

Правила подготовки сообщений для «New cryptogamic records» (новые находки водорослей, грибов, лишайников и мохообразных)

Версия 8 II 2022

Рукописи сообщений для раздела «New cryptogamic records» могут быть подготовлены на английском (предпочтительно) или русском языке. Сообщения должны включать только новые для региона, ранее не опубликованные в печатном или электронном виде данные, а роль каждого соавтора должна быть очевидна из текста.

Для каждого сообщения приводятся заглавие с указанием группы организмов и названия региона (области, республики, края), также в скобках указывается название крупного общепринятого географического района и страны, инициалы и фамилии автора (авторов), место работы на английском и русском языках, краткие abstract и резюме с указанием группы организмов и региона, для которого приводятся новые виды, и названия гербария, в котором хранятся образцы выявленных видов, а также keywords и ключевые слова, которые располагаются отдельными последовательностями: латинские названия, термины, географические названия (используя алфавитный порядок для каждой группы).

Названия административных единиц Российской Федерации согласно п. 3.23. Правил для авторов должны быть приведены в соответствии с главой 3 (Федеративное устройство) Конституции РФ в последней редакции [на русском](#) и [английском языках](#).

Перед текстом сообщения необходимо указать электронный адрес, фамилию, имя и отчество автора, ответственного за переписку с редактором.

Сообщения для раздела «New cryptogamic records» (Новые находки по водорослям, грибам, лишайникам и мохообразным) не должны содержать введение, материал и методы.

В тексте каждого сообщения приводятся только сведения о новых для региона видах. При этом полужирным прямым шрифтом указывается латинское название вида, которое должно быть приведено по современным источникам, и обычным шрифтом — авторы вида, далее (через длинное тире) приводятся сведения о его первом местонахождении (местонахождениях), которые должны соответствовать данным, указанным на гербарной этикетке: название региона, название района, привязка к населенным пунктам и другие географические привязки, координаты (оформленные согласно п. 3.18 Правил), субстрат, местообитание, дата сбора (например, 2 VII 1997), фамилия коллектора и, если есть, номер сбора (приводятся курсивом), а если образец был определен другим исследователем, то приводится также фамилия специалиста, определившего образец, далее указывается гербарный номер образца (например, 2 VII 1997, *Smith 53246, det. Ivanov, LE L-18545*).

Для подтверждения новых находок микроводорослей приводятся их микрофотографии. В случае критических таксонов могут потребоваться молекулярные

данные.

Следует обращать внимание, что коллекционные номера выделяются курсивом вместе с фамилией коллектора и не отделяются от фамилии запятой, тогда как гербарные номера отделяются от фамилии коллектора запятой и приводятся прямым шрифтом вместе с аббревиатурой гербария. Если коллектор является автором статьи, инициалы не указываются. Инициалы приводятся в случаях: а) коллектор и/или определивший образец исследователь, являются однофамильцами; б) коллектор не является автором сообщения. Если коллектор не является автором статьи и язык статьи не соответствует языку этикетки, то в скобках приводятся инициалы и фамилия на языке этикетки. При этом обязательно указание места хранения образцов.

Примеры ссылок на образцы:

22 XII 2019, *Smirnova 1225*, LE B0022517

9 VIII 2020, *А. Власенко*, опр. *В. Власенко*, NSK 1014605

В случае, если коллекторы не являются авторами статьи, этикетка образца на русском языке, сообщение на английском, а нумерация гербарных образцов отсутствует:

24 VIII 1982, *А. Е. Katenin (А. Е. Катенин), S. V. Popov (С. В. Попов), det. Afonina*, LE.

В комментариях к каждому виду кратко даются сведения о ближайших его местонахождениях, а также, при необходимости, другие важные характеристики вида (объемом не более 2500 знаков с пробелами на один таксон).

В конце сообщения приводится информация для раздела Благодарности, а также список литературы (References), подготовленный в соответствии с правилами издания.

Рукопись сообщения, оформленная по правилам издания, предоставляется в электронном виде на адрес издания: nsnr@mail.ru. Вместе с рукописью автор, ведущий переписку, присылает подписанные лицензионные договоры всех авторов сообщения (см.: [«Лицензионный договор о передаче авторского права»](#)), гарантируя, что его отношения по подготовке рукописи урегулированы с соавторами и третьими лицами.

ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ СООБЩЕНИЙ ДЛЯ ПОДАЧИ В РАЗДЕЛ «NEW CRYPTOGAMIC RECORDS»

ПРИМЕР 1

New record of silica-scaled chrysophyte alga for the Leningrad Region and North-West of European Russia. S. N. Shadrina. — Новая для Северо-Запада европейской части России находка золотистой водоросли из Ленинградской области. С. Н. Шадрина.

Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург, Россия

Corresponding author: имя, отчество, фамилия, адрес электронной почты

Abstract. First records of silica-scaled chrysophyte alga for the Leningrad Region and North-West of European Russia are presented. The data on their localities, habitats, distribution and specimens are provided. The specimens are kept in the Herbarium of the Komarov Botanical Institute RAS (LE).

Keywords: names of reported species in alphabetic order, name of taxonomic group in English, official name of collecting region.

Резюме. Приведены первые указания золотистой водоросли для Ленинградской обл. и Северо-Запада европейской части России. В аннотации даны сведения о местонахождении, местообитании и распространении. Находки подтверждены гербарными образцами, хранящимися в Гербарии БИН РАН (LE).

Ключевые слова: латинское название вида (видов), группа организмов, название региона и другие географические привязки.

Mallomonas scalaris Dürschm. — Leningrad Region, Vyborgsky District, east coast of the West Berezovy Island, 59°52'11.0"N, 29°54'02.6"E, in a benthic sample from the mouth of a stream flowing into the bay, water parameters: t = 18 °C, pH 6, 25 VI 2017, *Shadrina*, LE A0000362 (Fig. 1).

This is a species with a scattered distribution (Škaloud *et al.*, 2013). In Russia, *Mallomonas scalaris* earlier was found in Vorkutinskaya tundra in the Komi Republic with water parameters: t = 8–9° C, pH 5.5 (Voloshko, 2017). The nearest European location is in Finland (Hällfors, Hällfors, 1988).

Благодарности

Работа С. Н. Шадринной выполнена в рамках плановой темы БИН РАН «Флора и систематика водорослей, лишайников и мохообразных России и фитогеографически важных регионов мира» (121021600184-6).

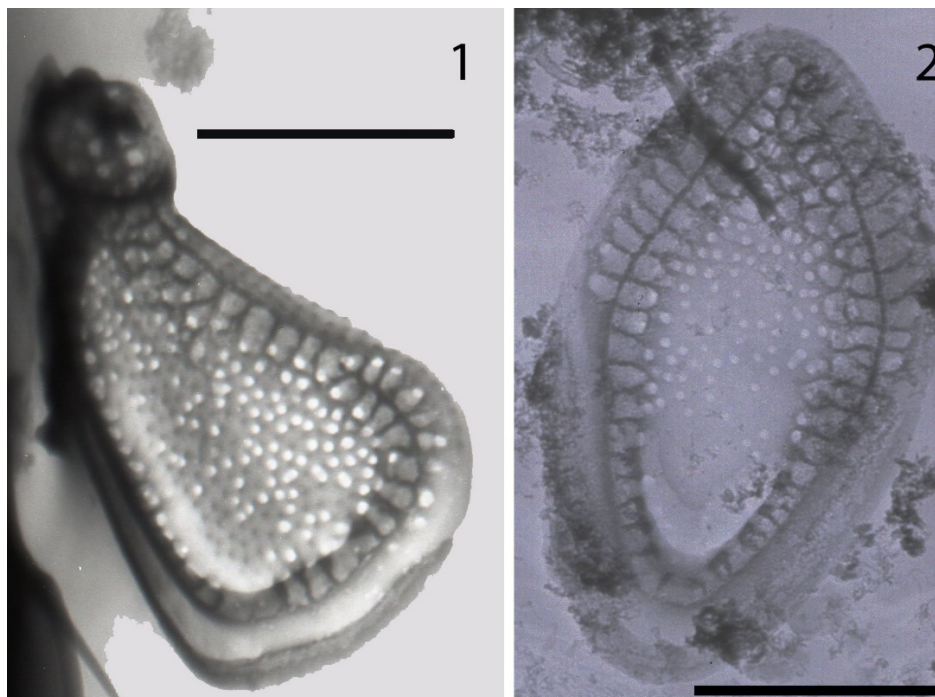


Fig 1. *Mallomonas scalaris*, TEM (from LE A0000362).
 1 — collar scale; 2 — body scale.
 Scale bars: 1 μm .

References

Hällfors G., Hällfors S. 1988. Records of chrysophytes with siliceous scales (Mallomonadaceae and Paraphysomonadaceae) from Finnish inland waters. *Hydrobiologia* 161: 1–29. https://doi.org/10.1007/978-94-009-3097-1_1

Škaloud P., Škaloudová M., Pichrtová M., Němcová Y., Kreidlová J., Pusztai M. 2013. www.chrysophytes.eu — a database on distribution and ecology of silica-scaled chrysophytes in Europe. *Nova Hedwigia, Beiheft* 142: 141–146.

Voloshko L. N. 2017. *Zolotistye vodorosli vodoemov Severa Rossii* [Chrysophycean algae in water bodies of the Northern Russia]. St. Petersburg: 380 p. [Волошко Л. Н. 2017. *Золотистые водоросли водоемов Севера России*. СПб.: 380 с.].

ПРИМЕР 2

Новые находки миксомицетов для Республики Беларусь. Е. Л. Мороз¹, Ю. К. Новожилов². — New records of myxomycetes for Republic of Belarus. E. L. Moroz, Yu. K. Novozhilov.

¹Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск,
Республика Беларусь

¹V. F. Kuprevich Institute of Experimental Botany of the National Academy of Science of
Belarus, Minsk, Republic of Belarus

²Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург, Россия

²Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia

Corresponding author: имя, отчество, фамилия, адрес электронной почты

Резюме. Приведены первые указания 2 видов миксомицетов для Республики Беларусь. В аннотациях к каждому виду приведены сведения о местонахождениях, местообитаниях и распространении. Находки подтверждены гербарными образцами, хранящимися в Гербарии БИН РАН (LE) или Гербарии Института экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси (MSK-F).

Ключевые слова: *Perichaena liceoides*, *Trichia erecta*, миксомицеты, национальный парк «Нарочанский», Республика Беларусь.

Abstract. First records of myxomycetes for the Republic of Belarus are presented. For every species data on location, ecology and distribution are provided. The data on their localities, habitats, distribution, and specimens are provided. The specimens are kept in the Herbarium of the Komarov Botanical Institute RAS (LE) or the Herbarium of the Kuprevich Institute of Experimental Botany NAS of Belarus (MSK-F).

Keywords: *Perichaena liceoides*, *Trichia erecta*, myxomycetes, Narochansky National Park, Republic of Belarus.

Perichaena liceoides Rostaf. — Республика Беларусь, Мядельский р-н, национальный парк (НП) «Нарочанский», окр. дер. Ольшево, 54°56'53"N, 26°22'00"E, в ельнике сложном, на помете благородного оленя (*Cervus elaphus*), Мороз, опр. Новожилов, 5 V 2019, MSK-F 42196, MSK-F 42197, LE 321503.

Ближайшие из известных местонахождений этого вида отмечены в Москве и Московской обл. (Gmoshinskiy, 2013).

Trichia erecta Rex — Республика Беларусь, Мядельский р-н, НП «Нарочанский», окр. дер. Ольшево, 54°56'55"N, 26°22'15"E, в ельнике сложном, на гнилой коре *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn, 24 VIII 2019, Мороз, выделен методом влажных камер 16 II 2020, MSK-F 42202.

Ближайшие из известных местонахождений *Trichia erecta* отмечены в Москве и Московской обл. (Gmoshinskiy, 2013), а также в Литве (Adamonyte, 2001).

Благодарности

Работа Ю. К. Новожилова проводилась в рамках государственного задания БИН РАН «Биоразнообразие, экология и структурно-функциональные особенности грибов и грибообразных протистов» (АААА-А19-119020890079-6). Исследования выполнены на оборудовании ЦКП «Клеточные и молекулярные технологии изучения растений и грибов» Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (Санкт-Петербург).

References

- Adamonytė G. 2001. Myxomycetes of Viešvilė Strict Nature Reserve (SW Lithuania). 2. Moist chamber cultures. *Botanica Lithuanica* 7(2): 179–191.
- Gmoshinskiy V. I. 2013. *Miksomitsety Moskvy i Moskovskoi oblasti*. Cand. Diss. [*Myxomycetes of Moscow and Moscow Region*. Cand. Diss.]. Moscow: 690 p. [Гмошинский В. И. 2013. *Миксомицеты Москвы и Московской области*. Дисс. ... канд. биол. наук. М.: 690 с.].