинська; с. Мочулки, 05.09.2017, С. Поліщук; Сарненський р-н, с. Городець, 30.09.2018, В. Кухарчук; с. Рокитне, 28.08.2018, Г. Сливинська; м. Сарни, 19.05.1967, Г.Л. Роженко. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, М. Левченко (Левченко, 1884; Васильков, 1966); с. Березівка, 26.05.1967, Г.Л. Роженко, В.Й. Шматок; с. Дениші, 10.09.2017, В. Ярош; м. Житомир, 1996 (Wasser et al., 2003); с. Кмитів, 26.05.1967, Г.Л. Роженко; смт Нова Борова, 04, 05.09.1947, Г.Г. Радзівський; с. Поташня, 29.09.2018, О. Омельчук; с. Спірне, 08.09.2018, В. Кошолар; с. Тригир'я, 22.07.2018, О. Городенчук; с. Турчинка, 04, 05.09.1947, Г.Г. Радзівський; Коростенський р-н (як Народицький), 12.08.1945, П.Є. Сосін; той самий район (як Овруцький), 03, 04, 23, 25.08.1945, П.Є. Сосін; с. Гладковичі, 23, 25.08.1945, П.Є. Сосін; там само (Морочковський, Радзівський, 1951); м. Коростень, 19.07.2017, Л. Чижук; смт Лугини, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 09.2008 (Гродзинская и др., 2012а); Древлянський ПЗ (Grodzinskaya et al., 2016); смт Народиці, Древлянський ПЗ, 2017 (Гродзинська та ін., 2018); с. Христинівка, Древлянський ПЗ, 2015 (Гродзинська, 2017; Гродзинська та ін., 2018); с. Червонка, 13.11.1967, Л.В. Смик; Звягельський р-н, м. Баранівка, 10.09.2017, Я. Горелова; с. Пилиповичі, 25.05.1967, В.Й. Шматок, Г.Л. Роженко; с. Сергіївка, 23.07.2017, В. Охрімович. Київська обл., Бучанський р-н, с. Борівка 03, 04.08.2016, Д. Ободзинський; там само, 09.09.2018, Н. Лобас; с. Бузова, 03.09.2017, М. Гелич; м. Буча, 03.09.2017, А. Гурин; с. Здвижівка, 05.09.2017, А. Шестопалова; там само, 03.10.2017, Н. Лобас; там само, 06.10.2017, Р. Кононенко; м. Ірпінь, 18.10.1928 (Гіжицька, 1929б); там само, 03.09.1967, Г.Д. Єрмоленко, Г.Л. Роженко; там само, 02.09.2017, 29.05, 24.08.2018, І. Швайка; с. Качали, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Клавдієво-Тарасове, 04.09.1949, 10, 14.10.1950, 08.07, 17.08.1954, 04.09.1963, С.С. Янчук, М.Я. Зерова; там само, 05.07.1959, 14.07.1960, 30.07.1961, М.Я. Зерова; там само, 29.09.1965, Л.В. Смик; с. Козинці, 09.1985, В.П. Гелюта; с. Комарівка, 20.07.2017, Л. Воликова; там само, 10.09.2017, М. Гелич; там само, 27.08.2018, В. Кошолар; там само, 29.09.2018, Н. Оксют; смт Макарів, 22.07.2017, О. Герасимова; с. Мар'янівка, липень—жовтень 1977—1985 рр., В.П. Гелюта; с. Мощун, 29.09.2018, І. Давидюк; с. Ніжиловичі, 28.09.2018, Н. Лобас; смт Пісківка, 11.09.1947, Н.І. Єфімова; там само, 09.1984, В.П. Гелюта; с. Порокотень, 1999 (Wasser et al., 2003); залізнична станція Спартак, 10.09.2017, В. Руденко; с. Хмільна, 1993 (Wasser et al., 2003); там само, 25.09.2010, В.П. Гелюта; с. Шибене, 10.10.2017, Р. Кононенко; Вишгородський р-н, м. Вишгород, 05.09.2017, О. Голумбовська; там само, 08.09.2018, О. Ки-

сіль; смт Вільча (нежи́ле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 29.07.1947, Г.Г. Радзієвський; с. Димарка, 22.07.2017, В. Костомаха; смт Димер, 25.08.1945, П.Є. Сосін; там само, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 12.07.2017, Є. Руденко; с. Зелена Поляна (Grodzinskaya et al., 2016); смт Іванків (нежи́ле), 1998, 1999 (Wasser et al., 2003; Гродзинська, 2017); там само, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); там само, 20.07.2017, Р. Сосновська; с. Катюжанка, 1998 (Wasser et al., 2003); там само, 22.07.2017, О. Федорова; там само, 10.09.2017, Н. Тимофеева; с. Коленці, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); с. Лісовичі, 11.09.2016, В. Аксьонова; с. Любидва, 15.07.2017, О. Полосатий; с. Лютіж, 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); с. Новосілки (нежи́ле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Новошепеличі, 02.08.1947, Г.Г. Радзієвський; там само, 1993 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 2012б); с. Опачичі (нежи́ле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 04.08.1947, Г.Г. Радзієвський; с. Пилява, 24, 27.08.2016, Є. Руденко; там само, 29.09.2018, Л. Попова; смт Поліське (нежи́ле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2000 (Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); м. Прип'ять, Рудий ліс, 1996 (Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); там само, 16.07.2017, О. Селина; с. Рудня Тальська, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); с. Сичівка, 22.09.2018, О. Дудник; с. Старі Соколи, 20.10.1974, П.П. Соя, М.Я. Зерова; с. Старі Шепеличі (нежи́ле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1992 (Гродзинская и др., 2012б); с. Сухолуччя, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 28.10.2015, Є. Руденко; там само, 17, 27.08.2016, С. Сумко; там само, 16.07.2017, А. Ковальов; там само, 19.07.2017, В. Оніс; с. Товстий Ліс (нежи́ле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 31.07, 02.08.1947, Г.Г. Радзієвський; с. Феневичі, 1999 (Wasser et al., 2003); там само (Grodzinskaya et al., 2007); там само, 2002, 2003, 2006 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); с. Шпилі, 1993 (Wasser et al., 2003); с. Янів (нежи́ле), 1998 (Wasser et al., 2003; Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008); с. Ясногородка, 30.09.2018, О. Сухонос; Фастівський р-н, с. Ясногородка, 22.07.2017, О. Бубнова; там само, 06.09.2018, М. Станишевська. Київ, Оболонський р-н, північні околиці (на захід від м. Вишгород), 03, 08.09.2016, А. Джос; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.07.1930, З.К. Гіжицька; там само, 15.06.1952, М.Я. Зерова (Васильков, 1966); там само, 08.06, 14.09.1952, 25.10.1953, 30.05.1954, 04.09.1956, 04.07.1958, 23—27.09.1965, М.Я. Зерова; там само, 09.07, 13.08.1958, 10.06.1960, Г.Л. Роженко; там само, 09.07.1958, Н.Й. Сохачевський, М.Я. Зерова; там само, 10.06.1959, С.П. Вассер; Святошинський р-н, НПП «Голосіївський», між залізничними станціями Біличі та Ірпінь, 05.09.1965, Н.М. Славна, М.Я. Зерова; Подільський р-н, Сирецький парк, 30.07.2017, Л. Лях. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Миньківці, 14.10.2017, 30.09.2018,

Н. Уткіна; м. Славута, НПП «Мале Полісся», оз. Теребіжі, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Boletus pinophilus* Pilát & Dermek**

ЗП (Висоцька та ін., 2006; Гелюта, 2012): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Велика Яблунька, 09.10.2017, С. Франків; с. Галузія, 10.09.2017, В. Ткачук; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.09.2006 (Гелюта та ін., 2010); с. Качин, 07.07.2000, В.П. Гелюта; смт Маневичі, 09.2017, В. Хом'як; с. Прилісне, 29.09.2018, С. Гвоздецький; с. Серхів, 15.10.2017, С. Гвоздецький; Черемський ПЗ, 29.09.2006 (Гродзинська, Висоцька, 2010, як *B. pinicola*); Ковельський р-н, с. Залухів, 09.07.1998, В.П. Гелюта; с. Запілля, 17.10.2017, В. Харко; с. Кричевічі, 15.10.2017, В. Шанюкевич; с. Поворськ, 24.08.1998, В.П. Гелюта; Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; там само, 28.09.2006 (Гродзинська, Висоцька, 2010); Шацький НПП, північно-західний берег оз. Світязь, 30.09.2006, О.П. Висоцька (Висоцька та ін., 2009а, як *B. pinicola*); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Більська Воля, 15.05.2016, 27.10.2017, А. Воронюк; с. Котира, 15.08.2006 (Висоцька та ін., 2009б); с. Собіщиці, 08.09.2018, А. Воронюк; Рівненський р-н, с. Комарівка, 02.09.2017, Р. Ярош; м. Костопіль, 25.09.2015, Г. Сливинська; Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03—05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, Древлянський ПЗ (Grodzinskaya et al., 2016); Звягельський р-н, с. Мала Цвіля, 13.09.2014, Ю. Гроховська; с. Христинівка, Древлянський ПЗ, 2015 (Гродзинська та ін., 2018). Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 17.09.2017, І. Швайка; с. Шибене, 10.10.2017, Р. Кононенко; Вишгородський р-н, м. Вишгород, 05.09.2017, О. Голумбовська; с. Кам'янка (нежила), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Пилява, 11.05, 24.08.2016, Є. Руденко; с. Сухолуччя, 10.09.2013, 26, 29.09.2015, Є. Руденко; там само, 27.08.2016, С. Сумко; с. Яхнівка, 23.09.2017, І. Швайка. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 09.09.2017, Н. Зледенна.

***Boletus reticulatus* Schaeff.**

ЗП (Висоцька та ін., 2006): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 21.08.1998, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); там само, 03.08.2011, В.П. Гелюта; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», оз. Біле, 12—16.07, 14.08.1998, 02.08.2007, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Прилісне, 29.09.2018, С. Гвоздецький; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.07.2003, 31.07.2008, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); Ковельський р-н, с. Борзова, 10.07.2011, 30.06.2015, В.П. Гелюта; с. Залухів, 18.07.2000, В.П. Гелюта; там само, 01.08.2009, В.П. Гелюта, О.П. Висоцька; на південь від м. Ковель, 04.09.2018, О. Шинкарук; с. Чевель, 25, 27.08.2012, В.П. Романюк; Луцький р-н, с. Дачне, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 03.09.2017, І. Доротій (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, смт Рафалівка, 28.05.2017, 08.2018, О. Шатковська; там само, 14.09.2018, Р. Мороз; Рівненський р-н, м. Костопіль, 14.06.2016, Г. Сливинська. — ЦП: Житомирська обл., м. Житомир (Богунське лісництво),

31.08.2018, Т. Володіна; Житомирський р-н, с. Дениші, 20.07.2018, О. Городенчук; там само, 07.09.2018, А. Войцехов; Коростенський р-н, с. Гута-Добринь, 29.06, 15.07.2018, С. Степанюк; с. Черевки, 19.09.2010, В. Бокієвець. *Київська* обл., Бучанський р-н, с. Борівка 04.08.2016, Д. Ободзинський; смт Клавдієво-Тарасове, 08.09.1956, С.С. Янчук, М.Я. Зерова; там само (Зерова, 1959); там само, 03.06.2017, С. Бубенчиков; там само, 13.08.2017, Д. Спичак; с. Комарівка, 20.07, 23.08.2018, В. Кошолуп; с. Луб'янка, 22.05.2014, Ю. Несин; с. Ніжиловичі, 28.09.2018, Н. Лобас; с. Озера, 12.08.2017, О. Білозеров; смт Пісківка, 08.1979, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, смт Димер, 12.07.2017, Є. Руденко; с. Овдієва Нива, 07.2016, В. Лінкевич; Фастівський р-н, с. Ясногородка, 06.09.2018, М. Станишевська. *Київ*, північні околиці, Оболонський р-н (Вишгородський напрям), 21.07.2018, В. Ортиков.

***Butyriboletus fechtneri* (Velen.) D. Arora & J.L. Frank**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Caloboletus calopus* (Pers.) Vizzini**

ЦП (Гелюта, 2012): *Житомирська* обл., Житомирський р-н, м. Радомишль, 1884 (Левченко, 1884). *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 2007 (Гродзинская и др., 2012б).

***Caloboletus radicans* (Pers.) Vizzini**

ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, с. Дениші, 20.07.2018, О. Городенчук.

***Chalciporus piperatus* (Bull.) Bataille**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.07.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.08, 07.09.2006 (Гелюта та ін., 2010); с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 22.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07, 09.10.2019, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», оз. Біле, 12—16.07, 17.08.1998, В.П. Гелюта; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; с. Щитинь, 11.07.2000, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Борзова, кінець літа — початок осені, 1962—1980 рр., В.П. Гелюта; Шацький НПП, північно-західний берег оз. Світязь, 30.09.2006, О.П. Висоцька (Висоцька та ін., 2009а, як *Suillus piperatus*); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). *Рівненська* обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, ділянка «Сира Погоня», 15.07.2008 (Висоцька та ін., 2009б). — ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 13.08.1964, І.О. Дудка, Л.В. Смик, М.Я. Зерова; с. Хмільна, 04.10.2008, В.П. Гелюта.

***Hemileccinum depilatum* (Redeuilh) Šutara**

ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, околиці смт Клавдієво-Тарасове, 04.08.2016, принесений грибниками (Heluta et al., 2019).

***Hemileccinum impositum* (Fr.) Šutara**

ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 05.09.1958, Н.Ф. Курмельова, М.Я. Зерова.

***Hortiboletus rubellus* (Krombh.) Simonini, Vizzini & Gelardi**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Здвижівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); смт Клавдієво-Тарасове, 21.06.1959, М.Я. Зерова; там само, 15.08.1964, Н.М. Славна, М.Я. Зерова; Вишгородський р-н, с. Новосілки (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Старі Шепеличі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинська, 2017). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.08.1958, Г.Л. Роженко (Зерова, 1959); там само, 18.07.2018, Є. Руденко; Святошинський р-н, НПП «Голосіївський», між залізничними станціями Біличі та Ірпінь, 06.08.1974, Г.С. Полтавський, Г.Л. Роженко. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Климентовичі, 31.08.2017, А. Кондратюк.

***Imleria badia* (Fr.) Vizzini**

ЗП (Висоцька та ін., 2006): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Га-лузія, 10.09.2017, В. Ткачук; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.09.2004, 07.09.2006, 06.10.2007 (Гелюта та ін., 2010); там само, 16.08.2018, М.П. Придюк; с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 28.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Любе-шівська Воля, НПП «Прип'ять-Стохід», 24.07.2008, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20, 22.08.1998, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 03.08.2008, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); там само, 05, 06.08.2011, В.П. Гелюта; там само, 13.08.2018, М.П. Придюк; смт Маневичі, 15.09.1988, Л.Ф. Горовий (Вассер та ін., 1990); НПП «Прип'ять-Стохід», 29.09.2007 (Гродзинська, Висоцька, 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», оз. Біле, 12—16.07, 12, 14.08.1998, 19, 21.07.2000, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. При-дюк; с. Проходи, НПП «Прип'ять-Стохід», 29.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Сва-ловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, 09.10.2019, 06.10.2020, М.П. При-дюк; с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Сер-хів, 15.10.2017, С. Гвоздецький; с. Ставище, 16.07.2004, В.П. Гелюта; с. Череваха, 15.10.2018, О. Шинкарук; Черемський ПЗ, 2004, 2006 (Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); там само, 07, 09.09.2004, М.П. Придюк; с. Щитинь, 11.07.2000, 31.07.2007, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Борзова, 10.07.2011, В.П. Гелюта; с. Гішин, 15.07.2007, В.П. Гелюта; с. Доро-тище, 17.07.2007, В.П. Гелюта; с. Залухів, 09.07.1998, 12, 18.07.2000, 01.08.2009, В.П. Гелюта; с. Заприп'ять, 22.07.2000, В.П. Гелюта; с. Іллічівка, Шацький НПП, північний берег оз. Світязь, 30.09.2006, О.П. Висоцька (Висоцька та ін., 2009а); с. Комарове, 13.07.2004, В.П. Гелюта; с. Поворськ, 24.08.1998, В.П. Ге-люта; с. Пульмо, Шацький НПП, 10.10.2018, М.П. Придюк; с. Чевель, 10.07.2011, В.П. Гелюта; смт Шацьк, Шацький НПП, південніше оз. Люцимер, 09—11.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська пуща», 26.08.2006 (Гродзинська, Висоцька, 2010); с. Ромашківка, 09.11.2017, С. Франків; смт Цу-мань, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.09.2017, І. Назарчук; там само, 29.09.2018, А. Ріпецька (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Ко-

тира, 15.08.2006 (Висоцька та ін., 2009б); с. Млин, 30.07.2008, В.П. Гелюта; с. Нобель, 29.07.2008, О.П. Висоцька, В.П. Гелюта; Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 22, 23.10.2021, М.П. Придюк; Рівненський р-н, с. Дюксин, 13.10.2018, А. Орел; с. Мочулки, 05.09.2017, С. Поліщук; Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03—05.11.2020, М.П. Придюк; смт Клесів, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк; с. Крупове, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009б); с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009б); с. Рокитне, 28.08.2018, Г. Сливинська. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Дениші, 07.09.2018, А. Войцехов; там само, 03.11.2018, Т. Володіна; м. Житомир, 1996 (Wasser et al., 2003); с. Квітневе, 1996 (Wasser et al., 2003); м. Коростишів (Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008); с. Кочерів, 2007 (Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); с. Поташня, 29.09.2018, О. Омельчук; с. Раковичі, 09.09.2018, В. Владимірова; Коростенський р-н, с. Лупляни, 1999 (Wasser et al., 2003); Древлянський ПЗ (Grodzinskaya et al., 2016); смт Народичі, Древлянський ПЗ, 2017 (Гродзинська та ін., 2018); Поліський ПЗ (Курбет, 1998); с. Різня, 1999 (Wasser et al., 2003); поблизу мосту через р. Тетерів на Варшавській автодорозі, 23.10.2010, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, с. Борівка, 09.09.2018, Н. Лобас; с. Бузова, 03.09.2017, М. Геліч; смт Гостомель, 25.10.1978, В.П. Гелюта; м. Ірпінь, 12.10.2017, І. Швайка; між м. Ірпінь і смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 15.07.2017, О. Фостенко; смт Клавдієво-Тарасове, 10.09.1954, Б.П. Васильков, М.Я. Зерова; там само, 1996 (Wasser et al., 2003); там само, 2002, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Козинці, 23, 10, 30.10.2010, В.Б. Сухомлин; с. Мар'янівка, 25.09.2010, В.Б. Сухомлин; с. Миколаївка, 1993, 1996 (Wasser et al., 2003); с. Микуличі, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Пилиповичі (Wasser et al., 2003); там само, 03.10.2011, В.П. Гелюта; смт Пісківка, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 23, 30.10.2010, В.П. Гелюта; с. Порожотень, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Поташня, 23, 30.10.2010, В.П. Гелюта; с. Хмільна, 1993 (Wasser et al., 2003); там само, 25.09, 16, 30.10.2010, 03.09.2011, В.П. Гелюта; с. Шибене, 10.10.2017, Р. Кононенко; Вишгородський р-н, с. Абрамівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); м. Вишгород, 05.09.2017, О. Голумбовська; там само, 08.09.2018, О. Кисіль; смт Димер, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Зелена Поляна (Grodzinskaya et al., 2016); смт Іванків (нежило), 1998—2008 (Wasser et al., 2003; Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); там само, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); с. Кам'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Катюжанка, 1998 (Wasser et al., 2003); там само, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Коленці, 2004, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); с. Копачі (нежило), 2004 (Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинская и др., 2012б); с. Лютіж, 1996, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 1996, 2004, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 1998—2005 (Grodzinskaya et al., 2007); там само, 21.10.2017, Л. Михайлюк; там само, 30.09.2018, О. Кубатченко; с. Мощун, 03.11.2018, В. Пономаренко; смт Поліське (нежило), Чорнобиль-

ський радіаційно-екологічний БЗ (Grodzinskaya et al., 2007); м. Прип'ять (нежи-
ле), 1996 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017);
там само, 1998 (Wasser et al., 2003); там само, 2000 (Гродзинская и др., 2012б);
с. Рудня Тальська, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); с. Старі Шепеличі (нежи-
ле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Grodzinskaya et al., 2007; Гро-
дзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); с. Сухолуч-
чя, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 09.2008 (Гродзинская и др., 2012а);
там само, 21.10.2017, М. Плахотний; с. Феневічі, 2006, 2008 (Гродзинская и др.,
2012б); там само, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); с. Шпилі, 1998—2007 (Wasser
et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008); там само, 2008 (Гродзинская и др., 2012б);
с. Ясногородка, 30.09.2018, О. Сухонос; там само, 03.11.2018, А. Крам; с. Шпилі,
1998, 2001, 2004 (Grodzinskaya et al., 2007). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця,
НПП «Голосіївський», 04, 25.10, 08.11.1953, 16.10.1955, 07.10.1965, М.Я. Зеро-
ва; там само, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 08.09.2017, Н. Герман; північні
околиці (на захід від м. Вишгород), 03.09.2016, А. Джос. Хмельницька обл., Ше-
петівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта
та ін., 2019); с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019);
с. Миньківці, 14.10.2017, 30.09.2018, Н. Уткіна; м. Славути, НПП «Мале Поліс-
ся», 15, 16, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся»,
18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Leccinellum crocipodium* (Letell.) Della Maggiore & Trassin.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-
Стохід», 22.09.2007, 31.05.2008, 30.05.2009 (Гелюта та ін., 2010). — ЦП: Жито-
мирська обл., Житомирський р-н, с. Тригір'я, 22.07.2018, О. Городенчук.

***Leccinellum pseudoscabrum* (Kallenb.) Mikšík**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Нові Червища, 13.07.2003,
В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010, як *Leccinum carpini* (R. Schulz) M.M. Moser
ex D.A. Reid); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al.,
2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 13.07.2001 (Висоцька
та ін., 2009б, як *Leccinum griseum* (Quél.) Singer). — ЦП: Київська обл., Вишгород-
ський р-н, дорога до смт Димер, 25.08.1945, Б.П. Васильков.

***Leccinum albstipitatum* Den Bakker & Noordel.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 09.07.2011, В.П. Гелюта
(Гелюта, Акулов, 2012; див. рис. 3.10, а, вклейка). — ЦП: Київська обл., Бучан-
ський р-н, с. Бузова, 28.05.2018, Г. Бойко; с. Хмільна, 03.06.2012, В.Б. Сухом-
лин, В.П. Гелюта (Гелюта, Акулов, 2012); Вишгородський р-н, с. Ясногородка,
04.10.2018, К. Федорова; с. Пилява, 11.05, 24.08.2016, Є. Руденко.

***Leccinum aurantiacum* (Bull.) Gray**

ЗП (Висоцька та ін., 2006): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бу-
чин, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Заріка, НПП
«Прип'ять-Стохід», 14.07.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-
Стохід», 22.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Лахвичі, НПП «Прип'ять-Стохід»,

23.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 24.08.1998, В.П. Гелюта; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», оз. Біле, 12.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк; там само, 2004, 2006 (Гродзинская и др., 2012б); Ковельський р-н, с. Борзова, літні місяці 1964—1980 рр., щорічно, В.П. Гелюта; там само, 09.07.2011, В.П. Гелюта; с. Іллічівка, Шацький НПП, північний берег оз. Світязь, 30.09.2006, О.П. Висоцька (Висоцька та ін., 2009а); на південь від м. Ковель, 04.09.2018, О. Шинкарук; с. Поворськ, 1996 (Wasser et al., 2003); там само, 24.08.1998, В.П. Гелюта; с. Черемошне, 15.11.1997, В.П. Гелюта; смт Шацьк, Шацький НПП, південно-західний берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, с. Дачне, Ківерцівський НПП «Пуманська Пуща» 03.09.2017, І. Доротій; північно-східні околиці м. Ківерці, 23.09.2006, О.П. Висоцька (Гелюта та ін., 2007, як *L. quercinum*) (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, смт Рафалівка, 14.09.2018, Р. Мороз; Рівненський р-н, с. Жобрин, 01.09.2017, С. Поліщук; Сарненський р-н, с. Городець, 30.09.2018, В. Кухарчук. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Городенка, 09.09.2018, О. Чуницький; с. Дениші, 10.09.2017, В. Ярош; там само, 20.07.2018, О. Городенчук; м. Житомир (Богунське лісництво), 31.08.2018, Т. Володіна; с. Перлявка, 29.08.2018, А. Войцехов; с. Поташня, 29.09.2018, О. Омельчук; с. Тетерівка, 06.09.2018, В. Якимчук; с. Тригир'я, 22.07.2018, О. Городенчук; Коростенський р-н, смт Лугини, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 09.2008 (Гродзинская и др., 2012а); с. Любовичі, 18.09.1986, В.П. Гелюта; Поліський ПЗ (Курбет, 1998); Древлянський ПЗ (Grodzinskaya et al., 2016); смт Народичі, Древлянський ПЗ, 2017 (Гродзинська та ін., 2018); Звягельський р-н, с. Сергіївка, 23.07.2017, В. Охрімівч. Київська обл., Бучанський р-н, с. Бабинці, 27.08.1983, В.П. Гелюта; с. Борівка, 04.08.2016, Д. Ободзинський; там само, 09.09.2018, Н. Лобас; с. Бузова, 28.05.2018, Г. Бойко; м. Буча, 08.09.1977, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2007, як *L. quercinum*); с. Микulichі, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); с. Мирча, 14.07.2017, Л. Прокопова; смт Пісківка, 11.09.1947, Н.І. Єфімова; там само, 15.09.1979, 09.1984, В.П. Гелюта; с. Хмільна, 15.09.1982, 12.08.1983, 16.10.2010, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, с. Катюжанка, 22.08.2016, Т. Іванова; с. Пилява, 27.08.2016, Є. Руденко; смт Поліське (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Сухолуччя, 26.09.2017, О. Янчевський; с. Сичівка, 22.09.2018, О. Дудник; с. Страхолісся, 25.08.1983, В.П. Гелюта; с. Феневичі (Grodzinskaya et al., 2007); там само, 2003, 2006 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); с. Шпилі, 1993 (Wasser et al., 2003); Фастівський р-н, с. Ясногородка, 22.07.2017, О. Бубнова. Київ, Оболонський р-н, північні околиці (на захід від м. Вишгород), 03, 08.09.2016, А. Джос; оз. Редькине, 27.08.2017, Т. Кузілова; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1928, З.К. Гіжицька; там само, 25.08.1928 (Гіжицька, 1929б); там само, 28.08.1928 (Гіжицька, 1929б, як *Boletus versipellis* in quercetis); там само, 22.09.1962, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Климентовичі, 26.10.2017, А. Кондрачук; с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Leccinum cyaneobasileucum* Lannoy & Estadès**

ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, смт Іршанськ, 09, 10.10.2012, 17.09.2013, З. Косинська.

***Leccinum duriusculum* (Schulzer ex Kalchbr.) Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.08.2005 (Гелюта та ін., 2010); Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Городенка, 09.09.2018, О. Чуницький; с. Скочище, 04.06.2017, В. Гончаров. Київська обл., Бучанський р-н, с. Качали, 1999 (Wasser et al., 2003). Київ, Оболонський р-н, оз. Редькине, 27.08.2017, Т. Кузілова; Шевченківський р-н, Шулявка, наприкінці серпня 1984 р., принесено невідомим на виставку грибів (Гелюта, Акулов, 2012); там само, 17.09.2017, Ю. Стецина.

***Leccinum holopus* (Rostk.) Watling**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Комарове, 06.07.2000, В.П. Гелюта (Гелюта, Акулов, 2012); с. Любче, 14.08.1998, 08.1999, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2001; Гелюта, Акулов, 2012); Черемський ПЗ, 07, 09.09.2004, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Нові Велідники, заказник «Довгий Мох», 16.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003); с. Словечне, 16.09.2009 (Придюк, Орлов, 2003). Київська обл., Бучанський р-н, с. Комарівка, 29.09.2018, Н. Оксют; с. Хмільна, 15.09.1982, В.П. Гелюта (Гелюта, Акулов, 2012); Вишгородський р-н, с. Зелена Поляна (Grodzinskaya et al., 2016); с. Пилява, 24, 27.08.2016, Є. Руденко; с. Сухолуччя, 08.09.2016, А. Кугукова; там само, 15.10.2018, А. Кондратенко. Київ, північні околиці, Оболонський р-н, на захід від м. Вишгород, 03.09.2016, А. Джос. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Leccinum melaneum* (Smotl.) Pilát & Dermek**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 07.1980, В.П. Гелюта (Гелюта, Акулов, 2012); с. Черемошне, 15.11.1997, В.П. Гелюта (Гелюта, Акулов, 2012). — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Савенки, 11.10.2017, Н. Лобас; с. Феневичі, 2004 (Гродзинская и др., 2012б).

***Leccinum rufum* (Schaeff.) Kreisel**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Галузія, 10.09.2017, В. Ткачук; Ковельський р-н, с. Борзова, 07.1980, В.П. Гелюта (var. *decipiens*); південні околиці м. Ковель, 04.09.2018, О. Шинкарук; с. Черемошне, 15.11.1997, В.П. Гелюта (var. *decipiens*). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Городець, 30.09.2018, В. Кухарчук. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Дениші, 07.09.2018, А. Войцехов; там само, 03.11.2018, Т. Володіна; с. Тригир'я, 22.07.2018, О. Городенчук; Житомирський р-н, с. Городенка, 09.09.2018, О. Чуницький; Житомирський р-н, с. Спірне, 08.09.2018, В. Кошолар. Київська обл., Бучанський р-н, с. Мирча, 14.07.2017, Л. Прокопова; с. Михайлівка-Рубежівка, 05.09.2018, В. Кудіна; Вишгородський р-н, смт Димер, 12.07.2017, Є. Руденко; с. Пилява, 29.09.2018,

Л. Попова; Фастівський р-н, с. Яблунівка, 09.09.2018, Ю. Турова. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славута, 22.07.2017, О. Ємченко.

Leccinum scabrum (Bull.) Gray

ЗП (Висоцька та ін., 2006): *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Галузія, 10.09.2017, В. Ткачук; с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.08.2009 (Гелюта та ін., 2010); НПП «Прип'ять-Стохід», с. Лахвичі, 23.08.1988 (Гелюта та ін., 2010); с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 03.08.2011, В.П. Гелюта; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.08.1998, 02.08.2008, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», оз. Біле, 12—16.07, 13, 17.08.1998, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк, там само, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); Ковельський р-н, с. Борзова, літні місяці 1964—1980 рр., щорічно, В.П. Гелюта; с. Залухів, 09.07, 07.08.1998, 13.07, 18.07.2000, В.П. Гелюта; с. Іллічівка, Шацький НПП, північний берег оз. Світязь, 30.09.2006, О.П. Висоцька (Висоцька та ін., 2009а); с. Любче, 06.07.2000, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2001); там само, 06.08.2009, В.П. Гелюта, О.П. Висоцька; с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; с. Поворськ, 24.08.1998, В.П. Гелюта; с. Пульмо, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк; с. Річиця, 08.08.2009, М.П. Гелюта; с. Самари, 09.08.1998, В.П. Гелюта; с. Скулин, 09.08.2008, В.П. Гелюта; с. Чевель, 10.07.2011, В.П. Гелюта; с. Черкаси, 08.1983, В.П. Гелюта; смт Шацьк, Шацький НПП, південніше оз. Люцимер, 09, 11.10.2018, М.П. Придюк. *Рівненська* обл., Вараський р-н, с. Млин, 30.07.2008, В.П. Гелюта. — ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, 1884 (Левченко, 1884); с. Березівка, 26.05.1967, Г.Л. Роженко; с. Дубовець, 26.05.1967, Г.Л. Роженко, В.Й. Шматок; с. Кмитів, 26.05.1967, Г.Л. Роженко; с. Кочерів, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Скочище, 04.06.2017, В. Гончаров; Коростенський р-н, с. Гладковичі, 23.08.1945, П.Є. Сосін; там само, 13.09.1948, Г.Г. Радзівський; с. Ігнатпіль, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Лугини, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); смт Народичі, Древлянський ПЗ, 2015 (Grodzinskaya et al., 2016; Гродзинська та ін., 2018); м. Олевськ, 17.05.1967, Г.Л. Роженко; Поліський ПЗ (Курбет, 1998); с. Радовель, 16.05.1967, Г.Л. Роженко; с. Христинівка, Древлянський ПЗ, 2015 (Гродзинська та ін., 2018); с. Червонка, 15.05.1967, Г.Л. Роженко. *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Бородянка, 14.07.2017, Л. Прокопова; смт Ворзель, 16.09.1971, 29.09.1973, Г.Л. Роженко; м. Ірпінь, 28.09.1927 (Гіжицька, 1929б); смт Клавдієво-Тарасове, 13.08.1964, І.О. Дудка, Н.М. Славна, М.Я. Зерова; там само, 15.08.1964, Н.М. Славна, М.Я. Зерова; там само, 29.10.1965, Г.Л. Роженко, Л.В. Смик; там само, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Луб'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Миколаївка, 1993, 1996, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Пісківка, 11.09.1947, Н.І. Єфімова; там само, 08.1979, В.П. Гелюта; с. Порокотень, 1996 (Wasser et al., 2003); с. Хмільна, 1993 (Wasser et al., 2003); там само, 25.09, 16.10.2010, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, 11.08.1945, П.Є. Сосін; с. Варівськ, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Зелена Поляна (Grodzinskaya

et al., 2016); смт Іванків (нежиле) (Grodzinskaya et al., 2007); там само, 20.07.2017, Р. Сосновська; с. Катюжанка, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 2007 (Гродзинская и др., 20126); там само, 22.07.2017, О. Федорова; с. Новосілки (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Новошепеличі, 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 20126); с. Пилява, 27.08.2016, Є. Руденко; смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Стара Красниця (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1993 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 20126); там само, 1995 (Гродзинська, 2017); с. Феневичі (Grodzinskaya et al., 2007); там само, 2003, 2004, 2006 (Гродзинская и др., 20126); там само, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); Фастівський р-н, с. Ясногородка, 22.07.2017, О. Бубнова. Київ, північні околиці, Оболонський р-н, на захід від м. Вишгород, 03.09.2016, А. Джос; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.09.1927 (Гіжицька, 19296); там само, 19.09.1964, 15.10.1965, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Миньківці, 14.10.2017, Н. Уткіна; м. Славута, 22.07.2017, О. Ємченко.

***Leccinum schistophilum* Bon**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 05.08.2011, В.П. Гелюта (Гелюта, Акулов, 2012; див. рис. 3.10, б, вклейка).

***Leccinum variicolor* Watling**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.08.2005 (Гелюта та ін., 2010); с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 22.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Клесів, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Городенка, 09.09.2018, О. Чуницький. Київська обл., Бучанський р-н, с. Комарівка, 29.09.2018, Н. Оксют; с. Поташня, наприкінці серпня 1977 р., В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, смт Димер, 01.09.2017, С. Науменко; с. Катюжанка, 02.10.2016, С. Ковтюшенко; с. Пилява, 24.08.2016, Є. Руденко. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019; див. рис. 3.10, в, вклейка).

***Leccinum versipelle* (Fr. & Hök) Snell**

ЗП (Висоцька та ін., 2006): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Вовчицьк, 30.08.2018, С. Франків; с. Галузія, 10.09.2017, В. Ткачук; с. Градиськ, 19.08.2006, В.П. Гелюта (біла форма); с. Замостя, 09.09.2004, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.08.2005, 16.08.2006, 02.08.2009 (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.08.1998, 05.08.2008, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); смт Маневичі, 10.09.2017, В. Хом'як; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.07.1998, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); там само, НПП «Прип'ять-Стохід», оз. Біле, 19.07, 12—14, 19.08.1998, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); НПП «Прип'ять-Стохід», 30.09.2007 (Гродзинська, Висоцька, 2010);

с. Прилісне, 29.09.2018, С. Гвоздецький; с. Северинівка, 22.07.2017, Ю. Прокопюк; с. Серхів, 15.10.2017, С. Гвоздецький; Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Борзова, літні місяці 1964—1980 рр., щорічно, В.П. Гелюта; с. Залухів, 18.07.2000, В.П. Гелюта; с. Заприп'ять, 08.2004, В.П. Гелюта; с. Поворськ, 24.08.1998, В.П. Гелюта; с. Прип'ять, 08.09.1988, В.П. Гелюта; с. Хабарище, 09.07.1998, В.П. Гелюта; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, смт Рафалівка, 14.09.2018, Р. Мороз. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Скочище, 04.06.2017, В. Гончаров; с. Тригир'я, 22.07.2018, О. Городенчук; Коростенський р-н, 12.08.1945, П.Є. Сосін; с. Гладковичі, 12, 23.08.1945, 09.10.1945, П.Є. Сосін; смт Іршанськ, 07.08.2011 (коричнева форма), 09.06.2013, З. Косинська. Київська обл., Бучанський р-н, с. Здвижівка, 06.10.2017, Р. Кононенко; с. Комарівка, 27.08.2018, В. Кошолар; смт Пісківка, 11.09.1947, Н.І. Єфімова; там само, 28.08.1983, В.П. Гелюта; с. Хмільна, 01.07.1981, 12.08.1983, 25.10.2008 (коричнева форма), 16.10.2010 (коричнева форма), В.П. Гелюта; там само, 25.09.2010, В.Б. Сухомлин; Вишгородський р-н, 24, 25.08.1945, П.Є. Сосін; с. Катюжанка, 22.07.2017, О. Федорова; там само, 02.10.2018, В. Литвиненко; с. Новошепеличі, 1993 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 2012б); с. Пилява, 11.05.2016, 14.05.2017, Є. Руденко; с. Страхолище, 25.08.1983, В.П. Гелюта. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.08.1928 (Гіжицька, 1929б); Святошинський р-н, між м. Ірпінь та смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», наприкінці травня 1978 р., В.П. Гелюта. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Leccinum vulpinum* Watling**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Градиськ, 19.08.2006, В.П. Гелюта, М.П. Гелюта; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.09.2006, О.П. Висоцька (Гелюта та ін., 2007, 2010); с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 28.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Качин, 07.07.2000, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2007); там само, 05.08.2001, В.П. Гелюта, І.С. Бесєдіна (Гелюта та ін., 2007); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», поблизу оз. Біле, 13.08.1998, І.С. Бесєдіна (Гелюта та ін., 2007, 2010); Ковельський р-н, с. Борзова, початок 1960-х років, В.П. Гелюта; с. Залухів, 08, 09.07.1998, 13.07.2000, В.М. Гелюта; с. Згорани, 09.09.1988, В.П. Гелюта; с. Окачеве, 30.07.2009, В.П. Гелюта (Гелюта, Акулов, 2012; див. рис. 3.10, 2, вклейка). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Озерці, Рівненський ПЗ, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009б); Сарненський р-н, м. Дубровиця, 09.07.2001 (Висоцька та ін., 2009б). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Хмільна, 16.10.2010, В.П. Гелюта, В.Б. Сухомлин (Гелюта, Акулов, 2012).

***Neoboletus luridiformis* (Rostk.) Gelardi, Simonini & Vizzini**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Штунь, 26.09.2017, Ю. Ващук. Рівненська обл., Вараський р-н, смт Рафалівка, 04.06.2017, О. Шатковська; Сарненський р-н, ур. Дубки, 13.07.2008 (Висоцька та ін., 2009б); с. Чудель, Рівненський ПЗ, 13.07.2008 (Висоцька та ін., 2009б). — ЦП: Житомирська обл., Жи-

томирський р-н, с. Дениші, 20.07.2018, О. Городенчук. Київська обл., Вишгородський р-н, 22.08.1945, П.Є. Сосін (як *Boletus pseudosulphureus*); смт Поліське (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2000 (Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б).

***Porphyrellus porphyrosporus* (Fr. & Hök) E.-J. Gilbert**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Pseudoboletus parasiticus* (Bull.) Šutara**

На плодових тілах *Scleroderma citrinum* Pers.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Залухів, 14.08.2009, В.П. Гелюта, О.П. Висоцька (Гелюта, Висоцька, 2010; Гелюта, 2018); там само, 22.09.2009, В.П. Гелюта (Гелюта, Висоцька, 2010; Гелюта, 2018); смт Шацьк, Шацький НПП, південний берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк (Гелюта, 2018; Придюк, 2019); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 12.07, 06, 15, 20.08.1999, Н.П. Придюк (Придюк, 2002). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Заброне, 08.09, 27.10.2018, С. Степанюк (Гелюта, 2018); смт Іршанськ, 05.09.2013, 02.09.2018, З. Косинська (Гелюта, 2018). Київська обл.: Бучанський р-н, с. Плахтянка, 30.08.2018, О. Янчевський (Гелюта, 2018); Вишгородський р-н, с. Сухолуччя, 2017, О. Янчевський (Гелюта, 2018). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Климентовичі, 04.09.2010, 31.08.2018, А. Кондратюк (Гелюта, 2018); між селами Комини і Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018, О.А. Більовський, В.П. Гайова, В.П. Гелюта, М.О. Зикова, О.В. Мнюх, М.П. Придюк (Гелюта, 2018; Гелюта та ін., 2019); с. Рилівка, 21.08—30.09.2018, А. Кондратюк (Гелюта, 2018); м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018, М.П. Придюк (Гелюта, 2018; Гелюта та ін., 2019); с. Червоний Цвіт, 21.08.2018, А. Кондратюк (Гелюта, 2018); м. Шепетівка, 06.09.2018, А. Кондратюк (Гелюта, 2018).

***Rubroboletus rhodoxanthus* (Krombh.) Kuan Zhao & Zhu L. Yang**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28.07.2019, О. Беляя; Вишгородський р-н, с. Овдієва Нива, 09.08.17, Л. Прокопова; там само, 07.08.2021, В. Аксьонова.

***Strobilomyces strobilaceus* (Scop.) Berk.**

ЗП: Рівненська обл., смт Соснове, 17.08.2019, Л. Ступчук. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Тригир'я, 18.08.2018, О. Гарбар; Звягельський р-н, с. Бобриця, 23.09.2018, В. Косинський. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Червоний Цвіт, 16.09.2008, А. Кондратюк.

***Suillellus luridus* (Schaeff.) Murrill**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, НПП «Прип'ять-Стохід», с. Невір, оз. Біле, 12.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); Черемський ПЗ, 2004 (Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, ст. Білорівничі, 02.09.1947, Г.Г. Радзівський; м. Овруч, 23.08.1945, П.Є. Сосін. Київська обл., Бучанський р-н, с. Блиставиця,

2007 (Гродзинская и др., 2012б); м. Ірпінь, 31.05.2019, Б. Штихир; смт Пісківка, 17.08.1945, П.Є. Сосін; Вишгородський р-н, с. Новосілки (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Овдієва Нива, 09.08.17, Л. Прокопова; Фастівський р-н, м. Боярка, 29.07.2019, О. Товстенюк. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 09.07.1959, Н.Й. Сохачевська, Г.Л. Роженко, М.Я. Зерова; Подільський р-н, Сирецький парк, 11.08.2017, Л. Лях; Святошинський р-н, Михайлівська Борщагівка, 23.08.1998, В.П. Гелюта (f. *primulicolor*); Шевченківський р-н, Нивки, 15.08.2017, Т.В. Фіцайло; стадіон ЦСК ЗСУ, 31.05.2018, В. Руденко.

***Tylopilus felleus* (Bull.) P. Karst.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.08.2018, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.09.2006 (Гелюта та ін., 2010); с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 03.08.2011, В.П. Гелюта; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 03.08.2008, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 02.08.2011, В.П. Гелюта; там само, оз. Біле, 12—16.07, 12, 13.08.1998, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Нові Червища, 13.07.2003, 21.07.2008, В.П. Гелюта; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 19.08.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 08.09.2004, М.П. Придюк; с. Щитинь, 10, 11.07.2000, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Залухів, 13, 18, 19.07.2000, 31.07.2007, 31.07.2009, 28, 31.07.2011, В.П. Гелюта; с. Окачеве, 30.07.2009, В.П. Гелюта; с. Сушибаба, 02.08.1998, В.П. Гелюта; Шацький НПП (Дудка, 2008); там само, північний берег оз. Світязь, 30.09.2006, О.П. Висоцька (Висоцька та ін., 2009а); Луцький р-н, с. Кадище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 24.08.2019, С. Франків (Hleb et al., 2023). *Рівненська* обл., Вараський р-н, с. Малий Жолудськ, 19.08.2019, А. Воронюк; с. Ромейки, 06.08.2019, А. Воронюк; Сарненський р-н, с. Крупове, 15.08.1999 (Висоцька та ін., 2009б). — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Шевченкове, 16.07.2019, Є. Зінченко; Звягельський р-н, с. Партизанське, 25.08.2019, Л. Якубець. *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 29.07.1948, Н. Єфімова; там само, 24.08, 08.09.1956, С.С. Янчук, М.Я. Зерова; там само, 15.08.1964, Л.В. Смик, М.Я. Зерова; там само, 07.08.2019, Н. Дяченко; Вишгородський р-н, м. Вишгород, 09.06.2021, Ф. Бондар; с. Зелена Поляна (Grodzinskaya et al., 2016); с. Старосілля (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 29.09.1954, М.Я. Зерова; с. Хмільна, 1993 (Wasser et al., 2003); Фастівський р-н, м. Боярка, 27.08.1956, Н.І. Сохачевська, М.Я. Зерова; там само, 09.09.1956, М.Я. Зерова; там само, 19.07.1962, В.Л. Щитківська, М.Я. Зерова. *Київ*, Оболонський р-н, Межигірське лісництво, 18.07.2018, Є. Руденко; Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.09.1956, 13.10.1961, М.М. Петров, М.Я. Зерова; там само, 09.07.1958, Н.І. Сохачевська, М.Я. Зерова; там само, 19.07.1960, Г.Л. Роженко, М.Я. Зерова; там само, 03.09.2017, О. Закревська; Святошинський р-н, між м. Ірпінь і смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 07.08.1962, М.М. Коноваленко, М.Я. Зерова; там само, 12.06.2021, В. Сев-

рюк; Святошин, 22.09.1974, О. Бородіна, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Климентовичі, 30.09.2010, А. Кондратюк; м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Xerocomellus chrysenteron* (Bull.) Šutara**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 22.08.1998, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); НПП «Прип'ять-Стохід», 19.08.2007 (Гродзинська, Висоцька, 2010); там само, оз. Біле, 13.07.1998, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк; с. Щитинь, 23.07.2007, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Борзова, 23.07.2000, 09, 10.07.2011, В.П. Гелюта; с. Залухів, 12, 18.07.2000, 31.07.2007, В.П. Гелюта; с. Заприп'ять, 22.07.2000, В.П. Гелюта; смт Ратне, 21.07.1977, Г.Л. Роженко; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Нобель, 29.07.2008, О.П. Висоцька, В.П. Гелюта; Рівненський р-н, м. Костопіль, 06.09.2019, Г. Сливинська; Сарненський р-н, с. Рокитне, 28.08.2018, Г. Сливинська. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Дениші, 03.11.2018, Т. Володіна; Коростенський р-н, с. Гладковичі, 03.08.1945, П.Є. Сосін; Древлянський ПЗ (Grodzinskaya et al., 2016); с. Кочерів, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 09.2008 (Гродзинская и др., 2012а, б); с. Лупляни, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Народичі, Древлянський ПЗ, 2015 (Гродзинська та ін., 2018). Київська обл., Бучанський р-н, с. Блиставиця, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Бузова, 03.09.2017, М. Гелич; смт Ворзель, 18.09.1971, Г.Л. Роженко; смт Клавдієво-Тарасове, 13.08.1964, І.О. Дудка, Л.В. Смик, М.Я. Зерова; с. Мирча, 14.07.2017, Л. Прокопова; с. Пороскотень, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Поташня, 23.10.2010, В.П. Гелюта; там само, 30.10.2010, М. Зінченко; смт Пісківка, 11.09.1947, Н. Єфімова, Г.Л. Роженко; с. Стоянка, 09.09.2018, В. Маєвський; Вишгородський р-н, 25.08.1945, П.Є. Сосін; смт Димер, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); смт Іванків (нежиле), 1998 (Wasser et al., 2003); там само, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); с. Катюжанка, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Коленці, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); с. Лютіж, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008); там само, 1998—2005 (Grodzinskaya et al., 2007); там само, 30.09.2018, О. Кубатченко; с. Новосілки (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1999 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008); смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1999 (Wasser et al., 2003); м. Прип'ять, Рудий ліс, 1993 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 2012б); с. Рудня Тальська, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); с. Сухолуччя, 16.07.2017, О. Ковальов; с. Феневичі, 2006 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); Фастівський р-н, м. Боярка, 2012, З. Жадюн. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17, 21.09.1950, 19.10.1952, 04, 11, 18.10.1953, 13.10.1955, 19, 26.08.1956, 10.10.1957, 26.10.1964, М.Я. Зерова; там само, 21.09.1950, 09.07.1958, 15.08.1962, Г.Л. Роженко, М.Я. Зе-

рова; там само, 13.08.1958, 08.09.1959, Г.Л. Роженко; там само, 1996 (Wasser et al., 2003); там само, 21.09.2018, Є. Руденко; Подільський р-н, Виноградар, 17.08.2019, Н. Саїдова; Святошинський р-н, між м. Ірпінь і смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 12.06.2021, В. Севрюк; там само, поблизу с. Романівка, 13.09.1953, М.Я. Зерова; Святошин, 22.07.1956, М.Я. Зерова. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Комини, НПП «Мале Полісся», 29.09.2018, Т. Родя; м. Славута, НПП «Мале Полісся», 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Xerocomellus cisalpinus* (Simonini, H. Ladurner & Peintner) Klofac**

ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, смт Іршанськ, 11.09.2012, 04.09.2014, З. Косинська.

***Xerocomellus porosporus* (Imler ex Watling) Šutara**

ЗП (Гелюта, 2012): *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, НПП «Прип'ять-Стохід», смт Любешів, 25.06, 26.08.2008 (Гелюта та ін., 2010). *Рівненська* обл., Вараський р-н, с. Нобель, 29.07.2008, О.П. Висоцька, В.П. Гелюта. — ЦП: *Київська* обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 03.06.2018, Л. Берізка.

***Xerocomellus pruinatus* (Fr.) Šutara**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк. — ЦП: *Житомирська* обл., м. Житомир, 05.09.2017, Л. Букет. *Київська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 10.09.2017, В. Руденко. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 03.09.2017, А. Джос; там само, 03.09.2017, О. Закревська; там само, 08.09.2017, Н. Герман; там само, 29.08.2021, М. Шаповалов. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, 12.06.2020, П. Мартинюк.

***Xerocomus ferrugineus* (Schaeff.) Alessio**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 03.08.2011, В.П. Гелюта; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», 02.08.2011, В.П. Гелюта; там само, оз. Біле, 17.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); Ковельський р-н, с. Залухів, 01.08.2009, В.П. Гелюта, О.П. Висоцька; с. Поворськ, 24.08.1998, В.П. Гелюта; Луцький р-н, с. Тростянець, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, смт Іршанськ, 01.08.2017, З. Косинська. *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 31.05.2019, Б. Штихир; с. Мирча, 14.07.2017, Л. Прокопова; Вишгородський р-н, с. Лютіж, 13.10.2018, О. Кубатченко; с. Старі Петрівці, 15.10.2018, О. Кубатченко. *Київ*, північні околиці, Оболонський р-н (Вишгородський напрям), 21.07.2018, В. Ортиков.

***Xerocomus subtomentosus* (L.) Quéf.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.09.2004, 16.08.2006, 14.07, 06.10.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Любешівська Воля, НПП «Прип'ять-Стохід», 24.07.2008, В.П. Гелюта (Гелюта

та ін., 2010); с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 21.08.1998, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», оз. Біле, 12—16.07.1998, 17.08.1998, 19.07.2000, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Нові Червища, 21.07.2008, В.П. Гелюта; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07—09.09.2004, М.П. Придюк; там само, 28.09.2006 (Гродзинська, Висоцька, 2010); с. Щитинь, 11.07.2000, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Залухів, 12, 18.07.2000, 31.07.2009, В.П. Гелюта; с. Заприп'ять, 22.07.2000, В.П. Гелюта; с. Іллічівка, Шацький НПП, північний берег оз. Світязь, 30.09.2006, О.П. Висоцька (Висоцька та ін., 2009а); с. Чевель, 10.07.2011, В.П. Гелюта; смт Шацьк, Шацький НПП, південніше оз. Люцимер, 09, 11, 13.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Дюксин, 13.10.2018, А. Орел; с. Мочулянка, 01.08.2021, О. Мартін. — ЦП: Житомирська обл., м. Житомир (Богунське лісництво), 09.09.2018, Т. Володіна; Житомирський р-н, 1884 (Левченко, 1884); с. Кмитів, 26.05.1967, Г.Л. Роженко, В.Й. Шматок; Коростенський р-н, с. Гладковичі, 19.09.1946, 10.07.1948, Г.Г. Радзієвський; Новоград-Волинський р-н, смт Городниця, 25.08.2019, Л. Якубець. Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 08.09.1956, 18.10.1960, С.С. Янчук, М.Я. Зерова; там само, 21.06.1959, 14.07.1960, М.Я. Зерова; там само, 13.08.1964, І.О. Дудка, Л.В. Смик, Н.М. Славна, М.Я. Зерова; с. Комарівка, 20.07.2018, Є. Руденко; там само, 13.06.2021, В. Кошопал; смт Пісківка, 23.10.2010, В.П. Гелюта, В.Б. Сухомлин; там само, 30.09.2017, Ю. Полукаров; с. Святопетрівське, 10.06.2019, С. Устинова; залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Н.І. Єфімова; Вишгородський р-н, с. Лютіж, 13.10.2018, О. Кубатченко; с. Новосілки (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Старі Шепелічі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Grodzinska et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); с. Феневичі, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); Фастівський р-н, м. Боярка, 19.07.1962, В.Л. Щитківська, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.08.1928 (Гіжицька, 1929б); там само, 22.09.1962, 19.08, 26.09.1964, 23—27.09.1965, М.Я. Зерова.

Coniophoraceae

Coniophora puteana (Schumach.) P. Karst.

На гнилій деревині *Pinus* sp.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 07.04.1934, М. Берегова; Вишгородський р-н, залізнична станція Янів, 1933, М. Берегова. Київ, Святошинський р-н, Святошин, 29.04.1934, Франковський.

Diplocystidiaceae

Astraeus hygrometricus (Pers.) Morgan

ЦП (Зерова та ін., 1979).

Gomphidiaceae

***Chroogomphus rutilus* (Schaeff.) O.K. Mill.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», оз. Біле, 12.08.1998, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк; *Ковельський* р-н, с. Залухів, 18.07.2000, В.П. Гелюта; *Луцький* р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). *Рівненська* обл., Вараський р-н, с. Нобель, 29.07.2008, О.П. Висоцька, В.П. Гелюта (Висоцька та ін., 2009б). — ЦП (Akulov, Prydiuk, 2007): *Житомирська* обл., Житомирський р-н (Левченко, 1884); м. Коростишів (Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008); с. Кочерів, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); Коростенський р-н, с. Різня, 1999 (Wasser et al., 2003). *Київська* обл., Бучанський р-н, с. Борівка, 09.09.2018, Н. Лобас; смт Ворзель, 07.09.1972, Г.Л. Роженко; с. Михайлівка-Рубежівка (заказник «Жуків Хутір»), 23.09.1962, М.Я. Зерова; смт Пісківка, 11.09.1947, Н.І. Єфімова; с. Стоянка, 24.08.2017, О. Володіна; *Вишгородський* р-н, с. Варівськ, 1999 (Wasser et al., 2003). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 26.10.1952, 18.10.1953, 10.10.1957, 05.09.1958, 08, 23.09.1959, 19.09.1962, М.Я. Зерова. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Цвітоха, 13.09.2017, А. Кондратюк.

***Gomphidius glutinosus* (Schaeff.) Fr.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк; *Луцький* р-н, м. Ківерці, 19.10.2020, М. Рудік. *Рівненська* обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 12.07.2000 (Висоцька та ін., 2009б). — ЦП (Akulov, Prydiuk, 2007): *Житомирська* обл., Житомирський р-н, с. Кочерів, 2008 (Гродзинская и др., 2012б). *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 12.09.1928 (Гіжицька, 1929б); *Вишгородський* р-н, м. Прип'ять, 1993 (Wasser et al., 2003; Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); с. Старі Шепеличі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1992 (Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 13.09.1961, М.М. Коноваленко; там само, 1996 (Wasser et al., 2003). *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Климентовичі, 30.09.2017, А. Кондратюк.

***Gomphidius roseus* (Fr.) Oudem.**

ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Залухів, 07.08.1998, В.П. Гелюта; с. Іллічівка, Шацький НПП, північно-західний берег оз. Світязь, 31.07.1998, І.С. Беседіна (Висоцька та ін., 2009а); с. Підманове, Шацький НПП, на південний-захід від оз. Світязь, 11.10.2018 (Придюк, 2019); смт Шацьк, Шацький НПП, на південь від оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк (Придюк, 2019). — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, смт Іршанськ, 15.09.2013, З. Косинська. *Київська* обл., Бучанський р-н, с. Хмільна, 25.09.2010, В.П. Гелюта; *Вишгородський* р-н, с. Коленці, 2004 (Гродзинская и др., 2012б). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.09.1966, М.Я. Зерова. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

Gyroporaceae***Gyroporus castaneus* (Bull.) Quél.**

ЗП (Висоцька та ін., 2006): *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, смт Маневичі, 08.1997, В. Гелюта; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 19.07.2010, 14.08.2018, 08.10.2020, М.П. Придюк; с. Северинівка 22.07.2017, Ю. Прокопюк; Черемський ПЗ, 29.09.2006 (Гродзинська, Висоцька, 2010; Гродзинская и др., 20126); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська пуша», 26.08.2006 (Гродзинська, Висоцька, 2010); с. Кульчин, 22.10.2017, А. Мазурок. *Рівненська* обл., Вараський р-н, смт Рафалівка, 22.07.2017, О. Шатковська. — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 25.08, 09.10.1945, П.Є. Сосін; там само, 13.09.1948, Г.Г. Радзівський; м. Малин, 01.10.2017, О. Романенко; с. Тростяниця, 11.08.2019, О. Зиневич. *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 09.09.1961, Г.Л. Роженко; с. Горенка, 21.10.2020, В. Гончаров; с. Діброва, 24.08.2017, А. Васковська; смт Клавдієво-Тарасове, 24.08.1956, С.С. Янчук, М.Я. Зерова; залізнична станція Спартак, 09.1978, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, 25.08.1945, П.Є. Сосін; Фастівський р-н, м. Боярка, 05.08, 02, 09.09.1956, Н.П. Сохачевська, М.Я. Зерова. *Київ*, Оболонський р-н, Пуша-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.08.1956, М.Я. Зерова; там само, 19.09, 02.10.1962, М.М. Коноваленко, М.Я. Зерова; там само, 06.10.1965, Г.Л. Роженко. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Gyroporus cyanescens* (Bull.) Quél.**

ЗП (Висоцька та ін., 2006): *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Запірка, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.09.2004, 14.07.2007 (Гелюта та ін., 2010); там само, 16.08.2018, М.П. Придюк; с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 21.08.1998, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); там само, 03.08.2011, В.П. Гелюта; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 01.08.2008, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Розничі, літо 2016, Н. Сахарчук; с. Софіянівка, 23.10.2020, К. Шустер; с. Череваха, 10.08.1997, В.П. Гелюта; Черемський ПЗ, 07, 09.09.2004, М.П. Придюк; там само, 2004 (Гродзинская и др., 20126); там само, 02.09.2008 (Гродзинська, Висоцька, 2010); Ковельський р-н, с. Арсеновичі, 23.10.2020, К. Шустер; с. Воля, 25.08.2021, Т. Заболотська; с. Залухів, 09.07.1998, 13, 18.07.2000, 31.07.2007, 31.07.2009, 04.08.2010, В.П. Гелюта; с. Іллічівка, Шацький НПП, північний берег оз. Світязь, 30.09.2006, О.П. Висоцька (Висоцька та ін., 2009а); м. Ковель, 12.08.2019, В. Джигун; с. Мельники, Шацький НПП, 03.04.2020, П. Мартинюк; с. Мосир, 21.09.2018, І. Рижук; с. Пульмо, Шацький НПП, 10.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, 13.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуша» (Hleb et al., 2023). *Рівненська* обл., Вараський р-н, с. Кругле, 22.07, 05.09.2019, А. Воронюк; смт Рафалівка, 12.07.2017, О. Шатковська; Сарненський р-н, смт Клесів, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк; с. Крупове, 15.08.1999 (Висоцька та ін., 2009б); с. Мочулище, 23.07.2019, Т. Позняк; с. Рокитне, 28.08.2018, Г. Сливинська. — ЦП: *Житомирська* обл., Ко-

ростенський р-н, с. Гладковичі, 23.08.1945, П.Є. Сосін; смт Іршанськ, 22.09.2017, З. Косинська; Звягельський р-н, с. Михіївка, 27.09.2018, В. Рой. *Київська* обл., Бучанський р-н, с. Бабинці, 13.08.2021, Н. Роженко; с. Блиставиця, 22.07.2017, І. Удиванова; с. Здвижівка, 21.07.2017, Л. Прокопова; там само, 22.07.2017, Л. Ставнича; м. Ірпінь, 31.07.2019, Н. Сейкей; смт Клавдієво-Тарасове, 10.09.1954, Б.П. Васильков; там само, 20.07.2019, А. Гороховська; там само, 10.08.2019, І. Хомотовська; с. Комарівка, 08.10.2017, М. Токарева; там само, 22.08.2018, В. Кошоплап; с. Леонівка, друга половина вересня 2017, Н. Дядик; с. Михайлівка-Рубежівка (заказник «Жуків Хутір»), 23.09.1962, М.Я. Зерова; с. Ніжиловичі, 08.09.2018, О. Майстренко; Вишгородський р-н, м. Вишгород, 08.09.2018, О. Кисіль; с. Лютиж, 23.09.2017, О. Кубатченко; с. Сухолуччя, 10.09.2017, Ю. Полукаров; там само, 23.09.2017, К. Федорова; Фастівський р-н, м. Боярка, 29.07.2018, Л. Берізка. *Київ*, Оболонський р-н, північна межа міста (поблизу с. Горенка), літо 2016, А. Джос; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.09.1962, 24.09.1964, М.М. Коноваленко, М.Я. Зерова; там само, 14, 24.09.1964, М.Я. Зерова; там само, 21.09.2018, Є. Руденко; Святошинський р-н, між м. Ірпінь і смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 25.09.1972, Г.С. Полтавський, М.Я. Зерова. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Климентовичі, 26.07.2016, А. Кондратюк; м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторониче, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Gyroporus* sp.**

ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, смт Іршанськ, 2015, З. Косинська. *Київська* обл., Вишгородський р-н, с. Сухолуччя, В. Макмаліце. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 14.10.2017, В. Мартиненко.

Hygrophoropsidaceae

***Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulfen) Maire**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08, 09.10.2019, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.09.2004, 20.08.2005, 07.09.2006 (Гелюта та ін., 2010); с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09, 05.10.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.П. Придюк (f. *albida* Gillet); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; с. Розничі, 12.10.2019, С. Франків; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 30.07.2008, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк; с. Щитинь, 10.07.2000, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Залухів, 23.07.2004, В.П. Гелюта; с. Іллічівка, Шацький НПП, північно-західний берег оз. Світязь, 30.09.2006, О.П. Висоцька (Висоцька та ін., 2009а); с. Мельники, Шацький НПП, 03.04.2020, П. Мартинюк; с. Пульмо, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк; смт Шацьк, Шацький НПП, південний берег оз. Люцимер, 09—11.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). *Рівненська* обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н,

с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03—05.11.2020, М.П. Придюк; с. Вербівка, 26.11.2016, О. Рожко; смт Клесів, Рівненський ПЗ, масив Со-
мине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н,
с. Гуйва, 20.11.2016, О. Гарбар; Коростенський р-н, смт Іршанськ, 10.2016,
З. Косинська; с. Стасева, 23.10.2010, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н,
смт Ворзель, 05.11.2020, К. Романова; с. Здвижівка, 20.11.2016, Л. Прокопова;
смт Клавдієво-Тарасове, 18.10.1960, 26.10.1966, М.Я. Зерова; там само, 2004, 2007
(Гродзинская и др., 2012б); с. Козинці, 23.10.2010, В.П. Гелюта; с. Микуличі,
2004 (Гродзинская и др., 2012б); смт Пісківка, 30.10.2010, В.П. Гелюта; с. Поташ-
ня, 23, 30.10.2010, В.П. Гелюта; с. Хмільна, 25.09, 16, 30.10.2010, В.П. Гелюта;
Вишгородський р-н, смт Димер, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); смт Іванків (не-
жиле), 2001, 2002, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Кам'янка (нежиле), Чор-
нобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Коленці,
2004, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 2016 (Гродзинська та ін., 2018);
с. Копачі, 2004 (Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская
и др., 2012б); с. Лютіж, 27.10.2019, О. Кубатченко; с. Старі Шепеличі (нежиле),
Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Grodzinskaya et al., 2007; Гро-
дзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); с. Феневи-
чі, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Шпилі, 2002 (Гродзинская и др., 2012б).
Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.08.1928 (Гіжиць-
ка, 1929б); там само, 05.10.1952, 18.10.1953, 20.11.1955, 07, 13.10, 05.12.1961,
10.10.1962, М.Я. Зерова; там само, 21.10.1972, Г.Л. Роженко. Хмельницька обл.,
Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018 (Гелю-
та та ін., 2019).

***Leucogyrophana mollusca* (Fr.) Pouzar**

На гнилій деревині хвойних порід: ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003;
Akulov, Prydiuk, 2007): Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіїв-
ський», 04.10.1927 (Гіжицька, 1929а).

Paxillaceae

***Gyrodon lividus* (Bull.) Sacc.**

ЗП (Висоцька, Гелюта, 2009): Волинська обл., Ковельський р-н, с. Любче,
16.08.2009, В.П. Гелюта, О.П. Висоцька.

***Melanogaster variegatus* (Vittad.) Tul. & C. Tul.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Щедрогір, 11.2017 (невідомий колек-
тор, інформація від Р. Глеба та В. Чумака). — ЦП (Akulov, Prydiuk, 2007): Жито-
мирська обл., Коростенський р-н, с. Заброне, 13.06.2020, С. Степанюк. Київська
обл., Бучанський р-н, смт Макарів, 06.06.2020, Т. Андрейко; Вишгородський р-н,
смт Димер, 02.10.1953 (Зерова, 1954).

***Paxillus involutus* (Batsch) Fr.**

ЗП (Висоцька та ін., 2006): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин,
НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-

Стохід», 06.09.2004, 13.08, 07.09, 26.09, 01.10.2006, 12.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 28.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Качин, 07.07.2000, В.П. Гелюта; с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 22.08.1998, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 01, 03.08.2008, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); там само, південно-західний берег оз. Люб'язь, 09.10.2020, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», оз. Біле, 12—16.07, 17.08.1998, 19.07.2000, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Нові Червища, 21.07.2008, В.П. Гелюта; с. Проходи, НПП «Прип'ять-Стохід», 29.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07—09.09.2004, М.П. Придюк, там само, 2004 (Гродзинская и др., 2012б), 28.09.2006, 02.09.2008 (Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинська, Висоцька, 2010); с. Щитинь, 08.07.1998, 10.07.2000, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Вільшанка, 12.07.2006, О.П. Висоцька (Висоцька та ін., 2009а); с. Доротище, 17.07.2007, В.П. Гелюта; с. Залухів, 09.07.1998, 12, 18.07.2000, 01.08.2009, В.П. Гелюта; с. Заприп'ять, 22.07.2000, В.П. Гелюта; с. Іллічівка, Шацький НПП, північно-західний берег оз. Світязь, 31.07.1998, С. Бесєдіна (Висоцька та ін., 2009а); с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; там само, 03.04.2020, П. Мартинюк; с. Пересіка, 01.08.1998, В.П. Гелюта; с. Пульмо, Шацький НПП, 10, 13.10.2018, М.П. Придюк; смт Шацьк, Шацький НПП, південніше оз. Люцимер, 09—11.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 22, 23.10.2021, М.П. Придюк; Рівненський р-н, с. Дюксин, 11.10.2019; м. Костопіль, 12.10.2019, Г. Сливинська; Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03—05.11.2020, М.П. Придюк; смт Клесів, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Коростишів (Гродзинська та ін., 2008); с. Кочерів, 2007, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Іршанськ, 06.09.2021, З. Косинська; с. Лупляни, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Народичі, Древлянський ПЗ, 2015 (Гродзинська та ін., 2018); с. Селезівка, 21.11.1967, М.Я. Зерова; с. Стасєва, 23.10.2010, В.П. Гелюта. Київська обл., Бучанський р-н, 13.08.1964, 29.09.1965, І.О. Дудка, М.Я. Зерова, Л.В. Смик, Г.Л. Роженко; смт Ворзель, 09.09.1961, 09.09.1965, М.Я. Зерова; там само, 18.09.1971, Г.Л. Роженко; с. Здвизівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); м. Ірпінь, 19.09.1965, Г.Л. Роженко; с. Качали, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Клавдієво-Тарасове, 14.07.1960, М.Я. Зерова; там само, 24.09, 04.10.1964, студенти; там само, 26.10.1966, Н.М. Славна; там само, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Козинці, 23.10.2010, В.П. Гелюта; с. Мар'янівка, 25.09.2010, В.П. Гелюта; с. Микуличі, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); с. Пилиповичі, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Пісківка, 11.09.1947, Н.І. Єфімова; там само, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 30.10.2010, В.П. Гелюта; там само, 09.09.2017, А. Чабан; с. Плахтянка, 09.09.2019, А. Петрухнов; с. Поташня, 23, 30.10.2010, В.П. Гелюта; с. Святопетрівське, 07.11.2020, Є. Скачков; залізнич-

на станція Спартак, 15.09.1959, Г.Л. Роженко; там само, 1996 (Wasser et al., 2003); с. Хмільна, 25.09, 16, 23, 30.10.2010, В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, с. Абрамівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Варівськ, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Димер, 2007, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Зелена Поляна (Grodzinskaya et al., 2016); смт Іванків (нежиле) (Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2018); с. Катюжанка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Коленці, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); с. Лютіж (Grodzinskaya et al., 2007); смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ (Grodzinskaya et al., 2007); с. Рудня Тальська, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); с. Старі Шепеличі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1996, 2004 (Grodzinskaya et al., 2007); с. Сухолуччя, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 10.09.2017, А. Гурин; с. Феневиці (Grodzinskaya et al., 2007); там само, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); с. Шпилі, 1993 (Wasser et al., 2003); там само, 1998 (Wasser et al., 2003; Гродзинська, 2017); там само, 2001, 2004, 2007, 2010 (Гродзинська, 2017); смт Іванків (нежиле), 1998, 1999 (Wasser et al., 2003; Гродзинська, 2017); там само, 2001, 2004, 2007, 2008 (Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); там само, 2010 (Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); с. Кам'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Коленці, 1998, 2001, 2004, 2007, 2008, 2010 (Гродзинська, 2017); с. Копачі, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Лютіж, 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); там само, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008); там само, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Мар'янівка, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Новосілки (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Новошепеличі, 1996 (Гродзинская и др., 2012б); смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008); там само, 2000 (Гродзинская и др., 2012б); м. Прип'ять, Рудий ліс, 1996 (Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); с. Старі Шепеличі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1996 (Гродзинська та ін., 2008); там само, с. Старі Шепеличі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); с. Феневиці, 1998, 2001, 2004, 2007, 2008, 2010 (Гродзинська, 2017); м. Чорнобиль (нежиле), 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 2012б); с. Янів, 1992 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 26.10.1952, 04.10.1953, 16.10.1955, 13, 28.09, 05, 13.10.1961, 15.07.1962, 15.08.1963, 17.09, 03, 04.10.1964, 23, 27, 28.09, 10.10.1965, 03.09.1972, М.Я. Зерова; там само, 05.09.1958, 23.09.1959, 28.09.1965, 21.10.1972, Г.Л. Роженко; там само, 27.07.1964, І.О. Дудка; там само, 1996 (Wasser et al., 2003); Святошинський р-н, Чайки, 28.08.2016, І. Лежанкіна. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

Rhizopogonaceae

***Rhizopogon luteolus* Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Замостя, 10.09.2004, М.П. Придюк; с. Заріка, 16.08.2018, М.П. Придюк; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 03, 07.08.2008, В.П. Гелюта; там само, 13.08.2018, М.П. Придюк; с. Підріччя, 17.07.2004, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Борзова, кінець літа — початок осені, 1962—1980 рр., В.П. Гелюта; с. Гішин, 15.07.2007, В.П. Гелюта; с. Залухів, 18.07.2000, В.П. Гелюта; с. Комарове, 06.07.2000, В.П. Гелюта; смт Шацьк, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979): Київська обл., Вишгородський р-н, с. Ясногородка, 16.07.2017, О. Дикун.

***Rhizopogon roseolus* (Corda) Th. Fr.**

ЦП (Зерова та ін., 1979; Akulov, Prydiuk, 2007).

Sclerodermataceae

***Pisolithus arhizus* (Scop.) Rauschert**

ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, між с. Гута-Добринь та смт Іршанськ, 25.08.2019, С. Степанюк (Попова, 2021); смт Іршанськ, 01.11.2011, З. Косинська (Попова, 2021); там само, 03.05, 25.08.2019, С. Степанюк (Попова, 2021); с. Старики, 03.05.2019, С. Степанюк; смт Хорошів, 16.07.2017, Ю. Артем'єв (Попова, 2021).

***Scleroderma areolatum* Ehrenb.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, НПП «Прип'ять-Стохід», с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, с. Жабка, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Пилява, 30.07.2016, Є. Руденко. Хмельницька обл., м. Шепетівка, 24.07.2021, О. Битюкова.

***Scleroderma bovista* Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 13.08.2018, 07.10.2019, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Клесів, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 21.10.2021, М.П. Придюк. ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Scleroderma citrinum* Pers.**

ЗП (Зерова та ін., 1979; Висоцька та ін., 2006): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Вовчицьк, 30.08.2018, С. Франків; с. Заріка, 16.08.2018, М.П. Придюк; с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 21.08.1998, В.П. Гелюта; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 01.08.2008, В.П. Гелюта; там само, 13, 14.08.2018, 06.10.2020, М.П. Придюк; там само, південно-західний берег оз. Люб'язь, 22.07.2010, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», оз. Біле, 16.07.1998, В.П. Гелюта; там само, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Нові Червища,

21.07.2008, В.П. Гелюта; с. Невір, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк; с. Щитинь, 11.07.2000, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Вільшанка, 12.07.2006, О.П. Висоцька (Висоцька та ін., 2009а); с. Залухів, 09.07.1998, 18.07.2000, 31.07.2007, 31.07.2009, В.П. Гелюта; с. Згорани, 04.08.1998, В.П. Гелюта; с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; с. Окачеве, 30.07.2009, В.П. Гелюта; с. Пульмо, Шацький НПП, 10.10.2018, М.П. Придюк; с. Сушибаба, 02.08.1998, В.П. Гелюта; смт Шацьк, Шацький НПП, південно-західний берег оз. Люцимер, 09—11.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, с. Жабка, с. Тростянець, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Кругле, 05.09.2019, А. Воронюк; с. Нобель, Нобельський НПП, 29.07.2008, О.П. Висоцька, В.П. Гелюта; Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, смт Клесів, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Житомир (Богунське лісництво), 31.08.2018, Т. Володіна; с. Тригир'я, 22.07.2018, О. Городенчук. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь 24.09.1928 (Гіжицька, 1929б); смт Клавдієво-Тарасове, 31.08.1965, М.Я. Зерова; там само, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Луб'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Стоянка, 09.09.2018, В. Маєвський; Вишгородський р-н, с. Лютиж, 25.08.2018, В. Воронін; м. Прип'ять, Рудий ліс, 1993 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 2012б); с. Феневичі, 2003 (Гродзинская и др., 2012б); с. Шпилі, 1998 (Wasser et al., 2003). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.09.1928 (Гіжицька, 1929б); там само, 27.07, 21.09.1964, 11, 16.10.1965, М.Я. Зерова; ур. Синяки, 22.07.17, А. Джос. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторониче, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Scleroderma verrucosum* (Bull.) Pers.**

ЗП (Зерова та ін., 1979; Akulov, Prydiuk, 2007). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 17.09.1961, 03.08.1965, 11.09.1970, 22.09.1972, 19.09.1974, М.Я. Зерова; м. Ірпінь, 13.09.1953, М.Я. Зерова; Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 24.09.1953 (Зерова, 1954); с. Лютиж, 02.09.2017, Т. Жилеєва. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.09.1952 (Зерова, 1954); там само, 15.08.1962, 10, 15.10.1965, 19.09.1971, 03.09.1972, М.Я. Зерова; там само, 1996 (Wasser et al., 2003).

Serpulaceae

***Serpula lacrymans* (Wulfen) J. Schröt.**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, літо 1960, В.П. Гелюта. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003; Akulov, Prydiuk, 2007): Київ, 18.10.1913 (Яворський, 1915).

Suillaceae***Suillus bovinus* (L.) Roussel**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); с. За-ріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.09.2006 (Гелюта та ін., 2010); НПП «Прип'ять-Стохід», с. Зарудчі, 20, 28.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07, 08.09.2004, М.П. Придюк; там само, 2004, 2006 (Гродзинская и др., 2012б); Ковельський р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); с. Іллічівка, Шацький НПП, північно-західний берег оз. Світязь, 07.08.2001, І.С. Бесєдіна (Висоцька та ін., 2009а); там само, 30.09.2006, О.П. Висоцька (Висоцька та ін., 2009а); с. Кричевичі, 15.10.2017, В. Шанюкевич; с. Пульмо, Шацький НПП, 10, 13.10.2018, М.П. Придюк; смт Шацьк, Шацький НПП, південніше оз. Люцимер, 09—11.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009б); Рівненський (як Костопільський) р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); Сарненський р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03—05.11.2020, М.П. Придюк; с. Крупове, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009б); с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009б). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський (як Коростишівський) р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); м. Радомишль, 1884 (Левченко, 1884); Коростенський (як Олевський) р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); смт Іршанськ, 15.09.2013, З. Косинська; смт Лугини, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); Древлянський ПЗ (Grodzinskaya et al., 2016); Звягельський р-н, с. Чижівка, 11.09.2021, С. Демчук. Київська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 15.10.2017, А. Черниш; м. Ірпінь, 04.10.1928 (Гіжицька, 1929б); смт Клавдієво-Тарасове, 11.11.1960, С.С. Янчук, М.Я. Зерова; там само, 27.09.2018, П. Чегорка; с. Козинці, 05.11.2020, Т. Денисюк; с. Микуличі, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Хмільна, 25.09, 16.10.2010, В.П. Гелюта, В.Б. Сухомлин; с. Язвинка, 29.09.2018, П. Мациєвич; Вишгородський р-н, с. Зелена Поляна (Grodzinskaya et al., 2016); смт Іванків (нежиле), 2001 (Гродзинская и др., 2012б); с. Кам'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Коленці, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); с. Пилява, 24.08.2016, Є. Руденко; с. Старосілля (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 29.09.1954, М.Я. Зерова; с. Хотянівка, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Шпилі, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Ясногородка, 30.09.2018, Є. Луцков; там само, 30.09.2018, О. Сухонос. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 18.10.1927 (Гіжицька, 1929б); там само, 11, 25.10.1953, 16.10.1955, 12.10.1958, М.Я. Зерова; там само, 28.09.1961, М.М. Коноваленко, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Suillus flavidus* (Fr.) Presley**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський і Ковельський райони, 1965—1976 (Ганжа, 1977); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al.,

2023). Рівненська обл., Рівненський (як Костопільський) і Сарненський райони, 1965—1976 (Ганжа, 1977)¹². — ЦП: Житомирська обл., Коростенський (як Олевський) р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977).

***Suillus granulatus* (L.) Roussel**

ЗП (Висоцька та ін., 2006): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); с. Вовчицьк, 30.08.2018, С. Франків; с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.04.2008 (Гелюта та ін., 2010); Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк; там само, 2006 (Гродзинская и др., 2012б); Ковельський р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); с. Борзова, 10.07.2011, В.П. Гелюта; с. Доротище, 18.07.2011, В.П. Гелюта; с. Залухів, 18.07.2000, В.П. Гелюта; с. Іллічівка, Шацький НПП, північно-західний берег оз. Світязь, 30.09.2006, О.П. Висоцька (Висоцька та ін., 2009а); північно-східні околиці м. Ковель, 03.05.2016, В.П. Гелюта; с. Тойкут, 19.07.2007, В.П. Гелюта; Луцький р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); с. Тростянець, Ківерцівський НПП «Щуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Нобель, Нобельський НПП, 29.07.2008, О.П. Висоцька, В.П. Гелюта; Рівненський (як Костопільський) і Сарненський райони, 1965—1976 (Ганжа, 1977); Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський (як Коростишівський) р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); м. Житомир (Богунське лісництво), 31.08.2018, Т. Володіна; м. Коростишів (Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008); с. Кочерів, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); Коростенський (як Олевський) р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); с. Гладковичі, 03.07.1948, Г.Г. Радзівський; смт Лугини, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); Поліський ПЗ (Курбет, 1998); Древлянський ПЗ (Grodzinskaya et al., 2016). Київська обл., Бучанський р-н, с. Білогородка, 30.07.2021, С. Устинова; с. Бузова, 03.09.2017, М. Гелич; смт Ворзель, 1998 (Wasser et al., 2003); м. Ірпінь, 15.05.1962, Ю.А. Первова, М.Я. Зерова; смт Клавдієво-Тарасове, 30.07.1961, М.Я. Зерова; с. Колонщина, 04.09.2017, О. Прохорчук; смт Пісківка, 1999 (Wasser et al., 2003); Вишгородський р-н, с. Глібівка, 09.08.2017, Д. Артеменко; смт Димер, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); там само, 29.09.2018, С. Гапієв; с. Зелена Поляна (Grodzinskaya et al., 2016); смт Поліське (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2000 (Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); с. Страхолісся, 09.09.2016, Ф. Андрусенко; Фастівський р-н, м. Боярка, 21.07.2019, Л. Берізка. Київ, Оболонський р-н, північні околиці (на захід від м. Вишгород), Межигірське лісництво, 27.08, 03.09.2016, 26.05.2018, А. Джос. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Suillus grevillei* (Klotzsch) Singer**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., м. Житомир (Богунське лісництво),

¹² Автори мають певні сумніви щодо поширення цього виду на Українському Поліссі, оскільки за багато років власних досліджень він не був знайдений тут жодного разу.

31.08.2018, Т. Володіна. Київська обл., Бучанський р-н, с. Луб'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); Вишгородський р-н, смт Поліське (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1999 (Wasser et al., 2003). Хмельницька обл., м. Шепетівка, 11.07.2017, А. Кондратюк.

***Suillus luteus* (L.) Roussel**

ЗП (Висоцька та ін., 2006): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019; с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.08.2005, 07.09, 01.10.2006 (Гелюта та ін., 2010); с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 22.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20, 22.08.1998, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 03, 05.08.2008, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», оз. Біле, 12—16.07, 17.08.1998, 19.07.2000, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); НПП «Прип'ять-Стохід», 13.06.2006 (Гродзинська, Висоцька, 2010); с. Оконськ, 20.07.2017, Ю. Павлік; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк; там само, 2004, 2006 (Гродзинская и др., 2012б); с. Щитинь, 11.07.2000, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); с. Доротище, 17.07.2007, В.П. Гелюта; с. Залухів, 09.07.1998, 12, 18.07.2000, 01.08.2009, В.П. Гелюта; с. Запілля, 13.10.2019, П. Демчук; с. Згорани, 04.08.1998, В.П. Гелюта; с. Іллічівка, Шацький НПП, північно-західний берег оз. Світязь, 30.09.2006, О.П. Висоцька (Висоцька та ін., 2009а); північно-східні околиці м. Ковель, 03.05.2016, В.П. Гелюта; с. Комарове, 13.07.2004, 20.07.2007, В.П. Гелюта; м. Любомль, 22.05.1967, Г.Л. Роженко; с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; с. Мощена, 08.07.2011, В.П. Гелюта; с. Поворськ, 24.08.1998, В.П. Гелюта; с. Пульмо, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк; с. Річиця, 08.08.2009, М.П. Гелюта; с. Тойкут, 19.07.2007, В.П. Гелюта; с. Чевель, 10.07.2011, В.П. Гелюта; смт Шацьк, Шацький НПП, південніше оз. Люцимер, 09—11.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Антонівка, 10.10.2019, О. Сидорчик; Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк; с. Собіщиці, 26.09.2017, А. Редчиць; Рівненський (як Костопільський) р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); с. Жобрин, 01.09.2017, С. Поліщук; с. Жорнівка, 14.10.2019, А. Химчук; Сарненський р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03—05.11.2020, М.П. Придюк; смт Клесів, Рівненський ПЗ, масив Сомино, 20, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н (Левченко, 1884); м. Житомир (Богунське лісництво), 31.08.2018, Т. Володіна; Житомирський (як Коростишівський) р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); м. Коростишів (Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008); с. Кочерів, 1996 (Wasser et al., 2003; Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008); там само, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); як Радомишльський р-н, 1884 (Лев-

ченко, 1884); м. Радомишль, 05.10.2016, Н. Харченко; Коростенський (як Олевський) р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); там само, 12.08, 08.10.1945, П.Є. Сосін; с. Гладковичі, 14.05.1967, Л.В. Смик, М.Я. Зерова; м. Малин, 30.04.2017, В. Ткаченко; Древлянський ПЗ (Grodzinskaya et al., 2016); смт Народичі, Древлянський ПЗ, 2015 (Гродзинська та ін., 2018); Звягельський р-н, с. Пилиповичі, 24.05.1967, Г.Л. Роженко. Київська обл., Бучанський р-н, м. Бородянка, 26.04.2017, С. Шаймарданов; с. Бузова, 03.09.2017, М. Гелич; м. Буча, 26.04.2017, О. Шапошникова; смт Ворзель, 04.09.1965, 29.09.1973, Г.Л. Роженко; с. Здвизівка, 2007 (Гродзинская и др., 20126); там само, 05.09.2017, А. Шестопалова; м. Ірпінь, 24.09.1928 (Гіжицька, 19296), 27.04.2017, А. Мельник; с. Колонщина, 04.09.2017, О. Прохорчук; с. Миколаївка, 1996, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Михайлівка-Рубежівка (заказник «Жуків Хутір»), 10.06.1959, З.Г. Лавітьська, М.Я. Зерова; смт Пісківка, 04.06.2020, І. Дяченко; залізнична станція Спартак, 10.09.2017, В. Руденко; с. Хмільна, 25.09, 16.10.2010, В.П. Гелюта; с. Юрів, 28.04.2017, В. Бондарчук; Вишгородський р-н, 19, 20, 25.04.2017, В. Лінкевич; с. Буряківка, 1992 (Гродзинская и др., 20126); смт Димер, 10.08.1945, П.Є. Сосін; там само, 01.09.2017, Л. Іщенко; с. Зелена Поляна (Grodzinskaya et al., 2016); смт Іванків (нежиле), 2001, 2008 (Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинская и др., 20126; Гродзинська та ін., 2018); с. Кам'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Катюжанка, 10.09.2017, Н. Тимофєєва; с. Коленці, 2004 (Гродзинская и др., 20126); там само, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); с. Копачі, 2004 (Wasser et al., 2003; Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 20126; Гродзинська, 2017); с. Леонівка, 28.04.2017, Н. Купичук; с. Лісовичі, 11.09.2016, В. Аксьонова; с. Нові Петрівці, 28.04.2017, В. Денисов; смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.08.1945, П.Є. Сосін; там само, 1998 (Wasser et al., 2003; Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 20126; Гродзинська, 2017); там само, 2000 (Гродзинская и др., 20126); м. Прип'ять, 1992 (Гродзинская и др., 20126); с. Рудня Тальська, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); с. Старі Петрівці, 28.04.17, В. Воронін; с. Страхолісья, 09.09.2016, Ф. Андрусенко; с. Феневичі, 2002, 2003, 2006 (Grodzinskaya et al., 2007; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 20126; Гродзинська, 2017); там само, 2016 (Гродзинська та ін., 2018); с. Янів, 1992 (Гродзинская и др., 20126); там само, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 20126; Гродзинська, 2017); с. Ясногородка, 25.04.2017, А. Яковенко; там само, 28.04.2017, С. Науменко; Фастівський р-н, м. Боярка, 28.10.1958, Г.Л. Роженко; там само, 20.10.1974, Г.С. Полтавський, Г.Л. Роженко; с. Соснівка, 30.10.2019, В. Осипов. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.09.1927 (Гіжицька, 19296); там само, 25.10.1953, 06, 11, 13.10.1957, 04.06, 05.09.1958, 10.06.1959, 01.10.1961, 22.09, 28.10.1962, М.Я. Зерова; там само, 23.09.1959, Г.Л. Роженко, Л. Вельгуш; там само, 20.10.1960, Г.Л. Роженко, М.Я. Зерова; там само, 05.10.1965, Г.Л. Роженко. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Suillus variegatus* (Sw.) Richon & Roze**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.08.2005 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», оз. Біле, 12—16.07, 12, 17.08.1998, 19.07.2000, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); там само, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Оконськ, 08.09.2017, О. Мацишин; Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; там само, 02.09.2008 (Гродзинська, Висоцька, 2010); Ковельський р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); с. Залухів, 09.07.1998, 13, 18.07.2000, В.П. Гелюта; с. Іллічівка, Шацький НПП, північний берег оз. Світязь, 30.09.2006, О.П. Висоцька (Висоцька та ін., 2009а); с. Поворськ, 24.08.1998, В.П. Гелюта; с. Чевель, 10.07.2011, В.П. Гелюта; смт Шацьк, Шацький НПП, південно-західний берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Рівненський (як Костопільський) р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); Сарненський р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); там само (Придюк, Орлов, 2003); с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський (як Коростишівський) р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); Коростенський (як Олевський) р-н, 1965—1976 (Ганжа, 1977); с. Красилівка, 17.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003); с. Нові Велідники (Велідницьке лісництво), 17.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003); Поліський ПЗ (Курбет, 1998). Київська обл., Бучанський р-н, с. Дмитрівка, 22.09.2017, Я. Дегтярьов; с. Здвижівка, 22.10.2017, К. Кожумяка; с. Козинці, 07.11.2020, М. Дзюба; с. Ніжиловичі, 28.09.2018, П. Школьнікова; залізнична станція Спартак, 10.09.2017, В. Руденко; с. Хмільна, 25.09.2010, В.Б. Сухомлин; с. Ясногородка, 17.09.2017, О. Кубатченко; Вишгородський р-н, с. Авдієва Нива, 12.11.2017, О. Кубатченко; смт Іванків (нежиле), 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Кам'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Коленці, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Сухолуччя, 10.09.2017, Ю. Полукаров; с. Ясногородка, 30.09.2018, Е. Лужков. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, 12.06.2020, П. Мартинюк.

***Suillus viscidus* (L.) Roussel**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

Tapinellaceae

***Pseudomerulius aureus* (Fr.) Jülich**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003; Akulov, Prydiuk, 2007).

***Tapinella atrotomentosa* (Batsch) Šutara**

На деревині *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.09.2004, 08.06.2006, 14.07.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Любешівська Воля, НПП «Прип'ять-Стохід», 24.07.2008, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 22.08.1998, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 01, 03.08.2008, В.П. Гелюта;

там само, 13.08.2018, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», оз. Біле, 14.08.1998, 30.06.2001, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2010); с. Підріччя, 08.07.2000, В.П. Гелюта; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Щитинь, 08.07.1998, 10.07.2000, В.П. Гелюта; Ковельський р-н, с. Гішин, 03.07.2000, В.П. Гелюта; с. Залухів, 12, 18.07.2000, 31.07.2007, 01.08.2009, В.П. Гелюта; с. Іллічівка, Шацький НПП, північний берег оз. Світязь, 12.09.2006, О.П. Висоцька (Висоцька та ін., 2009а); с. Окачеве, 30.07.2009, В.П. Гелюта; с. Пересіка, 01.08.1998, В.П. Гелюта; смт Шацьк, Шацький НПП, 10, 11.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, с. Жабка, Ківерцівський НПП «Думанська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Борове, 07.07.1952 (Соломахина, 1960); с. Кругле, 05.09.2019, А. Воронюк. — ЦП: Житомирська обл., м. Житомир (Богунське лісництво), 30.08.2018, Т. Володіна; Коростенський р-н, с. Гладковичі, 15.09.1948, Г.Г. Радзієвський; с. Ігнатпіль, 1999 (Wasser et al., 2003); м. Олевськ, 19.07.2019, А. Мельничук; Древлянський ПЗ (Grodzinskaya et al., 2016); смт Народичі, Древлянський ПЗ, 2015 (Гродзинська та ін., 2018). Київська обл., Бучанський р-н, між м. Ірпінь і смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 15.07.2017, А. Костенко; смт Клавдієво-Тарасове, 12.06.2021, Н. Гурська; с. Стоянка, 24.08.2017, О. Володіна; с. Ясногородка, 24.09.2017, А. Ганич; Вишгородський р-н, с. Катюжанка, 24.09.2017, А. Шевченко; с. Лютіж, 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 2012б); там само, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Новосілки (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Феневичі, 20.07.2019, Л. Максименко; м. Чорнобиль (нежиле), 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пушча-Водиця, НПП «Голосіївський», 18.07.2019, І. Неізнаний; там само, 20.08.2021, Я. Іванович; там само, 04.10.1928 (Гіжицька, 1929б); Святошинський р-н, Святошин, 25.09.1927 (Гіжицька, 1929б). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славути, НПП «Мале Полісся», оз. Тереміж, 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Tapinella panuoides* (Fr.) E.-J. Gilbert**

На деревині *Pinus sylvestris* L.: 3П: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 04.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979; Akulov, Prydiuk, 2007): Київська обл., Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

CANTHARELLALES

Botryobasidiaceae

***Botryobasidium vagum* (Berk. & M.A. Curtis) D.P. Rogers**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Київ, Святошинський р-н, Святошин, 05.10.1934, Франковський.

***Botryobasidium* sp.**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко.

Ceratobasidiaceae

***Rhizoctonia solani* J.G. Kühn (*Hypochnus solani*)**

На *Beta vulgaris* L.: ЦП: Київ (Морочковский, 1938).

Hydnaceae

***Cantharellus cibarius* Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.08.2018, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.08.2018, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк; там само, 2004, 2006 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 10, 11.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03, 04.11.2020, М.П. Придюк; смт Рокитне, С.П. Вассер. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н (Левченко, 1884); м. Малин, 1998 (Wasser et al., 2003); Коростенський р-н, 09.10.1944, 04, 11.08.1945, П.Є. Сосін; с. Гладковичі, 19.09.1946, Г.Г. Радзівеський; Поліський ПЗ (Курбет, 1998). Київська обл., Бучанський р-н, с. Здвизівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); м. Ірпінь, 28.08.1928 (Гіжицька, 1929б); смт Клавдієво-Тарасове, 20.08.1944, Н.І. Єфімова; там само, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); с. Пилиповичі, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Пороскотень, 1999 (Wasser et al., 2003); Вишгородський р-н, 25.07, 10, 11, 29.08.1945, П.Є. Сосін; смт Вільча (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 29.07.1947, Г.Г. Радзівеський; м. Іванків, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 2001 (Гродзинская и др., 2012б); с. Копачі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); с. Лютиж, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Новосілки, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003); м. Прип'ять (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, Рудий ліс, 1996 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); с. Старі Шепеличі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); с. Шпили, 1993 (Wasser et al., 2003). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 12.10.1914 (Яворский, 1915); там само, 28.08.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Clavulina cinerea* (Bull.) J. Schröt. (*Clavaria cinerea*, *C. grisea*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 08.09.1928 (Гіжицька, 1929б); смт Пісківка (залізнична станція Тетерів),

26.10.1933, З.К. Гіжицька. *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1928.

***Clavulina coralloides* (L.) J. Schröt. (*Clavaria cristata*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Козаки, 15.08.2018, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.08, 20.09.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Craterellus cornucopioides* (L.) Pers.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Козаки, 15.08.2018, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, 08.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 1910 (Яворський, 1915).

***Craterellus lutescens* (Fr.) Fr. (*Cantharellus lutescens*)**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 1912 (Яворський, 1915; див. рис. 3.2, е, вклейка).

***Craterellus tubaeformis* (Schaeff.) Quél.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Craterellus undulatus* (Pers.) E. Campo & Papetti (*C. sinuosus*)**

ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Денисовичі, 30.08.1930, З.К. Гіжицька.

***Hydnum repandum* L.**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Житомирська обл., Коростенський р-н, 03.08.1945, П.Є. Сосін; Усівське лісництво, біля р. Червона, 11.10.1966, М.Я. Зерова. Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 11.11.1960, 30.09.1962, 18.09.1965, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.08.1928 (Гіжицька, 1929б); там само, 18.09.1960, 12.09.1964, 13.08.1969, М.Я. Зерова.

***Hydnum rufescens* Fr.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018 (Придюк, 2019).

***Multiclavula delicata* (Fr.) R.H. Petersen (*Clavaria delicata*)**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28.08.1928 (Гіжицька, 1929б).

Tulasnellaceae

***Tulasnella violea* (Quél.) Bourdot & Galzin**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

CORTICIALES

Corticaceae

Corticium roseum Pers. (*Hypochnus roseus*)

На *Betula* sp.: ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

Vuilleminiaceae

Vuilleminia comedens (Nees) Maire

На *Betula pendula* Roth.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 21.07.1952, С.Ф. Морочковський. На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

GEASTRALES

Geastraceae

Geastrum coronatum Pers. (*G. limbatum*)

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28.07.1929, З.К. Гіжицька; смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 30.10.1933, З.К. Гіжицька; Вишгородський р-н, смт Димер, Кам'янське лісництво, 24.09.1953, М.Я. Зерова (Зерова, 1954).

Geastrum elegans Vittad. (*G. badium*)

ЦП (Зерова та ін., 1979).

Geastrum fimbriatum Fr.

ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 14.10.1948, Г.Г. Радзівєвський. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 12.09.1930, З.К. Гіжицька.

Geastrum floriforme Vittad.

ЦП (Зерова та ін., 1979).

Geastrum fornicatum (Huds.) Hook.

ЦП (Зерова та ін., 1979).

Geastrum minimum Schwein.

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 08.09.1931, З.К. Гіжицька.

Geastrum pectinatum Pers.

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 12.09.1931, З.К. Гіжицька.

Geastrum quadrifidum Pers.

ЦП (Зерова та ін., 1979).

Geastrum striatum DC. (*G. calyculatum*)

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова Буда (залізнична станція Спартак), 11.08.1947, Н.І. Єфімова.

Sphaerobolus stellatus Tode ex Pers.

На *Betula pendula* Roth.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк. На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська

обл., Камінь-Каширський р-н, с. Дольське, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.07.2010, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк. На деревині: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28.09.1926 (Гіжицька, 1929б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.09.1926 (Гіжицька, 1929б); Святошинський р-н, Святошин, 28.09.1926 (Гіжицька, 1929б); там само, 20.10.1960, Е.З. Коваль.

GLOEOPHYLLALES

Gloeophyllaceae

Gloeophyllum abietinum (Bull.) P. Karst.

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомино, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл. (Бондарцев, 1953); Фастівський р-н, с. Мостище, 10.03.1914 (Яворський, 1915). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 1914 (Яворський, 1915); Святошинський р-н, Біличі, 25.03.1914 (Яворський, 1915).

Gloeophyllum odoratum (Wulfen) Imazeki

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 02.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

Gloeophyllum protractum (Fr.) Imazeki

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

Gloeophyllum sepiarium (Wulfen) P. Karst.

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.08.1927 (Гіжицька, 1929б); там само, 10.1933, М. Берегова; Святошинський р-н, Святошин, 10.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

Gloeophyllum trabeum (Pers.) Murrill

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

Neolentinus cyathiformis (Schaeff.) Della Magg. & Trassin. (*Lentinus cyathiformis*)

На *Quercus robur* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 05.07.1962, М.Я. Зерова. На деревині: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 2002 (Гродзинская и др., 2012б)

Neolentinus lepideus (Fr.) Redhead & Ginns

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.08.2018, М.П. Придюк. — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 05.05.1963, М.Я. Зерова; там само, 06.10.1965, Г.Л. Роженко. На деревині: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 01—29.06.1957, М. Соколова; Святошинський р-н, Біличі, 24.07.1947, Н.І. Єфімова. Київська обл., Вишгородський р-н,

сmt Димер, 2008 (Гродзинская и др., 20126); с. Паришів, 1992 (Гродзинская и др., 20126). *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Veluticeps abietina* (Pers.) Hjortstam & Tellería**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). На *Carpinus betulus* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, м. Коростень, 07.10.1988, І.О. Дудка. На *Quercus robur* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Звягельський р-н, с. Рудень, ур. Мельникове болото, 24.05.1948, М.Я. Зерова. На деревині: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, Тетерівське лісництво, 26.10.1933, І. Франковський. *Київ*, Святошинський р-н, Святошин, 05.09.1934, І. Франковський.

GOMPHALES

Clavariadelphaceae

***Clavariadelphus ligula* (Schaeff.) Donk (*Clavaria ligula*)**

ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, сmt Пісківка (залізнична станція Тетерів), 20.09.1930, З.К. Гіжицька.

***Clavariadelphus pistillaris* (L.) Donk**

ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь (Гіжицька, 1929a; Shevchenko et al., 2021).

Gomphaceae

***Gautieria graveolens* Vittad.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Gomphus clavatus* (Pers.) Gray (*Neurophyllum clavatum*)**

ЦП (Зерова та ін., 1972): *Київська* обл., Вишгородський р-н, с. Радинка, 07.07.2018, М.О. Зикова (Shevchenko et al., 2021).

***Phaeoclavulina abietina* (Pers.) Giachini (*Ramaria abietina*)**

ЦП: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Phaeoclavulina eumorpha* (P. Karst.) Giachini (*Ramaria invalii*)**

ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, с. Бобриця, 09.08.1974, З.Г. Лавітська; с. Михайлівка-Рубежівка, заказник «Жуків Хутір», 28.08.1964, М.Я. Зерова.

***Phaeoclavulina flaccida* (Fr.) Giachini (*Ramaria flaccida*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк.

***Ramaria apiculata* (Fr.) Donk (*Clavaria apiculata*)**

ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Святошин, 16.09.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Ramaria aurea* (Schaeff.) Quél.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Вараський р-н, с. Борове, 07.07.1952 (Соломахіна, 1960). На ґрунті: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, 20.08.1945, П.Є. Сосін. *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28.08.1928 (Гі-

жицька, 19296); смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 10.09.1923, М.Я. Зерова. *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 1996 (Wasser et al., 2003).

***Ramaria botrytis* (Pers.) Bourdot (*Clavaria botrytis*)**

ЦП: *Kuiv*ська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 20.07.1928 (Гіжицька, 19296).

***Ramaria flava* (Schaeff.) Quél.**

ЦП: *Kuiv*ська обл., Вишгородський р-н, с. Лютіж, 1998 (Wasser et al., 2003).

***Ramaria formosa* (Pers.) Quél. (*Clavaria formosa*)**

ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, 23.08.1945, П.Є. Сосін. *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1928 (Гіжицька, 19296); там само, 1996, 1998 (Wasser et al., 2003).

***Ramaria stricta* (Pers.) Quél. (*Clavaria stricta*).**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Вараський р-н, Річицьке лісництво, 29.09.1953 (Соломахіна, 1960). На деревині: ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, с. Дачне, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). — ЦП: *Kuiv*ська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28.08.1927 (Гіжицька, 19296); Вишгородський р-н, м. Вишгород, 1993, С.П. Вассер; с. Лютіж, 1993, С.П. Вассер; с. Шпилі, 1993 (Wasser et al., 2003). *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.06.1928 (Гіжицька, 19296); Святошинський р-н, Святошин, 06.09.1927 (Гіжицька, 19296).

HYMENOGASTRALES

Incertae sedis

***Sidera vulgaris* (Fr.) Miettinen**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Trichaptum abietinum* (Pers. ex J.F. Gmel.) Ryvarden**

На *Picea abies* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк. На *Pinus sylvestris* L.: ЗП (Akulov et al., 2003): *Волинська* обл., Луцький р-н, с. Тростянець, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Trichaptum biforme* (Fr.) Ryvarden**

ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: *Рівненська* обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 22.10.2021, М.П. Придюк. На *Betula pendula* Roth.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018, М.П. Придюк. *Рівненська* обл., Вараський р-н, Рів-

ненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомино, 20, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 29.08.1951, Г.Г. Радзівеський; с. Сирниця, 07.09.1953, Г.Г. Радзівеський. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 09.1934, М. Берегова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, Березівське лісництво, 26.05.1967, М.Я. Зерова. Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 26.10.1966, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1968, М.Я. Зерова. На *Quercus robur* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, біля дороги на м. Житомир, 16.05.1967, М.Я. Зерова.

***Trichaptum fuscoviolaceum* (Ehrenb.) Ryvarden**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомино, 20.10.2021, М.П. Придюк. На *Pinus* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), осінь 1933, М. Берегова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 09.1934, М. Берегова.

Hymenochaetaeae

***Coltricia perennis* (L.) Murrill**

На *Betula pendula* Roth.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Борове, 21.08.1952 (Соломахіна, 1959). На ґрунті: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.08.2018, 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.08.2018, М.П. Придюк; смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 13.08.2018, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 13.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03, 04.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Житомирська обл., Житомирський р-н, Володарсько-Волинське лісництво, 17.09.1947, Г.Г. Радзівеський; Турчинецьке лісництво, 05.09.1947, Г.Г. Радзівеський; Коростенський р-н, с. Гладковичі, 01.07.1948, Г.Г. Радзівеський. Київська обл., Бучанський р-н, с. Здвижівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); м. Ірпінь, 21.07.1924, М. Целле; с. Капітанівка, 1996 (Wasser et al., 2003); смт Клавдієво-Тарасове, 21.07.1947, Н.І. Єфімова; Луб'янське лісництво, 16.06.1969, З.Г. Лавітська; смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 16.09.1930, 28.10.1933, З.К. Гіжицька; там само,

15.05.1946, Н.І. Єфімова; Вишгородський р-н, смт Вільча (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 28.07.1947, Г.Г. Радзієвський; с. Кам'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Феневичі, 2003 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); там само, 2006 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.09.1925, Борисевич; Святошинський р-н, Біличі, 18.08.1947, Н.І. Єфімова; Святошин, 1912 (Яворский, 1915). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 13, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Fomitiporia punctata* (P. Karst.) Murrill (*Phellinus punctatus*)**

На *Salix caprea* L.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Луцький р-н, м. Ківерці, Ківерцівське лісництво, 13.09.1959, Г.Г. Радзієвський.

***Fomitiporia robusta* (P. Karst.) Fiasson & Niemelä**

На *Quercus robur* L.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Ковельський р-н, смт Заболоття, 10.08.1952 (Соломахіна, 1957, 1958). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Локниця, 04.07.1952, 05.05.1953 (Соломахіна, 1957, 1958); с. Неньковичі, 20.04.1952, 28.09.1953 (Соломахіна, 1957, 1958); Рафалівське лісництво, 06.09.1959, Г.Г. Радзієвський; Сарненський р-н, смт Дубровиця, 27, 28, 29.04, 10.09.1953 (Соломахіна, 1957, 1958); там само, 04.09.1959, Г.Г. Радзієвський; с. Літвиця, 05.05.1953 (Соломахіна, 1957, 1958); с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 21.10.2021, М.П. Придюк.— ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Житомирська обл., Коростенський р-н, залізнична станція Білокоровичі, Озерянське лісництво, 01.09.1947, Г.Г. Радзієвський; с. Гладковичі, 29.08, 02.09.1951, 05.09.1952, 23.06.1955, Г.Г. Радзієвський. Київська обл., Бучанський р-н, смт Гостомель, 08.05.1955, Г.Г. Радзієвський; Вишгородський р-н, м. Вишгород, біля Київського водосховища, 24.05, 28.07.1957, Г.Г. Радзієвський; с. Дитятки (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 23.05.1958, А.І. Барбарич, Г.Г. Радзієвський. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 22.04.1962, Н.І. Сохачевська, Г.Г. Радзієвський. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, 29.08.1953, Г.Г. Радзієвський.

***Fuscoporia contigua* (Pers.) G. Cunn. (*Phellinus contiguus*)**

На опалих гілках *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. — ЦП (Бондарцев, 1953; Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Fuscoporia ferruginosa* (Schröd.) Murrill (*Phellinus ferruginosus*)**

На *Betula pendula* Roth.: Волинська обл., Луцький р-н, с. Жабка, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). На *Carpinus betulus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 07.10.1960, Г.Г. Радзієвський.

***Hydnoporia tabacina* (Sowerby) Spirin, Miettinen & K.H. Larss. (*Hymenochaete tabacina*)**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 26.10.1933, З.К. Гіжицька.

***Hymenochaete cinnamomea* (Pers.) Bres.**

На опалих гілках *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко.

***Hymenochaete cruenta* (Pers.) Donk**

ЦП (Гіжицька, 1929а; Akulov et al., 2003).

***Hymenochaete rubiginosa* (Dicks.) Lév.**

На *Carpinus betulus* L. та *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Q. robur* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). На деревині: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.10.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Inocutis dryophila* (Berk.) Fiasson & Niemelä (*Inonotus dryophilus*)**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). На *Quercus robur* L.: ЦП: Київська обл. (Бондарцев, 1953; Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Inocutis rheades* (Pers.) Fiasson & Niemelä (*Inonotus rheades*)**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). На *Populus tremula* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП (Бондарцев, 1953; Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Inonotus leporinus* (Fr.) Gilb. & Ryvardeen**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Inonotus obliquus* (Fr.) Pilát**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Локниця, 03.07.1952 (Соломахіна, 1961). На *Betula pendula* Roth.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Заболоття, 10.08.1952 (Соломахіна, 1957, 1959); Луцький р-н, с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 11, 12.05.1953 (Соломахіна, 1957, 1959); Сарненський р-н, смт Клесів, 08.09.1959, Г.Г. Радзівевський; с. Літвиця, 04.05.1953 (Соломахіна, 1957, 1959); там само, 05.05.1953 (Соломахіна, 1959); с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк; м. Сарни, 02.08.1953, Г.Г. Радзівевський. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Коростишів, 29.08.1954, Г.Г. Радзівевський; Коростенський р-н, м. Овруч, 29.08.1953, Г.Г. Радзівевський; біля траси на м. Київ, 07.09.1959, Г.Г. Радзівевський. Київська обл. (Бондарцев, 1953; Зерова та ін., 1972).

***Inonotus vulpinus* (Link) P. Karst.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 04.10.1928, С. Ванін (Гіжицька, 1929б).

***Mensularia nodulosa* (Fr.) T. Wagner & M. Fisch.**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Onnia circinata* (Fr.) P. Karst.**

ЦП: Житомирська обл. (Бондарцев, 1953). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 23.03.1914 (Яворський, 1915); Святошинський р-н, Біличі, 25.03.1914 (Яворський, 1915).

***Onnia tomentosa* (Fr.) P. Karst.**

ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 28.09.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Phellinopsis conchata* (Pers.) Y.C. Dai**

На *Salix* sp.: ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). Київська обл. (Бондарцев, 1953). Київ (Бондарцев, 1953).

***Phellinus hartigii* (Allesch. & Schnabl) Pat.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, берег оз. Корма, 27.05.1948, М.Я. Зерова.

***Phellinus igniarius* (L.) Quél.**

На *Acer platanoides* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 16.07.2021, М.П. Придюк. На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 20.06.1952 (Соломахіна, 1957, 1961); Сарненський р-н, с. Літвиця, 10.09.1953, Г.Г. Радзівеський; с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 21.10.2021, М.П. Придюк; с. Тріскині, 08.09.1959, Г.Г. Радзівеський. На *Betula pendula* Roth.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Борове, 07.07.1952 (Соломахіна, 1957, 1959). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Радівка, 10.08.1946, Г.Г. Радзівеський; Коростенський р-н, с. Вишевичі, 13.05.1960, Г.Г. Радзівеський; Гладковицьке лісництво, 06.08.1946, Г.Г. Радзівеський; с. Шоломка, 15.09.1959, Г.Г. Радзівеський. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, Шепетівське лісництво, ур. Романівська Дача, 1925 (Куда, 1926а). На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Заболоття, 10.08.1953 (Соломахіна, 1957). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 20.06.1952 (Соломахіна, 1957); Сарненський р-н, смт Дубровиця, 27.06.1953 (Соломахіна, 1957). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Квіткове, 12.10.1960, Г.Г. Радзівеський; Корабельне лісництво, 21.08.1953, Г.Г. Радзівеський; Коростенський р-н, с. Гладковичі, 25.06.1952, 05.09.1953, 25.08.1954, 21.10.1960, Г.Г. Радзівеський. На *Populus tremula* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 25.06.1952, Г.Г. Радзівеський; Звягельський р-н, Пилиповецьке лісництво, 07.10.1934, Г.Г. Радзівеський. На *Quercus robur* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Білокоричі, 01.09.1947, Г.Г. Радзівеський; с. Гладковичі, 25.06.1952, Г.Г. Радзівеський; Звягельський р-н, с. Руденька, 24.05.1948, М.Я. Зерова. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 18.08.1927 (Гіжицька, 1929б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 18.06.1926 (Гіжицька, 1929б). На *Salix caprea* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, 07.08.1952 (Соломахіна, 1957); с. Штунь, 20.09.1960, Г.Г. Радзівеський. На *S. fragilis* L.: ЗП (Зе-

рова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): *Волинська* обл. (Куда, 1926а). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Велика Чернігівка, 21.08.1953, Г.Г. Радзівський. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 12.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Phellinus pomaceus* (Pers.) Maire**

На *Malus sylvestris* (L.) Mill.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 20.05.1953 (Соломахіна, 1957). На *Malus* sp.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП: (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 12.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Prunus domestica* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 18.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Phellinus tremulae* (Bondartsev) Bondartsev & P.N. Borisov**

На *Populus alba* L.: ЦП: *Київ*, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 23.07.2021, М.П. Придюк. На *P. tremula* L.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, смт Заболоття, 10.08.1952, Г.Г. Радзівський; Шацьке лісництво, 17.09.1959, Г.Г. Радзівський. *Рівненська* обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 16.06.1952 (Соломахіна, 1957); Рафалівське лісництво, 06.09.1959, Г.Г. Радзівський; Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, смт Дубровиця, 26.04.1952, 26, 29.04.1953 (Соломахіна, 1957); с. Літвиця, 10.09.1953, Г.Г. Радзівський. — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 22.09.1952, Г.Г. Радзівський; м. Олевськ, 08.09.1953, Г.Г. Радзівський. На *Populus* sp.: ЗП (Соломахіна, 1957; Akulov et al., 2003).

***Phylloporia ribis* (Schumach.) Ryvarden (*Phellinus ribis*)**

На *Ribes* sp.: ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Porodaedlea pini* (Brot.) Murrill**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, 16.08.1952 (Соломахіна, 1957, 1960); Ковельський р-н, смт Заболоття, 11.07.1952, Г.Г. Радзівський; Гірницьке лісництво, 14.08.1952 (Соломахіна, 1957, 1960); Луцький р-н, м. Ківерці, 02.09.1953, Г.Г. Радзівський. *Рівненська* обл., Вараський р-н, с. Борове, 21.08.1952, 19.08.1953 (Соломахіна, 1957, 1960); с. Неньковичі, 18.06.1952, 09, 11, 13.05.1953 (Соломахіна, 1957, 1960); смт Рафалівка, 06.09.1959, Г.Г. Радзівський; Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, М.П. Придюк; Річицьке лісництво, 16, 17.07.1952 (Соломахіна, 1957, 1960); Сарненський р-н, смт Дубровиця, 26, 29.04.1953 (Соломахіна, 1957, 1960); там само, 04.09.1959, Г.Г. Радзівський; с. Літвиця, 04, 05.05.1953 (Соломахіна, 1957, 1960); там само, 10.09.1953, Г.Г. Радзівський; с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомино, 21.10.2021, М.П. Придюк; Сварицевичське лісництво, 21.07.1952 (Соломахіна, 1957, 1960). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): *Житомирська* обл., Коростенський р-н, залізнична станція Білокорівичі, 01.09.1947, Г.Г. Радзівський; м. Олевськ, 08.09.1953, Г.Г. Радзівський; с. Сирниця, 07.09.1953, О.Б. Бойчук, Г.Г. Радзівський. *Київська* обл., Бучанський р-н, с. Нова Буда (залізнична станція Спартак), 11.08.1947, Н.І. Єфімова; Вишгород-

ський р-н, м. Вишгород, біля Київського водосховища, 24.05, 28.07.1957, Г.Г. Радзівський; смт Вільча (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 26.07.1947, Г.Г. Радзівський. *Київ*, Святошинський р-н, Святошин, 24.09.1927 (Гіжицька, 19296); там само, 08.05.1955, Г.Г. Радзівський. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славути, 28.08.1953, Г.Г. Радзівський.

***Pseudoinonotus dryadeus* (Pers.) T. Wagner & M. Fisch.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: *Волинська* обл. (Куда, 1926а; Akulov et al., 2003). — ЦП: *Київська* обл., околиці м. Київ, 1925 (Бондарцев, 1926; Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Xanthoporia andersonii* (Ellis & Everh.) Murrill**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.: ЗП (Akulov et al., 2003): *Рівненська* обл., Вараський р-н, с. Локниця, 03.07.1952 (Соломахіна, 1957); с. Річиця, 17.07.1952 (Соломахіна, 1957); на межі Рівненського і Сарненського районів, обабіч автомобільної дороги Сарни—Рівне, 09.09.1959, Г.Г. Радзівський.

***Xanthoporia radiata* (Sowerby) Tura, Zmitr., Wasser, Raats & Nevo**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Белін, 19.09.1959, Г.Г. Радзівський; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 10.10.2018, М.П. Придюк. *Рівненська* обл., Сарненський р-н, обабіч автомобільної дороги Городець—Сарни, 07.09.1959, Г.Г. Радзівський. — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Сирниця, 07.09.1953, Г.Г. Радзівський. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, Романівське лісництво, 27.08.1953, Г.Г. Радзівський.

Oxyporaceae

***Oxyporus obducens* (Pers.) Donk (*Coriolus obducens*, *Poria obducens*)**

ЦП (Зерова та ін., 1972).

Rickenellaceae

***Peniophorella pertenuis* (P. Karst.) Hallenb. & H. Nilsson**

На *Pinus* sp.: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, Святошин, 05.11.1934, І. Франковський.

***Peniophorella praetermissa* (P. Karst.) K.H. Larss.**

ЗП (Соломахіна, 1965; Akulov et al., 2003).

***Peniophorella tsugae* (Burt) K.H. Larss.**

На *Betula pendula* Roth.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко.

***Rickenella fibula* (Bull.) Raithelh. (*Omphalina fibula*)**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.08.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, М.П. Придюк;

Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 05.07.2000 (Висоцька та ін., 2009); с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979): Київська обл., Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

Schizoporaceae

***Hyphodontia arguta* (Fr.) J. Erikss.**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Hyphodontia barba-jovis* (Bull.) J. Erikss.**

На *Betula pubescens* Ehrh.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Akulov et al., 2003): Київська обл., Вишгородський р-н, с. Денисовичі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 20.09.1930, А.С. Бондарцев.

***Hyphodontia quercina* (Pers.) J. Erikss.**

На *Quercus robur* L.: ЦП (Akulov et al., 2003): Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 18.09.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Lyomyces crustosus* (Pers.) P. Karst.**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Schizopora paradoxa* (Schröd.) Donk**

На *Betula pendula* (L.) Roth.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 10.09.1927 (Гіжицька, 1929б). На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 03.07.1948, Г.Г. Радзієвський.

***Xylodon asper* (Fr.) Hjortstam & Ryvarden**

На опалих гілках *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко.

***Xylodon papillosus* (Fr.) Riebesehl, Yurch. & Langer**

На деревині: ЗП (Зерова та ін., 1972). — ЦП (Зерова та ін., 1972).

***Xylodon radula* (Fr.) Tura, Zmitr., Wasser & Spirin**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). На *Quercus robur* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, берег оз. Корма, 28.05.1948, М.Я. Зерова.

***Xylodon rimosissimus* (Peck) Hjortstam & Ryvarden**

ЗП (Akulov et al., 2003). — ЦП (Akulov et al., 2003).

PHALLALES

Phallaceae

***Mutinus caninus* (Huds.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Рудка-Червинська, 12.08.1997 (Гелюта, Висоцька, 2007).

***Mutinus ravenelii* (Berk. & M.A. Curtis) E. Fisch.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Замостя, 10.09.2004, В.В. Конішук; с. Невір, 24, 25.07.2004 (Гелюта, Висоцька, 2007); с. Проходи, 2001 (Дудка, Островська, 2006); с. Рудка-Червинська, 13.07.2003 (Дудка, Островська, 2006); с. Северинівка, 22.07.2017 (Гелюта, Зикова, 2019); Черемський ПЗ, 2001 (Конішук, 2004); там само, 02.09.2004, В.В. Конішук; Ковельський р-н, с. Солов'ї, 30.07.2013 (Гелюта, Зикова, 2019); с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 08.2006 (Гелюта, Висоцька, 2007); Луцький р-н, м. Ківерці, 20.09.2017 (Гелюта, Зикова, 2019); смт Рокині, 26.09.2017 (Гелюта, Зикова, 2019). Рівненська обл., Вараський р-н, смт Рафалівка, 07.2016 (Гелюта, Зикова, 2019); Рівненський р-н, м. Березне, 2001 (Дудка, Островська, 2006); Сарненський р-н, с. Білаші, 2001 (Дудка, Островська, 2006). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, околиці смт Іршанськ, 2013—2014 (Гелюта, Зикова, 2019); с. Тригір'я, 22.07.2018 (Гелюта, Зикова, 2019); околиці смт Хорошів, 19.07.2018 (Гелюта, Зикова, 2019). Київська обл., Бучанський р-н, смт Гостомель, 12.10.2017 (Гелюта, Зикова, 2019); с. Лишня, 30.09.2018 (Гелюта, Зикова, 2019); с. Луб'янка, 20.09.2017, 27.05, 23.07.2018 (Гелюта, Зикова, 2019); с. Порокотень, 08.09.2017 (Гелюта, Зикова, 2019); Вишгородський р-н, с. Сухолуччя, 15.07.2017 (Гелюта, Зикова, 2019). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, 22.09.2018 (Гелюта, Зикова, 2019). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Мальованка, 16.07.2017 (Гелюта, Зикова, 2017).

***Phallus hadriani* Vent.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, м. Ковель, 08.2006 (Гелюта, 2019); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 08.1980 (Гелюта, 2019); Вишгородський р-н, м. Вишгород (о. Великий на Дніпрі) (Дубровський та ін., 2008); с. Малий Букрин, 10.08.2004 (Гелюта, 2019); с. Пилява, 27.08.2016 (Гелюта, 2019); с. Хотянівка, 14.10.2017 (Гелюта, 2019). Київ, Печерський р-н, 05.11.2017 (Гелюта, 2019); Святошинський р-н, Святошин, 26.09.2018 (Гелюта, 2019); Шевченківський р-н, поблизу Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, 08.2002 (Гелюта, 2019).

***Phallus impudicus* L.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 10.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 04.08.2022, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 02.07.1948, Г.Г. Радзієвський. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лю-

тарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славута, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

POLYPORALES

Incertae sedis

***Amaropostia stiptica* (Pers.) B.K. Cui, L.L. Shen & Y.C. Dai**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Climacocystis borealis* (Fr.) Kotl. & Pouzar**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Гіжицька, 1929а; Akulov et al., 2003): *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 18.08.1917 (Гіжицька, 1929б).

***Cyanosporus caesius* (Schröd.) McGinty**

ЦП: *Київська* обл. (Бондарцев, 1953; Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Erastia salmonicolor* (Berk. & M.A. Curtis) Niemelä & Kinnunen**

ЦП (Бондарцев, 1953; Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Fibroporia destructor* (Schröd.) Parmasto**

На *Pinus* sp.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 1933, М. Берегова.

***Fibroporia vaillantii* (DC.) Parmasto**

ЦП (Гіжицька, 1929а; Akulov et al., 2003): *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 12.10.1933, З.К. Гіжицька. На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: *Київ*, Шевченківський р-н, вул. Івана Франка, 20.08.1957, Г.Г. Радзівівський.

***Fuscopostia fragilis* (Fr.) B.K. Cui, L.L. Shen & Y.C. Dai**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

Cerrenaceae

***Cerrena unicolor* (Bull.) Murrill**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924, А.С. Бондарцев; там само, 12.09.1932, З.К. Гіжицька; смт Клавдієво-Тарасове, 29.07.1948, Н.І. Єфімова.

Dacrybolaceae

***Postia rennyi* (Berk. & Broome) Rajchenb.**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Postia tephroleuca* (Fr.) Jülich (*Tyromyces tephroleucus*)**

На деревині: ЦП (Зерова та ін., 1972).

***Spongiporus floriformis* (Quél.) Zmitr.**

ЦП: *Київська* обл. (Бондарцев, 1953; Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

Fomitopsidaceae

***Antrodia sinuosa* (Fr.) P. Karst.**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Daedalea quercina* (L.) Pers.**

На *Quercus robur* L.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Ковельський р-н, смт Заболоття, 11.08.1952 (Соломахіна 1958); Гірницьке лісництво, 16.08.1952 (Соломахіна 1958); с. Світязь, Шацький НПП, 10.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Чорницьке лісництво, 14.08.1952 (Соломахіна, 1958). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 18.04, 09.05, 28.09.1953; Сарненський р-н, смт Дубровиця, 26.04, 11.09, 29.06.1953 (Соломахіна, 1958). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Житомирська обл., Коростенський р-н, 23, 24.08.1945, П.Є. Сосін; с. Гладковичі, 12.09.1946, Г.Г. Радзієвський; берег оз. Корма, 27.05.1948, М.Я. Зерова. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 1913 (Яворський, 1915); там само, 24.08.1924, М. Целле; смт Клавдієво-Тарасове, 20.08.1917, Б. Мацулевич; Вишгородський р-н, смт Вільча (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 29.07.1947, Г.Г. Радзієвський; с. Нові Петрівці (Межигір'я), 21.04.1913 (Яворський, 1915). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 09.1934, Франковський; там само, 1996 (Wasser et al., 2003). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, Шепетівське лісництво, 1925 (Куда, 1926б).

***Fomitopsis betulina* (Bull.) B.K. Cui, M.L. Han & Y.C. Dai**

На *Betula pendula* Roth.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, М.П. Придюк; там само, 07, 10.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко; с. Пожог, 11.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко; там само, 06.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, смт Заболоття, 11.08.1952 (Соломахіна, 1959); с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь 10, 11.10.2018, М.П. Придюк; Шацьке лісництво, 17.09.1959, Г.Г. Радзієвський; Луцький р-н, с. Тростянець, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 20.06.1952 (Соломахіна, 1959); там само, 12.05.1953 (Соломахіна, 1957, 1959); Рафалівське лісництво, 16.09.1959, Г.Г. Радзієвський; Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, природоохоронне науково-дослідне відділення, 18-й кв., 04.11.2020, М.П. Придюк; с. Літвиця, 04.05.1953 (Соломахіна, 1957, 1959); с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Кочерів, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); Коростенський р-н, с. Гладковичі, 12.05, 23.09.1946, Г.Г. Радзієвський; м. Олевськ, 01.10.1953 (Соломахіна, 1959); с. Сирниця, 07.09.1953, Г.Г. Радзієвський. Київська обл., Бучанський р-н, с. Калинівка, 1996 (Гродзинская и др., 2012б); смт Клавдієво-Тарасове, 2002, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Луб'янка, 2007

(Гродзинская и др., 2012б); с. Микуличі, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); с. Пороскотень, 1999 (Гродзинская и др., 2012б); Вишгородський р-н, с. Абрамівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); смт Димер, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Дитятки (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2003 (Гродзинская и др., 2012б); с. Кам'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Лютіж, 1998 (Wasser et al., 2003); смт Поліське (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Феневичі, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Шпилі, 1993 (Wasser et al., 2003). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.10.1927 (Гіжицька, 1929б); там само, 07.1963, М.Я. Зерова; там само, 1996 (Wasser et al., 2003). *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Betula* sp.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, 17.09.1959, Г.Г. Радзівський. *Рівненська* обл., Вараський р-н, смт Рафалівка, 16.09.1959, Г.Г. Радзівський. — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Літки, С.П. Вассер. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 07.1963, М.Я. Зерова.

***Fomitopsis pinicola* (Sw.) P. Karst.**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, Шацьке лісництво, 17.09.1959, Г.Г. Радзівський. *Рівненська* обл., на межі Рівненського і Сарненського районів, обабіч автомобільної дороги Сарни—Рівне, 09.09.1959, Г.Г. Радзівський; Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомино, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, м. Бердичів, 15.10.1953, Г.Г. Радзівський; Коростенський р-н, м. Олевськ, 08.09.1953, М.Ф. Сміцька, Г.Г. Радзівський. *Київська* обл., Вишгородський р-н, смт Вільча (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 29.07.1947, Г.Г. Радзівський. *Київ*, околиці, 1912 (Яворский, 1915). На *Betula pendula* Roth.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк. *Рівненська* обл., Вараський р-н, с. Локниця, 03.07.1952 (Соломахіна, 1959); смт Рафалівка, 06.09.1959, Г.Г. Радзівський; Сарненський р-н, біля автомобільної дороги Городець—Сарни, 07.09.1959, Г.Г. Радзівський. — ЦП: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); Шепетівське лісництво, 1925 (Куда, 1926б). На *Betula* sp.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, смт Шацьк, Шацький НПП, 17.09.1959, Г.Г. Радзівський. На *Picea abies* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк. На *Pinus sylvestris* L.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 13.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, с. Дачне, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухом-

лин та ін., 2018). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Борове, 07.07.1952 (Соломахіна, 1960); Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.06.1949, 26.06.1950, Г.Г. Радзівеський. Київська обл., Вишгородський р-н, смт Вільча (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 29.07.1947, Г.Г. Радзівеський. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); Шепетівське лісництво, 1925 (Куда, 1926б). На *Populus tremula* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Сирниця, Сирницьке лісництво, 07.09.1953, Г.Г. Радзівеський. На *Populus* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 24.10.1933, З.К. Гіжицька. На *P. tremula* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, берег оз. Корма, 27.05.1948, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Климентовичі, 26.08.1953, Г.Г. Радзівеський. На *Salix fragilis* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Штунь, 18.09.1953, Г.Г. Радзівеський. На *Tilia cordata* Mill.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Климентовичі, 26.08.1953, Г.Г. Радзівеський.

***Neoantrodia serialis* (Fr.) Audet**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Бондарцев, 1926; Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Rhodofomes roseus* (Alb. & Schwein.) Kotl. & Pouzar**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Київська обл. (Бондарцев, 1953). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

Ganodermataceae

***Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat.**

На *Acer negundo* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 12.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Aesculus hippocastanum* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, парк ім. Т.Г. Шевченка, 29.10.1961, Г.Г. Радзівеський. На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 22.10.2021, М.П. Придюк. На *Betula pendula* Roth. ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 20.06.1952 (Соломахіна, 1959); Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 01.10.1953. На *Fraxinus exelsior* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 16.07.2021, М.П. Придюк. На *Populus alba* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 23, 30.07, 21.09.2021, М.П. Придюк. На *P. tremula* L.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, смт Вільча (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 29.07.1947, Г.Г. Радзівеський. На *Quercus robur* L.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лю-

тарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На листяній деревині: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.04.1927 (Гіжицька, 1929б). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst.**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 22.10.2021, М.П. Придюк. На *Betula* sp.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сошичне, 29.07.1949, С.Ф. Морочковський. На *Quercus robur* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Сарни, ур. Дубки, 13.07.2008 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Чуднів, Г.Г. Радзівський.

Grifolaceae

***Grifola frondosa* (Dicks.) Gray**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, смт Рафалівка, 23.09.2017, О. Шатковська (Shevchenko et al., 2019); с. Антонівка, 01.10.2019, О. Сидорчик; Рівненський р-н, с. Котів, 15.09.2018, С. Франків; Сарненський р-н, с. Селище, 30.09.2018, М. Мельник (Shevchenko et al., 2019). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Мар'янівка, О. Мартін; с. Тетерівка, 08.09.2018, В. Якимчук (Shevchenko et al., 2019); там само, 28.10.2018, О. Волинчук (Shevchenko et al., 2019); Коростенський р-н, с. Заброне, 29.09.2018, С. Степанюк (Shevchenko et al., 2019); там само, 28.09.2020, О. Біляковський; там само, 03.10.2020, С. Степанюк; смт Іршанськ, 23.09.2017, З. Косинська (Shevchenko et al., 2019). Київська обл., Бучанський р-н, смт Бабинці, 08.09.2018, А. Чередниченко (Shevchenko et al., 2019); там само, 10.10.2020, Н. Роженко; с. Комарівка, 23.10.2017, В. Гнатенко (Shevchenko et al., 2019); там само, 30.09.2018 (Shevchenko et al., 2019); Вишгородський р-н, с. Обуховичі, 24.09.2017, К. Олейник (Shevchenko et al., 2019); Фастівський р-н, с. Новосілки, 20.09.1985, Т.Л. Горова (Shevchenko et al., 2019). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Комини, НПП «Мале Полісся», 09.10.2017, Н. Кратасюк (Shevchenko et al., 2019); там само, 17.09.2018, О. Мнюх (Гелюта та ін., 2019; Shevchenko et al., 2019); м. Славута, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019; Shevchenko et al., 2019).

Hyphodermataceae

***Hyphoderma setigerum* (Fr.) Donk (*Kneiffia setigera*)**

На *Corylus* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.1934, М. Берегова.

***Hyphoderma tenue* (Pat.) Donk**

На *Corylus avellana* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 28.04.1953 (Соломахіна, 1956).

***Mutatoderma mutatum* (Peck) C.E. Gómez**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

Incrustoporiaceae

***Skeletocutis amorphia* (Fr.) Kotl. & Pouzar**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Akulov et al., 2003): *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.09.1927 (Гіжицька, 19296). На *Pinus sylvestris* L.: ЗП (Зерова та ін., 1972). — ЦП: *Kuivська* обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 28.10.1933, З.К. Гіжицька.

***Skeletocutis nivea* (Jungb.) Jean Keller**

На повалених стовбурах та опалих гілках *Quercus robur* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко.

***Skeletocutis semipileata* (Peck) Miettinen & A. Korhonen (*Tyromyces semipileatus*)**

ЦП: *Kuivська* обл. (Бондарцев, 1953).

***Tyromyces chioneus* (Fr.) P. Karst.**

На *Picea abies* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк. На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк.

Irpicaceae

***Byssomerulius corium* (Pers.) Parmasto**

ЦП (Akulov et al., 2003): *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1927 (Гіжицька, 19296).

***Ceriporia purpurea* (Fr.) Donk**

На *Populus* sp.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Ceriporia rhodella* (Fr.) Donk (*Polyporus rhodellus*)**

ЦП: *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 18.07.1930, З.К. Гіжицька.

***Efibula tuberculata* (P. Karst.) Zmitr. & Spirin**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Gloeoporus pannocinctus* (Romell) J. Erikss.**

На повалених стовбурах і гілках *Quercus robur* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко.

***Gloeoporus taxicola* (Pers.) Gilb. & Ryvarden**

ЗП (Радзієвський, 1960; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 03.11.1949 (Радзієвський, 1960).

***Irpex lacteus* (Fr.) Fr.**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 22.10.2021, М.П. Придюк. На *Carpinus betulus* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Frangula alnus* Mill.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Борове, 07.07.1952 (Соломахіна, 1960). На *Populus tremula* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. На *Quercus robur* L.: ЗП (Соломахіна, 1960; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко.

***Leptoporus mollis* (Pers.) Quél.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київська обл. (Бондарцев, 1953; Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Trametopsis cervina* (Schwein.) Tomšovský**

ЦП: Київська обл. (Бондарцев, 1953; Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Vitreoporus dichrous* (Fr.) Zmitr.**

ЦП (Зерова та ін., 1972): Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.09.1927 (Гіжицька, 1929б); там само, 30.06.1928, З.К. Гіжицька; Святошинський р-н, Святошин, 29.04.1934, І. Франковський.

Ischnodermataceae

***Ischnoderma benzoinum* (Wahlenb.) P. Karst.**

ЦП (Akulov et al., 2003). На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 14.10.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Ischnoderma resinosum* (Schr.) P. Karst.**

ЗП (Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972). На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 18.09.1953 (Соломахіна, 1961). На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 09.05.1953 (Соломахіна, 1960).

Laetiporaceae

***Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill**

На *Acer platanoides* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 12.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Городець, 07.09.1959, Г.Г. Радзівський. На *Quercus robur* L.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Рівненська обл., Вараський р-н, с. Локниця, 19.08.1952 (Соломахіна, 1957, 1958); с. Неньковичі, 20.04.1952 (Соломахіна, 1957, 1958); с. Рудня-Карпилівська, Рівненський

ПЗ, масив Сомине, ур. Нивки, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Коростишів, 07.10.1960, Г.Г. Радзієвський; Коростенський р-н, с. Гладковичі, 23.08.1945, П.Є. Сосін; там само, 13.11.1946, 05.09.1952, Г.Г. Радзієвський, м. Овруч, 05.09.1952, Г.Г. Радзієвський. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славута, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Robinia pseudoacacia* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 05.10.1975, М.Я. Зерова. Київ, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 03.09.2021, М.П. Придюк. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 12.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Salix fragilis* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 03, 21, 24.09, 08.10.2021, М.П. Придюк. На *Tilia* sp.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 12.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На деревині неідентифікованої породи: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, С.П. Вассер. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.07.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat.**

На *Picea abies* (L) Н. Karst.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Климентовичі, 26.08.1953, Г.Г. Радзієвський; м. Славута, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На коренях *Pinus sylvestris* L.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Луцький р-н, с. Клепачів, 12.09.1959, Г.Г. Радзієвський; с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Борове, 07.07.1952 (Соломахіна, 1960); Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Клесів, 08.09.1959, Г.І. Радзієвський; с. Крупове, 18.08.2022, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, околиці смт Миропіль, 23.08.1953, Г.Г. Радзієвський. Київська обл., Вишгородський р-н, с. Старосілля, 28.07.1957, Г.Г. Радзієвський. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

Meripilaceae

***Rigidoporus ulmarius* (Sowerby) Imazeki (*Fomitopsis cytisina*)**

На *Fraxinus excelsior* L.: ЦП: Київ (Бондарцев, 1953).

Meruliaceae

***Ceriporiopsis mucida* (Pers.) Gilb. & Ryvarden**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Climacodon pulcherrimus* (Berk. & M.A. Curtis) Nikol.**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Climacodon septentrionalis* (Fr.) P. Karst.**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Mycoacia fuscoatra* (Fr.) Donk**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Mycoacia uda* (Fr.) Donk**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Pappia fissilis* (Berk. & M.A. Curtis) Zmitr.**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). На *Betula pendula* Roth.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Овруч, 07.09.1953, Г.Г. Радзієвський. На *Populus tremula* L.: ЗП: Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Корчів'я, 10.09.1959, Г.Г. Радзієвський.

***Phlebia pallida* (Berk. & M.A. Curtis) Ginns**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 11.05.1953 (Соломахіна, 1958).

***Phlebia radiata* Fr.**

ЦП (Гіжицька, 1929а; Akulov et al., 2003). На *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. На *Betula* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 08.08.1927 (Гіжицька, 1929б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 09.1934, М. Берегова. На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. На *Cerasus avium* (L.) Moench: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Новосілки, 20.10.1986, Т.Л. Горова.

***Phlebia rufa* (Pers.) M.P. Christ.**

На опалих гілках *Salix caprea* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко.

***Phlebia tremellosa* (Schr.) Nakasone & Burds.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 16.08.1927 (Гіжицька, 1929б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.10.1927 (Гіжицька, 1929б). На *Carpinus betulus* L.: ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Picea abies* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк. На *Populus tremula* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 05.09.1925, Борисевич.

***Sarcodontia crocea* (Schwein.) Kotl.**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). На стовбурі *Malus domestica* Borkh.: ЦП: Київ, Солом'янський р-н, вул. Патріарха Мстислава Скрипника (колишня Мстиславська), М.Я. Зерова.

***Sarcodontia spumea* (Sowerby) Spirin**

ЦП (Бондарцев, 1953; Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). На *Populus nigra* L.: ЦП: *Київ*, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 23.07.2021, М.П. Придюк.

***Stereophlebia tuberculata* (Berk. & M.A. Curtis) Zmitr.**

ЗП (Соломахіна, 1958; Akulov et al., 2003). — ЦП (Гіжицька, 1929a; Akulov et al., 2003).

Panaceae

***Panus conchatus* (Bull.) Fr. (*P. torulosus*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Panus rudis* Fr.**

ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 01.08.1960, Е.З. Коваль, С.П. Вассер.

Phanerochaetaceae

***Atheliachaete sanguinea* (Fr.) Spirin & Zmitr.**

На опалих гілках *Pinus sylvestris* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко.

***Bjerkandera adusta* (Willd.) P. Karst.**

На *Betula pendula* Roth: ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, с. Жабка, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018); с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). На *Carpinus betulus* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Вараський р-н, с. Борове, 08.07.1952 (Соломахіна, 1956) (*f. resupinata* (Bourdot & Galzin) Domański, Orłoś & Skirg.). — ЦП: *Київська* обл., Вишгородський р-н, с. Нові Петрівці (Межигір'я), 1914 (Яворський, 1915); Фастівський р-н, с. Новосілки, 07.10.1987, Т.Л. Горова. На *Picea abies* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк. На *Populus tremula* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк. На *Quercus* sp.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924, Мацулевич. *Київ*, Святошинський р-н, Біличі, 24.07.1947, Н.І. Єфімова. На деревині: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 04.08.1927 (Гіжицька, 1929б); там само, 30.10.1928, З.К. Гіжицька. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1924, Целле; там само, 04.08.1927 (Гіжицька, 1929б); Святошинський р-н, Святошин, 04.08.1927 (Гіжицька, 1929б). На *Salix caprea* L.: ЗП (Соломахіна, 1956; Akulov et al., 2003): *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 10.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Bjerkandera fumosa* (Pers.) P. Karst.**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): *Київ*, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 24.09.2021, М.П. Придюк.

***Hapalopilus rutilans* (Pers.) Murrill (*H. nidulans*)**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 28.10.1933, З.К. Гіжицька. На *Betula pendula* Roth.: *Волинська* обл., Луцький р-н, с. Жабка, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). На *Quercus robur* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко.

***Phanerochaete laevis* (Fr.) J. Erikss. & Ryvarden**

ЗП (Соломахіна, 1956; Akulov et al., 2003).

***Phanerochaete velutina* (DC.) P. Karst.**

ЗП (Соломахіна, 1965; Akulov et al., 2003).

***Phlebiopsis gigantea* (Fr.) Jülich**

На опалих гілках *Quercus robur* L.: ЗП (Akulov et al., 2003): *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко; с. Пожог, 11.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

Podoscyphaceae

***Abortiporus biennis* (Bull.) Singer**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

Polyporaceae

***Cerioporus leptcephalus* (Jacq.) Zmitr.**

ЦП (Бондарцев, 1953; Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 02.06.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Cerioporus squamosus* (Huds.) Quél.**

ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: *Київська* обл., Вишгородський р-н, с. Новосілки (нежи-ле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998 (Wasser et al., 2003). На *Acer negundo* L.: ЦП: *Київ*, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 16.07.2021, М.П. Придюк; парк ім. Івана Багряного (колишній ім. О.С. Пушкіна), 15.08.1951, М. Трущенко. На *A. platanoides* L.: ЦП: *Київ*, Подільський р-н, Лук'янівка, садиба обласної лікарні, 19.05.1973, М.Я. Зерова; Шевченківський р-н, Бабин Яр, 16.07.2021, М.П. Придюк. На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 02.09.1973, М.Я. Зерова. На *Quercus robur* L.: ЗП (Akulov et al., 2003): *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. *Рівненська* обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 11.09.1953 (Соломахіна, 1957, 1958). — ЦП (Akulov et al., 2003): *Київ*, Святошинський р-н, Нивки, вул. Черкаська, 12, 14.08.1968, С.С. Мельник. На *Ulmus minor* L.: ЦП: *Київ*, Святошинський р-н, зоопарк, 13.08.1951, С.Ф. Морочковський.

***Cerioporus varius* (Pers.) Zmitr. & Kovalenko**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 29.10.1933, З.К. Гіжицька.

***Corioloopsis gallica* (Fr.) Ryvarden**

На стовбурі неідентифікованої породи: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), Д. Мінтер.

***Daedaleopsis confragosa* (Bolton) J. Schröt.**

ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 08.10.2021, М.П. Придюк. На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, Гірницьке лісництво, 16.08.1952 (Соломахіна, 1961); с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 22.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 21.10.2021, М.П. Придюк. На *Betula pendula* Roth.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Велика Глуша, НПП «Припять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Селісок, НПП «Припять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018; с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Жабка, Ківерцівський НПП «Думанська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Припять-Стохід», ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк.

***Daedaleopsis tricolor* (Bull.) Bondartsev & Singer**

На *Betula pendula* Roth.: ЦП: Київська обл. (Бондарцев, 1953). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.08.1927 (Гіжицька, 19296).

***Dichomitus squalens* (P. Karst.) D.A. Reid**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Fomes fomentarius* (L.) Fr.**

На *Acer* sp.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 21.09.2021, М.П. Придюк. На *Aesculus hippocastanum* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 18.08.1927 (Гіжицька, 19296). На *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.: ЗП: Рівненська обл., на межі Рівненського і Сарненського районів, обабіч автомобільної дороги Сарни—Рівне, 09.09.1959, Г.Г. Радзівеський; Сарненський р-н, с. Літвиця, 10.09.1953, Г.Г. Радзівеський. На *Betula pendula* Roth.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Велика Глуша, НПП «Припять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, смт Заболоття, 10.08.1952 (Соломахіна, 1957, 1959); с. Світязь, Шацький НПП, затока Бужанка, 10.10.2018, М.П. Придюк; смт Шацьк, Шацький НПП, 17.09.1959, Г.Г. Радзівеський; с. Жабка, Ківерцівський НПП «Думанська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 20.06.1952 (Соломахіна, 1957, 1959); смт Ра-

фалівка, 06.09.1959, Г.Г. Радзієвський; Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 22, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03.11.2020, М.П. Придюк; с. Городець, 07.09.1959, Г.Г. Радзієвський; смт Дубровиця, 26, 29.04.1953 (Соломахіна, 1957, 1959); с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк; там само, ур. Нивки, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 12.05, 14.09.1946, Г.Г. Радзієвський; с. Сновидовичі, 28.05.1946, Г.Г. Радзієвський. Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 11.09.1947, Н.І. Єфімова; Вишгородський р-н, смт Вільча (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 29.07.1947, Г.Г. Радзієвський; с. Дитятки (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2003 (Гродзинская и др., 2012б); с. Кам'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторониче, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Carpinus betulus* L.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Хутір, Хутірське лісництво, 27.08.1953, Г.Г. Радзієвський. На *Populus alba* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 21.09, 01.10.2021, М.П. Придюк. На *Populus nigra* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 30.07, 24.09.2021, М.П. Придюк. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 12.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *P. tremula* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 20.06.1952 (Соломахіна, 1957). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, берег оз. Корма, 27.05.1948, М.Я. Зерова. Київська обл., Вишгородський р-н, с. Дитятки (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2003 (Гродзинская и др., 2012б). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Quercus robur* L.: (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Припять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. Рівненська обл., Вараський р-н, смт Рафалівка, 06.09.1959, Г.Г. Радзієвський; Сарненський р-н, м. Дубровиця, 03.09.1959, Г.Г. Радзієвський. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 23.08.1945, 23.08.1946, П. Сосін; с. Озеряни, 27.05.1948, М.Я. Зерова; Звягельський р-н, с. Руденька, 25.05.1948, М.Я. Зерова.

***Lentinus arcularius* (Batsch) Zmitr.**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). На *Betula pendula* Roth.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 21.10.2021, М.П. Придюк. На *Carpinus betulus* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Біличі, 25.03.1914 (Яворський, 1915). На *Quercus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Білоторовичі, 26.05.1948, М.Я. Зерова. На дере-

вині: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, заказник «Любче», 11.05.1999 (Гелюта та ін., 2001). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 09.07.1958, 05.12.1961, М.Я. Зерова.

***Lentinus brumalis* (Pers.) Zmitr.**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 18.06.1952 (Соломахіна, 1961). На *Betula pendula* Roth.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 01.07.1960, Г.Г. Радзівеський. На деревині: ЦП: Житомирська обл. (Бондарцев, 1953). Київська обл., Вишгородський р-н, с. Нові Петрівці (Межигір'я), 27.04.1913 (Яворський, 1915).

***Lentinus substrictus* (Bolton) Zmitr. & Kovalenko**

ЦП (Akulov et al., 2003): Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28.08.1928 (Гіжицька, 1929б). На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 21.06.2011, М.П. Придюк.

***Lentinus tigrinus* (Bull.) Fr.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 02.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Lenzites betulinus* (L.) Fr.**

На *Betula pendula* Roth.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Заболоття, 10.07.1952 (Соломахіна, 1959); м. Ковель, 19.09.1959, Г.Г. Радзівеський; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 10.10.2018, М.П. Придюк; с. Скулин, 25.09.1959, Г.Г. Радзівеський. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 06.08.1946, 15.09.1948, Г.Г. Радзівеський; там само, 13.09.1946, Г.Г. Радзівеський. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24, 28.08.1924, М. Целле. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.08.1924, А.С. Бондарцев; там само, 28.08.1927 (Гіжицька, 1929б). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); Шепетівське лісництво, 1925 (Куда, 1926б). На *Populus tremula* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, Шепетівське лісництво, Коминська дача, 1925 (Куда, 1926б). На *Quercus robur* L.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь (Целле, 1925). На *Prunus avium* L.: Волинська обл., Луцький р-н, с. Жабка, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). На *Quercus* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.04.1947, Н.І. Єфімова. На деревині неідентифікованої породи: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Біличі, Н.І. Єфімова; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», А.С. Бондарцев; там само, З.К. Гіжицька.

***Neofavolus alveolaris* (DC.) Sotome & T. Hatt.**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП: Київська обл. (Бондарцев, 1953).

***Perenniporia medulla-panis* (Jacq.) Donk**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Perenniporia unita* (Pers.) Murrill**

ЦП: *Київська* обл. (Бондарцев, 1953).

***Picipes badius* (Pers.) Zmitr. & Kovalenko**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Picipes melanopus* (Pers.) Zmitr. & Kovalenko (*Polyporus melanopus*)**

На деревині: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Припять-Стохід», 19.07.2010, М.П. Придюк.

***Polyporus tuberaster* (Jacq. ex Pers.) Fr.**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): *Київ* (Бондарцев, 1953).

***Polyporus umbellatus* (Pers.) Fr.**

ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, околиці м. Ковель, 19.08.2021, О. Шинкарук; Луцький р-н, НПП «Цуманська пуца», с. Берестяне, 06.2016, М. Зикова (Shevchenko et al., 2021); с. Гаразджа, 14.07.2017, В. Ревнюк (Shevchenko et al., 2021). — ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, м. Житомир, 08.08.2017, О. Лентюк (Shevchenko et al., 2021).

***Русноporus cinnabarinus* (Jacq.) P. Karst.**

На *Betula pendula* Roth.: ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуца», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). *Рівненська* обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, 05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): *Житомирська* обл., Коростенський р-н, м. Коростень, 18.09.1946, Г.Г. Радзієвський. *Київська* обл., Бучанський р-н, с. Нова Буда (залізнична станція Спартак), 02.05.1946, Н.І. Єфімова. *Київ*, 1911 (Яворський, 1915).

***Русноporus sanguineus* (L.) Murrill**

На *Betula pendula* Roth.: ЦП: *Київська* обл., Вишгородський р-н, смт Вільча (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 29.07.1947, Г.Г. Радзієвський. На *Quercus robur* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 20.09.1946, Г.Г. Радзієвський.

***Trametes gibbosa* (Pers.) Fr.**

На *Betula pendula* Roth.: ЗП: *Рівненська* обл., Вараський р-н, с. Локниця, 03.08.1952, 09.08.1953 (Соломахіна, 1959). — ЦП: *Київська* обл., Вишгородський р-н, с. Нові Петрівці, 21.04.1913 (Яворський, 1915). На *Populus tremula* L.: ЦП: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, Кривинське лісництво, 29.08.1953, Г.Г. Радзієвський. На *Quercus robur* L.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Сторониче, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Trametes hirsuta* (Wulfen) Lloyd**

На *Betula pendula* Roth.: ЗП (Akulov et al., 2003): *Волинська* обл., Ковельський р-н, заказник «Любче», 06.07.2000 (Гелюта та ін., 2001); Луцький р-н, с. Дач-

не, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). *Рівненська* обл., Вараський р-н, Біло-Тельковицьке лісництво, 19.07.1952 (Соломахіна, 1959); Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 06.05.1947, Г.Г. Радзієвський. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Carpinus betulus* L.: ЦП: *Київська* обл., Вишгородський р-н, с. Нові Петрівці (Межигір'я), 21.04.1913 (Яворський, 1915). На *Corylus avellana* L.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 23.03.1914 (Яворський, 1915). На *Populus tremula* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 06.05.1947, Г.Г. Радзієвський. На *Quercus robur* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; там само, ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк. *Рівненська* обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.06.1928 (Гіжицька, 1929б). *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 14.09.1946, 03.07.1948, Г.Г. Радзієвський. На гнилій деревині неідентифікованої породи: ЦП (Бондарцев, 1953): *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Trametes ochracea* (Pers.) Gilb. & Ryvarden**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: *Рівненська* обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 10.09.1953 (Соломахіна, 1961). На гнилій деревині *Betula pendula* Roth.: ЦП: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Quercus robur* L.: ЦП: *Київська* обл., Вишгородський р-н, смт Вільча (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 29.07.1947, Г.Г. Радзієвський. На деревині *Salix* sp.: ЦП: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На деревині листяного дерева: ЗП (Соломахіна, 1961; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На деревині: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924, А.С. Бондарцев. *Київ*, 1864 (Вальц, Ришави, 1871).

***Trametes pubescens* (Schumacher) Pilát**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 23.03.1914 (Яворський, 1915). На *Betula pendula* Roth.: ЗП: *Рівненська* обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20, 21.10.2021, М.П. Придюк. На *Quercus robur* L.: ЗП: *Рівненська* обл.,

Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП (Akulov et al., 2003): *Київська* обл., Вишгородський р-н, с. Нові Петрівці (Межигір'я), 21.04.1913 (Яворський, 1915). На деревині: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 08.09.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Trametes suaveolens* (L.) Fr.**

На *Salix* sp.: ЗП (Зерова та ін., 1972). — ЦП (Akulov et al., 2003): *Київська* обл., Вишгородський р-н, с. Нові Петрівці (Межигір'я), 21.10.1913 (Яворський, 1915).

***Trametes trogii* Berk. (*Funalia trogii*)**

На *Populus tremula* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 01.09.1924, А.А. Бондарцев. На *Populus* sp.: ЗП (Зерова та ін., 1972). — ЦП: *Київська* обл., Вишгородський р-н, с. Нові Петрівці (Межигір'я), 21.04.1913 (Яворський, 1915).

***Trametes versicolor* (L.) Lloyd**

На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, Глубочицьке лісництво, 16.08.1952 (Соломахіна, 1961). — ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 01.09.1924, О.А. Бондарцев. На стовбурі *Alnus* sp.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, Д. Мінтер. На *Betula pendula* Roth.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Припять-Стохід», 07.10.2019, М.П. Придюк; Луцький р-н, с. Тростянець, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). *Рівненська* обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 14.09.1946, Г.Г. Радзівеський; м. Овруч, 13.11.1946, Г.Г. Радзівеський; Турчинецьке лісництво, 04.09.1947, Г.Г. Радзівеський; там само, 17.09.1947, Г.Г. Радзівеський. *Київська* обл., Вишгородський р-н, с. Дитятки (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2003 (Гродзинская и др., 2012б). *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Крупець, 20.08.1976, Т.Л. Горова. На *Carpinus betulus* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Припять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк. — ЦП: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 15, 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторониче, 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Corylus avellana* L.: ЦП: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, Шепетівське лісництво, 1925 (Куда, 1926б). На *Quercus robur* L.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко; с. Пожог, НПП «Припять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 29.07.1947, Г.Г. Радзівеський. *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, Д. Мінтер. На деревині: ЦП: *Житомирська* обл., Володарсько-Волинський р-н, Володарсько-Волинське лісництво, 04.11.1947, Г.Г. Радзівеський. *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924, М. Целле; там само, 02.10.1926 (Гіжицька, 1929б); с. Луб'янка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); Вишгородський р-н, с. Нові

Петрівці (Межигір'я), 21.04.1913 (Яворский, 1915); с. Феневичі, 2006 (Гродзинская и др., 2012б). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 23.03.1914 (Яворский, 1915); там само, М.Я. Зерова; там само, 16.08.1924, М. Целле; там само, 02.10.1926 (Гіжицька, 1929б); там само, 1996 (Wasser et al., 2003); Подільський р-н, Сирець, 02.10.1926 (Гіжицька, 1929б); Святошинський р-н, Святошин, 02.10.1926 (Гіжицька, 1929б).

Sparassidaceae

Рыснопореллус (Fr.) Донк

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

Спарассис (Wulfen) Фр.

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Клітицьк, 20.10.2018, А. Пархомчук (Shevchenko et al., 2021); с. Яловацьк, 24.10.2019, В. Ільченко (Shevchenko et al., 2021); с. Колодії, 06.09.2020, Р. Гордієвич (Shevchenko et al., 2021); с. Підгаття, 13.09.2017, А. Воронюк (Shevchenko et al., 2021); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 17.10.2018, К. Прасюк (Shevchenko et al., 2021); берег оз. Люцимер, 09.10.2018 (Придюк, 2019); с. Вільшанка, 24.10.2020, А. Климюк, (Shevchenko et al., 2021); Луцький р-н, с. Веснянка, 17.09.2017, 29.09.2018 (Shevchenko et al., 2021); Луцький р-н, с. Дачне, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018); с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 09.2004, О.П. Куринчук (Куринчук, 2005; Shevchenko et al., 2021); с. Гаразджа, 08.09.2016, В. Ревнюк (Shevchenko et al., 2021). *Рівненська* обл., Вараський р-н, смт Рафалівка, 30.09.2018, О. Шатковська (Shevchenko et al., 2021); Сарненський р-н, м. Дубровиця, 11.09.1953, В. Соломахіна (Соломахіна, 1956, 1957; Shevchenko et al., 2021); с. Чабель, 30.09.2018 (Shevchenko et al., 2021). — ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, 11.10.2020 (Shevchenko et al., 2021); Коростенський р-н, с. Заброне, 16.09.2017, С. Степанюк (Shevchenko et al., 2021). *Київська* обл., Білоцерківський р-н, с. Станишівка, 13.10.2019, О. Хлабистов; Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 04.10.2019, С. Белявський (Shevchenko et al., 2021); смт Пісківка (Shevchenko et al., 2021); там само, 06.10.2018, 31.10.2020, А. Акуленко (Shevchenko et al., 2021); смт Ворзель, 07.10.2020, Н. Сафіна (Shevchenko et al., 2021); с. Розважів, 13.10.2019, О. Фостенко (Shevchenko et al., 2021); с. Немішаєве, 02.09.2018, Г. Молнар (Shevchenko et al., 2021); с. Поташня, 13.11.2010, 22.10.2011, В. Гелюта (Shevchenko et al., 2021); Вишгородський р-н, с. Романівка, 30.09.2018, О. Калайджі (Shevchenko et al., 2021); Фастівський р-н, с. Мотовилівка, залізнична станція Мотовилівка, 2018, В. Карнакова (Shevchenko et al., 2021). *Київ*, 18.09.2020, Л. Зіневич (Shevchenko et al., 2021); там само, 28.09.2020, О. Зиков (Shevchenko et al., 2021); там само, 18.10.2020, П. Каракай (Shevchenko et al., 2021); Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.09.1970, Л. Горовий (Shevchenko et al., 2021); там само, 01.10.2009,

Г. Дригус (Shevchenko et al., 2021); там само, 11.09.2017, О. Дитиненко; там само, 10.10.2017, Н. Косинська-Гончарук; там само, 22.10.2017, Є. Руденко; там само, 16.11.2017, В. Богданов (Shevchenko et al., 2021); Подільський р-н, Виноградар, 30.09.2018, О. Стаднюк (Shevchenko et al., 2021); Святошинський р-н, Новобіличі, В. Гелюта; там само, 24.08.2018, І. Ярчук (Shevchenko et al., 2021). *Хмельницька обл.*, НПП «Мале Полісся», 09.10.2017, Н. Кратасюк (Shevchenko et al., 2021).

***Sparassis laminosa* Fr.**

На коренях *Quercus robur* L.: ЦП: *Житомирська обл.*, Коростенський р-н, Замисловецьке лісництво, ур. Корабль, 10.05.1948, М.Я. Зерова. *Київська обл.*, Бучанський р-н, с. Буйан, 27.08.1976, І.М. Солдатова.

Steccherinaceae

***Antrodiella foliaceodentata* (Nikol.) Gilb. & Ryvar**

На *Betula pendula* Roth.: ЗП (Akulov et al., 2003): *Півненська обл.*, Сарненський р-н, смт Дубровиця, 17.09.1953 (Соломахіна, 1956, 1959).

***Junghuhnia nitida* (Pers.) Ryvar**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Steccherinum fimbriatum* (Pers.) J. Erikss.**

На опалих гілках *Betula pendula* Roth.: ЗП: *Волинська обл.*, Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 07.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. На опалих гілках *Quercus robur* L.: ЗП: *Волинська обл.*, Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко.

***Steccherinum ochraceum* (Pers. ex J.F. Gmel.) Gray**

На *Betula* sp.: ЦП: *Київська обл.*, Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 24.10.1933, І. Франковський. *Київ*, Оболонський р-н, Пушча-Водиця, НПП «Голосіївський», 09.1934, М. Берегова; Святошинський р-н, Святошин, 16.04.1934, І. Франковський. На *Carpinus betulus* L.: ЦП: *Хмельницька обл.*, Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Quercus robur* L.: ЗП: *Волинська обл.*, Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). *Хмельницька обл.*, Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Steccherinum subcrinale* (Peck) Ryvar**

На *Populus tremula* L.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

RUSSULALES

Incertae sedis

***Laeticutis cristata* (Schaeff.) Audet**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

Auriscalpiaceae

***Artomyces microsporus* (Qiu X. Wu & R.H. Petersen) Lickey**

ЦП: Київ, Святошинський р-н, Новобіличі, НПП «Голосіївський», 16.09.2004, А. Фретюр, В.П. Гайова (Fraiture et al., 2008); там само, 03.10.2004, 19.07, 04.08, 19.09.2005, 28.06.2006, В.П. Гайова (Fraiture et al., 2008).

***Artomyces pyxidatus* (Pers.) Jülich**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Козаки, 15.08.2018, 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко; там само, 08.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.06.2011, М.П. Придюк; Сарненський р-н, смт Дубровиця, 17.09.1953 (Соломахіна, 1960). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.10.1928, З.К. Гіжицька; Святошинський р-н, Святошин, 06.09.1927, З.К. Гіжицька. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Auriscalpium vulgare* Gray**

На шишках *Pinus sylvestris* L.: ЗП (Соломахіна, 1960; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. Рівненська обл., Вараський р-н, с. Локниця, 09.07.1952 (Соломахіна, 1960); с. Неньковичі, 09.05.1953 (Соломахіна, 1960); Сарненський р-н, с. Крупове, 05.07.2000 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Akulov et al., 2003): Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова Буда (залізнична станція Спартак), 11.08.1947, Н.І. Єфімова; смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 11.09.1947, Н.І. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 03.10.1925 (Гіжицька, 1926). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Lentinellus cochleatus* (Pers.) P. Karst.**

ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 12.09.1928, З.К. Гіжицька. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.08.1927 (Гіжицька, 1929б); там само, 16.09.1928, З.К. Гіжицька.

Bondarzewiaceae

***Gloiodon strigosus* (Sw.) P. Karst.**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.**

На коренях *Picea abies* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Троянівське лісництво, 06.10.1953 (Соломахіна, 1957). — ЦП: Хмельницька обл., Ше-

петівський р-н, с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівське лісництво, 13.09.1959, Г.Г. Радзівський; с. Клепачів, 12.09.1959, Г.Г. Радзівський; с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018); с. Цумань, 15.10.1971, І.М. Солдатова. Рівненська обл., Сарненський р-н, Сварицевичське лісництво, 22.07.1952 (Соломахіна, 1957, 1960). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 19, 29.10.1933, З.К. Гіжицька. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Pinus* sp.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Луцький р-н, м. Ківерці, 13.09.1959, Г.Г. Радзівський; с. Клепачів, 12.09.1959, Г.Г. Радзівський; смт Цумань, 15.10.1971, П. Євдушенко, І.М. Солдатова. На коренях *Populus tremula* L.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Дитятки (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2003 (Гродзинская и др., 2012б).

Hericiaceae

***Hericium cirrhatum* (Pers.) Nikol.**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Hericium coralloides* (Scop.) Pers.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, м. Ковель, В. Гелюта (Червона книга ..., 2009; Shevchenko et al., 2021). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Київська обл., Бородянський р-н, с. Коблиця, 15.11.2020, Є. Плахотнюк (Shevchenko et al., 2021).

***Hericium erinaceus* (Bull.) Pers.**

ЦП (Akulov et al., 2003): Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.10.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Laxitextum bicolor* (Pers.) Lentz**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко.

Peniophoraceae

***Peniophora cinerea* (Pers.) Cooke**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 29.10.1933, З.К. Гіжицька.

***Peniophora incarnata* (Pers.) P. Karst.**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко.

***Peniophora pithya* (Pers.) J. Erikss.**

На *Betula pendula* Roth.: ЗП (Akulov et al., 2003). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 20.10.1953 (Соломахіна, 1959). На деревині: ЦП:

Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.11.1926 (Гіжицька, 1929б).

***Peniophora polygonia* (Pers.) Bourdot & Galzin (*Kneiffia polygonia*)**

На *Populus tremula* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 14.09.1946, Г.Г. Радзієвський.

***Peniophora quercina* (Pers.) Cooke**

На *Betula pendula* Roth.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова Буда (залізнична станція Спартак), 11.05.1946, Н.І. Єфімова. На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко. На *Corylus avellana* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Радіївка, 10.10.1957, С.Ф. Морочковський. На *Quercus robur* L.: ЗП (Akulov et al., 2003): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко; Ковельський р-н, с. Люблінєць, 24.05.1968, І.О. Дудка; Луцький р-н, Чорницьке лісництво, 14.08.1952, М.Я. Зерова; с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018); с. Усичі, 13.08.1985, Т.Л. Горова. Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 13.05.1953 (Соломахіна, 1958); Сарненський р-н, смт Дубровиця, 28.04.1953 (Соломахіна, 1958). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 05.01.1950, С.Ф. Морочковський; м. Олевськ, 20.05.1953. Київ, Оболонський р-н, дача Бернера, 03.09.1924, М. Целле. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Peniophora rufa* (Fr.) Boidin**

На *Quercus robur* L.: ЗП (Akulov et al., 2003): Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 26.04.1953 (Соломахіна, 1958). На *Tilia cordata* Mill.: ЦП (Akulov et al., 2003): Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Scytinostroma odoratum* (Fr.) Donk**

ЦП (Akulov et al., 2003): Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

Russulaceae

***Boidinia furfuracea* (Bres.) Stalpers & Hjortstam**

ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 29.10.1934, І. Франковський.

***Lactarius acerrimus* Brirzelm.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Lactarius acris* (Bolton) Gray**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Lactarius aurantiacus* (Pers.) Gray**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Lactarius azonites* (Bull.) Fr.**

ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 12.08.1956 (Зерова, 1959).

***Lactarius camphoratus* (Bull.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 02.09.2004 (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Люб'язь, 22.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008; Сарненський р-н, с. Крупове, 10.07.2000 (Висоцька та ін., 2009); с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Lactarius chrysorrheus* Fr.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 20.07.2000 (Червона книга ..., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Lactarius circellatus* Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Lactarius controversus* Pers.**

ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009).

***Lactarius deliciosus* (L.) Gray**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12.08.1998 (Гелюта та ін., 2010). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н (Левченко, 1884). Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 09.1964, студенти; смт Пісківка (залізнична станція Терів), 11.09.1947, Г.Л. Роженко; Вишгородський р-н, смт Димер, 15.10.1974, М.Я. Зерова; с. Кам'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Копачі (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); с. Лютіж, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Старі Шепеличі (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 03.10.1928 (Гіжицька, 1929б); там само, 06.12.1952, 11.10.1953, 26.08.1956, 06.10.1957, 20.09.1958, 20.10.1960, 04.10.1961, 25.09.1964, М.Я. Зерова; Святошинський р-н, Святошин, 03.10.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Lactarius flexuosus* (Pers.) Gray**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); Черемський ПЗ, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б). — ЦП (Зерова та ін., 1979): Київська обл., Бучанський р-н, с. Микуличі, 2004 (Гродзинская и др., 2012б).

***Lactarius fuliginosus* (Fr.) Fr.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Lactarius glyciosmus* (Fr.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 17.09.1956 (Зерова, 1959).

***Lactarius helvus* Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 14, 17.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); Черемський ПЗ, 07.09.2004, 42-й кв., 08.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 11.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009); там само, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк; с. Мочулище, 16.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); с. Переброди, Рівненський ПЗ, масив Переброди, 22.07.2001 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, між селами Кованка та Рудня-Перганська, заказник «Плотниця», 18.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003); с. Лупляни, 1999 (Wasser et al., 2003). Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 2007 (Гродзинская и др., 20126); с. Луб'янка, 2007 (Гродзинская и др., 20126); с. Порожко-тень, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Хмільна, 1993 (Wasser et al., 2003); Вишгородський р-н, м. Іванків, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Катюжанка, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Лютиж, 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 20126); там само, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Новосілки, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Поліське (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998 (Wasser et al., 2003). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Lactarius hysginus* (Fr.) Fr.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Lactarius lignyotus* Fr.**

ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Феневичі, 2004 (Гродзинская и др., 20126).

***Lactarius lilacinus* (Lasch) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Старий Міст, 06.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 10.10.2018 (Придюк, 2019); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Lactarius mammosus* (Weinm.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове,

20.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Lactarius musteus* Fr.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк.

***Lactarius necator* (Bull.) Pers.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 08.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 11.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк; с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н (Левченко, 1884); Коростенський р-н, Поліський ПЗ (Курбет, 1998). Київська обл., Вишгородський р-н, с. с. Кам'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славутич, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторониче, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Lactarius obscuratus* (Lasch) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 10.10.2018 (Придюк, 2019); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Lactarius omphaliformis* Romagn.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07, 09.09.2004, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 16.07.2000 (Висоцька та ін., 2009).

***Lactarius pallidus* Pers.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Lactarius pubescens* (Schr.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 22.09.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12—16.07, 17.08.1998 (Гелюта та ін., 2010). Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 15.09.1953 (Соломаха, 1956). — ЦП: Хмельницька

обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Lactarius pyrogalus* (Bull.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк.

***Lactarius quieticolor* Romagn.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк.

***Lactarius quietus* Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли, НПП «Прип'ять-Стохід», 12.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); там само, берег оз. Біле, 12—16.07.12, 17.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); там само, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, 08.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 10.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 08.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонище, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Lactarius repraesentaneus* Britzelm.**

ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009).

***Lactarius rufus* (Scop.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.07.2007 (Гелюта та ін., 2010); с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20, 22.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк; с. Пульмо, Шацький НПП, ур. Татарські Гори, 10.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 10, 11.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009); Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03—05.11.2020, М.П. Придюк; с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021,

М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Кочерів, 2007, 2008 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б). Київська обл., Бучанський р-н, с. Качали, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Клавдієво-Тарасове, 17.09.1956, М.Я. Зерова; там само, 14.07.1960, Г.Л. Роженко; там само, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 11.09.1947, Г.Л. Роженко; с. Хмільна, 1993 (Wasser et al., 2003); Вишгородський р-н, с. Абрамівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); м. Іванків, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 2001, 2004, 2007, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Кам'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Катюжанка, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Колінці, 2002—2007 (Гродзинська та ін., 2008); там само, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Лютіж, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008); там само, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Новосілки, 1998 (Wasser et al., 2003); смт Поліське (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008), 2000 (Гродзинская и др., 2012б); м. Прип'ять (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, ур. Рудий ліс, 1996 (Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); с. Снітки (Гродзинська та ін., 2008); с. Сухолуччя, 2008 (Гродзинская и др., 2012б), с. Феневичі, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 2006, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Шпилі, 1998 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008); там само, 2004, 2007, 2008 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.09.1927 (Гіжицька, 1929б); там само, 04, 18, 25.10.1953, 02.10.1956, 10.10.1957, 20.08, 05.09.1958, 04.10.1961, 15.08.1962, М.Я. Зерова; там само, 19.07.1960, Е.З. Коваль; там само, 1998 (Wasser et al., 2003). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Lactarius scoticus* Berk. et Broome**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019; див. рис. 3.9, е, вклейка).

***Lactarius scrobiculatus* (Scop.) Fr.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Lactarius semisanguifluus* R. Heim & Leclair**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12.08.1998 (Гелюта та ін., 2010).

***Lactarius sphagneti* (Fr.) Neuhoff**

ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, між селами Кованка та Рудня-Перганська, заказник «Плотниця», 18.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003).

***Lactarius subumbonatus* Lindgr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07, 08.09.2004, М.П. Придюк.

***Lactarius tabidus* Fr. (*L. thejogalus*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 08.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 15.08.1962, М.Я. Зерова.

***Lactarius torminosus* (Schaeff.) Pers.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 2 км на північ, 05.10.2008 (Гелюта та ін., 2010), с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12—16.07, 17.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н (Левченко, 1884); Коростенський р-н, с. Гладковичі, 13.09.1948, Г.Г. Радзівський. Київська обл., Бучанський р-н, с. Здвижівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); смт Клавдієво-Тарасове, 18, 25.09.1965, М.Я. Зерова. Київ, Пуща-Водиця, Оболонський р-н, НПП «Голосіївський», 27.08.1927 (Гіжицька, 1929б); там само, 18.09.1962, М.Я. Зерова.

***Lactarius trivialis* (Fr.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; там само 2006 (Гродзинская и др., 2012б). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008; Сарненський р-н, с. Крупове, 23.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, м. Іванків, 2004 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1928 (Гіжицька, 1929б); Святошинський р-н, Святошин, 04.10.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Lactarius turpis* (Weinm.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 18.09.2005, 05.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12.08.1998 (Гелюта та ін., 2010). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Кочерів, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Лугини, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Лупляни, 1999 (Wasser et al., 2003). Київська обл., Бучанський р-н, смт Бабинці, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); смт Ворзель, 08.11.1968, М.Я. Зерова (Wasser et al., 2003); с. Здвижівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); смт Клавдієво-Тарасове, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Микуличі, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Пилиповичі, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Поросятень, 1996 (Wasser et al., 2003); Вишгородський р-н, м. Іванків, 1998 (Wasser et al., 2003); там само, 2001, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Катюжанка, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Колінці, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Копачі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинська та ін.,

2008; Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); с. Лютіж, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Мар'янівка, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Новосілки, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Новошепеличі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1993 (Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); там само, 1995 (Гродзинська, 2017); смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998, 1999 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008); там само, 2000 (Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); с. Старі Шепеличі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); с. Феневичі, 2003, 2004, 2007, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Шпилі, 2004 (Гродзинская и др., 2012б). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 1996, 1999 (Wasser et al., 2003).

***Lactarius uvidus* (Fr.) Fr.**

ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.08, 05.09.1958 (Зерова, 1959).

***Lactarius vietus* (Fr.) Fr.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 08.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк. — ЦП: *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Lactarius violascens* (J. Otto) Fr.**

ЗП (Зерова та ін., 1979). — ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 21.09.1956, 05.09.1958 (Зерова, 1959).

***Lactarius zonarius* (Bull.) Fr. (*L. insulsus*)**

ЗП (Зерова та ін., 1979): *Волинська* обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Lactifluus glaucescens* (Crossl.) Verbeken (*Lactarius glaucescens*)**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Lactifluus piperatus* (L.) Roussel (*Lactarius piperatus*)**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н (Левченко, 1884); м. Коростишів (Гродзинська та ін., 2008). *Київська* обл., Вишгородський р-н, смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1999 (Wasser et al., 2003). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 03.10.1928 (Гіжицька, 19296); там само, 19.08.1956, 09.07, 05.09.1958, 27.08.1964, 27.09.1965, М.Я. Зерова.

***Lactifluus vellereus* (Fr.) Kuntze (*Lactarius vellereus*)**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Мельники, НПП «Прип'ять-Стохід», 12.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 10.10.2018,

М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н (Левченко, 1884); с. Кочерів, 1996 (Wasser et al., 2003); Коростенський р-н, біля дороги на м. Овруч, 13.08.1945, П.Є. Сосін; с. Гладковичі, 13.09.1948, Г.Г. Радзієвський; Поліський ПЗ (Курбет, 1998). Київська обл., Вишгородський р-н, с. Колінці, 2004 (Гродзинская и др., 20126); с. Старі Шепеличі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 20126; Гродзинська, 2017); м. Чорнобиль, Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1996 (Wasser et al., 2003; Гродзинская и др., 20126). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.09.1950, 22.09.1962, 01.10.1965, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славути, НПП «Мале Полісся», 16.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Сторонице, НПП «Мале Полісся», 18.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Lactifluus volemus* (Fr.) Kuntze (*Lactarius volemus*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979): Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 2007 (Гродзинская и др., 20126); Вишгородський р-н, с. Феневичі, 2006, 2008 (Гродзинская и др., 20126).

***Russula adusta* (Pers.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 26.08.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 26.07.2008 (Гелюта та ін., 2010); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, 03.08.1945, П.Є. Сосін.

***Russula aeruginea* Lindblad**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.09.2004, 16.08.2006, 23.08, 21.09.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 25.09, 05.10.2008 (Гелюта та ін., 2010); смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 26.08.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 13.08.2018, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12—16.07, 17.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 26.07.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07, 08.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 10, 11.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008; Сарненський р-н, с. Крупове, 13.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 14.07, 23.10.1960, 14.07.1970, М.Я. Зерова; Вишгород-

ський р-н, м. Іванків, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); с. Мар'янівка, 1998 (Wasser et al., 2003), смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, околиці, 2000 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); с. Сухолуччя, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Феневичі, 2006 (Гродзинская и др., 2012б). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.09.1958 (Зерова, 1959); там само, 17.09.1960, 07, 10.10.1965, М.Я. Зерова. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славути, НПП «Мале Полісся», 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Russula albonigra* (Krombh.) Fr.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.08.2018, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк. *Рівненська* обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 08.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.09.1953, 01.10.1961, 11.08, 20.09.1964, М.Я. Зерова.

***Russula alutacea* (Fr.) Fr. (*R. olivascens*, *R. xerampelina* var. *olivascens*)**

ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н (Левченко, 1884). *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 11.11.1960, М.Я. Зерова. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.10.1962, М.Я. Зерова.

***Russula amethystina* Quél.**

ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Бабинці, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Здвижівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б).

***Russula amoena* Quél. (*R. mariae*, *R. punctata*)**

ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 18.10.1960, 11.11.1960, М.Я. Зерова.

***Russula atoenolens* Romagn.**

ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Russula aquosa* Leclair (*R. fragilis* var. *carminea*)**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк. Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018 (Придюк, 2019). — ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Возлякове, заказник «Довгий Мох», 16.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003). *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 12.09.1962, М.Я. Зерова. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Russula atropurpurea* (Krombh.) Britzelm.**

ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Луцький р-н, с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). *Рівненська* обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 18.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Russula atrorubens* Quél.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк.

***Russula aurora* Krombh.**

ЦП: Куїв, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.07.1958 (Зерова, 1959).

***Russula badia* Quél.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 10, 11.10.2018, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Russula betularum* Hora**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 21.09.2008 (Гелюта та ін., 2010). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, між селами Кованка та Рудня-Перганська, заказник «Плотниця», 18.09.2002 (Придюк, Орлов, 2003). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Russula brunneoviolacea* Crawshay**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Russula cessans* A. Pearson**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018 (Придюк, 2019; див. рис. 3.9, з, вклейка).

***Russula claroflava* Grove**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Козаки, 15.08.2018, М.П. Придюк; с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 05.10.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Лахвичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», 13.08.2018, М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12—16.07, 13, 17.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); там само, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16, 23.08.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Пожог НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07, 09.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 10, 11.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); там само, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03, 05.11.2020, М.П. Придюк; с. Крупове, 08.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 21.06.1959 (Зерова, 1959); Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ,

12.11.2020, М.П. Придюк. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славути, НПП «Мале Полісся», 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

Russula clavipes Velen.

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк.

Russula caerulea Fr.

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 08, 20.08.1999 (Висоцька та ін., 2009).

Russula carpini R. Girard & Heinem.

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

Russula consobrina (Fr.) Fr.

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 23.07.2000 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, 03.08.1945, П.Є. Сосін.

Russula cremeoavellanea Singer

ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк.

Russula curtipes F.H. Møller & Jul. Schäff.

ЦП (Зерова та ін., 1979).

Russula cyanoxantha (Schaeff.) Fr.

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 09.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, 1999 (Wasser et al., 2003). Київська обл., Бучанський р-н, с. Здвигівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Качали, 1999 (Wasser et al., 2003); Вишгородський р-н, м. Іванків, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Катюжанка, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Лютіж, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Феневиці, 2008 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 1999 (Wasser et al., 2003). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

Russula decipiens (Singer) Svrček

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.08.2006 (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, 06.10.2020, М.П. Придюк.

Russula decolorans Fr.

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2008 (Гелюта та ін., 2010); там само, 15.08.2018, 08.10.2019,

М.П. Придюк; с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); там само, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 13.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 10, 11.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009); Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, природоохоронне науково-дослідне відділення, 41-й кв., 03.11.2020, М.П. Придюк; с. Крупове, 13.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, м. Іванків, 2007 (Гродзинская и др., 20126); с. Колінці, 2004 (Гродзинская и др., 20126); с. Шпилі, 2007 (Гродзинская и др., 20126); с. Копачі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 20126). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 16.06.1957, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славута, НПП «Мале Полісся», 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Russula delica* Fr.**

ЗП (Зерова та ін., 1979). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 20.09.1960, М.Я. Зерова.

***Russula densifolia* Secr. ex Gillet**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 16.08.1998 (Гелюта та ін., 2010). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 16.06.1957, 19.07.1960, М.Я. Зерова.

***Russula emetica* (Schaeff.) Gray (*R. rubra*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 05.10.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 14, 17.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, 09.10.2019, 06, 08.10.2020, М.П. Придюк; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 07, 08.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Залісся, Шацький НПП, 11.10.2018, М.П. Придюк; с. Пульмо, Шацький НПП, ур. Татарські Гори, 10.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 10.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк; Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03—05.11.2020, М.П. Придюк; с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 18, 23.10, 11.11.1960, М.Я. Зерова; Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Катюжанка, 1999 (Wasser et al., 2003). Київ, Обо-

лонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 25.10.1953, 01, 20.08.1958, 19.07, 20.10.1960, 04.10.1961, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Russula erythropoda* Pelt.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк.

***Russula exalbicans* (Pers.) Melzer & Zvára (*R. pulchella*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Голики, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 17.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.07, 14.08.2008 (Гелюта та ін., 2010). Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 02.09.1956 (Зерова, 1959).

***Russula farinipes* Romell**

ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.09.1955, 02—21.09.1956, 16.05.1957, 04—09.07, 13—20.08, 05.09.1958 (Зерова, 1959); Святошинський р-н, Святошин, 22.07.1956 (Зерова, 1959).

***Russula fellea* (Fr.) Fr.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 11, 15, 12.09.1953 (Соломахіна, 1956). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 03.10.1953 (Соломахіна, 1956).

***Russula firmula* Jul. Schäff.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20, 01.10.1960, М.Я. Зерова; Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 18.10, 11.11.1960, М.Я. Зерова.

***Russula foetens* Pers.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 21.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, 02.08.1945, П.Є. Сосін. Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 13.08.1954, 13.08.1964, М.Я. Зерова; Вишгородський р-н, с. Снітки (Гродзинська та ін., 2008); с. Феневичі, 2007 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Горенки, 15.08.1962, М.Я. Зерова; Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.08.1956, 16.06.1957, 25.09.1961, 05.07.1962, 22, 24.09.1964, 23.07.1965, 01.10.1967, М.Я. Зерова.

***Russula fragilis* (Pers.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк; там само, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); Ковельський р-н,

с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, смт Лугини, 2007 (Гродзинская и др., 2012б). Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова Буда (залізнична станція Спартак), 15.09.1959, М.Я. Зерова; смт Клавдієво-Тарасове, 14.07, 18.10, 11.11.1960, 12.09.1962, 13.08.1964, М.Я. Зерова; Вишгородський р-н, с. Старі Шепеличі (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуша-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.10.1957, 01.10.1961, 22.09, 02.10.1962, 27.09.1965, М.Я. Зерова.

***Russula grata* Britzelm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Мукошин, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.07.2008 (Гелюта та ін., 2010). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 26.07.2000 (Висоцька та ін., 2009).

***Russula graveolens* Romell (*R. xerampelina* var. *rubra*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 11.07.2001 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Горенки, 15.08.1962, М.Я. Зерова; Пуша-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.09, 18, 25.10.1953, 16.09.1954, 16, 30.10.1955, 19.08, 02, 04, 21.09.1956, 13, 20, 26.08.1958, 27.07.1964, 06.10.1965, М.Я. Зерова.

***Russula grisea* (Batsch) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.07.2007 (Гелюта та ін., 2010). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 11.11.1960, 12.09.1962, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, дорогою до Горенки, 22.09.1962, М.Я. Зерова; Пуша-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.09.1956, 05.10.1957, 01.08.1958, 20.09.1964, М.Я. Зерова.

***Russula heterophylla* (Fr.) Fr.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Russula integra* L.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Нова Буда (залізнична станція Спартак), 15.09.1959, М.Я. Зерова; Вишгородський р-н, 25.08.1945, П.Є. Сосін.

***Russula laccata* Huijsman**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Russula lilacea* Quél.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Russula luteotacta* Rea**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Russula maculata* Quél.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 01.10.2008 (Висоцька та ін., 2009).

***Russula mariae* Peck**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Russula melitodes* Romagn.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 10.10.2018 (Придюк, 2019). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, ур. Нивки, 21.10.2021, М.П. Придюк.

***Russula melliolens* Quél.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 20.07.2008 (Гелюта та ін., 2010). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 08.07.1999 (Висоцька та ін., 2009).

***Russula minutula* Velen.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Russula mollis* Quél.**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Russula mustelina* Fr.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 15.08.1999 (Висоцька та ін., 2009).

***Russula nauseosa* (Pers.) Fr.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 16.07, 01.10.1954, 30.10.1955, 10.10.1957, 20.10.1960, М.Я. Зерова.

***Russula nigricans* (Bull.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08, 05.10.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 13.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 06, 08.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 13.08.1999, 21.07.2000 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Різня, 1999 (Wasser et al., 2003). Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 03.07.1927 (Гіжицька, 1929б); Вишгородський р-н, с. Катюжанка, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Поліське (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Снітки (Гродзинська та ін., 2008). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 03.07.1927 (Гіжицька, 1929б). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Russula nitida* (Pers.) Fr.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 23.10.1960, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.07.1960, М.Я. Зерова.

***Russula ochroleuca* (Pers.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Зарудчі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2008 (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2020, М.П. Придюк; с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк; там само, берег оз. Світязь, 10.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, с. Дачне, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Лупляни, 1999 (Wasser et al., 2003). Київська обл., Бучанський р-н, с. Здвижівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Качали, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Клавдієво-Тарасове, 1999 (Wasser et al., 2003); там само, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Луб'янка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); Вишгородський р-н, с. Абрамівка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); м. Іванків, 1998 (Wasser et al., 2003); там само, 2004, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Катюжанка, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); с. Новосілки, 1999 (Wasser et al., 2003); смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998 (Wasser et al., 2003); с. Феневичі, 2003 (Гродзинская и др., 2012б). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Russula odorata* Romagn.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк.

***Russula olivacea* (Schaeff.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Дачне, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018).

***Russula paludosa* Britzelm.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); Луцький р-н, Чорницьке лісництво, 14.08.1952 (Соломахіна, 1956). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 18.09.1953 (Соломахіна, 1956). — ЦП (Зерова та ін., 1979): Київська обл., Бучанський р-н, околиці смт Бабинці, 2007 (Гродзинская и др., 2012б).

***Russula pectinatoides* Peck**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Селісок, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 09.09.2004, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Літвиця, 05.07.2001 (Висоцька та ін., 2009).

***Russula pelargonica* Niolle**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люб'язь, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Коростинка, 09.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 08.09.2004, М.П. Придюк.

***Russula pseudointegra* Arnould & Goris**

ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Russula pseudo-olivascens* Kärcher (*R. xerampelina* var. *elaeodes*)**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, дорогою до Горенки, 22.09.1962, М.Я. Зерова; Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 01.10.1953, М.Я. Зерова.

***Russula puellaris* Fr.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018 (Придюк, 2019). — ЦП (Зерова та ін., 1979).

***Russula puelulla* Ebbesen**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Russula pulchella* I.G. Borshch.**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023).

***Russula queletii* Fr.**

ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, м. Іванків, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); с. Феневичі, 2008 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02, 10.10.1962, М.Я. Зерова.

***Russula risigallina* Sacc. (*R. lutea*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, смт Любешів, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.08.2009 (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, 08.10.2020, М.П. Придюк; там само, 15.07.2010, М.П. Придюк (var. *ochracea* Knudsen, Ruots et Vauras); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 13.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 23.08.1945, П.Є. Сосін. Київська обл., Вишгородський р-н, 25.08.1945, П.Є. Сосін.

***Russula rosea* Pers. (*R. incarnata*, *R. lepida*)**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.08.1998 (Гелюта та ін., 2010). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.09.1956, М.Я. Зерова; Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 11.09.1947, Н.І. Єфімова; с. Михайлівка-Рубежівка, заказник «Жуків Хутір», 23.09.1962, М.Я. Зерова.

***Russula roseipes* Bres.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.08.2018, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018 (Придюк, 2019). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Михайлівка-Рубежівка, заказник «Жуків Хутір», 23.09.1962, М.Я. Зерова.

***Russula rubra* (Lam.) Fr.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 06.07.1927 (Гіжицька, 1929б); смт Клавдієво-Тарасове, 18.10.1960, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 06.07.1927 (Гіжицька, 1929б); Святошинський р-н, Святошин, 06.07.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Russula sanguinaria* (Schumach.) Rauschert (*R. rosacea*)**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 15.09.1962, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 11.10.1953, 02.09.1956, 13.10.1957, М.Я. Зерова.

***Russula sardonias* Fr.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 10.10.2018 (Придюк, 2019). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.10.1955, 22.09.1962, М.Я. Зерова.

***Russula sororia* Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветли НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Луке, 12.08.1998 (Гелюта та ін., 2010).

***Russula subfoetens* W.G. Sm.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.07.1958, 22.09.1962, М.Я. Зерова.

***Russula sylvestris* (Singer) Reumaux**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, Черемський ПЗ, 07.09.2004, М.П. Придюк.

***Russula torulosa* Bres.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 07.10.2020, М.П. Придюк.

***Russula turci* Bres.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018 (Придюк, 2019). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 20.07.2001 (Червона книга ..., 2009).

***Russula undulata* Velen.**

ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лютарка, НПП «Мале Полісся», 17.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Russula velenovskyi* Melzer & Zvára**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 17.08.1998 (Гелюта та ін., 2010).

***Russula versicolor* Jul. Schäff.**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Люцимер, 09.10.2018, М.П. Придюк. — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.07.1960, М.Я. Зерова.

***Russula vesca* Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Козаки, 15.08.2018, М.П. Придюк; с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020, М.П. Придюк; с. Заріка, НПП «Прип'ять-Стохід», 16.08.2018, М.П. Придюк; с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 12.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, 08.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Мельники, Шацький НПП, 12.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, природоохоронне науково-дослідне відділення, 25-й кв., 05.11.2020, М.П. Придюк; с. Крупове, 13.07.2001 (Висоцька та ін., 2009); с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 05.07.1959, 25.09.1960, 13.08.1964, М.Я. Зерова; там само, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Микуличі, 2002 (Гродзинская и др., 2012б); с. Михайлівка-Рубежівка, заказник «Жуків Хутір», 23.09.1962, М.Я. Зерова; смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 16.09.1947, М.Я. Зерова; Вишгородський р-н, м. Іванків, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Колінці, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Феневичі, 2008 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 01.08.1958, 10.06, 07.08, 08.09.1959, 19.07.1960, 10.10.1962, 19.09.1964, М.Я. Зерова. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 14.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); м. Славута, НПП «Мале Полісся», 15, 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Russula vinosa* Lindblad**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 15.08.2018, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 08.09.2004, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 10.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Крупове, 13.08.1999 (Висоцька та ін., 2009); с. Літвиця, 10.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.07.1960, М.Я. Зерова.

***Russula violacea* Qué.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ветили, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 16.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); Ковельський р-н, заказник «Любче», 05.07.2000 (Гелюта та ін., 2001); Черемський ПЗ, 08.09.2004, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 04.07.1960, М.Я. Зерова.

***Russula virescens* (Schaeff.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н,

с. Крупове, 13.08.1999 (Висоцька та ін., 2009). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, 12.08.1945, П.Є. Сосін; с. Гладковичі, 11, 12, 23.08.1945, П.Є. Сосін. Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 11.09.1947, М.Я. Зерова; Вишгородський р-н, 13.08.1945, П.Є. Сосін. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 09.09.1956, 09.07, 13, 20.08.1958, 19.07.1960, 19.09.1964, 15.08.1968, 26.07.1971, М.Я. Зерова.

***Russula viscida* Kudřna**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 13.07.1964, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.07.1960, М.Я. Зерова.

***Russula xerampelina* (Schaeff.) Fr.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Люботин, НПП «Прип'ять-Стохід», 23.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); с. Невір, НПП «Прип'ять-Стохід», берег оз. Біле, 16, 17.08.1998 (Гелюта та ін., 2010); Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Коростишів (Гродзинська та ін., 2008). Київська обл., Бучанський р-н, смт Бабинці, 2007 (Гродзинская и др., 2012б); смт Ворзель, 15.10.1962, М.Я. Зерова; там само (залізнична станція Кічєєве), 18.09.1965, М.Я. Зерова; смт Клавдієво-Тарасове, 25.09.1960, 18.08, 05, 15.09.1964, М.Я. Зерова; с. Михайлівка-Рубежівка, заказник «Жуків Хутір», 23.09, 15.10.1962, М.Я. Зерова; Вишгородський р-н, м. Іванків, 2001, 2007, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Колінці, 2004, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Лютіж, 2004 (Гродзинская и др., 2012б); с. Копачі (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б); смт Поліське (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 1998 (Wasser et al., 2003; Гродзинська та ін., 2008); там само, 2000 (Гродзинская и др., 2012б); с. Снітки (Гродзинська та ін., 2008); с. Сухолуччя, 2008 (Гродзинская и др., 2012б); с. Старі Шепеличі (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 2004 (Гродзинська та ін., 2008; Гродзинская и др., 2012б; Гродзинська, 2017); с. Феневичі, 2003 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 01.10, 25.11.1953 (Зерова, 1959); там само, 30.10.1955, 06, 10, 11, 13.10, 17.11.1957, 09.07, 02.11.1958, 19.07, 18, 20.09, 10, 20.10.1960, 09.09, 01, 04.10.1961, 29.10.1962, 24.09.1964, 07.10.1965, 19.11.1967, 10.08.1973, М.Я. Зерова.

Stereaceae

***Aleurodiscus amorphus* (Pers.) J. Schröt.**

ЦП (Гіжицька, 1929а; Akulov et al., 2003).

***Gloeocystidiellum luridum* (Bres.) Boidin**

ЦП (Гіжицька, 1929а; Akulov et al., 2003).

***Gloeocystidiellum porosum* (Berk. & M.A. Curtis) Donk**

ЦП (Гіжицька, 1929а; Akulov et al., 2003).

***Stereum gausapatum* (Fr.) Fr.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Жабка, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). На листяній деревині: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 08.10.2021, М.П. Придюк.

***Stereum hirsutum* (Willd.) Pers.**

На *Acer platanoides* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.07.1947, Н.І. Єфімова. На *A. pseudoplatanus* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 21.09.2021, М.П. Придюк. На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 20, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, Климентовицьке лісництво, 26.08.1953, Г.Г. Радзієвський; Романівське лісництво, 27.08.1953, Г.Г. Радзієвський. На *Betula pendula* Roth.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Борове, 21.08.1952 (Соломахіна, 1959); с. Локниця, 03.07.1952 (Соломахіна, 1959); Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 23.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Овруч, 13.05.1967, Г.Г. Радзієвський. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Carpinus betulus* L.: ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко; там само, 09.10.2019, 08.10.2020, М.П. Придюк. Рівненська обл., Рівненський р-н, с. Корчів'я, 11.09.1959, Г.Г. Радзієвський. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). На гнилій деревині (вільха?): ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На *Corylus avellana* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, 10.10.2018, М.П. Придюк. — ЦП: Київ, Оболонський р-н, дача Бернера, 04.1924, А.С. Бондарцев. На *Pinus sylvestris* L.: Волинська обл., Луцький р-н, с. Дачне, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). На *Pinus* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.05.1936, М.Я. Зерова. На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Колки, 18.10.1959, Г.Г. Радзієвський; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Селище, 06.10.2020, М.П. Придюк. Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 13.05.1953; Сарненський р-н, смт Дубровиця, 28.04.1953 (Соломахіна, 1958); с. Рудня-Карпилівська, Рівненський ПЗ, масив Сомине, 21.10.2021, М.П. Придюк. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 14.09.1946, 29.08, 17.09.1947, 03.07.1948, Г.Г. Радзієвський; Замисловицьке лісництво, 09.05.1948 М.Я. Зерова; там само, берег оз. Корма, 26, 28.05.1948, М.Я. Зерова; м. Коростень, 13.09.1987, І.О. Дудка; м. Олевськ, 20.05.1953 (Соломахіна, 1958); с. Рудня-Родовецька, 30.05.1931, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 13.10.1957, 06.10.1964, М.Я. Зерова. На *Salix* sp.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк. На *Sambucus nigra* L.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 05.11.1934, І. Франковський. На деревині: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Бабин Яр, 13.10.2021, М.П. Придюк.

***Stereum ochraceoflavum* (Schwein.) Sacc.**

На *Carpinus betulus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 10.06.1953, Г.Г. Радзієвський. На деревині листяних: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Жабка, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018).

***Stereum rugosum* Pers.**

На *Carpinus betulus* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, м. Ковель (дорогою на Ратне), 14.10.1959, Г.Г. Радзієвський. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Червонка, 18.10.1959, М.Я. Зерова. На *Corylus avellana* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Червонка, 17.10.1959, М.Я. Зерова. На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Муравище, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 20.10.1959, М.Я. Зерова; Замисловицьке лісництво, 09.05.1948, М.Я. Зерова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.10.1965, М.Я. Зерова. На деревині: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.09.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Stereum sanguinolentum* (Alb. & Schwein.) Fr.**

На опалій гілці *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко; Луцький р-н, с. Тростянець, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 28.10.1933, З.К. Гіжицька.

***Stereum subtomentosum* Pouzar**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). На *Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, Рівненський ПЗ, Білоозерський масив, 22.10.2021, М.П. Придюк. На *Quercus robur* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Михайлівка-Рубежівка, заказник «Жуків Хутір», 28.08.1964, М.Я. Зерова. На деревині: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019, М.О. Зикова, М.В. Шевченко.

***Xylobolus frustulatus* (Pers.) P. Karst. (*Stereum frustulosum*)**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 23, 30.10.1933, З.К. Гіжицька; Вишгородський р-н, с. Денисовичі, 28.08.1930, З.К. Гіжицька.

SEBACINALES

Sebacinaceae

***Sebacina laciniata* (P. Karst.) Bres.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.11.1930, З.К. Гіжицька.

THELEPHORALES

Bankeraceae

***Sarcodon imbricatus* (L.) P. Karst.**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003). — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Sarcodon squamosus* (Schaeff.) Quél.**

ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Черемський ПЗ, 2006 (Гродзинская и др., 2012б); Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 13.10.2018, М.П. Придюк. Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03—05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 08.09.1956, М.Я. Зерова; с. Плахівка, 18.09.1969, М.Я. Зерова; Вишгородський р-н, с. Варівськ, 1999 (Wasser et al., 2003); с. Кам'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, околиці, 12.11.2020, М.П. Придюк; с. Сухолуччя, 2008 (Гродзинская и др., 2012б). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.09.1964, М.Я. Зерова.

Thelephoraceae

***Phellodon fuligineoalbus* (J.C. Schmidt) R.E. Baird**

ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 10.10.2018 (Придюк, 2019).

***Phellodon melaleucus* (Sw. ex Fr.) P. Karst.**

ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03, 04.11.2020, М.П. Придюк.

***Phellodon niger* (Fr.) P. Karst.**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 11.09.1953 (Соломахіна, 1956).

***Phellodon tomentosus* (L.) Banker**

ЗП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 06.10.2020, М.П. Придюк; Ковельський р-н, с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 13.10.2018 (Придюк, 2019). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, 01.10.1953 (Соломахіна, 1956). Київська обл., Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк.

***Thelephora anthocephala* (Bull.) Fr.**

ЦП (Akulov et al., 2003): Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 28.08.1928, 24.07.1929 (Гіжицька, 1929б); смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 22.10.1933, З.К. Гіжицька. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.09.1962, М.Я. Зерова.

***Thelephora atra* Weinm.**

ЦП (Akulov et al., 2003): Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 02.09.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Thelephora ellisii* (Sacc.) Zmitr., Shchepin, Volobuev & Myasnikov**

На мертвих плодових тілах *Coltricia perennis* (L.) Murrill на ґрунті: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Голики, НПП «Мале Полісся», берег оз. Святе, 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Thelephora palmata* (Scop.) Fr.**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Київська обл., Бучанський р-н, с. Бобриця, 09.08.1974, З.Г. Лавітська. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.10.1960, М.Я. Зерова.

***Thelephora terrestris* Ehrh. ex Fr.**

На ґрунті: ЗП (Куда, 1926а; Akulov et al., 2003): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Бучин, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.10.2019, М.П. Придюк; м. Любомль, 22.05.1967, М.Я. Зерова; с. Пожог, НПП «Прип'ять-Стохід», 11.10.2019, М.П. Придюк; між селами Руде та Підгороднє, 23.05.1967, М.Я. Зерова; Ковельський р-н, с. Облатів, 15.10.1960, М.Я. Зерова; с. Світязь, Шацький НПП, берег оз. Світязь, 11.10.2018, М.П. Придюк; Луцький р-н, с. Тростянець, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.2018 (Сухомлин та ін., 2018). Рівненська обл., Сарненський р-н, с. Більськ, Рівненський ПЗ, масив Сира Погоня, 03, 05.11.2020, М.П. Придюк. — ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Овруч, 10.10.1970, М.Я. Зерова; с. Червонка, 16.05.1967, М.Я. Зерова. Київська обл., Бучанський р-н, с. Бобриця, 09.08.1974, З.Г. Лавітська; смт Ворзель, 07.06.1959, 05.09.1971, М.Я. Зерова; м. Ірпінь, 29.07.1929 (Гіжицька, 1929б); смт Клавдієво-Тарасове, 29.07.1948, Н.І. Єфімова; смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 11.09.1947, М.Я. Зерова; Вишгородський р-н, с. Кам'янка (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 12.11.2020, М.П. Придюк. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1927 (Гіжицька, 1929б); там само, 30.06.1928, 24.07.1929, З.К. Гіжицька; там само, 26.10.1952, 19.10.1953, 05.12.1961, 27.07, 19.08.1964, М.Я. Зерова; Шевченківський р-н, Сирець, 03.08.1924 (Гіжицька, 1929б). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Крупець, 21.08.1976, Т.Л. Горова; м. Славута, НПП «Мале Полісся», 19.09.2018 (Гелюта та ін., 2019); с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018 (Гелюта та ін., 2019).

***Tomentella cinerascens* (P. Karst.) Höhn. & Litsch.**

ЦП (Akulov et al., 2003): Київ, Святошинський р-н, Святошин, 24.08.1928 (Гіжицька, 1929б).

***Tomentella coerulea* Höhn. & Litsch.**

ЦП (Гіжицька, 1929а; Akulov et al., 2003).

***Tomentella ferruginea* (Pers.) Pat.**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003): Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 14.09.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Tomentella lilacinogrisea* Wakef.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.10.2019 (Шевченко, Зикова, 2021).

***Tomentella punicea* (Alb. & Schwein.) J. Schröt.**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

TRECHISPORALES

Hydnodontaceae

***Trechispora farinacea* (Pers.) Liberta**

ЦП (Akulov et al., 2003).

***Trechispora mollusca* (Pers.) Liberta**

ЦП (Зерова та ін., 1972; Akulov et al., 2003).

***Trechispora nivea* (Pers.) K.H. Larss.**

ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 29.10.1933, З.К. Гіжицька. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.09.1927 (Гіжицька, 1929б).

DACRYMYCETES

DACRYMYCETALES

Dacrymycetaceae

***Calocera cornea* (Batsch) Fr.**

На *Quercus robur* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Велика Глуша, НПП «Прип'ять-Стохід», ур. Ямне, 07.10.2020, М.П. Придюк. На деревині: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 16.10.1925, Борисевич.

***Calocera furcata* (Fr.) Fr.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, смт Дубровиця, 12.09.1953 (Соломахіна, 1960).

***Calocera viscosa* (Pers.) Fr.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.07.1929, З.К. Гіжицька; смт Пісківка (залізнична станція Тетерів), 29.10.1933, З.К. Гіжицька. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», 15.09.2018 (Гелюта та ін., 2019). На ґрунті: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Сваловичі, НПП «Прип'ять-Стохід», 14.08.2018, М.П. Придюк.

***Dacrymyces stillatus* Nees (*D. abietina*)**

ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща» (Hleb et al., 2023). На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.08.1929, З.К. Гіжицька.

***Ditiola radicata* (Alb. & Schwein.) Fr.**

На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 09.05.1953 (Соломахіна, 1960).

EXOBASIDIOMYCETES

ENTYLOMATALES

Entylomataceae

***Entyloma ficariae* A.A. Fisch. Waldh.**

На *Ranunculus polyanthemus* L.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 07.10.1924 (Целле, 1925).

***Entyloma fuscum* J. Schröt.**

На *Papaver somniferum* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Ставки, 19.07.1923 (Целле, 1925). Київська обл., Вишгородський р-н, с. Тетерівське, 13.07.1923 (Целле, 1925).

TILLETIALES

Tilletiaceae

***Tilletia secalis* (Corda) J.G. Kühn**

На *Secale cereale* L.: ЦП: Житомирська обл. Житомирський р-н, м. Радомисль, 16.07.1923 (Целле, 1925); с. Хомівка, 19.07.1923 (Целле, 1925).

MICROBOTRYOMYCETES

MICROBOTRYALES

Microbotryaceae

***Microbotryum dianthorum* (Liro) H. Scholz & I. Scholz**

На *Dianthus pseudoserotinus* Blocki: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, НПП «Прип'ять-Стохід», 09.08.2009, К.Г. Савченко, В.П. Гелюта (Savchenko, Heluta, 2010b).

***Microbotryum scorzonerae* (Alb. & Schwein.) G. Deml & Prillinger**

На *Scorzonera purpurea* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 13.05.1923 (Целле, 1925).

***Microbotryum superbum* (Liro) Denchev, T. Giraud & M.E. Hood**

На *Dianthus stenocalyx* Juz.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, НПП «Прип'ять-Стохід», 08.08.2009, В.П. Гелюта (Savchenko, Heluta, 2010b).

***Microbotryum violaceum* (Pers.) G. Deml & Oberw.**

На *Melandrium album* (Mill.) Garcke: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 03.06.1924 (Целле, 1925). На *Saponaria officinalis* L.: ЦП: Житомирська обл., околиці м. Житомир, берег р. Тетерів, 24.06.1924 (Мацулевич, 1925). Київська обл., Вишгородський р-н, с. Нові Петрівці (Межигір'я), 13.07.1923 (Целле, 1925); Фастівський р-н, м. Боярка, 28.09.1924 (Целле, 1925). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 01.07.1923 (Целле, 1925).

***Sphacelotheca hydropiperis* (Schumach.) de Bary**

На *Persicaria hydropiper* (L.) Delarbre: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 03.10.1924 (Целле, 1925).

PUCCINIOMYCETES

PUCCINIALES

Incertae sedis

***Aecidium ranunculacearum* DC.**

На *Ranunculus* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 20.05.1946, Н. Єфімова.

Coleosporiaceae

***Chrysomyxa ledi* (Alb. & Schwein.) de Bary**

На *Rhododendron tomentosum* Harnaja (*Ledum palustre* L.): ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Нові Червища, 15.07.1998, Ю.Я. Тихоненко; Ковельський р-н, с. Згорани, 08.09.1988, В.П. Гелюта.

***Coleosporium tussilaginis* (Pers.) Lév.**

На *Campanula cervicaria* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 27.06.1946, Г. Радзівський, 11.07.1949, М.Д. Соколова. На *C. glomerata* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 27.06.1946 (зі щоденника Г.Г. Радзівського). На *C. patula* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.09.1948, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924 (Целле, 1925). На *C. rapunculoides* L.: ЦП: Житомирська обл., околиці м. Житомир, біля р. Гнилоп'ять, 07.07.1924 (Мацулевич, 1925); Коростенський р-н, с. Гладковичі, 20.06.1950, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 18.08.1947, Н. Єфімова. На *C. rotundifolia* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924 (Целле, 1925); смт Клавдієво-Тарасове, 19.09.1946, Н. Єфімова; Фастівський р-н, м. Боярка, 30.09.1924 (Целле, 1925). Київ, Оболонський р-н, Пушча-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.07.1947, Н. Єфімова. На *C. trachelium* L.: ЦП: Житомирська обл., околиці м. Житомир, біля р. Гнилоп'ять, 07.07.1924 (Мацулевич, 1925); Коростенський р-н, с. Гладковичі, 04.08.1946 (зі щоденника Г.Г. Радзівського), 16.07.1949, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 21.08.1947, Н. Єфімова; Вишгородський р-н, с. Опачичі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 03.08.1947 (зі щоденника Г.Г. Радзівського). На *Campanula* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 04.08.1946, Г.Г. Радзівський. Київська обл., Вишгородський р-н, с. Опачичі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 03.08.1947, Г.Г. Радзівський. На *Euphrasia parviflora* Schag: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Комарове, 31.07.1998, Ю.Я. Тихоненко. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924 (Целле, 1925); Фастівський р-н, м. Боярка, 30.09.1924 (Целле, 1925). На *E. stricta* D. Wolff ex J.F. Lehm.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Білокоровичі, 01.09.1947, Г.Г. Радзівський. На *Melampyrum cristatum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.06.1951, М.Д. Соколова. Київська обл., Вишгородський р-н, с. Опачичі

(нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 03.08.1947 (зі щоденника Г.Г. Радзівеського). На *M. nemorosum* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924 (Целле, 1925); Фастівський р-н, м. Боярка, 28.09.1924 (Целле, 1925). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» 20.08.1929, З.К. Гіжицька. Хмельницька обл., околиці м. Шепетівка, 10.08.1985, Ю.Я. Тихоненко. На *M. pratense* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Гута-Камінська, 13.08.1998, Ю.Я. Тихоненко; с. Нові Червища, 15.07.1998, Ю.Я. Тихоненко; с. Хотешів, 09.08.1998, Ю.Я. Тихоненко; НПП «Прип'ять-Стохід», південно-західний берег оз. Біле, 15.08.1998, Ю.Я. Тихоненко. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 20, 21.06, 10, 17.07.1946, С.М. Московець, 27.06.1946, Г. Радзівеський; м. Овруч, 28.06.1946, С.М. Московець. Київська обл., Бучанський р-н, смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 18.08.1947, Н. Єфімова; залізнична станція Спартак, 06.08.1946, Н. Єфімова. Київ, Святошинський р-н, Борщагівка, 06.1870 (Вальць, Ришави, 1871). На *Melampyrum* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 21.06.1946, С.М. Московець, 20, 21.06, 10, 17.07.1946, М.Я. Зерова; м. Овруч, 28.06.1946, М.Я. Зерова. На *Odontites vulgaris* Moench: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, НПП «Прип'ять-Стохід», південно-західний берег оз. Біле, 15.08.1998, Ю.Я. Тихоненко. На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 12.05.1946, Г.Г. Радзівеський, 15.05.1949, 09.05.1950, М.Д. Соколова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.05.1928, З.К. Гіжицька. Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 27.05.1924 (Целле, 1925). На *Pulsatilla grandis* Wender.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 08.10.1927 (Гіжицька, 1929б). На *P. patens* (L.) Mill.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Турчинка, 05.09.1947, Г.Г. Радзівеський. Київська обл., Бучанський р-н, смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 18.08.1947, Н. Єфімова; смт Пісківка, 26.09.1946, Н. Єфімова; залізнична станція Спартак, 06.08.1946, Н. Єфімова; Фастівський р-н, м. Боярка, 30.09.1924 (Целле, 1925). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.07.1928, З.К. Гіжицька, 14.08.1955, 05.09.1957, З.Г. Лавітська. На *P. pratensis* (L.) Mill.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 05.09.1925, колектор невідомий. На *Rhinanthus minor* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ставище, 03.08.1998, Ю.Я. Тихоненко. Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 25.06.1946, С.М. Московець. На *Rhinanthus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 25.06.1946, М.Я. Зерова. На *Senecio vulgaris* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Личини, 01.08.1998, Ю.Я. Тихоненко. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1928 (Гіжицька, 1929б); Святошинський р-н, Святошин, 24.08.1928 (Гіжицька, 1929б). На *Sonchus asper* (L.) Hill: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 22.09.1949, М.Д. Соколова. На *S. palustris* L.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 24.07.1939, Н. Єфімова. На *Tussilago farfara* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця, 03.09.1959, М.Ф. Сміцька, 17, 20.10.1959, С.Ф. Мороч-

ковський. — ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», поблизу Голубих озер, 13.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019; див. рис. 3.11, вклейка).

Cronartiaceae

***Cronartium flaccidum* (Alb. & Schwein.) G. Winter** (*Cronartium asclepiadeum* (Willd.) Fr.)

На *Paeonia officinalis* L.: ЦП: Куїв, 24.10.1929, С.М. Московець. На *Paeonia* sp.: ЦП: Куїв, Подільський р-н, Куренівка, 17.07.1938, З.Г. Лавітьська; Шевченківський р-н, Покровський монастир, 12.10.1924 (Целле, 1925); Сирець, 15, 16.07, 11.08.1938. На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Куїв, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 25.05.1932, С.М. Московець. На *Vincetoxicum hirsutaria* Medik.: ЦП: Куївська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 04.10.1927 (Гіжицька, 1929б). Куїв, 04.09.1930, С.М. Московець; Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 04.10.1927 (Гіжицька, 1929б), 04.08.1946, Г.Г. Радзієвський.

***Cronartium ribicola* J.C. Fisch.**

На *Pinus strobus* L.: ЦП: Куїв, Шевченківський р-н, зоопарк, 23.05.1939, М.Я. Зерова. На *Ribes nigrum* L.: ЗП: Волинська обл., м. Камінь-Каширський, 07.10.1955 (Соломахіна, 1962). — ЦП: Куївська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 25.09.1965, Г.Л. Роженко; Фастівський р-н, м. Боярка, 04.10.1927 (Гіжицька, 1929б). Куїв, Шевченківський р-н, зоопарк, 03.09.1938 (Зерова, 1948). На *R. rubrum* L.: ЦП: Куївська обл., Бучанський р-н, смт Ворзель, 25.09.1965, Г.Л. Роженко. На *Ribes* sp.: ЦП: Куїв, Шевченківський р-н, зоопарк, 3.09.1938, М.Я. Зерова.

Gymnosporangiaceae

***Gymnosporangium sabinae* (Dicks.) G. Winter**

На *Juniperus sabina* L.: ЦП: Куїв, Шевченківський р-н, зоопарк, 07.05.1938, 26.04, 13.05.1939, З.Г. Лавітьська. На *Pyrus communis* L.: ЦП: Куївська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 04.10.1933, З.К. Гіжицька; Фастівський р-н, м. Боярка, 22.10.1939, С. Цяцюк. Куїв, Шевченківський р-н, зоопарк, 03.09.1938, 29.08.1939, З.Г. Лавітьська.

Melampsoraceae

***Melampsora allii-populina* Kleb.**

На *Allium cepa* L.: ЦП: Куїв, Подільський р-н, Куренівка, 07.06.1939, М.Я. Зерова. На *Populus deltoides* Marshall: ЦП: Куїв, Шевченківський р-н, Сирець, 26.09.1938, З.Г. Лавітьська. На *Populus* sp.: ЦП: Куїв, Шевченківський р-н, Сирець, 05.08, 26.09.1938, З.Г. Лавітьська.

***Melampsora amygdalinae* Kleb.**

На *Salix triandra* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ставище, 03.08.1998, Ю.Я. Тихоненко; НПП «Прип'ять-Стохід», південно-західний берег оз. Біле, 16.08.1998, Ю.Я. Тихоненко; Ковельський р-н, с. Датинь, 02.08.1998,

Ю.Я. Тихоненко. — ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 17.08.1946, Н. Єфімова; Вишгородський р-н, с. Товстий Ліс (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 02.08.1947, Г.Г. Радзівський.

***Melampsora caprearum* Thüm.**

На *Salix caprea* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 19.09.1946, Н. Єфімова. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 03.09.1924 (Целле, 1925), 20.07.1927 (Гіжицька, 1929б). *Хмельницька* обл., на північ від м. Шепетівка, 10.08.1985, Ю.Я. Тихоненко.

***Melampsora epitea* Thüm.**

На *Euonymus europaea* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 24.05.1933, З.К. Гіжицька. На *E. verrucosa* Scop.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 28.05.1946 (Єфімова). На *Salix acutifolia* Willd.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Датинь, 02.08.1998, Ю.Я. Тихоненко. На *S. aurita* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 15.09.1950, М.Д. Соколова; Звягельський р-н, с. Колодянка, 10.08.1985, Ю.Я. Тихоненко. *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 19.09.1946, Н. Єфімова; залізнична станція Тетерів, 26.09.1946, Н. Єфімова. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», поблизу Голубих озер, 13.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *S. cinerea* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Ставище, 03.08.1998, Ю.Я. Тихоненко; НПП «Прип'ять-Стохід», південно-західний берег оз. Біле, 15.08.1998, Ю.Я. Тихоненко; південно-західний берег оз. Люб'язь, 21.08.1998, Ю.Я. Тихоненко; Ковельський р-н, с. Датинь, 02.08.1998, Ю.Я. Тихоненко. — ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.07.1946, Н. Єфімова; смт Клавдієво-Тарасове, 21.08.1947, Н. Єфімова. На *Salix* sp.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 07.08.1947, Н. Єфімова.

***Melampsora euphorbiae* (Ficinus & C. Schub.) Castagne**

На *Euphorbia cyparissias* L.: ЦП: *Житомирська* обл., околиці м. Житомир, біля р. Гуйва, 06.07.1924 (Мацулевич, 1925). *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 07.1946, 17.08.1946, Н. Єфімова.

***Melampsora hypericorum* (DC.) J. Schröt.**

На *Hypericum montanum* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 09.1931, В.Г. Траншель. На *H. perforatum* L.: ЦП: *Київська* обл., Вишгородський р-н, с. Нові Петрівці (Межигір'я), 26.08.1934, І. Франківський.

***Melampsora laricis-pentandrae* Kleb.**

На *Salix pentandra* L.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 22.10.1987, В.П. Гелюта.

***Melampsora laricis-populina* Kleb.**

На *Populus nigra* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 24.07.1947, Н. Єфімова. *Київ*, Шевченківський р-н, Сирець, 05.08.1938, З.Г. Лавітська. На *P. trichocarpa* Torr. et Gray: ЦП: *Київ*, Шевченківський р-н, Сирець, 11.08.1938, З.Г. Лавітська. На *Populus* sp.: ЦП: *Київ*-

ська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 28.10.1933, З.К. Гіжицька. *Київ*, Шевченківський р-н, зоопарк, 7.08.1938, З.Г. Лавітська; Сирець, 26.09.1934, 05, 11.08.1938, З.Г. Лавітська.

***Melampsora lini* (Ehrenb.) Lév.**

На *Linum usitatissimum* L.: ЦП: *Київська* обл., Вишгородський р-н, смт Поліське (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 28.08.1924 (Целле, 1925).

***Melampsora populnea* (Pers.) P. Karst.**

На *Chelidonium majus* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, околиці с. Ніжиловичі, 27.05.1988, Ю.Я. Тихоненко; Вишгородський р-н, с. Нові Петрівці (Межигір'я), 05.1926, М.М. Підопличко. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.04.1923 (Целле, 1925). На *Corydalis solida* (L.) Clairv.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.05.1956, М.Д. Соколова. На *Mercurialis perennis* L.: ЦП: *Київ*, 05.1925, М.М. Підопличко. На *Pinus sylvestris* L.: ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, смт Цумань, 14.08.1952 (Соломахіна, 1960). *Рівненська* обл., Вараський р-н, с. Неньковичі, 18.06.1952, 09.05.1953 (Соломахіна, 1960); с. Локниця, 03.07.1952 (Соломахіна, 1960). — ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 19.10.1933, З.К. Гіжицька; Вишгородський р-н, с. Кухарі, 06.08.1923 (Целле, 1925); Фастівський р-н, м. Боярка, 15.07.1923 (Целле, 1925). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 09.06.1941 (Зерова, 1948), 09.06.1941, Миколаєнко. На *Pinus* sp.: Західне Полісся (Соломахіна, 1965). На *Populus tremula* L.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Гута-Камінська, 13.08.1998, Ю.Я. Тихоненко; с. Ставище, 03.08.1998, Ю.Я. Тихоненко; с. Личини, 01.08.1998, Ю.Я. Тихоненко; НПП «Прип'ять-Стохід», устя р. Турія, 10.08.1998, Ю.Я. Тихоненко; південно-західний берег оз. Біле, 16.08.1998, Ю.Я. Тихоненко. — ЦП: *Житомирська* обл., околиці м. Житомир, біля р. Гнилоп'ять, 23.06.1924 (Мацулевич, 1925); Коростенський р-н, с. Гладковичі, 04.08.1946; 28.08.1947, Г.Г. Радзієвський; 28.08.1947, С.Ф. Морочковський; 25.09.1949, М.Д. Соколова; Звягельський р-н, с. Колодянка, 10.08.1985, Ю.Я. Тихоненко. *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 21.08.1947, Н. Єфімова; смт Кодра, 16.10.1933, З.К. Гіжицька, 24.10.1934, колектор невідомий; околиці с. Ніжиловичі, 27.05.1988, Ю.Я. Тихоненко; Вишгородський р-н, смт Вільча (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 29.07.1947, Г.Г. Радзієвський; с. Опачичі (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 03, 04.08.1947, Г.Г. Радзієвський; Фастівський р-н, м. Боярка, 10.09.1968, З.Г. Лавітська. *Київ*, Святошинський р-н, Святошин, 10.10.1934, І. Франківський; Шевченківський р-н, зоопарк, 03.09.1938, З.Г. Лавітська. *Хмельницька* обл., на північ від м. Шепетівка, 10.08.1985, Ю.Я. Тихоненко; Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», поблизу оз. Святе, 14.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *Populus* sp.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 21.10.1933, З.К. Гіжицька.

Milesinaceae

***Naohidemyces vaccinii* (Jørst.) S. Sato, Katsuya & Y. Hirats. ex Vanderweyden & Fraiture** (*Pucciniastrum vacciniorum* (Link) Dietel, *Thekopsora vacciniorum* (DC.) P. Karst.)

На *Vaccinium myrtillus* L.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Гута-Камінська, 13.08.1998, Ю.Я. Тихоненко; с. Нові Червища, 15.07.1998, Ю.Я. Тихоненко; НПП «Прип'ять-Стохід», південно-західний берег оз. Біле, 15.08.1998, Ю.Я. Тихоненко. — ЦП: Хмельницька обл., околиці м. Шепетівка, 10.08.1985, Ю.Я. Тихоненко. На *V. uliginosum* L.: ЗП (Соломахина, 1965): Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Качин, 04.09.1988, В.П. Гелюта; с. Нуйно, 07.08.2018 (soc. *Podosphaera myrtillina*), В.П. Гелюта; с. Теклине, 08.08.1998, Ю.Я. Тихоненко; Ковельський р-н, с. Згорани, 10.09.1988, 17.08.1989, В.П. Гелюта; с. Залухів, 11.08.1998, Ю.Я. Тихоненко. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 12.09.1946, Г.Г. Радзієвський (soc. *P. myrtillina*); с. Рудня Радовельська, 23.08.1924, Д.К. Зеров. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», поблизу оз. Святе, 14.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019). На *V. vitis-idaea* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 18.05.1985, Ю.Я. Тихоненко.

Ochropsoraceae

***Ochropsora ariae* (Fuckel) Ramsb.**

На *Anemone ranunculoides* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.05.1956, М.Д. Соколова.

Phragmidiaceae

***Frommeëlla tormentillae* (Fuckel) Cummins et Y. Hirats.**

На *Potentilla erecta* (L.) Rauesch.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Білорочівці, 01.09.1947, Г.Г. Радзієвський.

***Kuehneola uredinis* (Link) Arthur**

На *Rubus hirtus* Waldst. & Kit.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», 13.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019); поблизу оз. Святе, 14.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Phragmidium acuminatum* (Fr.) Cooke**

На *Rubus saxatilis* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 22.10.1933, З.К. Гіжицька.

***Phragmidium bulbosum* (Str.) Schltldl.**

На *Rubus caesius* L.: ЦП: Житомирська обл., околиці м. Житомир, біля р. Тетерів, 21.06.1924 (Мацулевич, 1925); Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.08, 19.09.1947, Г.Г. Радзієвський. Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 17.09.1970, З.Г. Лавітська.

***Phragmidium fragariae* (Rabenh.) Ces.**

На *Potentilla alba* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Турчинка, 04.09.1947, Г.Г. Радзієвський; Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.08.1947

(зі щоденника Г.Г. Радзівеського), 27.07, 20.09.1949, 10.05.1950, М.Д. Соколова; с. Білорівніч, 01.09.1947, Г.Г. Радзівеський. *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 23.06.1923 (Целле, 1925), 05.08.1969, З.Г. Лавітська; смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 16.06, 24.07.1947, Н. Єфімова; залізнична станція Спартак, 20.05.1946, М.Я. Зерова, 06.08.1946, 19.06, 11.08.1947, Н. Єфімова; Фастівський р-н, м. Боярка, 05.10.1924 (Целле, 1925). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.09.1959, М.Д. Соколова; Святошинський р-н, Святошин, 30.08.1925, М.М. Підопличко, 01.07.1923 (Целле, 1925), 18.08.1947, Н. Єфімова.

***Phragmidium mucronatum* (Pers.) Schldt.**

На *Rosa corymbifera* Borkh.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 25.05.1922, Д.К. Зеров. На *Rosa* sp.: ЦП: *Київська* обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 27.05.1924 (Целле, 1925). *Київ*, Подільський р-н, Куренівка, 19.08.1939, М.Я. Зерова; Шевченківський р-н, Сирець, 26.09.1939, М.Я. Зерова. *Хмельницька* обл., Шепетівський р-н, м. Славути, НПП «Мале Полісся», вул. Кузовкова, 16.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Phragmidium potentillae* (Pers.) P. Karst.**

На *Potentilla arenaria* Borkh.: ЦП: *Київська* обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 06.06.1939, С. Цяцок. На *Potentilla argentea* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 26.05.1949, С.М. Московець, М.Я. Зерова, 31.08, 16.09.1949, М.Д. Соколова; с. Рудня Радовельська, 19.06.1924, М.М. Підопличко. *Київська* обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 19.09.1946, Н. Єфімова; смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 24.07, 18.08.47, Н. Єфімова; залізнична станція Тетерів, 11.09.1947, Н. Єфімова. *Київ*, околиці, 23.08, 14.09, 29.10.1924 (Целле, 1925), 25.09.1931, К. Пилипенко. На *Potentilla canescens* Bess.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Корчівка, 28.06.1946, Г.Г. Радзівеський. На *Potentilla impolita* Wahlenb.: ЗП: *Волинська* обл., Луцький р-н, околиці м. Ківерці, 13.09.1959, М.Ф. Сміцька. — ЦП: *Київська* обл., Вишгородський р-н, с. Опаичі (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 03.08.1947, Г.Г. Радзівеський; с. Плютовище (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 06.08.1947 (зі щоденника Г.Г. Радзівеського). На *Potentilla* sp.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 26.07.1948, М.Д. Соколова. *Київська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 11.09.1947, Н. Єфімова.

***Phragmidium rubi-idaei* (DC.) P. Karst.**

На *Rubus idaeus* L.: ЗП: *Рівненська* обл., Сарненський р-н, м. Дубровиця, 19.09.1953 (Соломахіна, 1962). — ЦП: *Житомирська* обл., Житомирський р-н, с. Турчинка, 05.09.1947, Г.Г. Радзівеський, 02.07.1948 (зі щоденника Г.Г. Радзівеського); Коростенський р-н, с. Гладковичі, 27.05.1946, С.М. Московець, 27.08.1949, М.Д. Соколова; Звягельський р-н, с. Колодянка, 10.08.1985, Ю.Я. Тихоненко. *Київська* обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Н. Єфімова. *Київ*, Шевченківський р-н, сад КПІ, 19.10.1923 (Целле, 1925); Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 03.09.1924 (Целле, 1925).

***Phragmidium tuberculatum* Jul. Müll.**

На *Rosa canina* s. l.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 24.07.1947, 18.08.1947, Н. Єфімова. Київ, Шевченківський р-н, сад КП, 02.09.1923 (Целле, 1925).

***Phragmidium* sp.**

На *Rosa* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 21.08.1946, О.В. Ісаєва (soc. *Podosphaera pannosa*).

Pucciniaceae

***Endophyllum sempervivi* (Alb. & Schwein.) de Bary**

На *Jovibarba globifera* (L.) J. Parn.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Борзова, 01.05.2016, В.П. Гелюта (Tykhonenko, Heluta, 2017). На *Sempervivum ruthenicum* Schnittsp. & C.B. Lehm.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Старосілля (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 04, 20.05.1931, М.Г. Холодний, 20.05.1932, З.К. Гіжицька; Фастівський р-н, м. Боярка, 27.05.1924 (Целле, 1925).

***Puccinia acetosae* (Schumach.) Körn.**

На *Rumex acetosa* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 22.09.1949, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 20.06.1931, К. Пилипенко.

***Puccinia aegopodii* (Schumach.) Link**

На *Aegopodium podagraria* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Рудня Радовельська, 30.05.1931, С.М. Московець. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 13.05.1923 (Целле, 1925).

***Puccinia albulensis* Magnus**

На *Veronica spicata* L.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 15.07.1923 (Целле, 1925).

***Puccinia antirrhini* Dietel & Holw.**

На *Antirrhinum majus* L.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, без дати, М.Я. Зерова; Шевченківський р-н, Сирець, без дати, М.Я. Зерова.

***Puccinia arenariae* (Schumach.) J. Schröt.**

На *Dianthus barbatus* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Сирець, 01.06.1966, З.Г. Лавітська. На *Stellaria graminea* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 22.09.1949, М.Д. Соколова. На *Stellaria media* (L.) Vill.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 20.08.1926, З.К. Гіжицька; Фастівський р-н, м. Боярка, 15.07.1923 (Целле, 1925).

***Puccinia argentata* (Schultz) G. Winter**

На *Adoxa moschatellina* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 26.05.1929, З.К. Гіжицька.

***Puccinia asarina* Kunze**

На *Asarum europaeum* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 12.09.1931, З.К. Гіжицька. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 19.05.1929, 19.07.1930, З.К. Гіжицька, без дати, М.Я. Зерова.

***Puccinia behenis* G.H. Otth**

На *Dianthus barbatus* L.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 28.06.1959, М.Д. Соколова.

***Puccinia betonicae* (Alb. & Schwein.) DC.**

На *Betonica officinalis* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 17.07.1946, С.М. Московець, 27.05, 21.06.1949, 10.05, 10.09.1950, М.Д. Соколова, 06.08.1946, 04.07.1948, Г.Г. Радзівеський; с. Ігнатпіль, 26.05.1941, А.І. Барбарич. Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 11, 28.05.1946, Н. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 26.05.1922, Д.К. Зеров, червень 1934, М. Берегова; Святошинський р-н, Біличі, 23.05, 06.06.1946, 16.06.1947, Н. Єфімова.

***Puccinia bromina* Erikss.**

На *Pulmonaria angustifolia* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 16, 23.06.1949, 10.05.1950, М.Д. Соколова. На *Symphytum officinale* L.: ЦП: Житомирська обл., околиці м. Житомир, біля р. Тетерів, 21.06.1924 (Мацулевич, 1925). На *Bromus* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 27.05.1932, К. Пилипенко.

***Puccinia calcitrapae* DC.**

На *Arctium minus* (Hill) Bernh.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 18.08.1939, С. Цяцюк. На *Centaurea borysthena* Grun.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Плютовище (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 06.08.1947 (зі щоденника Г.Г. Радзівеського). На *Centaurea scabiosa* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Лук'янівка, 25.09.1931, К. Пилипенко. На *Centaurea* sp.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Лук'янівка, 12.04.1932, К. Пилипенко. На *Cirsium arvense* (L.) Scop.: ЦП: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Славути, 12.09.2018 (soc. *Golovinomyces montagnei*), В.П. Гелюта.

***Puccinia caricina* DC.**

На *Urtica* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 20.05.1946, Н. Єфімова. Київ, Святошинський р-н, Біличі, 08.06.1946, Н. Єфімова.

***Puccinia chaerophylli* Purton**

На *Chaerophyllum bulbosum* L.: ЦП: Житомирська обл., околиці м. Житомир, 06.07.1924 (Мацулевич, 1925).

***Puccinia chrysanthemi* Roze**

На *Artemisia absinthium* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 16.09.1946, Г.Г. Радзівеський, 04.09.1949, М.Д. Соколова. Київська обл., Вишгородський р-н, с. Опачичі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 06.08.1947, Г.Г. Радзівеський. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 30.09.1928 (Гіжицька, 1929б); Шевченківський р-н, вул. Обсерваторна, 20.10.1926, З.К. Гіжицька.

***Puccinia coronata* Corda**

На *Avena sativa* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Вишевичі, 20.07.1924 (Целле, 1925). Київська обл., Бучанський р-н, смт Макарів, 22.07.1923

(Целле, 1925). На *Agrostis capillaris* L.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.09.1925, Г.С. Неводовський. На *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth: ЦП: *Київська* обл., Вишгородський р-н, с. Опачичі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 03.08.1947 (зі щоденника Г.Г. Радзівєвсько-го). На *Frangula alnus* Mill.: ЗП: *Волинська* обл., Камінь-Каширський р-н, с. Віл, 28.05.1930, С.М. Московець. — ЦП: *Житомирська* обл., околиці м. Житомир, біля р. Гуйва, 21.06.1924 (Мацулевич, 1925); Коростенський р-н, с. Гладковичі, 31.05, 18.06.1949, 07.06.1950, М.Д. Соколова, 12.05.1946, Г.Г. Радзівєвський; с. Корчівка, 28.06.1946, Г.Г. Радзівєвський. *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 03.06.1924 (Целле, 1925); залізнична станція Спартак, 28.05.1946, 19.06.1947, Н. Єфімова; Фастівський р-н, м. Боярка, 27.05.1924 (Целле, 1925). *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 07.1934, М. Берегова; Святошинський р-н, Біличі, 23.05, 08.06.1946, 16.06.1947, Н. Єфімова; Святошин, 29.05.1934, І. Франківський. На *Rhamnus cathartica* L.: ЗП: *Волинська* обл., Ковельський р-н, с. Любче, східні околиці заказника «Любче», 11.05.1999, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2001). — ЦП: *Київ*, Шевченківський р-н, Володимирська гірка, без дати, М.Я. Зерова.

***Puccinia crepidis* J. Schröt.**

На *Crepis tectorum* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 20, 30.06.1931, К. Пилипенко.

***Puccinia difformis* Kunze**

На *Galium aparine* L.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 23.09.1949, М.Д. Соколова.

***Puccinia dioicae* Magnus**

На *Carex digitata* L.: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 13.05.1923 (Целле, 1925). На *Carex elata* All.: ЦП: *Житомирська* обл., околиці м. Житомир, 02.07.1924 (Мацулевич, 1925). На *Cirsium palustre* (L.) Scop.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Рудня Радовельська, 15.06.1925, Д.К. Зеров. На *Taraxacum officinale* Wigg.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 29.05.1941, А.І. Барбарич, 10.05.1950, М.Д. Соколова. На *Taraxacum* sp.: ЦП: *Житомирська* обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 10.06.1946, С.М. Московець.

***Puccinia glechomatis* DC.**

На *Glechoma hederacea* L.: ЦП: *Київська* обл., Вишгородський р-н, с. Нові Петрівці (Межигір'я), 13.07.1923 (Целле, 1925).

***Puccinia graminis* Pers.**

На *Avena sativa* L.: ЦП: *Київська* обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 11.09.1968, З.Г. Лавітська. На *Berberis vulgaris* L.: ЦП: *Київська* обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 14.06.1923 (Целле, 1925), 24.06.1924, З.К. Гіжицька. *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 07.1934, М. Берегова; Шевченківський р-н, Сирець, без дати, М.Я. Зерова. На *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth: ЦП: *Київ*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.04.1947, Н. Єфімо-

ва. На *Elytrigia repens* (L.) Nevski: ЦП: Житомирська обл., околиці м. Житомир, 29.06.1924 (Мацулевич, 1925). На *Hordeum vulgare* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Малин, 23.07.1924 (Целле, 1925). На *Phleum pratense* L.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Козаровичі, 29.07.1924 (Целле, 1925). На *Secale cereale* L.: ЦП: Житомирська обл., околиці м. Житомир, 02.07.1924 (Мацулевич, 1925); Житомирський р-н, м. Радомишль, 19.07.1924 (Целле, 1925); с. Теренці, 26.06.1924 (Мацулевич, 1925). Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 26.06.1926, З.К. Гіжицька, 30.06.1931, С.М. Московець. На *Triticum aestivum* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Заболоття, 28.09.1955 (Соломахіна, 1962). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Вишевичі, 25.07.1923 (Целле, 1925). Київська обл., Вишгородський р-н, смт Вільча (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 26.07.1947 (зі щоденника Г.Г. Радзівського).

***Puccinia helianthi* Schwein.**

На *Helianthus annuus* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 22.09.1946, Г.Г. Радзівський; м. Олевськ, біля р. Уборть, 13.09.1955 (Соломахіна, 1962). Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 10.09.1948, Н. Єфімова; смт Клавдієво-Тарасове, 21.08.1947, Н. Єфімова; Вишгородський р-н, смт Іванків, 31.08.1923 (Целле, 1925); Фастівський р-н, м. Боярка, 28.09.1924 (Целле, 1925). Київ, Шевченківський р-н, Сирець, без дати, М.Я. Зерова.

***Puccinia hieracii* (Röhl.) H. Mart.**

На *Centaurea jacea* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 16.09.1946 (зі щоденника Г.Г. Радзівського); 23.09.1949, М.Д. Соколова. На *Hieracium umbellatum* L.: ЗП: Рівненська обл., Вараський р-н, с. Малий Жолудськ, 06.09.1959, М.Ф. Сміцька. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 12.09.1946, Г.Г. Радзівський, 13, 19.09.1949, 27.02.1952, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Г.Л. Роженко; Вишгородський р-н, с. Опачичі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 03.08.1947 (зі щоденника Г.Г. Радзівського). Київ, Святошинський р-н, Біличі, 27.07.1947, Н. Єфімова. На *Hieracium* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.07.1947, Г.Л. Роженко; Святошинський р-н, Біличі, 16.06.1947, Г.Л. Роженко. На *Pilosella officinarum* F. Schult. & Sch. Bip.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 26.09.1949, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 26.06.1947, Г.Л. Роженко; Фастівський р-н, м. Боярка, 03.07.1928, З.К. Гіжицька. Київ, Святошинський р-н, Біличі, 08.06.1946, 16.06, 18.08.1947, Н. Єфімова. На *Pilosella praealta* (Vill. ex Gochn.) F. Schultz & Sch. Bip.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 03.06.1924 (Целле, 1925). На *Serratula tinctoria* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.05.1941, М.Я. Зерова, 05.08.1946 (зі щоденника Г.Г. Радзівського), 26.07, 19.09.1949, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 06.08.1946, Н. Єфімова. На *Taraxacum officinale* Wigg.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, східна

частина заказника «Любче», 07.07.2000, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2001). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 26.06.1947, Н. Єфімова. На *Taraxacum* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 17.06.1946, Н. Єфімова.

***Puccinia hordei* G.H. Otth**

На *Hordeum vulgare* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Малин, 23.07.1924 (Целле, 1925). Київська обл., м. Вишгород, 1932, М. Берегова; Вишгородський р-н, с. Нові Петрівці (Межигір'я), 13.08.1923 (Целле, 1925); смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 27.07.1924 (Целле, 1925). На *Secale cereale* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Рудня Радовельська, 30.05.1931, С.М. Московець.

***Puccinia komarovii* Tranzschel ex P. Syd. & Syd.**

На *Impatiens parviflora* DC.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.07.1947, Г.Л. Роженко; Шевченківський р-н, Сирець, 15.07.1931, С.М. Московець.

***Puccinia lapsanae* Fuckel**

На *Lapsana communis* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Олевськ, без дати, М.Я. Зерова.

***Puccinia leveillei* Mont.**

На *Geranium* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 20.06.1931, К. Пилипенко.

***Puccinia magnusiana* Körn.**

На *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 13.05.1923 (Целле, 1925); Подільський р-н, Куренівка, без дати, М.Я. Зерова; Шевченківський р-н, Сирець, 24.12.1924, М.М. Підопличко. На *Ranunculus bulbosus* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924 (Целле, 1925). На *R. repens* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 13.05.1923 (Целле, 1925).

***Puccinia malvacearum* Bertero ex Mont.**

На *Alcea rosea* L.: ЦП: Київ, Подільський р-н, Куренівка, 21.07.1938, З.Г. Лавітська; Шевченківський р-н, Сирець, 12.11.1938, З.Г. Лавітська. На *Malva* sp.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 16.07.1923 (Целле, 1925).

***Puccinia menthae* Pers.**

На *Mentha aquatica* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 23.09.1949, М.Д. Соколова. На *Mentha arvensis* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 30.07.1946, Н. Єфімова. На *Mentha longifolia* (L.) Huds.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 15.08.1924 (Целле, 1925).

***Puccinia molinae* Tul.**

На *Molinia caerulea* (L.) Moench: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Озеряни, ур. Корма, 28.05.1948, Г.Л. Роженко.

***Puccinia obscura* J. Schröt.**

На *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Білокоровичі, 26.05.1948, М.Я. Зерова.

***Puccinia opizii* Bubák**

На *Lactuca* sp.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.06.1930, З.К. Гіжицька. На *Mycelis muralis* (L.) Dumort.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 24.05.1939, С. Цяцюк.

***Puccinia oreoselini* (F. Strauss) Körn.**

На *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench (див. рис. 3.12, вклейка): ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 01.07.1948 (зі щоденника Г.Г. Радзівського), 29.09.1949, 10.05.1950, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 19.09.1946, Н. Єфімова; залізнична станція Спартак, 16, 19.06.1947, Г.Л. Роженко; Вишгородський р-н, с. Опачичі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 03.10.1948 (зі щоденника Г.Г. Радзівського). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.07.1947, Н. Єфімова; Святошинський р-н, Біличі, 06.06, 06.08.1946, 24.07.1947, Н. Єфімова.

***Puccinia passerinii* J. Schröt.**

На *Thesium ebracteatum* Hayne: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський» 01.04.1929, М.М. Підопличко.

***Puccinia phragmitis* (Schumach.) Tul.**

На *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 13.05.1923 (Целле, 1925). На *Rumex aquaticus* L.: ЦП: Житомирська обл., околиці м. Житомир, біля р. Тетерів, 20.06.1924 (Мацулевич, 1925).

***Puccinia poarum* Nielsen**

На *Tussilago farfara* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, північна частина заказника «Любче», 07.07.2000, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2001). — ЦП: Київська обл., м. Вишгород, 01.06.1926, М.М. Підопличко, 26.08.1934, І. Франківський; Фастівський р-н, м. Боярка, 20.05.1930, 06.06.1940, С. Цяцюк. Київ, Шевченківський р-н, Сирець, 25.04, 11.05.1950, М.Ф. Трущенко. Хмельницька обл., НПП «Мале Полісся», с. Стригани, 12.09.2018, В.П. Гелюта (Гелюта та ін., 2019).

***Puccinia porri* (Sowerby) G. Winter**

На *Allium sera* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, поблизу м. Сарни, 21.09.1955 (Соломахіна, 1962). — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924 (Целле, 1925).

***Puccinia punctata* Link**

На *Galium verum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 20.09.1949, М.Д. Соколова; с. Українка (колишне Пинязевичі), 11.06.1941, І. Ситник, 13.06.1941, А.І. Барбарич. На *Galium* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 17.08.1947, Н. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Puccinia recondita* Roberge ex Desm.**

На *Clematis recta* L.: ЦП: Житомирська обл., околиці м. Житомир, 23.06.1924 (Мацулевич, 1925); Коростенський р-н, с. Гладковичі, 05.06.1949, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 03.06.1924 (Целле, 1925), 28.06.1928, 30.06.1929, З.К. Гіжицька. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 26.06.1928, З.К. Гіжицька; Святошинський р-н, Біличі, 16.06.1947, Н. Єфімова. На *Lycopsis arvensis* L.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Розважів, 01.08.1924 (Целле, 1925). На *Secale cereale* L.: ЦП: Житомирська обл., околиці м. Житомир, 01.07.1924 (Мацулевич, 1925); Житомирський р-н, м. Радомишль, 19.07.1924 (Целле, 1925); с. Теренці, 26.06.1924 (Мацулевич, 1925). Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 25.06.1923 (Целле, 1925); Вишгородський р-н, смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 28.07.1924 (Целле, 1925). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 18, 28.06.1928, З.К. Гіжицька. На *Triticum aestivum* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Вишевичі, 18.07.1923 (Целле, 1925); с. Грушки, 27.06.1924 (Мацулевич, 1925); с. Мар'янівка, 27.06.1924 (Мацулевич, 1925), м. Радомишль, 15.07.1923 (Целле, 1925); с. Теренці, 27.06.1924 (Мацулевич, 1925); Звягельський р-н, с. Дуга, 27.06.1924 (Мацулевич, 1925). Київська обл., Вишгородський р-н, с. Нові Петрівці (Межигір'я), 13.07.1923 (Целле, 1925). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 18.06, 20.07.1928, З.К. Гіжицька.

***Puccinia ribis-caricis* Kleb.**

На *Ribes nigrum* L.: ЗП: Волинська обл., м. Камінь-Каширський, 10.06.1958 (Соломахіна, 1962).

***Puccinia rugulosa* Tranzschel**

На *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 20.07.1929, З.К. Гіжицька.

***Puccinia schroeteriana* Kleb.**

На *Serratula tinctoria* L.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 20.07.1929, З.К. Гіжицька.

***Puccinia sessilis* J. Schröt.**

На *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 23.05.1925, Г. Борисевич.

***Puccinia singularis* Magnus**

На *Anemone ranunculoides* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 26.05.1946, С.М. Московець.

***Puccinia smilacearum-digraphidis* Kleb.**

На *Convallaria majalis* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 03.06.1924 (Целле, 1925). На *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 03.06.1924 (Целле, 1925). На *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 03.06.1924 (Целле, 1925).

***Puccinia striiformis* Westend.**

На *Triticum aestivum* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Грушки, 25.06.1924 (Мацулевич, 1925); с. Мар'янівка, 26.06.1924 (Мацулевич, 1925).

***Puccinia suaveolens* (Pers.) Rostr.**

На *Cirsium arvense* (L.) Scop.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 24.09.1949, М.Д. Соколова.

***Puccinia valantiae* Pers.**

На *Cruciata glabra* (L.) Ehrend.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 18, 23.09.1949, 10.05.1950, М.Д. Соколова.

***Puccinia veratri* Niessl**

На *Veratrum album* L.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Товстий Ліс (нежило), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 10.08.1930, З.К. Гіжицька. На *Veratrum lobelianum* Bernh.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 30.08.1925, М.М. Підопличко.

***Puccinia violae* (Schumach.) DC.**

На *Viola canina* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Замисловичі, без дати, М.Я. Зерова. Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 27.05.1924 (Целле, 1925). На *Viola hirta* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 03.06.1924 (Целле, 1925); м. Вишгород, 20.05.1926, М.М. Підопличко. На *Viola* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, без дати, М.Я. Зерова. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 17.08.1946, Н. Єфімова; залізнична станція Спартак, 11.08.1947, Н. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.07.1947, Г.Л. Роженко.

***Uromyces appendiculatus* (Pers.) Link**

На *Phaseolus vulgaris* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 21.09.1949, М.Д. Соколова.

***Uromyces cristatus* J. Schröt. & Niessl**

На *Steris viscaria* (L.) Raf.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, без дати, Н.І. Єфімова.

***Uromyces dactylidis* G.H. Otth**

На *Ficaria verna* Huds.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 20.04, 06.05.1930, З.К. Гіжицька. На *Poa palustris* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 17.08.1946, Н. Єфімова. На *Poa* sp.: ЦП: Київ, Святошинський р-н, Святошин, 12.06.1947, Н. Єфімова.

***Uromyces dianthi* (Pers.) Niessl**

На *Dianthus barbatus* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Сирець, без дати, М.Я. Зерова. На *Dianthus stenocalyx* Juz.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, без дати, М.Д. Соколова. На *Dianthus* sp.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Сирець, без дати, З.Г. Лавітська

***Uromyces erythronii* (DC.) Pass.**

На *Erythronium dens-canis* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Залужне, 12.05.2016, О.О. Орлов (Tykhonenko et al., 2017).

***Uromyces fallens* (Arthur) Barthol.**

На *Trifolium pratense* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Сирець, 28.04.1950, М.Ф. Трущенко, 06.06.1950, Г.Л. Роженко.

***Uromyces geranii* (DC.) G.H. Otth & Wartm.**

На *Geranium pratense* L.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 30.07.1939, С. Цяцюк.

***Uromyces inaequaltus* Lasch**

На *Silene nutans* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, 19.06.1947, Н. Єфімова; 11.08.1947, Г.Л. Роженко; залізнична станція Тернів, 01.09.1947, Г.Л. Роженко.

***Uromyces lupinicola* Bubák**

На *Lupinus luteus* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Заболоття, 28.09.1955 (Соломахіна, 1962).

***Uromyces minor* J. Schröt.**

На *Trifolium pratense* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Теньківка, 18.09.1924 (Целле, 1925).

***Uromyces pisi-sativi* (Pers.) Liro**

На *Astragalus glycyphyllos* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 05.09.1948, Г.Г. Радзієвський. Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 05.10.1924 (Целле, 1925). Київ, Шевченківський р-н, Сирець, без дати, М.Я. Зерова. На *Caragana arborescens* Lam.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, без дати, Н. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.09.1927, З.К. Гіжицька; 04.10.1927 (Гіжицька, 1929б). На *Chamaecytisus ratisbonensis* (Schaeff.) Rothm.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924 (Целле, 1925); Фастівський р-н, м. Боярка, 29.09.1924 (Целле, 1925). На *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Wolf.) Klaskova: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 28.08.1947, Г.Г. Радзієвський; без дати, М.Д. Соколова; Коростенський р-н, с. Озеряни, без дати, М.Я. Зерова. Київська обл., Вишгородський р-н, с. Опачичі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 03.10.1948, Г. Радзієвський. Київ, Шевченківський р-н, Сирець, 27.04.1950, М.Ф. Трущенко. На *Chamaecytisus* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, без дати, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Спартак, без дати, Н. Єфімова; смт Клавдієво-Тарасове, без дати, Н.І. Єфімова. Київ, Святошинський р-н, Святошин, 03.08.1934, І. Франківський. На *Genista tinctoria* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 21.09.1946, Г.Г. Радзієвський. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.08.1924 (Целле, 1925); смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», без дати, Н. Єфімова; залізнична станція Спартак, без дати, Н. Єфімова; Вишгородський р-н, с. Опачичі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 03.08.1947, Г.Г. Радзієвський; Фастівський р-н, м. Боярка, 05.10.1924 (Целле, 1925). На *Laburnum anagyroides* Medik.: ЦП: Київ, Шевчен-

ківський р-н, Сирець, без дати, М.Я. Зерова. На *Lathyrus odoratus* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Сирець, без дати, М.Я. Зерова. На *Lotus corniculatus* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Сирець, 16.05.1950, Г.Л. Роженко. На *Pisum sativum* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Радомишль, 15.07.1923 (Целле, 1925); Коростенський р-н, с. Гладковичі, 12.09.1949, М.Д. Соколова. Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 28.09.1924 (Целле, 1925).

***Uromyces polygoni-avicularis* (Pers.) G.H. Otth**

На *Rumex acetosella* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 26.09.1951, М.Д. Соколова. На *Polygonum aviculare* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Федорівка, 16.07.1923 (Целле, 1925). Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Клавдієве, 28.06.1947, Г.Л. Роженко; смт Коцюбинське, НПП «Голосіївський», 18.08.1947, Н. Єфімова; залізнична станція Спартак, 19.06.1947, Г.Л. Роженко; залізнична станція Тетерів, 11.09.1947, Н. Єфімова. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 10.07.1947, Н. Єфімова; Шевченківський р-н, Лук'янівка, 03.07.1946, О.В. Ісаєва.

***Uromyces rumicis* (Schumacher) G. Winter**

На *Ficaria verna* Huds.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 06.05.1930, З. Яровий. На *Rumex aquaticus* L.: ЦП: Житомирська обл., околиці м. Житомир, біля р. Тетерів, 20.06.1924 (Мацулевич, 1925). На *Rumex* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Малин, 01.08.1911, Шендзиковська.

***Uromyces scrophulariae* (DC.) Fuckel**

На *Scrophularia nodosa* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Клавдієве, 21.08.1947, Н. Єфімова; Вишгородський р-н, с. Опачичі (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 03.08.1947, Г.Г. Радзівеський. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 17.04.1947, Н. Єфімова; Святошинський р-н, Святошин, 20.06.1929, З.К. Гіжицька.

***Uromyces scutellatus* (Schrank) Niessl**

На *Euphorbia cyparissias* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 24.07.1928, М. Персидський. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

***Uromyces striatus* J. Schröt.**

На *Medicago lupulina* L.: ЦП: Київ, Шевченківський р-н, Сирець, 10.04.1950, М.Д. Соколова.

***Uromyces trifolii-repentis* Liro**

На *Trifolium repens* L.: ЦП: Житомирська обл., околиці м. Житомир, 07.07.1924 (Мацулевич, 1925); Житомирський р-н, с. Топорище, без дати, М.Я. Зерова; Коростенський р-н, с. Гладковичі, 30.06.1951, М.Д. Соколова. Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 12.06.1939, С. Цяцюк.

***Uromyces viciae-fabae* (Pers.) J. Schröt.**

На *Lathyrus niger* (L.) Bernh.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 12.08.1929, З.К. Гіжицька. На *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.: ЦП: Житомирська обл.,

Коростенський р-н, с. Ігнатпіль, без дати, М.Я. Зерова. На *Vicia faba* L.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Старовичі, 12.09.1924 (Целле, 1925).

Pucciniastraceae

***Melampsoridium betulinum* (Pers.) Kleb.**

На *Betula pendula* Roth: ЗП (Соломахина, 1965): Рівненська обл., Вараський р-н, с. Річиця, 24.09.1953 (Соломахина, 1959); Сарненський р-н, м. Дубровиця, 16.09.1953 (Соломахина, 1959). — ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Турчинка, 04.09.1947, Г.Г. Радзівеський; Коростенський р-н, с. Білорівніч, 31.08.1947, Г.Г. Радзівеський; Звягельський р-н, с. Колодянка, 10.08.1985, Ю.Я. Тихоненко. Київська обл., Бучанський р-н, м. Буча, 07.10 (soc. *Erysiphe ornata* et *Phyllactinia betulae*), 12.10.1979 (soc. *Erysiphe ornata* et *Phyllactinia betulae*), В.П. Гелюта; Вишгородський р-н, с. Тетерівське, 07.08.1923 (Целле, 1925); Фастівський р-н, м. Боярка, 26.10.1974, З.Г. Лавітська. Київ, Шевченківський р-н, Лук'янівка, 10.06.1941 (Зерова, 1948). На *B. pubescens* Ehrh.: ЗП: Волинська обл., Камінь-Каширський р-н, с. Теклине, 08.08.1998, Ю.Я. Тихоненко. — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Білорівніч, 01.09.1947, Г.Г. Радзівеський; м. Малин, 09.08.1923 (Целле, 1925); Звягельський р-н, с. Колодянка, 10.08.1985, Ю.Я. Тихоненко. Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 23.06.1923 (Целле, 1925), 02.08.1927 (Гіжицька, 1929б); Вишгородський р-н, с. Тетерівське, 07.08.1923 (Целле, 1925). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 02.08.1927 (Гіжицька, 1929б), 16.07.1929, З.К. Гіжицька; Шевченківський р-н, Ботанічний сад ім. О. Фоміна, 24.07.1929, С.Ф. Морочковський; парк ім. І. Багряного (колишній О.С. Пушкіна), 23.08.1924 (Целле, 1925). Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Стригани, НПП «Мале Полісся», поблизу оз. Святе, 14.09.2018, В.П. Гелюта. На *Betula* sp.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 13.09.1949, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, 06.08.1946, Н. Єфімова; смт Кодра, 14, 18.10.1933, З.К. Гіжицька. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 16.07.1929, З.К. Гіжицька; Святошинський р-н, Святошин, 05.11.1939, І. Франківський.

***Pucciniastrum agrimoniae* (Dietel) Tranzschel**

На *Agrimonia eupatoria* L.: ЗП: Рівненська обл., Сарненський р-н, на захід від м. Сарни, 07.09.1959, С.Ф. Морочковський. — ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Клавдієво-Тарасове, 21.08.1947, Н. Єфімова; Фастівський р-н, м. Боярка, 05.10.1924 (Целле, 1925). Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 14.10.1923 (Целле, 1925). На *A. procera* Wallr.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Турчинка, 04.09.1947, Г.Г. Радзівеський.

***Pucciniastrum symphyti* (DC.) McKenzie & Padamsee (*Melampsorella symphyti* Bubák)**

На *Symphytum cordatum* Waldst. & Kit. ex Willd.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, смт Миропіль, 03.05.2016, О.О. Орлов (Tykhonenko, Orlov, 2018).

Raveneliaceae

***Triphragmium ulmariae* (DC.) Link**

На *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, смт Кодра, 12, 14.10.1933, З.К. Гіжицька; залізнична станція Тетерів, 28.05, 26.10.1933, З.К. Гіжицька; Фастівський р-н, м. Боярка, 15.07.1924 (Целле, 1925).

Tranzscheliaceae

***Tranzschelia anemones* (Pers.) Nannf.**

На *Anemone nemorosa* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 11.05.1946 (зі щоденника Г.Г. Радзівєвського), 10.05.1949, 19.06.1950, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 17.05.1954, З.Г. Лавітська; Фастівський р-н, м. Боярка, 05.05.1957, З.Г. Лавітська.

***Tranzschelia pruni-spinosae* (Pers.) Dietel**

На *Anemone nemorosa* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, залізнична станція Тетерів, 12.05.1933, З.К. Гіжицька. Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.05.1931, 23.05.1933, З.К. Гіжицька. На *Prunus domestica* L.: ЗП: Волинська обл., м. Камінь-Каширський, 07.10.1955 (Соломахіна, 1962). — ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, 21.09.1949, М.Д. Соколова; м. Олевськ, 03.10.1953 (Соломахіна, 1962). Київська обл., Вишгородський р-н, с. Кухарі, 31.07.1923 (Целле, 1925); Фастівський р-н, м. Боярка, 01.10.1923 (Целле, 1925).

TREMELLOMYCETES

FILOBASIDIALES

Filobasidiaceae

***Heterocephalacria physciacearum* (Diederich) Millanes & Wedin**

На *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier: ЗП: Волинська обл., Луцький р-н, с. Берестяне, ур. Брак, Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща», 08.08.2021, О.О. Безсмертна (Ходосовцев та ін., 2022).

TREMELLALES

Naemateliaceae

***Naematelia encephala* (Pers.) Fr. (*Tremella encephala*)**

На *Pinus sylvestris* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 28.08.1927 (Гіжицька, 1929б).

Tremellaceae

***Tremella mesenterica* (Schaeff.) Pers.**

ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 24.06, 04.10.1928, 18.07.1930, З.К. Гіжицька.

USTILAGINOMYCETES

UROCYSTIDALES

Urocystidaceae

***Urocystis anemones* (Pers.) G. Winter**

На *Anemone nemorosa* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, без дати, М.Д. Соколова. Київська обл., Бучанський р-н, смт Пісківка, без дати, З.Г. Лавітська.

***Urocystis occulta* (Wallr.) Rabenh.**

На *Secale cereale* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Ма-лин, 11.07.1923 (Целле, 1925). Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, без дати, З.К. Гіжицька.

***Urocystis pulsatillae* (Bubák) Moesz**

На *Pulsatilla patens* (L.) Mill.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 08.10.1927 (Гіжицька, 1929б), без дати, З.Г. Лавітська; Святошинський р-н, Святошин, без дати, З.Г. Лавітська.

USTILAGINALES

Anthracoideaceae

***Anthracoidea angulata* (Syd.) Boidol & Poelt**

На *Carex hirta* L.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Козаровичі, без дати, М.М. Підоплічко.

***Anthracoidea buxbaumii* Kukkonen**

На *Carex hartmanii* Cajand.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Козаровичі, 25.07.1929, М.М. Підоплічко (Savchenko, Heluta, 2012).

***Anthracoidea caricis* (Pers.) Bref.**

На *Carex* sp.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 15.06.1923 (Целле, 1925); с. Луб'янка, без дати, З.Г. Лавітська.

***Anthracoidea echinospora* (Lehtola) Kukkonen**

На *Carex acuta* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Залухів, канал до оз. Святе, 03.08.2009, К.Г. Савченко (Savchenko, Heluta, 2012).

***Anthracoidea pratensis* (Syd.) Boidol & Poelt**

На *Carex panicea* L.: ЦП: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Козаровичі, без дати, М.М. Підоплічко. На *C. praeco* Schreb.: Київська обл., Вишгородський р-н, с. Козаровичі, без дати, М.М. Підоплічко.

***Schizonella melanogramma* (DC.) J. Schröt.**

На *Carex digitata* L.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 13.05.1923 (Целле, 1925).

***Ustanciosporium majus* (Desm.) M. Piepenbr.**

На *Rhynchospora alba* (L.) Vahl: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Озеряни, без дати, Г.Л. Роженко (?).

Ustilaginaceae

***Macalpinomyces neglectus* (Niessl) Vánky**

На *Setaria* sp.: ЦП: Київська обл., Фастівський р-н, м. Боярка, 07.07.1948, Н. Єфімова.

***Sporisorium destruens* (Schltdl.) Vánky**

На *Panicum miliaceum* L.: ЦП: Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Со-снівка, 15.09.1955 (Соломахіна, 1962). Київська обл., Бучанський р-н, смт Вор-зель, 12.08.1924 (Целле, 1925); м. Ірпінь, 24.08.1924 (Целле, 1925); смт Клавдієво-Тарасове, без дати, Н. Єфімова; смт Макарів, 08.1924 (Целле, 1925); Вишгород-ський р-н, с. Козаровичі, 19.08.1924 (Целле, 1925); с. Кухарі, 01.09.1923 (Целле, 1925). Київ, Святошинський р-н, Святошин, 24.08.1927, З.К. Гіжицька (Гіжиць-ка, 1929б).

***Sporisorium montaniense* (Ellis & Everh.) Vánky**

На *Eragrostis minor* Host: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», без дати, М. Берегова.

***Ustilago avenae* (Pers.) Rostr.**

На *Avena sativa* L.: ЦП: Житомирська обл., околиці м. Житомир, 23.06.1924 (Мацулевич, 1925); Житомирський р-н, с. Вишевичі, 20.07.1924 (Целле, 1925); с. Мар'янівка, 26.06.1924 (Мацулевич, 1925); м. Радомишль, 15.07.1923 (Целле, 1925); с. Теренці, 26.06.1924 (Мацулевич, 1925). Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, 26.06.1923 (Целле, 1925); Вишгородський р-н, с. Нові Петрівці (Межигір'я), 13.07.1923 (Целле, 1925).

***Ustilago bullata* Berk.**

На *Bromus secalinus* L.: ЦП: Житомирська обл., Звягельський р-н, смт До-вбиш, без дати Г.Л. Роженко.

***Ustilago filiformis* (Schränk) Rostr.**

На *Glyceria fluitans* (L.) R. Br.: ЦП: Київ, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», 13.05.1923 (Целле, 1925).

***Ustilago hordei* (Pers.) Lagerh.**

На *Avena sativa* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Вишеви-чі, 21.07.1924 (Целле, 1925). Київська обл., Вишгородський р-н, с. Нові Петрів-ці (Межигір'я), 13.07.1923 (Целле, 1925). На *Hordeum distichon* L.: ЦП: Київська обл., Бучанський р-н, с. Луб'янка, без дати, З.Г. Лавітська; Вишгородський р-н, смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 28.07.1924 (Целле, 1925); Бучанський р-н, смт Ворзель, без дати, М.М. Підоплічко.

***Ustilago maydis* (DC.) Corda**

На *Zea mays* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Вишевичі, 18.07.1923 (Целле, 1925).

***Ustilago nuda* (C.N. Jensen) Kellerm. & Swingle**

На *Hordeum vulgare* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Мар'я-нівка, 27.06.1924 (Мацулевич, 1925); с. Теренці, 27.06.1924 (Мацулевич, 1925); Звягельський р-н, с. Дуга, 27.06.1924 (Мацулевич, 1925). Київська обл., Вишго-

родський р-н, с. Нові Петрівці (Межигір'я), 13.07.1923 (Целле, 1925); смт Поліське (нежиле), Чорнобильський радіаційно-екологічний БЗ, 28.07.1924 (Целле, 1925).

***Ustilago striiformis* (Westend.) Niessl**

На *Agrostis capillaris* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, смт Стара Виживка, 16.08.2009, К.Г. Савченко (Savchenko et al., 2014).

***Ustilago trebouxii* Syd. & P. Syd.**

На *Melica ciliata* L.: ЗП: Волинська обл., Ковельський р-н, с. Залухів, біля оз. Святе, 01.08.2009, К.Г. Савченко (Savchenko, Heluta, 2010a).

***Ustilago tritici* (Bjerk.) Rostr.**

На *Triticum aestivum* L.: ЦП: Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Грушки, 25.06.1924 (Мацулевич, 1925); с. Ставки, 19.07.1923 (Целле, 1925); с. Теренці, 26.06.1924 (Мацулевич, 1925); Коростенський р-н, м. Малин, 23.07.1923 (Целле, 1925). *Kuiv*, Оболонський р-н, Пуща-Водиця, НПП «Голосіївський», без дати, З.К. Гіжицька.

SUMMARY

The monograph is focused on fungal diversity of the Right Bank Polissya of Ukraine. This region, further divided into Western and Central Polissya, is located in the northwest of the country and covers the northern parts of Kyiv, Khmelnytskyi, Rivne, Volyn and Zhytomyr regions. The Right Bank Polissya of Ukraine is a lowland area, large part of which is covered with wetlands and forests.

Beyond critically examined information from the available literature sources and Herbaria/Dry reference collections of Ukraine, the book is largely based on long-term field observations of the authors, staff members of the Department of Mycology, M.G. Kholodny Institute of Botany, National Academy of Sciences of Ukraine, and the research carried out in the Department particularly over the recent five-year research project (2018—2022). During this project, mycological observations were made in Chornobyl Radiation and Ecological Biosphere Reserve, Rivne Nature Reserve, in Shatsk, Lesser Polissya and Pripjat-Stokhid national nature parks as well as some other remote and difficult to access areas. As a result, data on the species diversity of fungi in both Western and Central Polissya has been significantly expanded.

In the monograph, a brief overview of the history and current state of the studies on distribution of fungi in the region is provided. However, the major part of the book is an inventory of fungal diversity of the Right Bank Polissya of Ukraine. Altogether, 2395 species have been recorded, representing 717 genera, 60 orders and 16 classes of Fungi. For each species, its distribution in the Western and/or Central Polissya is indicated, along with other data, such as collection date, collector's names, bibliographic source, etc. For plant pathogenic fungi, their associated organisms, or host substrates (mostly species of vascular plants) are presented. For the whole list of species, analysis of the distribution of fungi by habitats is provided. Moreover, a table of all species of fungi recorded in nature reserves and national natural parks is included. New records of the species of fungi listed in the Red Data Book of Ukraine are also reported. Thus, their distribution patterns within the country have been updated.

This monograph is the first critical compilation of the species composition of fungi of the Right Bank Polissya that can be used as a basis for further study of the mycobiota of the region. It is illustrated with numerous photographs, including colour pictures of fungi taken during field observations or in the laboratory. These pictures presenting visual documentation can be helpful in identification of the illustrated species.

The book is intended primarily for nature conservationists in the Ukrainian Polissya, administrations of nature reserves and national nature parks and all those interested in mycology and fungal diversity. It will be also useful for scientists studying forest ecosystems in Europe, lecturers of higher education institutions as well as for students carrying out their qualification works in the Ukrainian Polissya.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

- Андрієнко Т.Л., Шеляг-Сосонко Ю.Р. Растительный мир Украинского Полесья в аспекте его охраны. Киев: Наукова думка, 1983. 216 с.
- Андріанова Т.В. Фітотрофні мітоспорові гриби Шацького національного природного парку. *Український ботанічний журнал*. 1999. Т. 56, № 5. С. 466—478.
- Андріанова Т.В. Перші відомості про фітопатогенні конідіальні гриби національного природного парку «Прип'ять-Стохід» (Волинська область). Міжнар. наук.-практ. конф., присв. 20-річчю Рівненського природного заповідника «Природа Полісся: дослідження та охорона» (13—15 черв. 2019, м. Сарни): матеріали. Рівне (Київ), 2019 (2022). С. 196—204.
- Андріанова Т.В. Фітотрофні сумчасті гриби (Ascomycota, Fungi) літнього періоду Національного природного парку «Прип'ять-Стохід». *Науковий вісник НПП «Прип'ять-Стохід»* (2019). 2020. Т. 9, вип. 1. С. 1—20.
- Андріанова Т.В. Нові відомості про фітопатогенні гриби Рівненського природного заповідника. VI Міжнар. наук.-практ. конф., присв. 70-річчю від дня народження проф. В.М. Петліна «Шацьке поозер'я в контексті змін клімату» (1—3 жовт. 2021, м. Луцьк): матеріали. Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2021а. С. 163—168.
- Андріанова Т.В. Фітопатогенні аскомікоти в осінньому аспекті біоти Національного природного парку «Прип'ять-Стохід». *Науковий вісник НПП «Прип'ять-Стохід»* (2020). 2021б. Т. 10, вип. 2. С. 1—12.
- Андріанова Т.В., Коновальчук В.К. Знахідки нових видів грибів, що викликають гнилі журавлини. VI Міжнар. наук.-практ. конф., присв. 70-річчю від дня народження проф. В.М. Петліна «Шацьке поозер'я в контексті змін клімату» (1—3 жовт. 2021, м. Луцьк): матеріали. Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. С. 189—190.
- Андрієнко Т.Л. Територіальний розподіл рослинності. *Фіторізноманіття Українського Полісся та його охорона*; за ред. Т.Л. Андрієнко. Київ: Фітосоціоцентр, 2006. С. 13—16.
- Батирова Г.Ш. Нові для мікобіоти України види копринових грибів. *Український ботанічний журнал*. 1990. Т. 47, № 5. С. 97—98.
- Боговик І.В. Видовий склад та практичне значення попелюхових хвороб культурних рослин у Львівській області. *Вісник Львівського університету. Сер. біол.* 1962. Вип. 1. С. 49—59.
- Бондарцев А.С. Микологическое обследование лесных массивов окрестностей Киева в отношении зараженности их наиболее вредоносными вредителями. *Труды по лесному опыльному делу Украины*. 1926. Т. 6. С. 119—130.
- Бондарцев А.С. Трутовые грибы европейской части СССР и Кавказа. Москва; Ленинград: Изд-во АН СССР, 1953. 1106 с.
- Вальць Я.Я., Ришави Л. Список колекції миксомицетовъ и грибовъ, собранныхъ А.С. Роговичемъ, Я.Я. Вальцемъ и Л. Ришави. *Записки Кіевскаго общества естествоиспытателей*. 1871. Т. 2, вип. 2. С. 187—195.
- Васильков Б.П. Белый гриб. Москва; Ленинград: Наука, 1966. 132 с.
- Вассер С.П. До вивчення Basidiomycetes Української РСР. V. Нові для СРСР види з родини Agaricaceae Cohn. (пор. Agaricales Clem.). 4. *Український ботанічний журнал*. 1976. Т. 33, № 5. С. 493—497.

- Вассер С.П. Флора грибов Украины. Агариковые грибы. Киев: Наукова думка, 1980. 328 с.
- Вассер С.П., Брунь Г.О., Гізбулліна В.К. Хемотаксономічне дослідження грибів порядку Boletales Gilb. *Український ботанічний журнал*. 1990. Т. 47, № 3. С. 46—53.
- Вассер С.П. Флора грибов Украины. Аманитальные грибы. Киев: Наукова думка, 1992. 166 с.
- Висоцька О.П., Гелюта В.П., Бесєдіна І.С. Огляд видового складу макроміцетів Західного Полісся України. *Природа Західного Полісся та прилеглих територій*. 2006. Т. 3. С. 232—236.
- Висоцька О.П., Гелюта В.П. Агарикоїдні гриби порядку Boletales Західного Полісся України. IV Міжнар. конф. мол. науковців «Біологія: від молекули до біосфери» (17—21 лист. 2009, м. Харків): матеріали. Харків, 2009. С. 294.
- Висоцька О.П., Гелюта В.П., Бесєдіна І.С. Макроміцети Шацького національного природного парку. *Заповідна справа в Україні*. 2009а. Т. 15, вип. 2. С. 56—60.
- Висоцька О.П., Придюк М.П., Гелюта В.П. Макроміцети Рівненського природного заповідника та його околиць. Міжнар. наук.-практ. конф., присв. 10-річчю Рівненського природного заповідника «Збереження та відтворення біорізноманіття природно-заповідних територій» (11—13 черв. 2009, м. Сарни): матеріали. Рівне: БАТ «Рівненська друкарня», 2009б. С. 132—143.
- Войтюк С.О., Гелюта В.П. Морфологічні особливості *Leveillula helichrysi* Heluta et Simonian (Erysiphales) та місце виду в системі роду. *Український ботанічний журнал*. 2006. Т. 63, № 6. С. 777—782.
- Гайова В.П. Новий для України вид гриба *Phyllachora ambrosiae* (Berk. & M.A. Curt.) Sacc. (Phyllachorales, Ascomycetes). *Український ботанічний журнал*. 2006. Т. 63, № 2. С. 166—176.
- Ганжа Р.В. Про екологічні групи грибів порядку Boletales. *Український ботанічний журнал*. 1977. Т. 34, № 4. С. 379—382.
- Гелюта В.П. Нові для мікофлори УРСР види роду *Microsphaera* Lév. *Український ботанічний журнал*. 1981. Т. 38, № 6. С. 50—52.
- Гелюта В.П., Горленко М.В. К систематике и распространению *Microsphaera vanbruntiana* Ger. в европейской части СССР. *Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. биол.* 1981. Т. 86, № 3. С. 117—124.
- Гелюта В.П., Горленко М.В. *Microsphaera palczewskii* Jacz. в СССР. *Микология и фитопатология*. 1984. Т. 18, вып. 3. С. 177—182.
- Гелюта В.П. К систематике и распространению в СССР гриба *Microsphaera ornata* U. Braun (Erysiphaceae). *Микология и фитопатология*. 1985. Т. 19, вып. 2. С. 119—124.
- Гелюта В.П., Симонян С.А. Два новых вида *Leveillula* Arnaud из Армении и Украины. *Биологический журнал Армении*. 1988. Т. 41, № 10. С. 816—821.
- Гелюта В.П. Флора грибов Украины. Мучнисторосяные грибы. Киев: Наукова думка, 1989. 256 с.
- Гелюта В.П. Видовий склад борошнисторосяних грибів Центрального Полісся України. *Український ботанічний журнал*. 1995. Т. 52, № 4. С. 486—495.
- Гелюта В.П. *Neoerysiphe geranii* (Y. Nomura) U. Braun — новий для України вид борошнисторосяного гриба. *Український ботанічний журнал*. 2001. Т. 58, № 2. С. 239—242.
- Гелюта В.П., Вакаренко Л.П., Дубина Д.В. та ін. Заказник «Любче». Природні умови, біорізноманітність, збереження та управління. Київ, 2001. 224 с.
- Гелюта В.П., Войтюк С.О. *Uncinula flexuosa* Peck — новий для України вид інвазійного борошнисторосяного гриба (Erysiphales). *Український ботанічний журнал*. 2004. Т. 61, № 5. С. 17—25.
- Гелюта В.П. Борошнисторосяні гриби (порядок Erysiphales) Луганського природного заповідника. *Збірник наукових праць Луганського національного аграрного університету. Сер. Біологічні науки. Спец. вип. «Біорізноманітність Луганського природного заповідника НАН України»*. 2005. Т. 56, № 79. С. 93—109.

- Гелюта В.П., Войтюк С.О. Види роду *Leveillula* G. Arnaud (Erysiphales): поширення в Україні та ключ для їх визначення. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2005. Т. 1, № 1. С. 105—116.
- Гелюта В.П., Войтюк С.А. Первая находка *Leveillula helichrysi* (Erysiphales) на территории России. *Микология и фитопатология*. 2006. Т. 40, вып. 6. С. 475—479.
- Гелюта В.П., Висоцька О.П. Нові знахідки видів роду *Mutinus* Fr. (Phallaceae) в Україні. *Український ботанічний журнал*. 2007. Т. 64, № 3. С. 454—459.
- Гелюта В.П., Висоцька О.П., Бесєдіна І.С. Нові види роду *Leccinum* Gray (*Boletaceae*) в Україні. *Український ботанічний журнал*. 2007. Т. 64, № 4. С. 570—574.
- Гелюта В.П., Гирилович І.С. Первые находки *Leveillula helichrysi* Heluta et Simonian на территории Беларуси. *Український ботанічний журнал*. 2008. Т. 65, № 6. С. 891—895.
- Гелюта В.П., Висоцька О.П. Поширення на території Західного Полісся України видів грибів, занесених до Червоної книги України. Міжнар. наук. конф. «Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин» (11—15 жовт. 2010, м. Київ): матеріали. Київ: Альтерпрес, 2010. С. 229—231.
- Гелюта В.П., Висоцька О.П., Бесєдіна І.С. Агарикоїдні гриби Національного природного парку «Прип'ять-Стохід». *Природа Західного Полісся та прилеглих територій*. 2010. Т. 7. С. 91—102.
- Гелюта В.П. Огляд представників роду *Boletus* L. як претендентів на включення до «Червоної книги України». II Міжнар. наук. конф. «Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин» (9—12 жовт. 2012, м. Умань): матеріали. Київ: Паливода А.В., 2012. С. 201—204.
- Гелюта В.П., Акулов О.Ю. Нові та рідкісні для України види роду *Leccinum* (Boletales, Basidiomycota). *Український ботанічний журнал*. 2012. Т. 69, № 6. С. 886—900.
- Гелюта В.П., Кравчук О.О. Перші знахідки в Україні нового інвазійного гриба *Erysiphe macleayae* (Erysiphales). *Український ботанічний журнал*. 2015. Т. 72, № 1. С. 39—45.
- Гелюта В.П. Поширення в Україні рідкісного гриба *Pseudoboletus parasiticus* (Boletales, Basidiomycota). *Український ботанічний журнал*. 2018. Т. 75, № 6. С. 528—532.
- Гелюта В.П. Поширення в Україні *Phallus hadriani* (Phallales, Basidiomycota). *Український ботанічний журнал*. 2019. Т. 76, № 1. С. 24—30.
- Гелюта В.П., Зикова М.О. Поширення в Україні деяких видів Phallales (Basidiomycota), включених до Червоної книги України. *Український ботанічний журнал*. 2019. Т. 76, № 2. С. 152—161.
- Гелюта В.П., Придюк М.П., Зикова М.О. та ін. Гриби Національного природного парку «Мале Полісся». *Чорноморський ботанічний журнал*. 2019. Т. 15, № 3. С. 275—296.
- Гелюта В.П., Аніщенко І.М. Борошнисторосяні гриби (Erysiphales, Ascomycota) Західного Полісся України. *Український ботанічний журнал*. 2021. Т. 78, № 6. С. 381—398.
- Гелюта В.П., Зикова М.О., Придюк М.П. та ін. Загальна характеристика видового складу грибів та грибоподібних організмів Національного природного парку «Прип'ять-Стохід». VI Міжнар. наук.-практ. конф., присв. 70-річчю від дня народження проф. В.М. Петліна «Шацьке озеро в контексті змін клімату» (1—3 жовт. 2021, м. Луцьк): матеріали. Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. С. 183—188.
- Гелюта В.П. Критичний перегляд видового складу борошнисторосяних грибів (*Erysiphaceae*, *Ascomycota*) України: *Erysiphe* sect. *Erysiphe*. *Український ботанічний журнал*. 2023а. Т. 80, № 1. С. 21—63.
- Гелюта В.П. Критичний перегляд видового складу борошнисторосяних грибів (*Erysiphaceae*, *Ascomycota*) України: *Erysiphe* sect. *Microsphaera*. *Український ботанічний журнал*. 2023б. Т. 80, № 3. С. 199—250.

- Географічна енциклопедія України. Т. 3. Київ: ДП «Всеукраїнське державне спеціалізоване видавництво “Українська енциклопедія” імені М.П. Бажана», 1993. 480 с.
- Гіжицька З.К. Гриби, що було зібрано протягом осені 1925 та весни й літа 1926 років. *Вісник Київського ботанічного саду*. 1926. Т. 4. С. 22—33.
- Гіжицька З.К. Матеріали до мікофльори України. *Вісник Київського ботанічного саду*. 1929а. Вип. 9. С. 92—101.
- Гіжицька З.К. Матеріали до мікофльори України. (Продовження). *Вісник Київського ботанічного саду*. 1929б. Вип. 10. С. 4—41.
- Гіжицька З.К. Novitales pro flora mycologica. *Вісник Київського ботанічного саду*. 1933. Вип. 16. С. 43—45.
- Гребенюк М.В. Поширення грибів на тріпаному льоні. *Український ботанічний журнал*. 1979. Т. 36, № 5. С. 438—442.
- Гродзинська Г., Сирчин С., Кучма М., Конішук В. Макроміцети — біоіндикатори забруднення радіоцезієм лісових екосистем України. *Вісник Національної академії наук України*. 2008. № 9. С. 26—37.
- Гродзинська Г.А., Висоцька О.П. Забруднення шапинкових грибів природоохоронних територій Західного Полісся України цезієм-137. Наук.-практ. конф., присв. 20-річчю Природного заповідника «Медобори» «Природно-заповідний фонд України — минуле, сьогодення, майбутнє» (26—28 трав. 2010, смт Гримайлів): матеріали. Тернопіль: Підручники і посібники, 2010. С. 296—299.
- Гродзинская А.А., Самчук А.И., Сырчин С.А. Содержание минеральных элементов в плодовых телах представителей порядка Boletales. *Макромицеты: лекарственные свойства и биологические особенности*; под ред. проф. С.П. Вассера. Киев, 2012а. С. 107—124.
- Гродзинская А.А., Сырчин С.А., Кучма Н.Д., Вассер С.П. Макромицеты — биоиндикаторы радиоцезиевого загрязнения Украины. *Макромицеты: лекарственные свойства и биологические особенности*; под ред. проф. С.П. Вассера. Киев, 2012б. С. 181—283.
- Гродзинська Г.А. Радіонуклідне забруднення макроміцетів. *Вісник Національної академії наук України*. 2017. № 6. С. 61—76.
- Гродзинська Г.А., Небесний В.Б., Ландін В.П., Фещенко В.П. Біоаккумуляція ^{137}Cs і ^{90}Sr в дикорослих макроміцетах Українського Полісся. II Міжнар. наук.-практ. конф. «Проблеми екології та еволюції екосистем в умовах трансформованого середовища» (11—12 жовт. 2018, м. Чернігів): матеріали. Чернігів: Десна Поліграф, 2018. С. 58—64.
- Дубровський Ю.В., Дубровська Л.Д., Котенко А.Г. та ін. Збереження островів околиць Києва як важливої складової дніпровського екокоридору. *Дніпровський екологічний коридор*. Київ: Wetlands international Black Sea Programme, 2008. С. 78—85.
- Дудка І.О. Матеріали до флори водних грибів УРСР. II. Водні гіфоміцети Київського Полісся. *Український ботанічний журнал*. 1963. Т. 20, № 4. С. 86—93.
- Дудка І.О. До екології та сезонної динаміки водних гіфоміцетів південної частини Київського Полісся. *Український ботанічний журнал*. 1964. Т. 21, № 5. С. 50—57.
- Дудка І.О. Нові та рідкісні види незавершених грибів з водою південної частини Київського Полісся. *Український ботанічний журнал*. 1966. Т. 23, № 4. С. 91—95.
- Дудка И.А., Бурдюкова Л.И. Флора грибов Украины. Оомицеты. Фитофторовые и альбуговые грибы. Киев: Наукова думка, 1996. 207 с.
- Дудка І.О. Нові для України види грибів відділу *Ascomycota* s. l. на водних макрофітах озер Шацького національного природного парку. *Проблеми охорони генофонду природи Полісся*. Луцьк: Надстир'я, 2001. С. 31—36.
- Дудка И.А., Кривомаз Т.И. Миксомицеты национальных природных парков Украинского Полесья. *Микология и фитопатология*. 2006. Т. 40, № 1. С. 25—32.

Дудка І.О., Островська В.А. Знахідки *Mutinus ravenelii* (Berk. et M.A. Curtis) E. Fisher — рідкісного макроміцета запропонованого до включення у нове видання Червоної книги України. *Екологічний Вісник*. 2006. Т. 2. С. 2—5.

Дудка І.О. Колекція грибів Державного природознавчого музею НАНУ як джерело інформації про рідкісні та маловідомі види макроміцетів для включення їх до Червоної книги України. *Праці наукового товариства ім. Т. Шевченка*. 2008. Т. 23. С. 49—62.

Дудка І.О., Зикова М.О. Таксономічне різноманіття окремих груп грибів та грибоподібних організмів НПП «Прип'ять-Стохід». Всеукр. наук.-практ. конф. «Екологія міст та рекреаційних зон» (31 трав. — 1 черв. 2012, м. Одеса): матеріали. Одеса: Інформ.-інновац. центр «ІН-ВАЦ», 2012. С. 134—137.

Дудка І.О., Гелюта В.П., Придюк М.П. та ін. Гриби заповідників і національних природних парків Українських Карпат. Київ: Наукова думка, 2019. 215 с.

Жданова Н.Н., Захарченко В.А., Василевская А.И. та ін. Микобіота Украинского Полесья: Последствия чернобыльской катастрофы. Киев: Наукова думка, 2013. 383 с.

Зерова М.Я. Матеріали до вивчення мікофлори та грибних хвороб київських міських зелених насаджень. I. Phycomycetes, Ascomycetes, Basidiomycetes. *Ботанічний журнал АН УРСР*. 1948. Т. 5, № 2. С. 100—114.

Зерова М.Я. Нові для Української РСР види мікоризних грибів — *Lactarius insulsus* Fr. та *Tricholoma imbricatum* (Fr.) Quél. *Український ботанічний журнал*. 1953. Т. 10, № 3. С. 67—71.

Зерова М.Я. Поширення в Українській РСР мікоризного гриба *Scleroderma verrucosum* (Vaill.) Pers. та деяких інших видів гастероміцетів. *Український ботанічний журнал*. 1954. Т. 11, № 2. С. 63—74.

Зерова М.Я. Новий в Українській РСР рідкісний гриб — *Calvatia candida* (Rostk.) Hollós. *Український ботанічний журнал*. 1955. Т. 12, № 1. С. 78—82.

Зерова М.Я. Нові та маловідомі види агарикових грибів в Українській РСР. *Український ботанічний журнал*. 1959. Т. 16, № 6. С. 75—82.

Зерова М.Я., Морочковський С.Ф., Радзівський Г.Г., Сміцька М.Ф. Визначник грибів України. Т. 4: Базидіоміцети: дакриміцетальні, тремелальні, аурикуляріальні, сажковидні, іржасті. Київ: Наукова думка, 1971. 315 с.

Зерова М.Я., Радзівський Г.Г., Шевченко С.В. Визначник грибів України. Т. 5: Базидіоміцети. Кн. 1: Екзобазидіальні, афілофоральні, кантарелальні. Київ: Наукова думка, 1972. 240 с.

Зерова М.Я., Сосін П.Є., Роженко Г.Л. Визначник грибів України. Т. 5: Базидіоміцети. Кн. 2: Болетальні, стробіломіцетальні, трихоломатальні, ентоломатальні, русулальні, агарикальні, гастероміцети. Київ: Наукова думка, 1979. 565 с.

Зикова М.О. Знахідки пірофільних дискосміцетів на території НПП «Прип'ять-Стохід». Міжнар. наук. конф. «Фіторізноманіття прикордонних територій України, Росії та Білорусі у постчорнобильський період» (17—18 груд. 2010, м. Чернігів): матеріали. Київ: Фітосоціоцентр, 2010. С. 84—89.

Зикова М.О. Ранньовесняні дискосміцети НПП «Прип'ять-Стохід». *Природа Західного Полісся та прилеглих територій*. 2011. Т. 8. С. 108—112.

Зикова М.О. Нові для України види дискосміцетів із Шацького національного природного парку. *Український ботанічний журнал*. 2012. Т. 69, № 6. С. 901—907.

Зикова М.О., Горун А.А., Зінченко М.О. Дискосміцети порядку *Pezizales* Шацького національного природного парку. *Природа Західного Полісся та прилеглих територій*. 2012. Т. 9. С. 142—145.

Зикова М.О. Морфологія спор представників оперкулятих дискосміцетів із Західного Полісся (Україна). *Доповіді Національної академії наук України*. 2013. Т. 3. С. 149—154.

Зикова М.О. Екологічні групи дискосміцетів Західного Полісся України. *Природа Західного Полісся та прилеглих територій*. 2014. Т. 11. С. 167—171.

- Зикова М.О. Дискоміцети Західного Полісся України: дис. ... канд. біол. наук: 03.00.21. Київ, 2015. 183 с.
- Зикова М.О. Дискоміцети національного природного парку «Прип'ять-Стохід». Наук. конф., присв. 10-річчю створення національного природного парку «Прип'ять-Стохід» (16—18 серп. 2017, смт Любешів): матеріали. Луцьк: Ініціал, 2017. С. 74—82.
- Исаева Е.В., Барабаш Г.П. Мучнистая роса земляники. *Садоводство*. 1972. № 3. С. 26—27.
- Іванов Р.М., Полсжаєв І.І. Нові знахідки копротрофних грибів з Національного природного парку «Прип'ять-Стохід». XVI Міжнар. конф. студентів і аспірантів, присв. 75 річниці створення біологічного факультету та 90 річниці від дня народження М. Деркача «Молодь і поступ біології» (27—29 квіт. 2020, м. Львів): тези доп. Львів, 2020. С. 55.
- Коваль Э.З. Флора грибов Украины. Зигомицеты, Энтомофторальные грибы. Киев, 2007. 368 с.
- Конішук В.В. Черемський природний заповідник. *Жива Україна*. 2004. Т. 9—10. С. 10—12.
- Куда Я.М. Грибные болезни леса на Волини. *Труды по лесному опытному делу Украины*. 1926а. Т. 6. С. 131—179.
- Куда Я.М. Хвороби лісу Шепетівського масиву на Волині за 1925 р. *Труды по лесному опытному делу Украины*. 1926б. Т. 6. С. 3—48.
- Курбет Т.В. Радіоекологічні дослідження грибів у Поліському природному заповіднику. Конф., присв. 75-річчю Канівського природного заповідника «Роль природних охоронюваних територій у збереженні біорізноманіття» (8—10 вер. 1998, м. Канів): матеріали. Канів, 1998. С. 132—133.
- Куринчук О.П. Спарасис кучерявий. Гриб, знайдений на Волині вперше. *Жива Україна*. 2005. Т. 1—2. С. 20.
- Лавітська З.Г. Матеріали до флори Erysiphaceae околиць Києва. *Студентські наукові праці Київського університету*. 1939. № 4. С. 176—172.
- Лавітська З.Г. Матеріали до поширення видів роду *Cicinnobolus* Ehrenb. на Київщині. *Збірник праць Канівського біогеографічного заповідника*. 1947. Т. 1, вип. 3. С. 3—12.
- Лавітська З.Г. Нові для Центрального Лісостепу знахідки борошнесторосяних грибів (Erysiphaceae). *Збірник праць Канівського біогеографічного заповідника*. 1955. Т. 13, вип. 14. С. 67—77.
- Левченко М. Грибы, находимые в Радомышльском уезде Киевской губернии. *Вестник садоводства, плодоводства и огородничества*. 1884. Т. 5. С. 211—216.
- Масляк П.О. Київське Полісся. *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс]; гол. редкол.: І.М. Дзюба, А.І. Жуковський, М.Г. Железняк та ін.; НАН України, НТШ. Київ: Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2012. URL: http://esu.com.ua/search_articles.php?id=11268 (дата звернення: 11.05.2021).
- Маринич О.М. Полісся. *Географічна енциклопедія України*. Т. 3; відп. ред. О.М. Маринич. Київ: ДП «Всеукраїнське державне спеціалізоване видавництво “Українська енциклопедія” імені М.П. Бажана», 1993. С. 56.
- Маринич О.М., Шищенко П.Г. Фізична географія України. Київ: Знання, 2005. 511 с.
- Маринич О.М. Волинське Полісся. *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс]; гол. редкол.: І.М. Дзюба, А.І. Жуковський, М.Г. Железняк та ін.; НАН України, НТШ. Київ: Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2006. URL: http://esu.com.ua/search_articles.php?id=27578 (дата звернення: 11.05.2021).
- Марченко П.Д. Нові для України форми видів роду *Erysiphe* Link, знайдені в західних областях. *Український ботанічний журнал*. 1974а. Т. 31, № 5. С. 656—659.
- Марченко П.Д. Нові для України Erysiphales. *Український ботанічний журнал*. 1974б. Т. 31, № 6. С. 764—766.

- Марченко П.Д. Нові форми *Erysiphaceae*, знайдені в західних областях УРСР. *Український ботанічний журнал*. 1976. Т. 33, № 3. С. 271—276.
- Марченко П.Д. Новий вид борошністоросяного гриба *Trichocladia pseudoacaciae* P. Marczenko sp. nov. *Український ботанічний журнал*. 1979а. Т. 36, № 3. С. 256—257.
- Марченко П.Д. Нові та рідкісні для УРСР борошністоросяні гриби (*Erysiphaceae*). *Український ботанічний журнал*. 1979б. Т. 36, № 4. С. 360—366.
- Мацулевич Б.П. Матеріали до мікрофлори Волині. *Листок боротьби зі шкідниками. Бюлетень Київської станції захисту рослин від шкідників (СТАЗРО)*. 1925. Вип. 4. С. 25—29.
- Межжерин С.В., Межжерина Я.А. Генетическая структура видового сообщества макромицетов рода *Leccinum* Gray (Basidiomycetes, Boletaceae) Правобережного Полесья. *Генетика*. 2000. Т. 36, № 1. С. 34—43.
- Мережко Т.А. Флора грибов Украины. Сферопсидальные грибы. Киев: Наукова думка, 1980. 208 с.
- Мережко Т.О., Стасевич Л.І. Нові та рідкісні для мікофлори УРСР види сферопсидальних грибів. *Український ботанічний журнал*. 1986. Т. 43, № 5. С. 15—17.
- Мережко Т.А., Смык Л.В. Флора грибов Украины. Диапортальные грибы. Киев: Наукова думка, 1990. 216 с.
- Мережко Т.О. Нові та рідкісні для мікобіоти УРСР види локулоаскомицетів та целоміцетів. *Український ботанічний журнал*. 1991. Т. 48, № 4. С. 65—67.
- Морочковский С.Ф. Микрофлора сахарной свеклы. *Свекловодство*. Т. 3, ч. 2. Киев: Гос. изд-во с.-х. лит. УССР, 1938. С. 576—582.
- Морочковский С.Ф., Радзівський Г.Г. Шляхи підвищення врожайності білого гриба. *Ботанічний журнал АН УРСР*. 1951. Т. 8, № 2. С. 73—79.
- Морочковский С.Ф., Зерова М.Я., Дудка І.О. та ін. Визначник грибів України. Т. 1: Слизовики (Mucorphyta); Гриби (Mycorphyta): архіміцети, фікоміцети. Київ: Наукова думка, 1967. 254 с.
- Морочковский С.Ф., Зерова М.Я., Лавітська З.Г., Сміцька М.Ф. Визначник грибів України. Т. 2: Аскоміцети. Київ: Наукова думка, 1969. 517 с.
- Морочковский С.Ф., Радзівський Г.Г., Зерова М.Я. та ін. Визначник грибів України. Т. 3: Незавершені гриби. Київ: Наукова думка, 1971. 696 с.
- Національний каталог біотопів України; за ред. А.А. Куземко, Я.П. Дідуха, В.А. Онищенко, Я. Шеффера. Київ: ФОП Клименко Ю.Я., 2018. 442 с.
- Онищенко В.А. Природні умови Українського Полісся як частини Поліської низовини. *Фіторізноманіття Українського Полісся та його охорона*; за ред. Т.Л. Андрієнко. Київ: Фітосоціоцентр, 2006. С. 9—12.
- Паньків З.П. Ґрунти України: навч.-метод. посіб. Львів: ЛНУ ім. Івана Франка, 2017. 112 с.
- Попова О.М. Поширення в Україні рідкісного виду *Pisolithus arhizus* (Boletales, Basidiomycota). *Український ботанічний журнал*. 2021. Т. 78, № 2. С. 139—144.
- Придюк М.П. *Xerocomus parasiticus* (Bull.: Fr.) Quel. — рідкісний для України вид макроміцета. *Український ботанічний журнал*. 2002. Т. 59, № 1. С. 43—44.
- Придюк М.П., Орлов О.О. Рідкісні вищі базидіоміцети із сфагнових боліт Житомирського Полісся. *Український ботанічний журнал*. 2003. Т. 60, № 5. С. 501—509.
- Придюк М.П. Нові та рідкісні для України види роду *Coprinus* (Pers.: Fr.) Gray. 1. *Український ботанічний журнал*. 2004. Т. 61, № 6. С. 41—51.
- Придюк Н.П. Роды *Flammulaster*, *Phaeotarasmius* и *Simocybe* (Cortinariaceae) в Украине. *Микология и фитопатология*. 2006. Т. 40, № 4. С. 285—293.
- Придюк М.П. Нові та рідкісні для України види роду *Coprinus* (Pers.: Fr.) Gray. 2. Представники секції *Coprinus*. *Український ботанічний журнал*. 2007. Т. 64, № 4. С. 581—591.
- Придюк М.П. Нові та рідкісні для України види родини Bolbitiaceae. 1. Роди *Bolbitius* Fr. та *Pholiotina* Fayod. *Чорноморський ботанічний журнал*. 2013. Т. 9, № 3. С. 362—378.

- Придюк М.П. Нові та рідкісні для України види родини *Coprinaceae*. 1. Роди *Lacrymaria* та *Panaeolus*. *Український ботанічний журнал*. 2014а. Т. 71, № 1. С. 71—77.
- Придюк М.П. Нові та рідкісні для України види родини *Coprinaceae*. 3. Рід *Coprinus* (секція *Coprinus*). *Український ботанічний журнал*. 2014б. Т. 71, № 3. С. 357—363.
- Придюк М.П. Нові та рідкісні для України види родини *Coprinaceae*. 4. Рід *Coprinus* (секція *Veliformes*). *Український ботанічний журнал*. 2014в. Т. 71, № 4. С. 496—501.
- Придюк Н.П. Флора грибов Украины. Больбитиевые и коприновые грибы. Киев: ООО НПП Интерсервис, 2015. 598 с.
- Придюк М.П. Нові та рідкісні для України види роду *Galerina* із підроду *Tubariopsis* (*Strophariaceae*). *Український ботанічний журнал*. 2016. Т. 73, № 1. С. 61—71.
- Придюк М.П. Базидієві гриби (*Agaricomycetes*) Шацького національного природного парку. Міжнар. наук.-практ. конф., присв. 20-річчю Рівненського природного заповідника «Природа Полісся: дослідження та охорона» (13—15 черв. 2019, м. Сарни): матеріали. Рівне, 2019. С. 262—270.
- Придюк М.П. Нові та маловідомі для України представники роду *Cortinarius* (*Cortinariaceae*, *Basidiomycota*), виявлені у Національному природному парку «Мале Полісся». *Український ботанічний журнал*. 2020а. Т. 77, № 1. С. 16—22.
- Придюк М.П. Представники роду *Galerina* (*Hymenogastraceae*) з плевроцистидами в Україні. *Український ботанічний журнал*. 2020б. Т. 77, № 4. С. 270—282.
- Придюк М.П., Зикова М.О. Перша знахідка в Україні рідкісного в Європі виду *Entoloma graphitipes* (*Entolomataceae*). *Український ботанічний журнал*. 2020. Т. 77, № 2. С. 113—116.
- Придюк М.П. Види роду *Galerina* (*Hymenogastraceae*) з каліптратними спорами в Україні. *Український ботанічний журнал*. 2021а. Т. 78, № 2. С. 121—131.
- Придюк М.П. Нові знахідки видів роду *Galerina* (*Hymenogastraceae*) в Україні. *Український ботанічний журнал*. 2021б. Т. 78, № 3. С. 201—213.
- Приложение. Главнейшие запросы по болезням растений, присылаемые в Центральную фитопатологическую станцию за 1905—1907 гг. *Болезни растений*. 1908. № 2. С. 59—72.
- Природа Украинской ССР. Почвы; под ред. Н.Б. Вернандера, Д.А. Тютюнника. Киев: Наукова думка, 1986. 264 с.
- Радзівський Г.Г. Маловідомі гриби з родини *Polyporaceae* на Україні. *Український ботанічний журнал*. 1960. Т. 17, № 2. С. 107—108.
- Роженко Г.Л. Нові види паразитних грибів для мікофлори Української РСР. *Український ботанічний журнал*. 1959. Т. 16, № 6. С. 85—86.
- Смицька М.Ф. Флора грибов Украины. Оперкулятные дискициеты. Киев: Наукова думка, 1980. 224 с.
- Смицька М.Ф. Флора грибов Украины. Гипокреальные грибы. Киев: Наукова думка, 1991. 88 с.
- Смицька М.Ф. Пецицові гриби України. Київ: Наукова думка, 1975. 172 с.
- Смык Л.В. Флора грибов Украины. Сферические грибы. Киев: Наукова думка, 1980. 184 с.
- Соколова М.Д. Нові та маловідомі для флори УРСР види грибів. *Український ботанічний журнал*. 1959. Т. 16, № 6. С. 83—84.
- Соколова М.Д. Нові та маловідомі для флори УРСР види грибів. *Український ботанічний журнал*. 1963. Т. 20, № 4. С. 111—113.
- Соломахіна В.М. Рідкі види грибів з Західного Полісся УРСР. *Київський державний університет. Труды біолого-грунтознавчого факультету*. 1956. № 12. С. 97—100.
- Соломахіна В.М. Грибні хвороби стовбурів та коренів лісових деревних порід Західного Полісся УРСР. *Наукові записки Київського державного університету*. 1957. Т. 16, № 20. С. 163—166.

- Соломахіна В.М. Матеріали до мікофлори дуба з лісів Західного Полісся УРСР. *Вісник Київського університету. Сер. Біологія*. 1958. Т. 1, № 2. С. 13—17.
- Соломахіна В.М. Матеріали до мікофлори берези бородавчастої (*Betula verrucosa* Ehrh.) з лісів Західного Полісся УРСР. *Вісник Київського університету. Сер. Біологія*. 1959. Т. 2, № 1. С. 17—21.
- Соломахіна В.М. Матеріали до мікофлори сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.) з Західноукраїнського Полісся. *Вісник Київського університету. Сер. Біологія*. 1960. Т. 3, № 2. С. 40—42.
- Соломахіна В.М. Матеріали до мікофлори вільхи клейкої (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth.) з Західноукраїнського Полісся. *Вісник Київського університету. Сер. Біологія*. 1961. Т. 4, № 2. С. 6—8.
- Соломахіна В.М. Гриби — збудники хвороб сільськогосподарських та садових рослин з Західноукраїнського Полісся. *Вісник Київського університету. Сер. Біологія*. 1962. Т. 5, № 2. С. 3—6.
- Соломахіна В.М. До мікофлори ліщини звичайної (*Corylus avellana* (L.) Gaertn. з Західноукраїнського Полісся. *Вісник Київського університету. Сер. Біологія*. 1965. Т. 7. С. 136—137.
- Соломахіна В.М. К распространению грибов на древесных и кустарниковых породах и грибов наземных макрофитов в лесах Западноукраинского Полесья. IV Симп. прибалт. микологов и лихенологов «Проблемы изучения грибов и лишайников»: материалы. Тарту, 1965. С. 78—81.
- Стасевич Л.И. Патогенные грибы кустарников в зеленых насаждениях городов запада УССР. *Микология и фитопатология*. 1985а. Т. 19, вып. 2. С. 167—171.
- Стасевич Л.И. Эпифитотии мучнисторосяных грибов на декоративных растениях в зеленых насаждениях городов запада УССР. *Микология и фитопатология*. 1985б. Т. 19, вып. 2. С. 189.
- Сухомлин М.М., Цвид Н.В., Зінченко М.О. Гриби Ківерцівського національного природного парку «Цуманська Пуща». 1. Серпневі знахідки 2018 р. *Природа Західного Полісся та прилеглих територій*. 2018. Т. 15. С. 129—135.
- Територіальна структура. Національний природний парк «Голосіївський». 2018. URL: <https://nppg.gov.ua/uk/ter-structure>
- Тихоненко Ю.Я., Гелюта В.П. Борошнисті та іржасті гриби природного заповідника «Горгани». *Український ботанічний журнал*. 2011. Т. 68, № 6. С. 853—864.
- Тихоненко Ю.Я., Гелюта В.П. Іржасті гриби національного природного парку «Гуцульщина». *Український ботанічний журнал*. 2014. Т. 71, № 4. С. 489—495.
- Ходосовцев О.Є, Безсмертна О.О., Мерленко Н.О. Перші відомості щодо лишайників та ліхенофілних грибів Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуща». *Чорноморський ботанічний журнал*. 2022. Т. 18, № 1. С. 79—85.
- Целле М.О. Грибні хвороби рослин на Київщині в 1923—24 рр. Київ: Київська станція захисту рослин від шкідників (СТАЗРО), 1925. 28 с.
- Червона книга України. Рослинний світ; за ред. Я.П. Дідуха. Київ: Глобалконсалтинг, 2009. 912 с.
- Шевченко М.В., Зикова М.О. Маловідомі для України види кортиціодних грибів із Національного природного парку «Прип'ять-Стохід». *Український ботанічний журнал*. 2021. Т. 78, № 2. С. 132—138.
- Шевченко С.В. Опадання хвої — «шютте» — небезпечна хвороба соснових культур у західних областях УРСР. *Український ботанічний журнал*. 1960. Т. 17, № 5. С. 85—92.
- Шищенко П.Г. Житомирське Полісся. *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс]; гол. редкол.: І.М. Дзюба, А.І. Жуковский, М.Г. Железняк та ін.; НАН України, НТШ. Київ: Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2009. URL: http://esu.com.ua/search_articles.php?id=19265 (дата звернення: 11.05.2021).
- Шкварук М.М., Делеменчук М.І. Грунтознавство. Київ: Вища школа, 1976. 320 с.
- Яворский А.Л. Материалы к флоре гименомицетов окрестностей г. Киева. *Материалы по микологии и фитопатологии России*. 1915. Т. 1, № 2. С. 10—34.

- Яковлєва А.П. Сумчасті гриби долини р. Дернова (Тростянецький район, Сумська область). III Всеукр. наук. конф. студентів та мол. учених «Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії» (30 квіт. 2020, м. Суми): матеріали. Суми: ФОП Цьома С.П., 2020. С. 63—67.
- Ячевский А.А. Ежегодник сведений о болезнях и повреждениях культурных и дикорастущих растений. 7—8-й годы — 1911—1912. Санкт-Петербург, 1917. 463 с.
- Aghayeva D., Abasova L. A checklist of powdery mildews (Erysiphaceae, Ascomycota) in Azerbaijan. *Sydowia*. 2021. Vol. 74. P. 1—13.
- Akulov O.Yu., Usichenko A.S., Leontyev D.V. et al. Annotated checklist of aphylloroid fungi of Ukraine. *Mycena*. 2003. Vol. 2, N 2. P. 1—73.
- Akulov O.Yu., Prydiuk M.P. The preliminary checklist of boletoid fungi of Ukraine. *Pagine di Micologia*. 2007. Vol. 27. P. 117—144.
- Andrianova T.V., Minter D.W. *Pestalotziella subsessilis*. *IMI Descriptions of Fungi and Bacteria*. CAB International, 2012. Set 194, N 1938. P. 1—4.
- Andrianova T.V., Minter D.W. *Tretovularia villiana*. *IMI Descriptions of Fungi and Bacteria*. CAB International, 2016. Set 207, N 2070. P. 1—4.
- Andrianova T.V. First report of *Neoramularia bidentis* for Ukraine and notes on several rare *Ramularia* species (Ascomycota). *Український ботанічний журнал*. 2020. Т. 77, № 1. С. 3—15.
- Boyle H., Braun U. First report of *Leveillula helichrysi* from Germany, including first description of its anamorph. *Mycologia Balcanica*. 2005. Vol. 2, N 2. P. 179—180.
- Braun U., Takamatsu S., Heluta V. et al. Phylogeny and taxonomy of powdery mildew fungi of *Erysiphe* sect. *Uncinula* on *Carpinus* species. *Mycological Progress*. 2006. Vol. 5, N 3. P. 139—153.
- Braun U., Cook R.T.A. Taxonomic manual of the Erysiphales (powdery mildews). Utrecht: CBS-KNAW Fungal Biodiversity Centre, 2012. 707 p.
- Braun U., Bradshaw M., Zhao T.-T. et al. Taxonomy of the *Golovinomyces cynoglossi* complex (Erysiphales, Ascomycota) disentangled by phylogenetic analyses and reassessments of morphological traits. *Mycobiology*. 2018. Vol. 46. P. 192—204.
- Braun U., Shin H.D., Takamatsu S. et al. Phylogeny and taxonomy of *Golovinomyces orontii* revisited. *Mycological Progress*. 2019. Vol. 18. P. 335—357.
- Chvikov V., Prylutskyi O. Annotated checklist of Hygrophoraceae (Agaricales, Basidiomycota) of Ukraine. *Біорізноманіття, екологія та експериментальна біологія*. 2020. Т. 2. С. 6—23.
- Fraiture A., Hayova V., Lickey E. First record of *Artomyces microsporus* in Europe. *Cryptogamie, Mycologie*. 2008. Vol. 29 (3). P. 219—229.
- Girzitska Z. Materials to the Discomycetes of Ucraina and other localities. *Вісник Київського ботанічного саду*. 1929. Вип. 10. С. 54—67.
- Girzitska Z. Novitales pro flora mycologica. *Вісник Київського ботанічного саду*. 1933. Вип. 16. С. 43—45.
- Grodzinskaya A.A., Syrchin S.A., Kuchma N.D. Higher Basidiomycetes as bioindicators for radiocaesium contamination of territory of Ukraine. *Ботаника и микология: современные горизонты. Памяти академика А.М. Гродзинского (1926—1988)*. Киев: Академперіодика, 2007. С. 263—275.
- Grodzinskaya A.A., Gabriel J., Syrchin S.A. et al. Radioactive contamination of wild-growing mushrooms from protected areas in Kyiv and Zhytomyr regions. Collection of papers devoted to the 90th anniversary of A.V. Grodzinsky (1926—1988) «Botany and mycology: modern horizons»; ed. O.P. Dmytriev. Kyiv: Nash format, 2016. P. 508—528.
- Harbuz D. New founds of phytotrophic fungi from the Prypiat-Stokhid National Park. Proc. of the XIV Int. Conf. of Young Scientists «Biology: from a molecule up to the biosphere» (Nov. 27—29, 2019, Kharkiv). Kharkiv: V.N. Karazin Nat. Univ. Kharkiv, 2019. P. 190.

- Heluta V.P., Dzyunenko O.O., Cook R.T.A., Isikov V.P. New records of *Erysiphe* species on *Catalpa bignonioides* in Ukraine. *Ukrainian Botanical Journal*. 2009a. Vol. 66, N 3. P. 346—353.
- Heluta V.P., Takamatsu S., Voytyuk S.O., Shiroya Y. *Erysiphe kenjiana* (Erysiphales), a new invasive fungus in Europe. *Mycological Progress*. 2009b. Vol. 8. P. 367—375.
- Heluta V.P., Hirylvich I.S. First records of an invasive fungus *Podosphaera amelantheriae* (Erysiphales) in Belarus and Ukraine. *Ukrainian Botanical Journal*. 2016. Vol. 73, N 1. P. 78—83.
- Heluta V.P., Siahhan S.A.S., Takamatsu S. *Erysiphe symphoricarpi* (Erysiphales), the first record in Ukraine. *Ukrainian Botanical Journal*. 2016. Vol. 73, N 6. P. 604—611.
- Heluta V.P., Takamatsu S., Siahhan S.A.S. *Erysiphe salmonii* (Erysiphales, Ascomycota), another East Asian powdery mildew fungus introduced to Ukraine. *Ukrainian Botanical Journal*. 2017. Vol. 74, N 3. P. 212—219.
- Heluta V.P., Assyov B., Hayova V.P. Distribution and preliminary assessment of a rare fungus *Hemileccinum depilatum* (Boletales, Basidiomycota) in Ukraine. *Ukrainian Botanical Journal*. 2019. Vol. 76, N 5. P. 427—433.
- Hleb R., Heluta V., Vysotska O. et al. Fungi and fungus-like organisms of the Kiverts National Nature Park «Tsumanska Pushcha». *Plant Introduction*. 2023. Vol. 1 (97/98). P. 3—17.
- Jage H., Klenke F., Kummer V. Neufunde und bemerkenswerte Bestätigungen von phytoparasitischen Kleinpilzen in Deutschland — Erysiphales (Echte Mehltäupilze). *Schlechtendalia*. 2010. B. 21. S. 1—141.
- Kiss L., Kovács G.M., Bóka K. et al. Deciphering the biology of *Cryptophyllachora eurasiatica* gen. et sp. nov., an often cryptic pathogen of an allergenic weed, *Ambrosia artemisiifolia*. *Scientific Reports*. 2018. Vol. 8, 10806. P. 1—14.
- Kurchenko I.M. Endophytic fungi of sphagnum bog plants of Ukrainian Polissya. *Мікробіологічний журнал*. 2017. Т. 79, № 1. С. 46—58.
- Liu M., Braun U., Takamatsu S. et al. Taxonomic revision of *Blumeria* based on multi-gene DNA sequences, host preferences and morphology. *Mycoscience*. 2021. Vol. 62. P. 143—165.
- Maeda M., Meeboon J., Heluta V.P. et al. Phylogeny and taxonomy of *Phyllactinia* species (powdery mildew: Erysiphaceae) occurring on the ash trees (*Fraxinus* spp.). *Mycoscience*. 2021. Vol. 62, N 4. P. 268—280.
- Moparthy S., Grove G.G., Pandey B. et al. Phylogeny and taxonomy of *Podosphaera cerasi*, sp. nov., and *Podosphaera prunicola* sensu lato. *Mycologia*. 2019. Vol. 111. P. 647—659.
- Prydiuk M.P. New records of *Pholiotina* species in Ukraine. *Czech Mycology*. 2006. Vol. 58, N 3—4. P. 273—285.
- Prydiuk M.P. New records of *Conocybe* species in Ukraine. I. The sections *Mixtae* and *Pilosellae*. *Czech Mycology*. 2007. Vol. 59, N 1. P. 25—38.
- Prydiuk M.P. New records of dung-inhabiting *Coprinus* species in Ukraine. I. Section *Pseudocoprinus*. *Czech Mycology*. 2010. Vol. 62, N 1. P. 43—58.
- Prydiuk M.P. New records of dung-inhabiting *Coprinus* species in Ukraine. II. Section *Coprinus*. *Czech Mycology*. 2011. Vol. 63, N 1. P. 13—32.
- Prydiuk M.P. Some *Conocybe* species rare or new for Ukraine. 2. Sections *Mixtae* and *Pilosellae*. *Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde*. 2016. Vol. 25. P. 51—67.
- Prydiuk M.P., Lomberg M.L. First record of *Coprinopsis strossmayeri* (Psathyrellaceae) in Ukraine: morphological and cultural features. *Czech Mycology*. 2021. Vol. 73, N 1. P. 45—58.
- Ruszkiewicz—Michalska M., Tkaczuk C., Dynowska M. et al. Preliminary studies of fungi in the Biebrza National Park (NE Poland). I. Micromycetes. *Acta Mycologica*. 2012. Vol. 47, N 2. P. 213—234.
- Ruszkiewicz—Michalska M., Bałazy S., Chelkowski J. et al. Preliminary studies of fungi in the Biebrza National Park (NE Poland). Pt III. Micromycetes — new data. *Acta Mycologica*. 2015. Vol. 50, N 2. 1067 (28 pp.).

- Savchenko K.G., Heluta V.P. New records of gramini-coloured smut fungi in Ukraine. *Mycotaxon*. 2010a. Vol. 113. P. 237—242.
- Savchenko K.G., Heluta V.P. New records of *Microbotryum* species parasitizing *Caryophyllaceae* from Ukraine. *Acta Mycologica*. 2010b. Vol. 45, N 2. P. 163—167.
- Savchenko K.G., Heluta V.P. Smut fungi of Ukraine, a checklist. *Sydowia*. 2012. Vol. 64, N 2. P. 281—300.
- Savchenko K.G., Carris L.M., Castlebury L.A. et al. Stripe smuts of grasses: one lineage or high levels of polyphyly? *Persoonia*. 2014. Vol. 33. P. 169—181.
- Scholler M., Schmidt A., Siahhan S.A.S. et al. A taxonomic and phylogenetic study of the *Golovinomyces biocellatus* complex (Erysiphales, Ascomycota) using asexual state morphology and rDNA sequence data. *Mycological Progress*. 2016. Vol. 15, art. 56. P. 1—13.
- Seko Y., Bolay A., Kiss L. et al. Molecular evidence in support of recent migration of a powdery mildew fungus on *Syringa* spp. into Europe from East Asia. *Plant Pathology*. 2008. Vol. 57, N 2. P. 243—250.
- Seko Y., Heluta V., Grigaliunaite B., Takamatsu S. Morphological and molecular characterization of two ITS groups of *Erysiphe* (Erysiphales) occurring on *Syringa* and *Ligustrum* (Oleaceae). *Mycoscience*. 2011. Vol. 52, N 3. P. 171—182.
- Shevchenko M.V., Heluta V.P., Hayova V.P. Distribution and conservation status of *Grifola frondosa* (Polyporales, Basidiomycota) in Ukraine. *Ukrainian Botanical Journal*. 2019. Vol. 76, N 2. P. 144—151.
- Shevchenko M.V., Heluta V.P., Zykova M.O., Hayova V.P. Current distribution data for the red-listed species of aphyllorhizoid fungi in Ukraine. *Ukrainian Botanical Journal*. 2021. Vol. 78, N 1. P. 47—61.
- Takamatsu S., Heluta V., Havrylenko M., Divarangkoon R. Four powdery mildew species with catenate conidia infect *Galium*: molecular and morphological evidence. *Mycological Research*. 2009. Vol. 113. P. 117—129.
- Tykhonenko Yu.Ya., Heluta V.P. Distribution of *Endophyllum sempervivi* (Pucciniales) in Ukraine. *Ukrainian Botanical Journal*. 2017. Vol. 74, N 1. P. 71—75.
- Tykhonenko Yu.Ya., Sytschak N.N., Kagalo A.A., Orlov O.O. New records of *Uromyces erythronii* (Pucciniales) from Ukraine. *Ukrainian Botanical Journal*. 2017. Vol. 74, N 2. P. 184—188.
- Tykhonenko Yu.Ya., Orlov O.O. Distribution of *Pucciniastrum symphyti* (Pucciniales) in Ukraine. *Ukrainian Botanical Journal*. 2018. Vol. 75, N 5. P. 441—445.
- Volz P.A., Yao J.P., Wasser S.P. Soil micro-fungi of Moscow and Kiev parks and public walks. *Ukrainian Botanical Journal*. 1992. Vol. 49, N 1. P. 39—43.
- Wasser S.P., Grodzynska G.A., Berreck M., Haselwandter K. Radiocesium Contamination of Wild-Growing Medicinal Mushrooms in Ukraine. *International Journal of Medicinal Mushrooms*. 2003. Vol. 5, N 1. P. 61—86.
- Wijayawardene N.N., Hyde K.D., Dai D.Q. et al. Outline of Fungi and fungus-like taxa — 2021. *Mycosphere*. 2022. Vol. 13, N 1. P. 53—453.
- Wróblewski A. Przyczynek do znajomości grzybów Pokucia. I. *Sprawozdanie Komisji Fizjograficznej Polskiej Akademii Umiejętności*. 1913. Vol. 47, N 2. S. 147—178.
- Wróblewski A. Wykaz grzybów zebranych w latach 1913—1918 z Tatr, Pienin, Beskidów Wschodnich, Podkarpacia, Podola, Rostocza i innych miejscowości. I. *Sprawozdanie Komisji Fizjograficznej Polskiej Akademii Umiejętności*. 1922. Vol. 55/56. S. 1—50.
- Yamaguchi Y., Meeboon J., Heluta V.P. et al. Phylogeny and taxonomy of *Erysiphe* species (powdery mildew: *Erysiphaceae*) occurring on the ash trees (*Fraxinus* spp.). *Mycoscience*. 2021. Vol. 62. P. 115—123.

ПОКАЖЧИК ЛАТИНСЬКИХ РОДОВИХ НАЗВ ГРИБІВ

- Abortiporus 27, 405
Aecidium 443
Agaricus 25, 38, 39, 40, 43, 79, 275, 276
Agrocybe 79, 338
Aleuria 22, 45, 75, 233, 234
Aleuriella 50
Aleurodiscus 57, 436
Allantoportha 243
Allelochaeta 35, 77, 240
Alpinaria 163
Alternaria 42, 68, 166—168
Amanita 25, 46, 48, 51, 56, 58, 79, 80, 100—105,
107, 108, 280—287
Amaropostia 93, 395
Ampelomyces 164
Ampulloclitocybe 80, 302
Amylocorticium 27, 58, 90, 106, 347
Anisogramma 42, 251
Anthracobia 22, 48, 75, 234
Anthracoidea 462
Antrodia 58, 396
Antrodiella 413
Aposphaeria 163
Armillaria 25, 80, 99, 102, 326, 327, 346
Arrhenia 25, 39, 80, 107, 303
Arthrobotrys 75, 226
Artomyces 27, 58, 94, 104, 414
Ascobolus 22, 39, 75, 106, 227, 228
Ascochyta 41, 44, 47, 52, 55, 68, 152—154
Ascocoryne 22, 50, 56, 70, 105, 214
Aspidella 80, 104, 109, 287
Aspropaxillus 80, 266
Asteroma 24, 77, 248
Asteromella 44, 64, 112
Asterophora 80, 107, 314
Astraeus 26, 366
Astrosporina 308—310
Atheliachaete 57, 93, 404
Atopospora 169
Atractosporocybe 25, 80, 104, 267
Aureobasidium 125
Aureoboletus 26
Auricularia 90, 348
Auriscalpium 26, 46, 57, 59, 94, 414
Baeospora 80, 267
Belonidium 43
Belonioscyphella 70, 171
Bisporella 48, 50, 56, 105, 214
Bjerkandera 26, 43, 46, 51, 93, 404
Blumeria 36—40, 46, 49, 50, 54, 60, 70
Blumeriella 22, 23, 46, 70, 174—176
Boeremia 154
Bogbodia 35, 36, 58, 80, 100, 101, 338
Boidinia 27, 416
Bolbitius 25, 80, 100, 288
BOLETUS 25, 26, 44, 46, 47, 49, 51, 57, 90, 102,
107, 349, 352, 357
Bonomyces 25, 336
Botryobasidium 91, 380, 381
Botryodiplodia 77, 241
Botryophoma 110
Botryosphaeria 20, 64, 113
Botrytis 34, 70, 221
Bovista 36, 38—40, 80, 311, 314
Bovistella 39, 80, 311
Brunnipila 43, 48, 70, 216
Bulgaria 45, 74, 223
Butyriboletus 26, 353
Byssocorticium 27, 46, 90, 348
Byssomerulius 53, 93, 400
Byssosphaeria 163
Calloria 22, 43, 70, 105, 172
Caloboletus 353
Calocera 97, 431
Calocybe 80, 104, 314
Caloscypha 228
Calvatia 311, 312
Calycella 70, 214
Calycellina 70, 219

- Calycina 22, 70, 219, 220
 Camarosporidiella 68, 149
 Camarosporium 20, 68, 147, 148
 Candolleomyces 80, 331
 Cantharellula 80, 303
 Cantharellus 91, 99, 306, 381
 Capnodium 65, 122
 Caryophylloseptoria 55, 65, 126
 Catinella 65, 122
 Cenangium 56, 70, 172, 173
 Cephalotrichum 78, 262
 Ceraceomyces 90, 347
 Ceratocystis 47, 55, 261
 Cercospora 20, 65, 126, 127
 Cercosporaella 65, 127
 Cerioporus 93, 405, 406
 Ceriporia 93, 104, 400
 Ceriporiopsis 26, 402
 Cerrena 395
 Ceuthospora 223
 Chaenothecopsis 17
 Chaetasbolisia 154
 Chaetosphaeria 241
 Chalciporus 25, 57, 90, 353
 Cheilymenia 39, 45, 75, 234
 Chlorociboria 22, 50, 56, 70, 105, 173
 Chlorophyllum 80, 276
 Choiromyces 75, 240
 Chondrostereum 51, 298
 Chroogomphus 57, 90, 367
 Chrysomyxa 27, 443
 Ciboria 21, 50, 52, 70, 221, 222
 Ciliaria 234
 Cilioplea 112
 Cistella 22, 172
 Cladosporium 20, 21, 34, 37, 43, 44, 50, 65, 122—124
 Clavaria 59, 289, 347, 381, 382, 385, 386
 Clavariadelphus 27, 58, 385
 Clavulina 40, 49, 92, 381, 382
 Clavulinopsis 37, 40, 80, 104, 289
 Climacocystis 93, 395
 Climacodon 402, 403
 Clitocella 80, 107, 298
 Clitocybe 25, 38, 40, 46, 48, 51, 80, 81, 100, 105,
 107, 267—269, 272, 274, 314, 336
 Clitocybula 269
 Clitopilopsis 25, 298
 Clitopilus 81, 298, 299
 Cocomyces 74, 106, 224
 Coenogonium 171
 Coleophoma 173
 Coleosporium 27, 39, 40, 45, 48, 56, 97, 105, 443
 Coleroa 20, 40, 42, 48, 70, 170
 Collariella 79, 262
 Colletotrichum 25, 34, 35, 37, 78, 256, 257
 Collybia 81, 269, 270, 315, 322—324, 327
 Collybiopsis 25, 81, 322
 Colpoma 20, 43, 45, 74, 224
 Coltricia 26, 56, 58, 59, 92, 387
 Coniochaeta 50, 241
 Coniophora 49, 57, 59, 366
 Coniothyrium 42, 44, 68, 103, 149—151
 Connopus 81, 322
 Conocybe 25, 38, 81, 100, 101, 105—107, 288, 289
 Coprinellus 39, 40, 53, 81, 107, 332, 333
 Coprinopsis 25, 38, 81, 82, 333, 334, 336
 Coprinus 82, 277, 334
 Cordyceps 24, 78, 257
 Coriolopsis 406
 Coriolus 392
 Corticium 25, 51, 383, 336, 347
 Cortinarius 25, 51, 53, 57, 58, 82, 83, 100, 101,
 103, 105—108, 289—297
 Cosmospora 78, 258
 Craterellus 92, 381, 382
 Crepidotus 83, 104, 107, 297, 298
 Crinipellis 83, 315
 Crocicreas 43
 Cronartium 56, 97, 445
 Crucibulum 83, 270
 Crumenulopsis 173
 Cryptodiaporthe 42, 52, 77, 251
 Cryptomyces 74, 224
 Cryptophyllachora 17, 24, 77, 240
 Cryptosphaeria 262
 Cryptosporella 35, 42, 50, 52, 77, 248
 Cryptosporiopsis 56, 70
 Cryptosporium 110
 Cucurbitaria 34, 68, 151, 152
 Cudonia 74, 224
 Cudoniella 45, 214
 Cuphophyllus 303
 Curvularia 168
 Cyanosporus 395
 Cyathicula 214
 Cyathus 83, 270
 Cyclaneusma 74, 223
 Cyllindrobasidium 327
 Cyllindrosporium 220
 Cystoderma 25, 83, 270
 Cystodermella 83, 104, 271
 Cytidia 337

- Cytophoma 251
 Cytospora 24, 34—36, 41, 42, 44, 47, 50, 52, 77, 241—243
Dacrymyces 14, 97, 441
 Daedalea 26, 46, 48, 49, 93, 396
 Daedaleopsis 26, 46, 93, 406
 Dasyscyphella 216
 Dasyscyphus 70, 217
 Deconica 25, 38, 39, 83, 107, 338
 Delicatula 53, 83, 271
 Dendrostoma 24, 44, 47, 77, 248
 Dendryphiella 41, 68, 152
 Dendryphon 169
 Dermea 48, 71, 173
 Desmazierella 228
 Dialonectria 78, 258
 Diaporthe 24, 41, 44, 47, 50, 77, 243—246
 Diaporthella 251
 Diatrype 24, 35, 42, 47, 50, 52, 79, 262, 263
 Diatrypella 24, 41, 44, 47, 50, 52, 79, 263, 264
 Dichomitus 406
 Dictyolus 303
 Didymella 37, 68, 154
 Didymocoryne 214
 Didymosphaeria 68, 159
 Didymosporium 111
 Diplocarpon 71, 174
 Diploceras 77, 240
 Diplodia 20, 64
 Diplodina 113—117, 249
 Discina 75, 228
 Disciotis 230
 Disciseda 271
 Discocistella 43
 Discosia 77, 240
 Discostroma
 Discula 44, 77
 Dissingia 75, 229
 Ditiola 441
 Ditopella 52, 77, 249
 Dothidella 64, 113
 Dothiora 124, 125
 Dothiorella 64, 117
 Drepanopeziza 52, 71, 174
 Dumontinia 45, 71, 222
 Durella 71, 172
Echinoderma 277
 Efibula 400
 Elaphomyces 24, 70, 171, 261
 Elsinoe 146
 Endophragmiella 79, 262
 Endophyllum 27, 97, 450
 Entodesmium 164
 Entoloma 25, 34, 53, 84, 100, 103—108, 299, 300
 Entyloma 442
 Epicoccum 34, 41, 68, 154
 Epiphegia 68, 161
 Erastia 395
 Erysiphe 22—24, 33—41, 44, 46, 47, 49—51, 53—55, 59—61, 71, 102, 103, 105—107, 176—195
 Eutypa 79, 264
 Exidia 90, 348
 Exobasidium 34, 35
 Exosporium 65, 127
Fenestella 68, 152
 Fibroporia 395
 Fistulina 27, 46, 49, 84, 271
 Flammula 53, 84, 304
 Flammulaster 25, 84, 100, 101, 106, 107, 346
 Flammulina 84, 327
 Fomes 26, 46, 51, 53, 98, 100, 104, 105, 406
 Fomitiporia 26, 27, 43, 46, 48, 92, 388
 Fomitopsis 26, 49, 51, 53, 57, 58, 93, 104, 105, 107, 396, 397, 402
 Frommeëlla 448
 Fuscoporia 51, 92, 104, 388
 Fuscopostia 395
 Fusicoccum 117
 Fusicolla 78, 258
 Fusoidiella 65, 127
Galerina 25, 35, 36, 38, 39, 58, 84, 85, 100, 101, 105—108, 304, 306
 Ganoderma 26, 46, 51, 93, 105, 398, 399
 Gautieria 385
 Geastrum 383
 Geoglossum 70, 171
 Geopora 45, 75, 234
 Geopyxis 22, 48, 75, 239
 Geoscypha 75, 231
 Gerronema 271
 Gibberella 41, 47, 258
 Gloeocystidiellum 436
 Gloeophyllum 26, 57, 92, 384
 Gloeoporus 57, 93, 400
 Gloiodon 49, 414
 Gloniopsis 125
 Godronia 71, 214
 Golovinomyces 22—24, 33, 34, 36—55, 59, 61, 71, 72, 105, 106, 196—202
 Gomphidius 26, 57, 90, 367

- Gomphus 27, 49, 58, 109, 385
 Graphiopsis 124
 Gremmenia 22, 72, 215
 Grifola 27, 46, 93, 105, 106, 109, 399
 Gymnopilus 49, 85, 101, 306, 307
 Gymnopus 25, 43, 48, 51, 53, 56, 58, 85, 103, 105, 107, 322, 323
 Gymnosporangium 445
 Gyrodon 26, 54, 370
 Gyromitra 22, 45, 75, 228, 229
 Gyroporus 25, 26, 46, 51, 57, 90, 91, 368, 369
- H**
 Hapalopilus 93, 104, 405
 Hebeloma 43, 46, 53, 85, 101, 104, 107, 108, 307, 308
 Helminthosporium 68, 162
 Helotium 72, 172
 Helvella 21, 22, 45, 75, 76, 229, 230
 Hemileccinum 26, 49, 57, 91, 353
 Hemimycena 38, 39, 85, 317
 Hendersonia 68, 69, 164, 165
 Hendersoniopsis 111
 Henningsomyces 85, 271
 Hericium 27, 49, 415
 Herpotrichia 163
 Heterobasidion 25, 26, 27, 49, 57, 94, 414
 Heterocephalacria 99, 461
 Heterosphaeria 216
 Heyderia 56, 72, 173
 Hohenbuehelia 85, 328
 Homophron 85, 334
 Hortiboletus 49, 91, 354
 Humaria 22, 45, 76, 234
 Hyalopeziza 22, 56, 72, 216
 Hyalorbilia 48, 75, 226
 Hyaloscypha 48, 72, 216
 Hyberella 78
 Hydnoportia 388
 Hydnotrya 76, 229
 Hydnum 92, 382
 Hydropisphaera 78, 258
 Hygrocybe 25, 34, 85, 100, 303
 Hygrophoropsis 25, 57, 91, 100—103, 107, 108, 369
 Hygrophorus 57, 85, 303, 304, 344
 Hymenochaete 46, 49, 92, 388, 389
 Hymenopellis 85, 327
 Hymenoscyphus 21, 43, 45, 50, 56, 72, 215, 216
 Hyphoderma 399
 Hyphodontia 26, 46, 104, 393
 Hypholoma 25, 35, 36, 43, 48, 51, 56, 58, 85, 101, 105, 107, 108, 338—341
 Hypochnus 381, 383
 Hypocrea 78, 257
 Hypoderma 42, 74, 93, 225
 Hypohelion 43, 225
 Hypomyces 47, 78, 257
 Hypoxylon 44, 47, 79, 265
 Hypsizygus 314
 Hysterium 124
 Hysterographium 125
 Hysteronaevia 43, 72, 172
- I**
 Imleria 25, 49, 57, 58, 91, 99, 100—104, 107, 108, 354
 Infundibulicybe 25, 43, 48, 85, 271, 272
 Inocutis 92, 389
 Inocybe 25, 53, 85, 86, 101, 108, 308—311
 Inocybella 309
 Inonotus 92, 389
 Inosperma 86, 311
 Iodophanus 39, 76, 231
 Irpex 26, 46, 93, 105, 401
 Irpicodon 347
 Ischnoderma 58, 401
- J**
 Jackrogersella 50, 79, 265
 Jalapriya 69, 152
 Junghuhnia 413
- K**
 Kalmusia 159
 Keissleriella 160
 Kneiffia 399, 416
 Kretzschmaria 44, 265
 Kuehneola 27, 42, 98, 106, 448
 Kuehneromyces 86, 341
- L**
 Laccaria 27, 42, 43, 46, 48, 51, 53, 57, 58, 86, 105, 107, 301, 302
 Lachnea 45, 76, 235
 Lachnella 72, 86, 106, 322
 Lachnellula 217
 Lachnum 21, 22, 48, 72, 217, 218
 Lacrymaria 86, 334
 Lactarius 25, 40, 46—49, 51, 53, 57, 58, 94, 95, 99, 100—103, 105—108, 416—422
 Lactifluus 25, 95, 99, 423, 424
 Laeticutis 59, 413
 Laetiporus 26, 53, 93, 401
 Lamprospora 235
 Lanzia 72, 220
 Lasiobelonium 43, 73, 218
 Lasiobolus 76, 228
 Laxitextum 95, 415
 Leccinellum 26, 46, 91, 356
 Leccinum 25, 26, 34, 40, 44, 49, 51, 53, 57, 91, 99—101, 105, 108, 356—361
 Legaliana 22, 76, 231

- Lentinellus* 95, 414
Lentinus 26, 53, 93, 384, 407, 408
Lenzites 26, 51, 93, 408
Leotia 45, 74, 106, 222
Lepiota 86, 104, 276—278
Lepista 43, 86, 272
Leptopeltis 125
Leptoporus 27, 401
Leptosphaeria 20, 37, 42, 69, 160, 161
Leptospora 112
Leptothyrium 111
Leptotrichia 73, 174
Leucoagaricus 38, 86, 104, 109, 278
Leucocybe 272
Leucogyrophana 91, 104, 370
Leucopaxillus 266
Leucoscypha 22, 45, 76, 231
Leucostoma 24, 35, 41, 42, 47, 52, 77, 251, 252
Leveillula 23, 202
Libertella 47, 79, 264
Limacella 287
Limacellopsis 287
Lophiostoma 69, 161, 162
Lophodermium 15, 21, 22, 43, 56, 74, 75, 105, 225
Lycoperdon 25, 38—40, 43, 86, 101—107, 312—314
Lyomyces 26, 393
Lyophyllum 58, 86, 314, 315
Macalpinomyces 463
Macrocyttidia 86, 315
Macrolepiota 25, 40, 48, 86, 87, 103, 276, 278, 279
Macrophoma 117
Marasmiellus 43, 87, 107, 324
Marasmius 25, 35, 36, 38, 39, 46, 48, 87, 104, 107, 315, 316, 322—324, 327
Marsonia 36, 56, 73
Massaria 162
Massarina 163
Megacollybia 87, 272
Melampsora 27, 39, 40, 43, 45, 46, 98, 105, 445—447
Melampsoridium 27, 50, 98, 105, 460
Melanconiella 44, 47, 251
Melanconis 24, 41, 50, 52, 250
Melanconium 44, 50, 52, 250
Melanogaster 26, 370
Melanoleuca 25, 87, 106, 107, 273
Melanomma 163, 164
Melanops 64, 119
Melastiza 45, 76, 235
Mensularia 390
Merismodes 25, 87, 322
Metasphaeria 125
Microbotryum 97, 442
Microdiplodia 20, 118, 119
Micropeziza 43, 73, 220
Microsphaera 60, 127—129
Microsphaeropsis 20, 34, 42, 43, 50, 69, 155
Microstoma 238
Milesina 27
Mitruia 43, 73, 218
Mollisia 21, 22, 48, 50, 52, 56, 73, 105, 106, 218, 219
Monilia 50
Monilinia 22, 73, 222
Monodictys 113
Morchella 45, 76, 230, 231
Mucronella 25, 273
Multiclavula 382
Mutatoderma 400
Mutinus 25, 93, 109, 394
Mycena 38, 40, 46, 48, 51, 53, 58, 87, 100, 101, 105—108, 317—321, 331
Mycenastrum 87, 280
Mycetinis 88, 324
Mycoacia 403
Mycocentrospora 159
Mycosphaerella 44, 50, 65
Myxomphalia 88, 273
Myxothyrium 35, 64, 111
Naemacyclus 74, 223
Naematelia 99, 461
Naohidemyces 27, 36, 56, 98, 105, 448
Narcissea 334
Naucoria 53, 88, 101, 306, 308
Nectria 24, 35, 41—44, 47, 50, 52, 78, 104, 258—260
Neoantrodia 59, 397, 398
Neoboletus 91, 361
Neobulgaria 48, 73
Neocercospora 38, 65, 129
Neocucurbitaria 69, 152
Neoerysiphe 22, 33, 41, 42, 46, 53, 54, 59, 61, 73, 202, 203
Neofavolus 408
Neofusicoccum 118, 119
Neolentinus 57, 62, 92, 384
Neonectria 41, 260
Neoovularia 129
Neophloeospora 65, 129
Neoramularia 21, 33, 52, 64, 111
Neottiella 22, 40, 76, 235
Neurophyllum 385
Nidularia 273
Nodulosphaeria 69, 165

- Nothoseptoria 65, 129
Nyssopsora 27
- Ochrocladosporium** 151
Ochropsora 27, 50, 98, 448
Octospora 235
Omphalina 273, 303
Omphalospora 113
Onnia 92, 390
Ophiobolus 69, 165
Ophiocordyceps 78, 261
Ophiostoma 34
Orbilina 48, 75, 226, 227
Ossicaulis 315
Otidea 21, 22, 45, 76, 235, 236
Oudemansiella 327
Oxyporus 53, 392
- Pachyella** 45, 48, 231
Panaeolina 88, 273
Panaeolus 88, 107, 273, 274
Panellus 25, 88, 321
Panus 93, 404
Pappia 403
Paracercosporidium 45, 129
Paragalactinia 76, 331
Paragymnopus 40, 57, 88, 324
Paralepista 25, 88, 274
Paraphaeosphaeria 34, 159
Parasola 88, 107, 334
Parastagonospora 166
Passalora 40, 41, 55, 65, 129, 130
Patellaria 67, 146
Paxillus 25, 47, 49, 51, 53, 57, 58, 91, 100—104, 108, 370
Penicillium 70, 171
Peniophora 27, 49, 95, 315, 416
Peniophorella 25, 51, 92, 392
Perenniporia 409
Periconia 164
Pestalozziella 21, 64, 111
Pezicula 73, 173, 174
Peziza 21, 22, 34, 39, 45, 48, 76, 231—233
Pezizella 48, 52
Phacidium 22, 74, 224
Phaeobotryosphaeria 50
Phaeoclavulina 92, 385
Phaeolepiota 88, 105, 274
Phaeolus 27, 49, 57, 59, 93, 402
Phaeosphaeria 50, 69, 166
Phallus 93, 394
Phanerochaete 405
- Phellinopsis 43, 390
Phellinus 26, 27, 43, 51, 53, 58, 60, 92, 105, 388, 390, 391
Phellodon 97, 108, 439
Phlebia 26, 43, 46, 51, 53, 93, 105, 403
Phlebiopsis 93, 405
Phloeomana 88, 331
Phloeospora 130
Pholiota 38, 40, 53, 88, 341, 343
Pholiotina 88, 289
Phoma 36, 37, 41, 42, 55, 69, 155—158
Phomatodes 158
Phomopsis 24, 25, 35, 41, 42, 44, 47, 52, 77, 78, 246, 247
Phragmidium 27, 38, 42, 48, 98, 105, 448—450
Phyllachora 45, 78, 262
Phyllactinia 22—24, 46, 47, 49, 54, 61, 73, 105, 106, 203—205
Phylloporia 391
Phyllosticta 20, 34, 37, 39, 42, 43, 44, 45, 47, 50, 55, 64, 119—122
Picipes 53, 93, 409
Pilobolus 27
Piloderma 27, 46, 90, 348
Pisolithus 26, 373
Pithya 238
Plagiostoma 52, 77, 78, 249
Plectania 239
Plectosphaera 240
Plenodomus 161
Pleomassaria 166
Pleospora 69, 168
Pleurotus 25, 53, 88, 328
Plicaria 76, 233
Plicaturopsis 90, 348
Pluteus 25, 53, 88, 89, 101, 103—105, 107, 315, 329—331
Podosphaera 22, 23, 33, 42, 46, 47, 49, 51, 53—55, 59—61, 73, 74, 105—107, 205—213
Podospora 79, 262
Podosporium 64, 111
Polyporus 27, 94, 105, 109, 409
Polythrincium 37, 65, 130
Poria 392
Porodaedalea 27, 57, 92, 391
Poronia 24, 47, 79, 104, 107, 109, 265
Porothelium 331
Porphyrellus 26, 362
Postia 395
Pronectria 257
Propolis 45, 74, 223

- Protostropharia 38, 39, 89, 343
 Pruniphilomyces 130
 Psathyrella 36, 53, 89, 331, 334—336
 Pseudoboletus 26, 49, 57, 91, 105, 106, 108, 109, 362
 Pseudocamarosporium 159
 Pseudocercospora 20, 47, 55, 65, 66, 130
 Pseudocercosporiella 66, 130
 Pseudoclitocybe 89, 336
 Pseudohelotium 74, 218, 219
 Pseudohydnum 90, 348
 Pseudoinonotus 392
 Pseudomerulius 59, 379
 Pseudoophiobolus 166
 Pseudopeziza 22, 74, 174, 175
 Pseudoplectania 22, 76, 239
 Pseudoseptoria 125
 Pseudosperma 43, 46, 89, 311
 Pseudotricholoma 344
 Pseudovalsa 43, 46, 89, 311
 Pseudovalsellula 52
 Psilocybe 38, 89, 108, 308, 334
 Psilopezia 233
 Pterula 336
 Puccinia 14, 27, 34, 38—41, 43, 45, 48, 50, 52, 56,
 60, 98, 102, 103, 105, 450—457
 Pucciniastrum 27, 38, 98, 460
 Pulvinula 22, 40, 45, 48, 76, 233
 Pycnoporellus 58, 94, 412
 Pycnoporus 94, 109
 Pyrenopeziza 22, 42, 43, 45, 74, 220
 Pyrenophora 69, 168
 Pyronema 48, 76, 236
Radulomyces 46, 89, 336
 Radulum 336
 Ragnhildiana 131
 Ramaria 26, 49, 57, 92, 385, 386
 Ramariopsis 38, 89, 104, 107, 289
 Ramularia 20, 21, 33, 34, 37, 38, 40, 43—45, 47,
 50, 52, 55, 66, 100, 107, 131—134
 Resupinatus 329
 Rhabdospira 20, 21, 50, 66, 135
 Rhaphidophora 240
 Rhizina 22, 48, 76, 238
 Rhizoctonia 381
 Rhizopogon 26, 57, 91, 373
 Rhodocollybia 25, 46, 89, 105, 325, 326
 Rhodocybe 25, 89, 108, 301
 Rhodofomes 94, 398
 Rhodotus 25, 89, 104, 327
 Rhopographus 64, 113
 Rhytisma 22, 34, 43, 58, 75, 225, 226
 Rickenella 38, 39, 92, 392
 Rigidoporus 402
 Roridomyces 321
 Rosellinia 44, 47, 79, 265
 Rosisphaerella 135
 Rubroboletus 26, 57, 362
 Russula 25, 34, 46—48, 51, 57, 58, 95, 96,
 100—109, 424—436
 Rutstroemia 22, 45, 74, 221
 Saccobolus 39, 228
 Saccothecium 125
 Sarcodon 57, 97, 439
 Sarcodontia 27, 60, 403, 404
 Sarcomyxa 336
 Sarcoscypha 45, 76, 238
 Sarcosoma 76, 104, 109, 239
 Sarcosphaera 76, 233
 Sawadaea 22, 61, 74, 213
 Schizonella 99, 462
 Schizophyllum 25, 27, 43, 46, 49, 53, 57, 89, 104,
 105, 337
 Schizopora 26, 46, 51, 92, 393
 Schizothyrium 146
 Sclerencoelia 74, 222
 Scleroderma 25, 49, 51, 57, 58, 91, 100, 102, 104,
 105, 107, 108, 373, 374
 Sclerophoma 64, 111
 Sclerotinia 45, 222
 Sclerotiopsis 74, 172
 Scutellinia 21, 45, 77, 106, 236, 237
 Scytinostroma 27, 96, 104, 416
 Sebacina 97, 438
 Seimatosporium 241
 Sepedonium 47, 78, 237
 Septogloeum 41, 64, 112
 Septoria 20, 21, 33, 35, 37, 39—41, 43, 445, 47, 48,
 50, 52, 55, 66, 67, 100, 103, 107, 108, 135—144
 Septoriella 166
 Sepultariella 22, 45, 237
 Serpula 62, 374
 Sidera 386
 Simocybe 89, 100, 298
 Skeletocutis 58, 94, 400
 Solenia 322
 Sowerbyella 237
 Spadicesporium 124
 Sparassis 27, 57, 58, 94, 104—106, 108, 109, 412, 413
 Speira 69, 152
 Sphacelotheca 442
 Sphaerella 35, 144
 Sphaerellopsis 161

- Sphaeria 79, 265, 266
Sphaerobolus 92, 383
Sphaerocista 216
Sphaeronaema 50, 64, 112
Sphaeropsis 65, 119
Sphaerulina 20, 37, 41, 42, 44, 48, 56, 67, 144—146
Sphagnurus 36, 89, 100, 315
Splanchnonema 69, 166
Spongiporus 395
Sporisorium 99, 463
Sporocadus 44, 52, 77, 241
Sporomega 226
Sporormiella 69, 169
Stachylidium 37, 78, 257
Stagonospora 50, 163
Stagonosporopsis 159
Steccherinum 46, 49, 94, 105, 413
Stemphylium 69, 168
Stereophlebia 403, 404
Stereum 43, 46, 57, 97, 100, 104, 105, 437, 438
Stigmataea 112
Strobilomyces 26, 362
Strobilurus 57, 89, 327
Stropharia 25, 38, 89, 308, 343
Suillellus 49, 91, 362
Suillus 15, 25, 26, 40, 47, 49, 57—59, 91, 99—102, 104, 107, 108, 375—379

Taeniolella 65, 125
Tapesia 48, 50, 56, 74, 219
Taphrina 79, 266
Tapinella 26, 57, 91, 379, 380
Tarzetta 45, 77, 239
Tatraea 22, 45, 216
Tephroclype 89, 315
Thecotheus 228
Thelephora 25, 27, 57—59, 97, 439, 440
Therrya 45, 75, 226
Thyridaria 169
Thyronectria 47, 55, 78, 260
Tilletia 422
Tolypocladium 24, 78, 261
Tomentella 27, 46, 97, 440, 441
Torula 69, 169
Trametes 26, 27, 46, 47, 49, 94, 105, 409—411
Tranzschelia 45, 98, 462
Trechispora 97, 441
Trematosphaeria 69, 169
Tremella 99, 461
Tretovularia 40, 112
Trichaptum 27, 51, 57, 59, 92, 100, 105, 386, 387

Tricharina 48, 77, 237
Trichoglossum 70, 171
Tricholoma 25, 46, 57, 59, 92, 100, 105, 386, 387
Tricholomopsis 25, 90, 104, 274
Trichophaea 237
Trichophaeopsis 45, 77, 238
Triphragmium 461
Trybliopsis 45, 226
Tubaria 53, 90, 347
Tuber 109, 240
Tubercularia 47, 55, 78, 261
Tulasnella 92, 382
Tulosesus 25, 336
Tulostoma 90, 280
Tylopilus 25, 49, 57, 91, 363
Tympanis 45, 74, 223
Typhula 26, 51, 90, 347
Tyromyces 58, 94, 400

Uncinula 60
Uredinopsis 27
Urnula 77, 239
Urocystis 99, 462
Uromyces 27, 38, 39, 48, 56, 98, 99, 457—459
Ustanciosporium 462
Ustilago 14, 99, 463, 464

Valsa 24, 35, 36, 41, 42, 44, 47, 52, 55, 78, 252—255
Valsella 34, 35, 41, 50, 52, 55, 78, 252—255
Vascellum 314
Velutaria 42, 173
Veluticeps 385
Venturia 70, 170, 171
Verpa 231
Vitrooporus 94, 401
Volvariella 90, 101, 104, 331
Volvopluteus 331
Vuilleminia 46, 92, 383

Wilsonomyces 20, 70, 159
Winterella 34

Xanthoporia 93, 392
Xenodidymella 159
Xerocomellus 25, 26, 46, 49, 57, 91, 104, 364, 365
Xerocomus 25, 26, 47, 49, 91, 101, 108, 365
Xeromphalina 90, 321
Xerula 90, 327
Xylaria 47, 79, 266
Xylobolus 438
Xylodon 26, 53, 93, 393

Zasmidium 47, 50, 67, 146
Zymoseptoria 146

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	6
РОЗДІЛ 1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ	9
1.1. Розміщення і межі	9
1.2. Фізико-географічні умови	9
РОЗДІЛ 2. ІСТОРІЯ ВИВЧЕННЯ ГРИБІВ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ	14
Розділ 3. АНАЛІЗ ВИДОВОГО СКЛАДУ ГРИБІВ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ	18
3.1. Таксономічна структура видового складу грибів регіону	18
3.2. Деякі характеристики видового складу грибів регіону	20
РОЗДІЛ 4. РОЗПОДІЛ ВИДІВ ГРИБІВ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ ЗА БІОТОПАМИ	28
4.1. Короткий огляд системи біотопів Правобережного Полісся України	28
4.2. Гриби нелісових біотопів Правобережного Полісся України	32
4.3. Лісові біотопи Правобережного Полісся України як основний резервуар оселищ для грибів регіону	44
4.4. Біотопи, трансформовані внаслідок господарської діяльності людини	59
РОЗДІЛ 5. ГРИБИ ПРИРОДНИХ ЗАПОВІДНИКІВ ТА НАЦІОНАЛЬНИХ ПРИРОДНИХ ПАРКІВ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ	63
5.1. Розподіл грибів Правобережного Полісся України за заповідниками та національними природними парками	63
5.2. Поліський природний заповідник	99
5.3. Рівненський природний заповідник	99
5.4. Черемський природний заповідник	101
5.5. Чорнобильський радіаційно-екологічний біосферний заповідник	102
5.6. Національний природний парк «Голосіївський»	103
5.7. Ківерцівський національний природний парк «Цуманська пуша»	104
5.8. Національний природний парк «Мале Полісся»	105
5.9. Національний природний парк «Прип'ять-Стохід»	106
5.10. Шацький національний природний парк	107
5.11. Поширення у заповідниках і національних природних парках Правобережного Полісся видів, внесених до Червоної книги України	108
РОЗДІЛ 6. СПИСОК ВИДІВ ГРИБІВ, ЗАРЕЄСТРОВАНИХ НА ТЕРИТОРІЇ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ	110
SUMMARY	465
СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ	466
ПОКАЖЧИК ЛАТИНСЬКИХ РОДОВИХ НАЗВ ГРИБІВ	478

CONTENTS

INTRODUCTION	6
CHAPTER 1. GENERAL CHARACTERISTICS OF THE RIGHT BANK POLISSYA OF UKRAINE	9
1.1. Location and boundaries	9
1.2. Physical and geographical conditions	9
CHAPTER 2. HISTORY OF RESEARCH OF FUNGI OF THE RIGHT BANK POLISSYA OF UKRAINE	14
CHAPTER 3. ANALYSIS OF SPECIES COMPOSITION OF FUNGI OF THE RIGHT BANK POLISSYA OF UKRAINE	18
3.1. Taxonomic structure of species composition of fungi of the region	18
3.2. Some characteristics of species composition of fungi of the region	20
CHAPTER 4. DISTRIBUTION OF FUNGI OF THE RIGHT BANK POLISSYA OF UKRAINE BY HABITATS	28
4.1. A brief overview of habitats of the Right Bank Polissya of Ukraine	28
4.2. Fungi of non-forest habitats of the Right Bank Polissya of Ukraine	32
4.3. Forest habitats of the Right Bank Polissya as a major habitat source for fungi in the region	44
4.4. Habitats altered by human activities	59
CHAPTER 5. FUNGI OF THE RESERVES AND NATIONAL NATURE PARKS OF THE RIGHT BANK POLISSYA OF UKRAINE	63
5.1. Distribution of fungi of the Right Bank Polissya of Ukraine by reserves and national nature parks	63
5.2. Polissya Nature Reserve	99
5.3. Rivne Nature Reserve	99
5.4. Cheremskyi Nature Reserve	101
5.5. Chornobyl Radiation and Ecological Biosphere Reserve	102
5.6. Holosiiv National Nature Park	103
5.7. Tsumanska Pushcha National Nature Park	104
5.8. Lesser Polissya National Nature Park	105
5.9. Prypiat-Stokhid National Nature Park	106
5.10. Shatsk National Nature Park	107
5.10. Distribution of species listed in the Red Data Book of Ukraine in reserves and national nature parks	108
CHAPTER 6. LIST OF SPECIES OF FUNGI RECORDED IN THE RIGHT BANK POLISSYA OF UKRAINE	110
SUMMARY	465
REFERENCES	466
INDEX OF LATIN NAMES OF THE GENERA OF FUNGI	478

Наукове видання

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ БОТАНІКИ ім. М.Г. ХОЛОДНОГО

ГЕЛЮТА Василь Петрович
ПРИДЮК Микола Павлович
ТИХОНЕНКО Юрій Якович та ін.

ГРИБИ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ

Художнє оформлення *Л.О. Середи*
Художній редактор *І.П. Савицька*
Технічний редактор *Т.С. Березяк*
Оператор *В.Г. Каменькович*
Комп'ютерна верстка *О.І. Фуженко*

Оригінал-макет виготовлено
у НВП «Видавництво “Наукова думка” НАН України»
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції
ДК № 2440 від 15.03.2006 р.
01601 Київ 1, вул. Терещенківська, 3

Підп. до друку 05.12.2024. Формат 70×100/16.
Гарн. Таймс. Ум. друк. арк. 40,63. Обл.-вид. арк. 42,0.
Тираж 120 прим. Зам. № 7502

Віддруковано ВД «Академперіодика» НАН України
вул. Терещенківська, 4, м. Київ, 01024
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544 від 27.07.2001