

Авторы выражают благодарность доцентам кафедры ботаники БГУ Сауткиной Т. А., Джусу М. А. и Тихомирову В. Н. за помощь при определении растений.

1. Великанов Л. Л., Сидорова И. И., Успенская Г. Д. Полевая практика по экологии грибов и лишайников. М., 1980. 112 с.

2. Определитель болезней сельскохозяйственных культур / М. К. Хохряков, В. И. Потлайчук, А. Я. Семенов, М. А. Элбакян. Л., 1984. 304 с.

3. Теоретические и методические проблемы сравнительной флористики: Материалы 2 рабочего совещания по сравнительной флористике. Неринга, 1983. Л., 1987. 283 с.

CLIOSTOMUM LEPROSUM (RAMALINACEAE) – НОВЫЙ ВИД ЛИШАЙНИКОВ ДЛЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Цуриков А. Г., Храмченкова О. М.

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», Гомель
tsurykau@gmail.com, hramchenkova@gsu.by

История изучения лишенобиоты Гомельской области насчитывает более 100 лет [2]. За этот период было определено 315 видов лишайников и лишенофильных грибов [3, 6], что составляет около 57 % лишенобиоты Республики Беларусь [7].

В настоящей работе мы приводим описание нового для Гомельской области вида лишайников – *Cliostomum leprosum* (Räsänen) Holien & Tønberg. Впервые для Беларуси этот вид был указан в 2006 году для территории Мядельского района Минской области [4].

Род *Cliostomum* Fr. (1825) включает 13 видов лишайников, распространенных преимущественно в умеренных и субтропических областях обоих полушарий [5]. В Беларуси встречаются два вида лишайников этого рода – *C. griffithii* (Sm.) Coppins и *C. leprosum* (Räsänen) Holien & Tønberg. В настоящей работе мы приводим второе местообитание для *C. leprosum*.

Согласно [1] вид распространен в странах Северной Европы, а также на территории Северной Америки. По данным [4] *C. leprosum* – редкий таксон для территории Европы.

Определение образцов проводили методом тонкослойной хроматографии в сольвенте А в Институте ботаники и экологии Тартуского университета, за что выражаем глубокую благодарность Dr. Piiret Lõhmus. За консультативную помощь искренне благодарим зав. лаборатории микологии Института ботаники Исследовательского центра природы Dr. Jurga Motiejūnaitė (Вильнюс). Все изученные образцы хранятся в Научном гербарии Белорусского Полесья кафедры ботаники и физио-

логии растений Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины (GSU).

Cliostomum leprosum (Räsänen) Holien & Tønsberg, *Sommerfeltia*, 14: 131, 1992.

Наши образцы были стерильными и характеризовались соредиозным беловатым талломом, содержащим каператовую кислоту и атранорин.

Согласно [5] вид является достаточно близким к несоредиозному *Cliostomum corrugatum* (Ach.: Fr.) Fr. и, вероятно, является производным этого таксона. По данным [4] *C. leprosum* может быть спутан с некоторыми видами рода *Ochrolechia* A. Massal., в частности, с *O. microstictoides* Räsänen, от которых отличается содержанием атранорина и каператовой кислоты.

Вид был обнаружен на коре сосны в сосняке вересковом и произрастал совместно с *Calicium sp.*, *Cladonia fimbriata* (L.) Fr., *Cladonia macilenta* Hoffm., *Clypeococcum hypocenomyces* D. Hawksw., *Hypocenomyce scalaris* (Ach.) M. Choisy, *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl., *Micarea sp.*, *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf.

Изученные образцы: Гомельская область, Лоевский район, 5 км. западнее д. Ковпень в сосняке вересковом на сосне (51°56'N, 30°35'E), собр. А. Г. Цуриков 9 августа 2011.

1. Определитель лишайников России. Вып. 8. Бацидиевые, Катиляриевые, Леканоровые, Мегалариевые, Микобилимбиевые, Ризокарповые, Трапелиевые / М. П. Андреев [и др.]; под ред. Н. С. Голубковой. СПб., 2003. 277 с.

2. Савич В. П. Материалы к флоре Полесья. Список лишайников, собранных в Минской губернии в 1907 г. // Труды студ. науч. кружков физ.-мат. фак. С.-Петербургского университета. 1909. Т. 1. Вып. 1. С. 43 – 46.

3. Цуриков А. Г. Лишайники юго-востока Беларуси. Гомель, 2013. 276 с.

4. Golubkov V. V., Kukwa M. A contribution to the lichen biota of Belarus // *Acta Mycol.* 2006. Vol. 41. № 1. P. 155 – 164.

5. The Lichens of Great Britain and Ireland. 2nd ed. / Eds.: C. W. Smith [et al.]. London, 2009. 700 p.

6. Tsurykau A., Khranchankova V. Lichens from Gomel region: a provisional checklist // *Botanica Lithuanica*. 2011. Vol. 17. № 4. P. 157 – 163.

7. Yurchenko E. O. Lichens of Belarus. An illustrated electronic handbook Electron. data and software (655 Mб). Minsk, 2011. 1 electron. opt. disc (CD-ROM).