

Відділ фікології, ліхенології і бріології

AlgaeBase <https://www.algaebase.org/>

AlgaeBase is a global algal database of taxonomic, nomenclatural and distributional information / AlgaeBase — це глобальна фікологічна база даних з таксономічною, номенклатурною інформацією та даними про поширення водоростей.

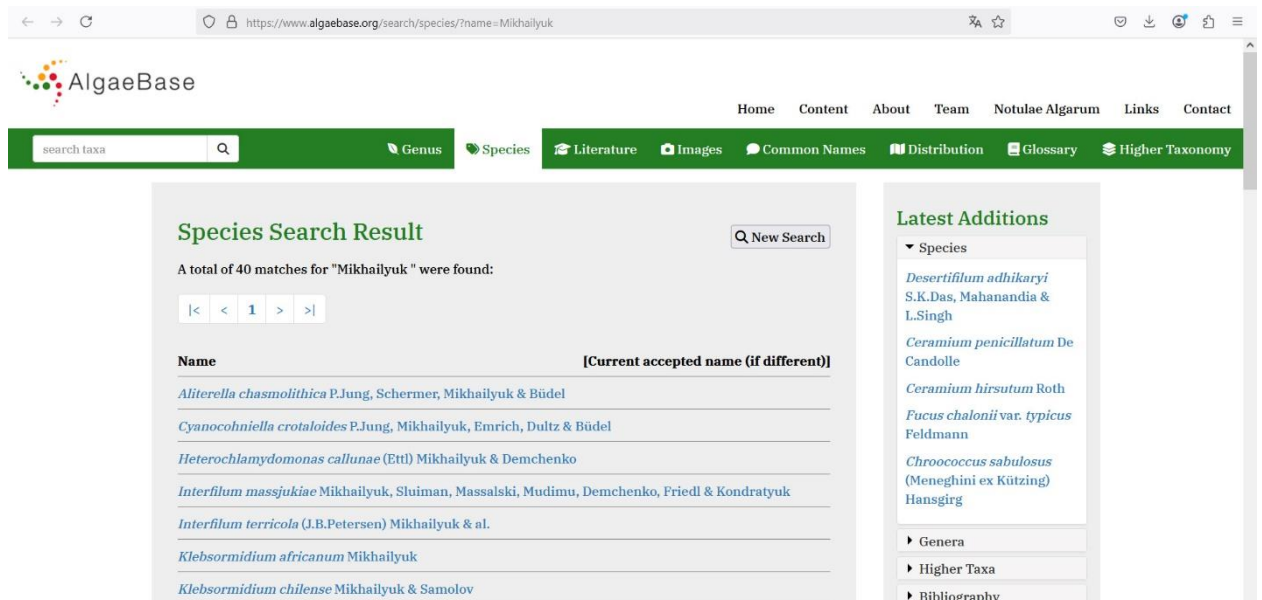
Царенко П.М. (<https://www.algaebase.org/search/species/?name=Tsarenko>)

Михайлюк Т.І. (<https://www.algaebase.org/search/species/?name=Mikhailyuk>)

Виноградова О.М. (<https://www.algaebase.org/search/species/?name=O.N.Vinogradova>,
<https://www.algaebase.org/search/species/?name=O.Vinogradova>,
<https://www.algaebase.org/search/species/?name=Vynogradova>,
<https://www.algaebase.org/search/species/?name=O.M.Vinogradova>)

Демченко Е.М. (<https://www.algaebase.org/search/species/?name=Demchenko>)

Садогурська С.С. (<https://www.algaebase.org/search/species/?name=Sadogurska>)



The screenshot shows the AlgaeBase website interface. At the top, there is a search bar with the text "search taxa" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are navigation tabs: "Genus", "Species", "Literature", "Images", "Common Names", "Distribution", "Glossary", and "Higher Taxonomy". The main content area is titled "Species Search Result" and includes a "New Search" button. Below the title, it states "A total of 40 matches for 'Mikhailyuk' were found:" and provides a pagination control with the number "1" selected. A table lists the search results with columns for "Name" and "[Current accepted name (if different)]". The table contains the following entries:

| Name | [Current accepted name (if different)] |
|---|--|
| <i>Aliterella chasmolithica</i> P.Jung, Schermer, Mikhailyuk & Büdel | |
| <i>Cyanocohniella crotaloides</i> P.Jung, Mikhailyuk, Emrich, Dultz & Büdel | |
| <i>Heterochlamydomonas callunae</i> (Ettl) Mikhailyuk & Demchenko | |
| <i>Interfilum massjukiae</i> Mikhailyuk, Sluiman, Massalski, Mudimu, Demchenko, Friedl & Kondratyuk | |
| <i>Interfilum terricola</i> (J.B.Petersen) Mikhailyuk & al. | |
| <i>Klebsormidium africanum</i> Mikhailyuk | |
| <i>Klebsormidium chilense</i> Mikhailyuk & Samolov | |

On the right side of the page, there is a "Latest Additions" section with a dropdown menu for "Species". It lists several species names, including *Desertifilum adhikaryi* S.K.Das, Mahanandia & L.Singh, *Ceramium penicillatum* De Candolle, *Ceramium hirsutum* Roth, *Fucus chalonii* var. *typicus* Feldmann, and *Chroococcus sabulosus* (Meneghini ex Kützing) Hansgirg. Below this list are links for "Genera", "Higher Taxa", and "Bibliography".

NCBI (An official website of the United States government) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

The National Center for Biotechnology Information advances science and health by providing access to biomedical and genomic information / Національний центр біотехнологічної інформації сприяє розвитку науки та охорони здоров'я, надаючи доступ до біомедичної та геномної інформації

Кондратюк С.Я. (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/?term=Kondratyuk>)

Михайлюк Т.І. (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/?term=Mikhailyuk>)

Виноградова О.М. (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/?term=Vynogradova>)

Садогурська С.С. (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/?term=Sadogurska>)

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucleotide/?term=Kondratyuk

An official website of the United States government [Here's how you know](#)

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

Nucleotide

Create alert Advanced

Species Summary 20 per page Sort by Default order Send to Filters: Manage Filters

Plants (30)
Fungi (1,182)
Bacteria (2)
Viruses (2)
Customize ...

Molecule types
genomic DNA/RNA (1,214)
mRNA (2)
Customize ...

Source databases
INSDC (GenBank) (1,197)
RefSeq (19)
Customize ...

Sequence Type
Nucleotide (1,216)

Genetic compartments
Chloroplast (1)
Mitochondrion (395)
Plastid (1)

Sequence length
Custom range...

Release date

Items: 1 to 20 of 1216

<< First < Prev Page 1 of 61 Next > Last >>

[Cerothallia subluteoalba LD Kondratyuk 20433 ITS region; from TYPE material](#)

1. **531 bp linear DNA**
Accession: NR_166367.1 GI: 1821576757
[BioProject](#) [Taxonomy](#)
[GenBank](#) [FASTA](#) [Graphics](#)

[Xanthoria coomae CANB Kondratyuk 20494 ITS region; from TYPE material](#)

2. **511 bp linear DNA**
Accession: NR_120253.1 GI: 626643503
[BioProject](#) [PubMed](#) [Taxonomy](#)
[GenBank](#) [FASTA](#) [Graphics](#)

[Dufourea angustata CANB Kondratyuk 20483 ITS region; from TYPE material](#)

3. **529 bp linear DNA**
Accession: NR_120245.1 GI: 626640044
[BioProject](#) [PubMed](#) [Taxonomy](#)
[GenBank](#) [FASTA](#) [Graphics](#)

[Xanthomendoza poeltii LD Kondratyuk 2 ITS region; from TYPE material](#)

4. **511 bp linear DNA**

Results by taxon

Top Organisms [Tree](#)

[Gyalolechia flavorubescens](#)
[KoLR1002931 \(24\)](#)
[Polycaulonia candelaria \(17\)](#)
[Variospora kudratovii \(13\)](#)
[Oxneriopsis yeosuensis \(13\)](#)
[Iqbalia kashmirensis \(13\)](#)
[All other taxa \(1136\)](#)
More...

Find related data

Database:

Search details

Kondratyuk[All Fields]

GBIF – Global Biodiversity Information Facility (Глобальна інформаційна система з біорізноманіття)

Михайлюк Т.І. (<https://www.gbif.org/search?q=Mikhailyuk>,
<https://www.gbif.org/search?q=Mykhailiuk>)

Демченко Е.М. (<https://www.gbif.org/search?q=Demchenko>)

Кондратюк С.Я. (<https://www.gbif.org/search?q=Kondratyuk>)

Виноградова О.М. (<https://www.gbif.org/search?q=Vynogradova>,
<https://www.gbif.org/search?q=Oksana%20Vinogradova>)

Садогурська С.С. (<https://www.gbif.org/search?q=Sadogurska>)

Царенко П.М. (<https://www.gbif.org/search?q=tsarenko>)

The screenshot shows the GBIF Occurrence Dataset page for "Algae of the soils of Ukraine". The page is published by the Ukrainian Nature Conservation Group (NGO) and lists authors: Kostikov I., Romanenko P., Demchenko I., Darilenko T., Mykhailiuk T., Rybchynskiy O., Solonenko A., and Bezsmerna O. The dataset contains 11,596 occurrences. It includes a map of Ukraine with yellow dots representing collection sites. The page also features a summary of the dataset's content, including the number of species and taxonomic levels, and a list of authors.

BacDive – Bacterial Diversity Metadatabase (Міжнародна база метаданих про бактерії)

The Bacterial Diversity Database BacDive is the worldwide largest knowledge base of standardized bacterial information / База даних про бактеріальне різноманіття BacDive — це найбільша у світі база стандартизованої інформації про бактерії

<https://bacdive.dsmz.de/about>

Виноградова О.М. (<https://bacdive.dsmz.de/strain/169498>)

Михайлюк Т.І. (<https://bacdive.dsmz.de/search?search=Mikhailyuk>)

The screenshot shows the BacDive website entry for the strain *Timaviella dunensis* Us-6-3. The page includes a search bar, navigation links, and a detailed description of the strain. The description states that *Timaviella dunensis* Us-6-3 is a psychrophilic bacterium isolated from sand dunes, biocrusts with dominance of cyanobacteria and streptophyte algae. The taxonomic classification is provided, including the domain Bacteria, phylum Cyanobacteriata, class Cyanophyceae, order Oculatellales, family Oculatellaceae, genus *Timaviella*, and species *Timaviella dunensis* Mikhailiuk and Vynogradova, 2022. The full scientific name is *Timaviella dunensis* Mikhailiuk and Vynogradova, 2022.

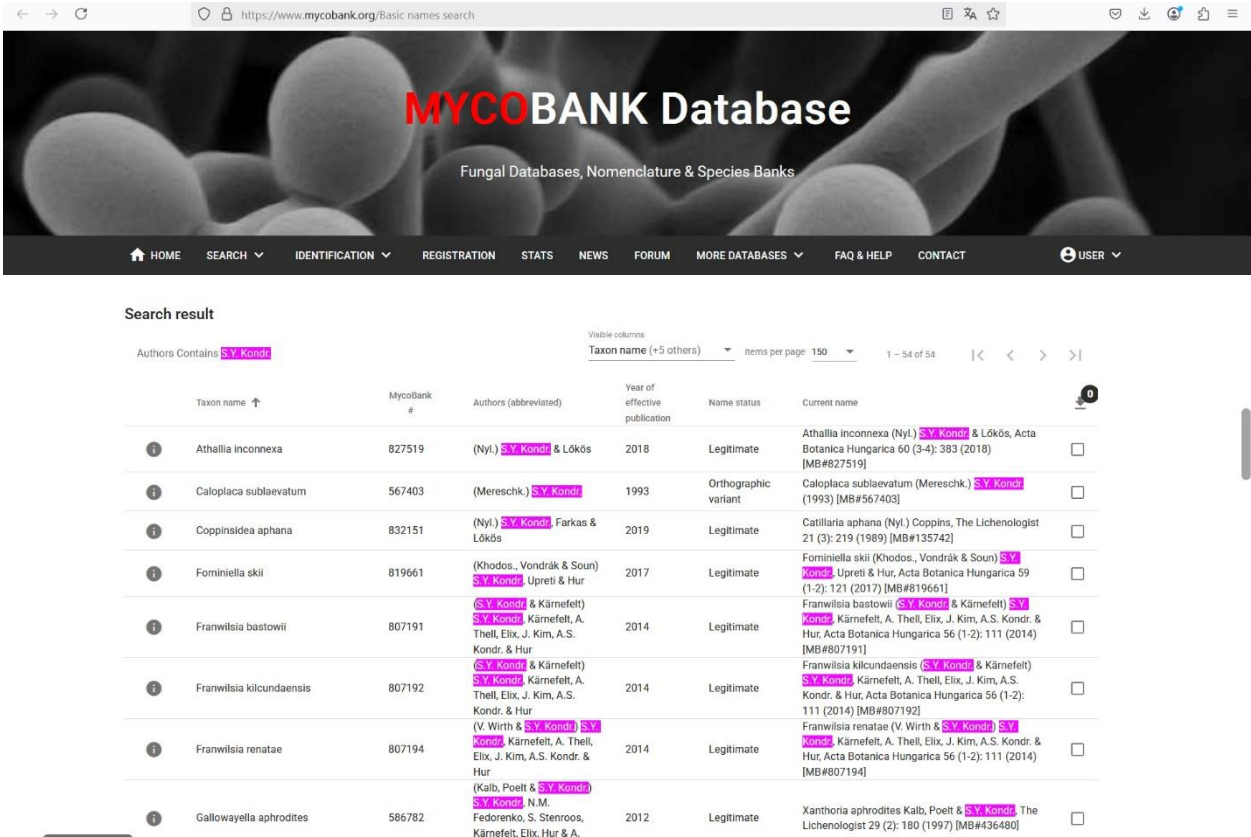
Mycobank (Міжнародна база даних про мікологічну номенклатуру грибів)

Mycobank is an on-line database for documenting mycological nomenclatural novelties (new names and combinations) and associated data / Mycobank - це он-лайн база даних для

документування мікологічних номенклатурних новинок (нових назв та комбінацій) та пов'язаних з ними даних.

Кондратюк С.Я. (для пошуку – S.Y.Kondr.)

(<https://www.mycobank.org/Basic%20names%20search>)



Search result

Visible columns: Taxon name (+5 others) Items per page: 150 1 – 54 of 54

| Taxon name ↑ | MycoBank # | Authors (abbreviated) | Year of effective publication | Name status | Current name |
|--------------------------|------------|---|-------------------------------|----------------------|--|
| Athallia inconnexa | 827519 | (Nyl.) S.Y. Kondr. & Lökös | 2018 | Legitimate | Athallia inconnexa (Nyl.) S.Y. Kondr. & Lökös, Acta Botanica Hungarica 60 (3-4): 383 (2018) [MB#827519] |
| Caloplaca sublaevatum | 567403 | (Meresch.) S.Y. Kondr. | 1993 | Orthographic variant | Caloplaca sublaevatum (Meresch.) S.Y. Kondr. (1993) [MB#567403] |
| Coppinsidea aphana | 832151 | (Nyl.) S.Y. Kondr., Farkas & Lökös | 2019 | Legitimate | Cattiliaria aphana (Nyl.) Coppins, The Lichenologist 21 (3): 219 (1989) [MB#135742] |
| Fominiella skii | 819661 | (Khodos., Vondrák & Soun) S.Y. Kondr., Upreti & Hur | 2017 | Legitimate | Fominiella skii (Khodos., Vondrák & Soun) S.Y. Kondr., Upreti & Hur, Acta Botanica Hungarica 59 (1-2): 121 (2017) [MB#819661] |
| Franwilsia bastowii | 807191 | (S.Y. Kondr. & Kärnefelt) S.Y. Kondr., Kärnefelt, A. Thell, Elix, J. Kim, A.S. Kondr. & Hur | 2014 | Legitimate | Franwilsia bastowii (S.Y. Kondr. & Kärnefelt) S.Y. Kondr., Kärnefelt, A. Thell, Elix, J. Kim, A.S. Kondr. & Hur, Acta Botanica Hungarica 56 (1-2): 111 (2014) [MB#807191] |
| Franwilsia kilcundaensis | 807192 | (S.Y. Kondr. & Kärnefelt) S.Y. Kondr., Kärnefelt, A. Thell, Elix, J. Kim, A.S. Kondr. & Hur | 2014 | Legitimate | Franwilsia kilcundaensis (S.Y. Kondr. & Kärnefelt) S.Y. Kondr., Kärnefelt, A. Thell, Elix, J. Kim, A.S. Kondr. & Hur, Acta Botanica Hungarica 56 (1-2): 111 (2014) [MB#807192] |
| Franwilsia renatae | 807194 | (V. Wirth & S.Y. Kondr.) S.Y. Kondr., Kärnefelt, A. Thell, Elix, J. Kim, A.S. Kondr. & Hur | 2014 | Legitimate | Franwilsia renatae (V. Wirth & S.Y. Kondr.) S.Y. Kondr., Kärnefelt, A. Thell, Elix, J. Kim, A.S. Kondr. & Hur, Acta Botanica Hungarica 56 (1-2): 111 (2014) [MB#807194] |
| Gallowayella aphrodites | 586782 | (Kalb, Poelt & S.Y. Kondr.) S.Y. Kondr., N.M. Fedorenko, S. Stenroos, Kärnefelt, Elix, Hur & A. | 2012 | Legitimate | Xanthonia aphrodites Kalb, Poelt & S.Y. Kondr., The Lichenologist 29 (2): 180 (1997) [MB#436480] |

Index Nominum Algarum (INA)

The INA is a phycological card file and online reporting system. It contains nearly 200,000 names of algae (in the broad sense) / INA - це фікологічна картотека та онлайн інформаційна система, яка містить майже 200 000 назв водоростей (у широкому сенсі).

Михайлюк Т.І. (для пошуку – Mikhailyuk), Виноградова О.М. (O.M. Vinogradova, O.N. Vinogradova), Царенко П.М. (Tsarenko), Демченко Е.М. (Demchenko), Кондратюк С.Я. (Kondratyuk), Садогурська С.С. (S.S. Sadogurska) (<https://ucjeps.berkeley.edu/ina/>)

Silva Center for Phycological Documentation

Index Nominum Algarum

The INA is a card file and online reporting system maintained at the **Silva Center for Phycological Documentation** of the University Herbarium, University of California, Berkeley. It contains nearly 200,000 names of algae (in the broad sense). The BPU is a card file containing bibliographic references pertaining to algal taxonomy.

A working list of **algal type specimens at UC** is available [here](#)

search INA:

Tabular display

Results from INA database

1. *Aliterella chasmolithica* P. Jung, M. Schermer, T. Mikhailuyuk, & B. Büdel
2. *Cyanocohniella crotaloides* P. Jung, T. Mikhailuyuk, D. Emrich, S. Dultz & B. Büdel
3. *Heterochlamydomonas callunae* (H. Ettl) T. Mikhailuyuk & E. Demchenko
4. *Interfilum massjukiae* T. Mikhailuyuk, H. Sluiman, A. Massalski, O. Mudimu, E. Demchenko, T. Friedl & S.Y. Kondratyuk
5. *Interfilum terricola* (B. Petersen) T. Mikhailuyuk, H. Sluiman, A. Massalski, O. Mudimu, E. Demchenko, T. Friedl & S.Y. Kondratyuk
6. *Klebsormidium subtile* (Kützing) T. Mikhailuyuk, K. Glaser, A. Holzinger & U. Karsten
7. *Microglena basinucleata* E. Demchenko, T. Mikhailuyuk, & T. Pröschold
8. *Microglena braunii* (Goroschankin) E. Demchenko, T. Mikhailuyuk, & T. Pröschold
9. *Microglena charkoviensis* (Korshikov) E. Demchenko, T. Mikhailuyuk, & T. Pröschold
10. *Microglena coccifera* (Goroschankin) E. Demchenko, T. Mikhailuyuk, & T. Pröschold
11. *Microglena globulifera* (Korshikov) E. Demchenko, T. Mikhailuyuk, & T. Pröschold
12. *Microglena indica* (Iyengar) E. Demchenko, T. Mikhailuyuk, & T. Pröschold
13. *Microglena lobata* E. Demchenko, T. Mikhailuyuk, & T. Pröschold
14. *Microglena longirubra* (Ettl) E. Demchenko, T. Mikhailuyuk, & T. Pröschold
15. *Microglena opisthopyren* (Skuja) E. Demchenko, T. Mikhailuyuk, & T. Pröschold
16. *Microglena reginae* (Ettl & J.C. Green) E. Demchenko, T. Mikhailuyuk, & T. Pröschold
17. *Microglena skujae* E. Demchenko, T. Mikhailuyuk, & T. Pröschold (illegitimate)
18. *Microglena uva-maris* (Butcher) E. Demchenko, T. Mikhailuyuk, & T. Pröschold
19. *Oculatella crustae-formantes* P. Jung, L. Briegel-Williams, T. Mikhailuyuk, & B. Büdel

Сайт колекції мікрowodоростей IBASU-A (<https://ibas-u-a.kiev.ua/>)



Колекція культур мікрowodоростей [Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України](#) (IBASU-A) започаткована проф. Н.П. Масюк у 1960 р. Нині за обсягом та унікальним складом альгологічного матеріалу IBASU-A належить до колекцій світового рівня. В колекції підтримується біля 500 штамів водоростей – здебільшого представників відділу Chlorophyta, а також окремі представники Cyanobacteria, Euglenophyta, Eustigmatophyta, Xanthophyta, Rhodophyta та Charophyta. [Детальніше про колекцію.](#)

Сайт колекції знаходиться на етапі формування. Інформація про штами поступово додається та доповнюється.

Цей проєкт отримав фінансування від Програми досліджень та інновацій Європейського Союзу Горизонт 2020 за грантовою угодою № 871072.

Algae_Crew (група в Фейсбуке, присвячена новинам та цікавій інформації щодо водоростей)

Березовська В.Ю. – адміністратор групи

(<https://www.facebook.com/groups/335010580215078>)

← → ↻ 🔒 <https://www.facebook.com/groups/335010580215078> 110% ☆ 📧 📄 🗨️ 📱 🏠 📺 🗨️ 📱 📱 📱 📱

🔍 Пошук у Facebook

Algae_Crew →
📍 Загальнодоступна група · 386 учасників

Algae_Crew →
📍 Загальнодоступна група · 386 учасників
+ Запросити 📌 Поширити 🗨️ Приєднаться(-лася) ▾

Обговорення Люди Події Медіа Файли 🔍 ⋮

👤 Напишіть щось...

🗨️ Анонімний допис 📄 Світлина/відео 🗨️ Опитування

Найактуальніші ▾

Вікторія Березовська
Адміністратор · 2 дн. · 🌐

66th Meeting of the Czech Phycological Society
For more detailed information, follow the link:
<https://sites.google.com/.../czcas.../registration-abstracts> ... Більше

Інформація

Greetings from Ukraine =)
In this group, we share curiosities from the world of phycology and our floristic research. We will also get acquainted... **Більше**

🌐 **Загальнодоступна**
Будь-хто може переглядати учасників групи та їхні дописи.

👁️ **Видима**
Будь-хто може знайти цю групу.

📍 **Київ**

📧

Спілкуйтеся в чаті на важливі для вас теми
Запропонуйте чат для вашої групи, щоб спілкуватися в режимі реального часу. Якщо адміністратори схвалять пропозицію, чат буде створено.
+ Запропонувати новий чат