

1. Барсукова Т. Н., Дунаев Е. А. Аннотированный список слизевиков (Мухомусота) Московской области // Микология и фитопатология. 1997. Т. 31. Вып. 2. С. 1-8.
2. Гмошинский В. И. Миксомицеты Москвы и Московской области: Дисс. канд. биол. наук. М., 2013. 168 с.
3. Лебедев А. Н. Миксомицеты Тверской области: Дисс. канд. биол. наук. М., 2008. 178 с.
4. Лебедев А. Н., Гмошинский В. И. Распространение *Lycogala conicum* Pers. в России // Вестник Ярославского педагогического университета, 2012. Т.3. №3. С. 115-117.
5. Лебедев А. Н., Нотов А. А., Коробков А. Г. Миксомицеты Удомельского района Тверской области // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2008. Вып. 8. №20 (80). С. 136-142.
6. Новожилов Ю. К. Миксомицеты Центрально-лесного государственного заповедника и Ленинградской области // Микология и фитопатология. 1980. Т. 14. Вып. 3. С. 198-201.
7. Новожилов Ю. К. Определитель грибов России. Отдел Слизевики. Вып. 1. Класс Миксомицеты. СПб., 1993. 288 с.
8. Новожилов Ю. К. Миксомицеты (класс *Mycomycetes*) России: таксономический состав, экология и география: Дисс. д-ра. биол. наук. СПб., 2005. 377с.
9. Траншель В. А. Список грибов, собранных в Валдайском уезде Новгородской губернии // Тр. пресновод. биол. станции императорского Санкт-Петербург. о-ва естествоиспыт. СПб., 1901. Т. 1. С. 160-203.

ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ КРИПТОФИТОВЫХ И ДИНОФИТОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ БЕЛАРУСИ

Лукиянова Е. В., Михеева Т. М.

НИИ гидроэкологии, Белорусский государственный университет, Минск
lukyanova@bsu.by, mikheyeva@tut.by

Исследования флоры водорослей Беларуси далеки от завершения. Многие ее акватории и районы исследованы недостаточно или вовсе не исследованы. Степень изученности разных таксономических групп водорослей также неодинакова. В данной работе, а также в другой нашей работе [2] (см. настоящий сборник) приведены дополнения к флоре криптофитовых, динофитовых и золотистых водорослей Беларуси. Результаты инвентаризации этих отделов приведены в опубликованной в 1999 г. нашей монографии [1]. В ней для флоры криптофитовых водорослей Беларуси приведено 14 видов, динофитовых – 25 видов (34 таксона рангом ниже рода). С того времени флора криптофитовых и динофитовых, как и флора водорослей всех других отделов, обогатилась по результатам наших собственных исследований находками новых видов:

флора криптофитовых водорослей 13, динофитовых – 15 видами. Перечень новых видов приведен в таблице с указанием местонахождения и фамилий обнаруживших их авторов.

Таблица – Дополнения к флоре криптофитовых и динофитовых водорослей после 1999 г.

Новые виды криптофитовых и динофитовых водорослей во флоре Беларуси	Первое местонахождение	Автор
Отдел Cryptophyta		
Класс Cryptophyceae		
Порядок Cryptomonadales		
Сем. Campylomonadaceae		
<i>Chilomonas cylindrica</i> (Ehrenberg) W.S. Kent (= <i>Cryptomonas cylindrica</i> Ehrenberg)	лесная старица, Припятский заповедник	Михеева Т.М.
Сем. Cryptomonadaceae		
<i>Rhodomonas lens</i> Pascher & Ruttner		–"–
<i>Cryptomonas borealis</i> Skuja (= <i>Cr. elongata</i> J. Schiller, = <i>Cr. inaequalis</i> J. Schiller, = <i>Cr. ornatofaux</i> J. Schiller, = <i>Cr. ovata</i> var. <i>sursumexstans</i> J. Schiller, = <i>Cr. rusti</i> J. Schiller, = <i>Cr. skujae</i> H. Ettl, = <i>Pseudocryptomonas americana</i> C.E.M. Bicudo & G.Tell)	оз. Рудаково	–"–
<i>Cr. cylindracea</i> Skuja	оз. Баторино	–"–
<i>Cr. lobata</i> Korshikov	р. Бесянка, Припятский заповедник	–"–
<i>Cr. nasuta</i> Pascher	оз. Запортово (НП «Нарочанский»)	–"–
<i>Cr. obovoidea</i> Pascher (= <i>Cr. lucens</i> Skuja, = <i>Cr. navicula</i> J. Schiller, = <i>Cr. postunquis</i> J. Schiller, = <i>Cr. comma</i> J. Schiller, = <i>Cr. pusilla</i> var. <i>bilata</i> H. Ettl, = <i>Cr. rapa</i> H. Ettl, = <i>Pseudocryptomonas parrae</i> C.E.M. Bicudo & G. Tell, = <i>Cr. parrae</i> (C.E.M. Bicudo & G. Tell) Hoef-Emden & Melkonian)	р. Березина	–"–
<i>Cr. pseudolobata</i> H. Ettl	оз. Освейское	–"–
<i>Cr. rufescens</i> Skuja	р. Свислочь	–"–

Продолжение таблицы

<i>Cr. tenuis</i> Pascher	оз. Глыба, Черное	Становая Ю.Л.
<i>Cr. tetrapyrenoidosa</i> Skuja	оз. Рудаково, оз. Нарочь	Михеева Т.М.
<i>Cr. woloszynskae</i> J. Czosnowski	р. Свислочь, р. Березина	-"
Сем. Katablepharidaceae		
<i>Katablepharis hyalurus</i> Skuja	верховое болото Белоголовье	Степурко Д., Юркевич А.
Отдел Dynophyta		
Класс Dynophyceae		
Порядок Gymnodiniales		
Сем. Gymnodiniaceae		
<i>Gymnodinium aeruginosum</i> F. Stein	р. Свислочь	Михеева Т.М.
<i>G. mitratum</i> J. Schiller (= <i>G. eurytopum</i> Skuja, = <i>G. simile</i> Skuja)	р. Березина	-"
<i>Woloszynskia</i> R.H. Thompson sp.	оз. Глубелька	-"
<i>W. apiculata</i> von Stosch	оз. Бездонница	-"
<i>W. ordinata</i> (Skuja) R.H. Thompson (= <i>Gymnodinium ordinatum</i> Skuja, = <i>G. ordinatum</i> var. <i>sparsum</i> Popovský)	оз. Нарочь	-"
Порядок Peridinales		
Сем. Peridiniaceae		
<i>Glenodinium berghii</i> Lemmermann	р. Свислочь	-"
<i>Peridinium achromaticum</i> Levander	р. Свислочь	-"
<i>P. aciculiferum</i> f. <i>inermis</i> J. Wołoszyńska	р. Свислочь	-"
<i>P. latum</i> Paulsen	р. Свислочь	-"
<i>Peridiniopsis</i> Lemmermann sp.	оз. Лукое	-"
<i>P. berolinense</i> (Lemmermann) Bourrelly (= <i>Glenodinium berolinense</i> (Lemmermann) Lindemann, = <i>G. alatum</i> Litvinenko)	оз. Добромысленское	-"
<i>P. cunningtonii</i> Lemmermann (= <i>Peridinium cunningtonii</i> (Lemmermann) Lemmermann, = <i>P. treubii</i> J. Wołoszyńska, = <i>P. cunningtonii</i> var. <i>pseudoquadridens</i> Lindemann, = <i>Heterocapsa quinquecuspidata</i> Massart, = <i>P. suttoni</i> B.M. Griffiths, = <i>P. wildemani</i> J. Wołoszyńska, = <i>Glenodinium sedens</i> Lindemann)	оз. Рудаково	-"

<i>P. edax</i> (A.J. Schilling) Bourrelly (= <i>Glenodinium edax</i> A.J. Schilling)	оз. Мертвое	—"
<i>P. kulczyński</i> (J. Wołoszyńska) Bourrelly (= <i>Peridinium kulczyński</i> J. Wołoszyńska, = <i>Glenodinium kulczyński</i> (J. Wołoszyńska) J. Schiller)	оз. Ячменек	—"
<i>P. penardiforme</i> (Lindermann) Bourrelly (= <i>Peridinium penardiforme</i> Lindemann, = <i>Glenodinium penardiforme</i> (Lindemann) J. Schiller)	оз. Лукое	—"

Несмотря на выявление многих новых видов, весьма значительное их количество в некоторых отделах водорослей (диатомовых, цианопрокариотах, зеленых), на данном этапе говорить о завершении инвентаризации флоры водорослей Беларуси, в том числе и флоры криптофитовых и динофитовых, нет никаких оснований. Детальное изучение видового состава водорослей остается актуальным и необходимым как для корректного определения видового богатства альгофлоры Республики, так и для выявления особенностей распространения отдельных видов и более крупных таксономических единиц.

1. Михеева Т. М. Альгофлора Беларуси. Таксономический каталог. Мн., 1999. 396 с.

2. Михеева Т. М., Лукьянова Е. В. Дополнения к флоре золотистых водорослей Беларуси /Ботаника (исследования): Сборник научных трудов. Вып. 40. Минск, 2013.

СУЩЕСТВЕННЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ К ДИАТОМОВОЙ ФЛОРЕ БЕЛАРУСИ

Михеева Т. М., Лукьянова Е. В.

НИЛ гидроэкологии, Белорусский государственный университет, Минск
lukyanova@bsu.by, mikheyeva@tut.by

За время выполнения в 2006–2008 гг. совместного белорусско–русского проекта по БРФФИ № Б08Р-104 «Диатомовые водоросли (*Bacillariophyta*) равнинных водотоков на примере реки Свислочь»* благодаря сотрудникам Института биологии внутренних вод РАН д.б.н. С. И. Генкалу и к.б.н. М. С. Куликовскому выявлено 269 новых для р. Свислочь видов водорослей, из них 129 – новые для республики [1], представитель диатомовых (*Pinnularia neohalophila* Kulikovskiy, Genkal, Mikheyeva nov. stat. nov. nom.) описан в новом для науки статусе, а *Karayevia belorussica* Kulikovskiy, Genkal, Mikheyeva sp. nov. и