

УДК 582.29

Лихенологический отдел гербария GSU. II. Семейство *Parmeliaceae* Zenker (*Alectoria* – *Melanohalea*)

А.Г. ЦУРИКОВ, Н.В. ЦУРИКОВА, О.М. ХРАМЧЕНКОВА, Е.В. ЦУКАНОВА

Приводится список образцов лишайников родов *Alectoria* – *Melanohalea* (семейство *Parmeliaceae*), хранящихся в Научном гербарии Белорусского Полесья кафедры ботаники и физиологии растений УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины» (GSU).

Ключевые слова: лишайники, *Parmeliaceae*, гербарий, GSU.

Lichen specimens from genera *Alectoria* – *Melanohalea* (*Parmeliaceae*) housed in the Belarusian Polesye Scientific Herbarium of Francisk Skorina Gomel State University (GSU) are listed in the article.

Key words: lichens, *Parmeliaceae*, herbarium, GSU.

Введение. Научный гербарий Белорусского Полесья кафедры ботаники и физиологии растений учреждения образования «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины» (GSU) был создан в 1953 году и на основании решения коллегии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды является особо ценной ботанической коллекцией (выдано свидетельство № 1).

Для облегчения работы и упрощения поиска необходимой информации представляется актуальным учет и нумерация гербарных конвертов. Настоящая статья продолжает серию публикаций, посвященных лихенологическому отделу гербария GSU [1].

Методика исследований. Идентификация хранящихся в коллекции образцов лишайников проводилась в лабораториях кафедры ботаники и физиологии растений биологического факультета Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины. Видовая принадлежность некоторых лишайников была уточнена на кафедре ботаники факультета биологии и экологии Гродненского государственного университета им. Я. Купалы, за что приносим свою благодарность к. б. н., доценту В.В. Голубкову.

Определение образцов проводили стандартными методами с использованием микроскопов Altami SM0745-T и Nikon Eclipse 80 i с использованием определительных ключей [2]–[4]. Номенклатура таксонов приводится согласно [5]. Объем семейства *Parmeliaceae* трактуется в рамках работы [6].

Результаты и их обсуждение. В результате инвентаризации 524 образцов лишайников семейства *Parmeliaceae* гербария GSU было зафиксировано 25 родов и 43 вида лишайников:

- 1 *Alectoria ochroleuca* (Hoffm.) A. Massal.
- 2 *Bryoria capillaris* (Ach.) Brodo & D. Hawksw.
- 3 *Bryoria furcellata* (Fr.) Brodo & D. Hawksw.
- 4 *Cetraria crispa* (Ach.) Nyl.
- 5 *Cetraria islandica* (L.) Ach.
- 6 *Cetrelia olivetorum* (Nyl.) W. L. Culb. & C. F. Culb.
- 7 *Evernia mesomorpha* Nyl.
- 8 *Evernia prunastri* (L.) Ach.
- 9 *Flavocetraria cucullata* (Bellardi) Kärnefelt & Thell
- 10 *Flavocetraria nivalis* (L.) Kärnefelt & Thell
- 11 *Flavoparmelia caperata* (L.) Hale
- 12 *Flavopunctelia soledica* (Nyl.) Hale
- 13 *Gowardia nigricans* (Ach.) P. Halonen, L. Myllys, S. Velmala, & H. Hyvärinen
- 14 *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl.
- 15 *Hypogymnia tubulosa* (Schaer.) Hav.
- 16 *Imshaugia aleurites* (Ach.) S. F. Meyer
- 17 *Masonhalea richardsonii* (Hooker) Kärnefelt

- 18 *Melanelixia fuliginosa* (Fr. ex Duby) O. Blanco et al.
- 19 *Melanelixia glabra* (Schaer.) O. Blanco et al.
- 20 *Melanelixia subargentifera* (Nyl.) O. Blanco et al.
- 21 *Melanelixia subaurifera* (Nyl.) O. Blanco et al.
- 22 *Melanohalea exasperata* (De Not.) O. Blanco et al.
- 23 *Melanohalea exasperatula* (Nyl.) O. Blanco et al.
- 24 *Melanohalea olivacea* (L.) O. Blanco et al.
- 25 *Parmelia sulcata* Tayl.
- 26 *Parmelina quercina* (Willd.) Hale
- 27 *Parmelina tiliacea* (Hoffm.) Hale
- 28 *Parmeliopsis ambigua* Nyl.
- 29 *Parmeliopsis hyperopta* (Ach.) Arnold
- 30 *Parmotrema stuppeum* (Taylor) Hale
- 31 *Platismatia glauca* (L.) W. L. Culb. & C. F. Culb.
- 32 *Pleurosticta acetabulum* (Neck.) Elix & Lumbsch.
- 33 *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf.
- 34 *Tuckermannopsis chlorophylla* (Willd. in numb.) Hale.
- 35 *Tuckermannopsis sepincola* (Ehrh.) Hale.
- 36 *Usnea filipendula* Stirt.
- 37 *Usnea hirta* (L.) Wigg.
- 38 *Usnea longissima* Ach.
- 39 *Usnea subfloridana* Stirt.
- 40 *Vulpicida pinastri* (Scop.) J.-E. Mattsson & M. J. Lai
- 41 *Xanthoparmelia camtschadalis* (Ach.) Hale.
- 42 *Xanthoparmelia conspersa* (Ehrh. ex Ach.) Hale.
- 43 *Xanthoparmelia ryssolea* (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw & Lumbsch.

Белорусские образцы были собраны на территории восьми районов (Буда-Кошелевского, Гомельского, Житковичского, Калинковичского, Каменецкого, Кормянского, Лельчицкого и Речицкого) двух областей (Гомельской и Брестской) (рисунок 1).

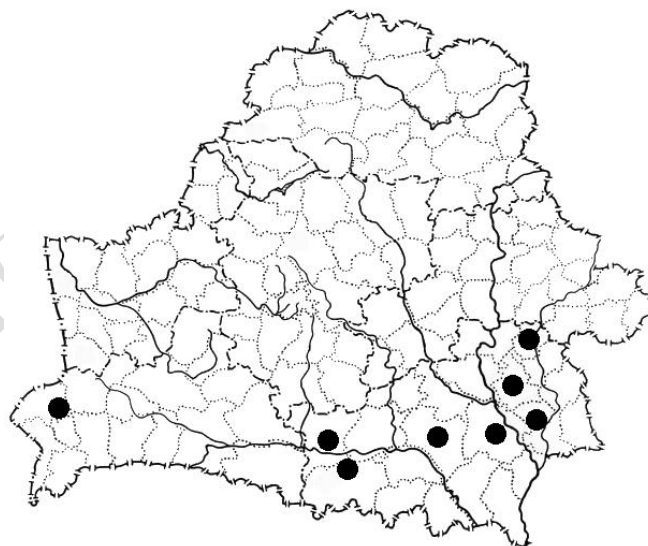


Рисунок 1 – Места сбора лишайников семейства *Parmeliaceae* гербария ГГУ на территории Беларуси

В гербарии хранятся также образцы, собранные на территории Астраханской, Брянской, Воронежской, Ленинградской, Мурманской, Новосибирской, Самарской областей, Красноярского края, а также Республик Карелия, Тува и Хакасия Российской Федерации; Черниговской области и Ялтинского региона Крыма Украины (рисунок 2).

Таким образом, в Научном гербарии Белорусского Полесья кроме белорусских образцов представлены виды лишайников семейства *Parmeliaceae*, произрастающие в степных и лесостепных регионах, тайге, тундре.

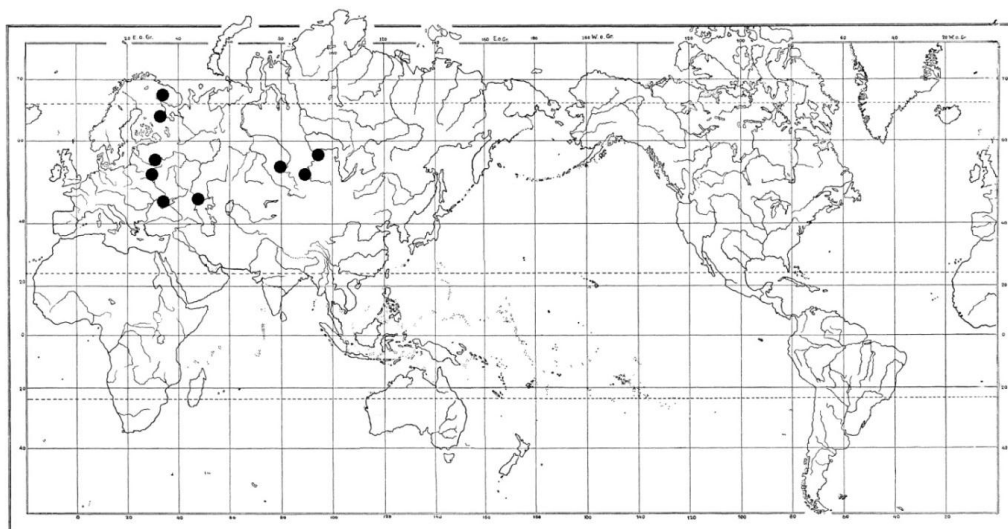


Рисунок 2 – Места сбора лишайников семейства *Parmeliaceae* гербария ГГУ

Первые образцы лишайников семейства *Parmeliaceae* были собраны в 1970 году и являются одними из первых образцов лишайников Научного гербария Белорусского Полесья кафедры ботаники и физиологии растений ГГУ. В гербарии хранятся образцы сборов 1970–1978, 2002–2011 гг.

Ниже приводим каталог лишайников семейства *Parmeliaceae*, хранящихся в GSU. В нем приводятся: латинские названия видов лишайников, наименования лесничеств и номера кварталов, названия мест обитаний и произрастаний лишайников, инициалы, фамилии сборщиков и даты сбора, а также инвентаризационный номер гербарного образца GSU. При составлении конспекта лишайников мы использовали информацию на этикетках. К сожалению, в конспекте имеются неполные данные, которые возникли по вине сборщиков, ранее оформлявших этикетки.

1. *Alectoria ochroleuca* (Hoffm.) A. Massal. – Россия, Мурманская обл., Хибинь, гора Кукис, восточный склон, А.Г. Цуриков, 14.07.2009, (00869); Россия, Мурманская обл., Хибинь, гора Кукис, восточный склон, А.Г. Цуриков, 14.07.2009, (00868); Россия, респ. Тува, Каа-Хемский р-н, хребет Тумат-Тайга, бассейн р. Кара-Хол, правый берег реки, выс. 1945 м н. у. м., №51°96' E95°54', лишайниково-ерниковая тундра, на разрушенном валежнике кедр, Н.В. Седельникова, 13.07.2005, (00867).

2. *Bryoria capillaris* (Ach.) Brodo & D. Hawksw. – Россия, Карелия, заповедник "Кивач", сосняк, примесь ели, на веточке сосны, А.Г. Цуриков, 25.09.2008, (00862); Россия, Ленинградская обл., Карельский перешеек, окр. д. Комарово, на осине, А.Г. Цуриков, 19.09.2007, (00863).

3. *Bryoria furcellata* (Fr.) Brodo & D. Hawksw. – Россия, Карелия, заповедник "Кивач", сосняк, на сосне, А.Г. Цуриков, 25.09.2008, (00861).

4. *Cetraria crispa* (Ach.) Nyl. – Калининский район, г. п. Озаричи, смешанный лес, Ю.М. Бачура, 16.08.2004, (00525); Кормянский р-н, окрестности д. Кляпино, В.Н. Лебедько, 23.06.2004, (00526); Кормянский р-н, окрестности д. Кляпино, В.Н. Лебедько, 23.06.2004, (00527).

5. *Cetraria islandica* (L.) Ach. – Припятский заповедник, Млынокское л-во, сосняк лишайниковый, О.П. Шахрай, 15.06.1976, (00528); Припятский заповедник, Озеранское л-во, сосняк лишайниковый, О.П. Шахрай, 15.06.1976, (00529); Припятский заповедник, Озеранское л-во, сосняк лишайниковый, О.П. Шахрай, 15.06.1976, (00530); Припятский заповедник, Млынокское л-во, на почве, в сосняке лишайниковом, О.П. Шахрай, 20.06.1975, (00531); Припятский заповедник, Рычевское л-во, на почве, в сосняке лишайниковом, О.П. Шахрай, 20.06.1975, (00532); Припятский заповедник, Озеранское л-во, на почве, в сосняке лишайниковом, О.П. Шахрай, 24.07.1975, (00533); Припятский заповедник, Озеранское л-во, сосняк лишайниковый, на почве, О.П. Шахрай, 24.07.1975, (00534); Припятский заповедник, Млынокское л-во, сосняк лишайниковый, на почве, О.П. Шахрай, 20.06.1975, (00535); Калининский район, г. п. Озаричи, смешанный лес, Ю.М. Бачура,

16.08.2004, (00536); Калининковский район, г. п. Озаричи, смешанный лес, Ю.М. Бачура, 16.08.2004, (00537); Кормянский р-н, окрестности д. Кляпино, В.Н. Лебедько, 23.06.2004, (00538); Припятский заповедник, 60 кв. Озеранского л-ва, на почве, в сосняке мшистом, Г.И. Швец, 18.06.1974, (00539); Гомельский р-н, окрестности д. Скиток, сосновый лес на песчаной почве, 15.07.2005, (00540); Россия, Карелия, г. Петрозаводск, мкр-н Соломенное, окр. Ботанического сада ПетрГУ, урочище "Чертов стул", выход вулканических пород, на почве, Ю.М. Бачура, 25.09.2008, (00541).

6. *Cetrelia olivetorum* (Nyl.) W. L. Culb. & C. F. Culb. – Припятский заповедник, 46 кв. Переровского л-ва, ольс осоковый, на дубе, Л.Н. Парукова, 15.06.1973, (00542); Припятский заповедник, 7 кв. Млынокского л-ва, сосняк лишайниковый, ствол сосны, 08.07.1974, (00543).

7. *Evernia mesomorpha* Nyl. – Припятский заповедник, 72 кв. Озеранского л-ва, верховое болото, на березе, (сосна, береза-пушица, сфагнум, клюква), 17.06.1974, (00453); Гомельский р-н, УНБ «Чёнки», Н.В. Тимошенкова, 05.06.2003, (00454); Припятский заповедник, 49 кв. Озеранского л-ва, в сосново-орляковом лесу на стволе сосны, О.П. Шахрай, 20.07.1971, (00455); Припятский заповедник, 64 кв. Рычевского л-ва, сосняк черничный, на березе, О.П. Шахрай, 20.07.1972, (00456); Припятский заповедник, 60 кв. Озеранского л-ва, в сосняке лишайниковом, ствол сосны, 18.06.1974, (00457); Припятский заповедник, 72 кв. Озеранского л-ва, верховое болото, на сосне, (сосна, береза – пушица, сфагнум, клюква), 17.06.1974, (00458); Припятский заповедник, 50 кв. Озеранского л-ва, в сосняке лишайниковом на стволе сосны, 06.07.1974, (00459); Припятский заповедник, 50 кв. Озеранского л-ва, в сосняке лишайниковом, на сосне, О.П. Шахрай, 04.07.1974, (00460); Россия, Карелия, заповедник "Кивач", сосняк, на сосне, А.Г. Цуриков, 25.09.2008, (00461).

8. *Evernia prunastri* (L.) Ach. – Припятский заповедник, 60 кв. Озеранского л-ва, на стволе осины в сосняке вересковом, О.П. Шахрай, 17.06.1975, (00462); Припятский заповедник, 108 кв. Переровского л-ва, на стволе дуба, 05.06.1974, (00463); Припятский заповедник, 6 кв. Оз-Мл. л-ва, ольс крапивный, на стволе ольхи, В.П. Прокопенко, 15.03.1977, (00464); УНБ «Чёнки», Н.В. Тимошенкова, 26.03.2003, (00465); УНБ «Чёнки», Н.В. Тимошенкова, 26.03.2003, (00466); УНБ «Чёнки», Н.В. Тимошенкова, 26.03.2003, (00467); УНБ «Чёнки», А.Г. Цуриков, 21.07.2002, (00468); УНБ «Чёнки», смешанный лес, на коре дуба, d=20 см., h=0,5 м, А.Г. Цуриков, 10.09.2002, (00469); Гомельский р-н, Ст. Чёнки, смешанный лес, береза, Руденок, 10.07.1970, (00470); Гомельский р-н, д. Борец, сосновый лес, Мясникова, 09.07.1970, (00471); Припятский заповедник, Млынокское л-во, березняк снытевый, на стволе березы, А.М. Радионова, 27.07.1975, (00472); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, ольс крапивный (сырой), ствол ясеня, О.П. Шахрай, 15.06.1974, (00473); Припятский заповедник, 60 кв. Млынокского л-ва, на березе, О.П. Шахрай, 19.07.1973, (00474); Припятский заповедник, 9 кв. Переровского л-ва, осинник снытевый, ствол осины, О.П. Шахрай, 09.06.1974, (00475); Припятский заповедник, Млынокское л-во, грабняк снытевый, ствол граба, О.П. Шахрай, 24.07.1975, (00476); Припятский заповедник, 22 кв. Переровского л-ва, дубрава черничная, на дубе, Л.Н. Парукова, 17.05.1973, (00477); Припятский заповедник, 22 кв. Озеранского л-ва, на стволе клена, О.П. Шахрай, 20.06.1971, (00478); Припятский заповедник, 31 кв. Озеранского л-ва, в ольхово-осоковом лесу на стволе ольхи, О.П. Шахрай, 17.06.1971, (00479); Гомельский р-н, д. Борец, сосновый лес с черничником, Лялькова, 17.07.1970, (00480); Припятский заповедник, 3 кв. Переровского л-ва, дубрава злаковая, на валежнике, Л.Н. Парукова, 18.06.1973, (00481); Припятский заповедник, 66 кв. Рычевского л-ва, на стволе дуба (дуб + разнотравье), О.П. Шахрай, 12.07.1973, (00482); Припятский заповедник, 66 кв. Рычевского л-ва, на стволе дуба (дуб + разнотравье), О.П. Шахрай, 12.07.1973, (00483); Припятский заповедник, 60 кв. Озеранского л-ва, березняк вересковый, на березе, Г.И. Швец, 06.07.1974, (00484); Припятский заповедник, 50 кв. Озеранского л-ва, в сосняке орляковом на стволе дуба, О.П. Шахрай, 04.07.1974, (00485); Припятский заповедник, 52 кв. Млынокского л-ва, в сосново-черничном лесу на сосне, О.П. Шахрай, 07.07.1973, (00486); Припятский заповедник, 106 кв. Млынокского л-ва, сосняк лишайниковый, ствол березы, О.П. Шахрай, 06.06.1974, (00487);

Припятский заповедник, 66 кв. Рычевского л-ва, на стволе дуба (дуб + береза + папоротник), О.П. Шахрай, 12.07.1973, (00488); Припятский заповедник, 72 кв. Озеранского л-ва, верховое болото, на сосне (сосна-береза+сф-пушица-клюква), Л.Н. Парукова, 18.06.1974, (00489); Гомельский р-н, УНБ «Чёнки», вдоль дороги у старицы, на дубе, А.Г. Цуриков, 21.07.2005, (00490); Припятский заповедник, 22 кв. Переровского л-ва, в дубраве кисличной на стволе дуба, 18.06.1974, (00491); п. Хвоенск, на обработанной древесине (забор), 20.07.1974, (00492); Припятский заповедник, 46 кв. Рычевского л-ва, в сосняке орляковом на стволе сосны, О.П. Шахрай, 29.06.1972, (00493); Припятский заповедник, 6 кв. Озеранского л-ва, дубрава злаковая, на стволе дуба, В.П. Прокопенко, 25.03.1977, (00494); Припятский заповедник, 23 кв. Переровского л-ва, в дубраве разнотравной на стволе дуба, 18.06.1974, (00495); Припятский заповедник, Сологубовское л-во, в дубраве злаковой на дубе, О.П. Шахрай, 24.07.1975, (00496); на иве, окрестности п. Туров, О.П. Шахрай, 27.07.1975, (00497); Гомельский р-н, УНБ "Чёнки", старица р. Сож, поваленная ель, А.Г. Цуриков, 15.07.2007, (00847).

9. *Flavocetraria cucculata* (Bellardi) Kärnefelt & Thell – Россия, Мурманская обл., Хибин, подножье горы Кукисвумчорр, А.Г. Цуриков, 16.07.2009, (00871); Россия, Мурманская обл., Хибин, гора Кукис, восточный склон, А.Г. Цуриков, 14.07.2009, (00872); *Flavocetraria cucculata* (Bellardi) Kärnefelt & Thell var. *Vainioi* Räs. – Россия, Мурманская обл., Хибин, гора Кукис, восточный склон, А.Г. Цуриков, 14.07.2009, (00873);

10. *Flavocetraria nivalis* (L.) Kärnefelt & Thell – Россия, Мурманская обл., Хибин, берег озера Длинное, между камней, А.Г. Цуриков, 16.07.2009, (00865); Россия, Мурманская обл., Хибин, долина озера Малый Вудъявр, В.Л. Миронов, 11.07.2009, (00874); Россия, Мурманская обл., Хибин, подножье горы Кукисвумчорр, А.Г. Цуриков, 16.07.2009, (00875); Мурманская обл., Хибин, гора Кукис, восточный склон, А.Г. Цуриков, 14.07.2009, (00876).

11. *Flavoparmelia caperata* (L.) Hale – Припятский заповедник, 50 кв. Озеранского л-ва, сосняк орляковый, Г.И. Швец, 10.07.1974, (00378); УНБ «Чёнки», упавшее дерево, возле дороги, по направлению к остановке, А.Г. Цуриков, 21.07.2002, (00585); УНБ «Чёнки», упавшее дерево, возле дороги, по направлению к остановке, А.Г. Цуриков, 21.07.2002, (00586); УНБ «Чёнки», упавшее дерево, возле дороги, по направлению к остановке, А.Г. Цуриков, 21.07.2002, (00587); УНБ «Чёнки», упавшее дерево, возле дороги, по направлению к остановке, А.Г. Цуриков, 21.07.2002, (00588); УНБ «Чёнки», Н.В. Тимошенкова, 26.03.2003, (00589); Припятский заповедник, 27 кв. Переровского л-ва, ствол ольхи, ольс крапивный (сырой), О.П. Шахрай, 20.07.1974, (00590); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, березняк осоковый, комлевая часть березы, О.П. Шахрай, 20.07.1975, (00591); Припятский заповедник, 23 кв. Переровского л-ва, ствол ольхи (ольха+береза – таволга+крапива), О.П. Шахрай, 23.06.1974, (00592); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, дубрава разнотравная, ствол дуба, О.П. Шахрай, 12.07.1974, (00593); Припятский заповедник, 18 кв. Снядинского л-ва, ствол ольхи, болото (осока, ирис, окопник), О.П. Шахрай, 24.07.1974, (00594); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, на ветвях поваленного дуба, в березняке злаковом, О.П. Шахрай, 20.06.1974, (00595); Припятский заповедник, 59 кв. Озеранского л-ва, березняк орляковый, на коре дуба, Г.И. Швец, 10.07.1974, (00596); Припятский заповедник, 64 кв. Переровского л-ва, на осине, в осиннике злаковом, Л.Н. Парукова, 15.06.1973, (00597); Припятский заповедник, Млынокское л-во, в дубраве орляковой, на дубе, О.П. Шахрай, 20.06.1975, (00598); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, на рябине, О.П. Шахрай, (00599); Припятский заповедник, 31 кв. Озеранского л-ва, на стволе граба, в грабово-снытевом лесу, О.П. Шахрай, 20.07.1971, (00600); Припятский заповедник, 28 кв. Озеранского л-ва, на стволе ясеня, в дубово-снытевом лесу, О.П. Шахрай, 12.06.1971, (00601); Припятский заповедник, 28 кв. Озеранского л-ва, на стволе ясеня, в дубово-снытевом лесу, О.П. Шахрай, 21.06.1971, (00602); Припятский заповедник, 2 кв. Переровского л-ва, дубрава черничная, на березе, Л.Н. Парукова, 20.06.1973, (00603); Припятский заповедник, 54 кв. Рычевского л-ва, сосняк вересковый, на ольхе, Л.Н. Парукова, 14.07.1972, (00604); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, в березняке злаковом на ольхе,

О.П. Шахрай, 12.07.1974, (00605); г. Гомель, ул. Объездная, ост. «Радиозавод», дуб черешчатый, Т.В. Бондарева, 04.09.2005, (00606); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, в березняке злаковом, на березе, (00607); Припятский заповедник, Рычевское л-во, березняк черничный, ствол ясеня, А.М. Радионова, 20.07.1975, (00608); Россия, Красноярский край, окр. с. Красный завод, Боготольского р-на, на сосне, Н.В. Тимошенкова, 12.08.2003, (00609).

12. *Flavopunctelia soreдика* (Nyl.) Hale – Россия, Красноярский край, окр. с. Красный завод, Боготольского р-на, на сосне, Н.В. Тимошенкова, 12.08.2003, (00610); Россия, Красноярский край, окр. с. Красный завод, Боготольского р-на, С.В. Конопляная, 23.07.2007, (00611); Россия, Красноярский край, окр. с. Красный завод, Боготольского р-на, С.В. Конопляная, 23.07.2007, (00612); Россия, г. Новосибирск, за общежитием НГУ, сосново-березовый лес, А.Г. Цуриков, 05.10.2010, (00613).

13. *Gowardia nigricans* (Ach.) P. Halonen, L. Myllys, S. Velmala, & H. Nuuvärinen – Россия, Мурманская обл., Хибин, гора Кукис, восточный склон, А.Г. Цуриков, 14.07.2009, (00864); Россия, Мурманская обл., Хибин, подножье горы Кукисвумчорр, А.Г. Цуриков, 16.07.2009, (00866); Россия, Мурманская обл., Хибин, берег озера Длинное, между камней, А.Г. Цуриков, 16.07.2009, (00865);

14. *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. – д. Кореневка, сосновый лес, О.П. Шахрай, 25.06.1975, (00362); Припятский заповедник, 50 кв. Озеранского л-ва, ствол дуба, сосняк орляковый, Н.В. Седельникова, 25.09.2008, (00363); УНБ «Чёнки», Малахова, 18.05.1970, (00364); УНБ «Чёнки», 04.07.1974, (00365); Припятский заповедник, 66 кв. Рычевского л-ва, на стволе дуба (дуб+береза+папоротник), А.Г. Цуриков, 26.06.2004, (00366); Припятский заповедник, 60 кв. Млынокского л-ва, на березе, Н.В. Тимошенкова, 26.03.2003, (00367); Припятский заповедник, 106 кв. Оз-Мл. л-ва, сосняк мшистый, на стволе березы, О.П. Шахрай, 12.07.1973, (00368); Припятский заповедник, 107 кв. Оз-Мл. л-ва, сосняк черничный, ствол сосны, Кабаев, 19.07.1971, (00369); Россия, Брянская обл., д. Новые-Юрковичи Климовского р-на, В.П. Прокопенко, 18.03.1977, (00370); Припятский заповедник, 66 кв. Рычевского л-ва, на рябине, в березняке разнотравном, В.П. Прокопенко, 18.03.1977, (00371); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, на рябине, Н.В. Тимошенкова, 09.09.2004, (00372); Припятский заповедник, Рычевское л-во, на дубе, О.П. Шахрай, 12.07.1973, (00373); Припятский заповедник, Млынокское л-во, на сухой осине, в сосняке орляковом, О.П. Шахрай, (00374); Припятский заповедник, 62 кв. Озеранского л-ва, березняк орляковый, ствол березы, О.П. Шахрай, (00375); Припятский заповедник, 60 кв. Озеранского л-ва, березняк черничный, береза, крушина, О.П. Шахрай, 26.07.1975, (00376); Припятский заповедник, 18 кв. Переровского л-ва, ствол ольхи (асс. дуб+ольха+майник), Г.И. Швец, 07.07.1974, (00377); Припятский заповедник, 50 кв. Озеранского л-ва, сосняк орляковый, Г.И. Швец, 11.07.1974, (00378); Россия, Карелия, заповедник "Кивач", сосняк, на сосне, 08.07.1973, (00379); Припятский заповедник, 106 кв., сосняк мшистый, на стволе березы, Г.И. Швец, 10.07.1974, (00380); Гомельская обл., Кормянский р-н, окр-ти д. Струмень, на сухой веточке, А.Г. Цуриков, 25.09.2008, (00381); Гомельский р-н, Калининское л-во, кв. 174, сосняк багульниковый (65 лет), на корке сосны, (00382); Гомельский р-н, Калининское л-во, кв. 141, сосняк орляковый (61 год), на корке сосны, 10.07.1970, (00383); Лоевский р-н, Лоевское л-во, кв. 63, сосняк вересковый (70 лет), на корке сосны, О.П. Шахрай, 09.07.1973, (00384); Гомельский р-н, Калининское л-во, кв. 7, сосняк орляковый (107 лет), на корке сосны, О.П. Шахрай, 09.07.1973, (00385); Гомельский р-н, Калининское л-во, кв. 8, сосняк мшистый (110 лет), на корке сосны, 30.05.1974, (00386); Гомельский р-н, УНБ «Чёнки», на коре березы напротив ворот УНБ, О.П. Шахрай, 20.05.1973, (00387); Ст. Чёнки, на березе, О.П. Шахрай, 18.06.1974, (00392); Припятский заповедник, 52 кв. Млынокского л-ва, на сосне в сосняке черничном, 12.07.1973, (00393); Припятский заповедник, 52 кв. Млынокского л-ва, на сосне в сосняке черничном, О.П. Шахрай, 19.07.1971, (00394); Припятский заповедник, Переровское л-во, на стволе березы (береза-ветреница-ясмен.), 18.06.1974, (00395); Припятский заповедник, 106 кв. Млынокского л-ва, на сосне, в сосняке лишайниковом, (00396); Припятский заповедник,

20 кв. Озеранского л-ва, О.П. Шахрай, 16.07.1973, (00397); Украина, Черниговский р-н, с. Автуничи, сосновый лес, 06.07.1974, (00398); Припятский заповедник, 60 кв. Млынокского л-ва, на березе, О.П. Шахрай, 16.06.1973, (00399); Припятский заповедник, Рычевское л-во, сосняк черничный, на старых пнях, О.П. Шахрай, 16.06.1973, (00400); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, ствол ольхи, болото, ирис+осока+окопник, В.М. Дягилева, (00401); Припятский заповедник, 72 кв. Озеранского л-ва, верховое болото, на сосне (сосна-береза+сфагнум+пушица+клюква), О.П. Шахрай, 18.06.1973, (00402); Припятский заповедник, 66 кв. Рычевского л-ва, на березе, в березняке разнотравном, О.П. Шахрай, 12.07.1973, (00403); Припятский заповедник, 60 кв. Млынокского л-ва, на березе, О.П. Шахрай, 15.06.1971, (00404); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, в дубраве разнотравной, на стволе дуба, Л.Н. Парукова, 09.07.1973, (00405); Припятский заповедник, 17 кв. Млынокского л-ва, на сосне, 02.07.1975, (00406); Припятский заповедник, 61 кв. Рычевского л-ва, сосняк брусничный, на пне, 10.06.1975, (00407); Припятский заповедник, 50 кв. Озеранского л-ва, ствол сосны в сосняке лишайниковом, О.П. Шахрай, 12.06.1971, (00408); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, в березняке осоковом, комлевая часть березы, О.П. Шахрай, 15.06.1971, (00409); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, в березняке осоковом, комлевая часть березы, Кабаев, 19.07.1974, (00410); Россия, Ленинградская область, Лисинское л-во, 24.07.1975, (00411); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, на гнилом пне (береза+земляника+майник), В.М. Дягилева, 10.07.1970, (00412); Припятский заповедник, 66 кв. Рычевского л-ва, в березняке орляковом, на березе, О.П. Шахрай, 16.06.1973, (00413); Припятский заповедник, 31 кв. Озеранского л-ва, в ольхово-разнотравном лесу, на стволе ольхи, О.П. Шахрай, 16.06.1973, (00414); Припятский заповедник, 12 кв. Переровского л-ва, на березе, (00415); Припятский заповедник, Млынокское л-во, на валежнике в сосняке мшистом, 22.07.1975, (00416); Припятский заповедник, Млынокское л-во, сосняк мшистый, ствол березы, 02.07.1974, (00417); Припятский заповедник, 2 кв. Озеранского л-ва, на стволе березы, в березово-злаковом лесу, О.П. Шахрай, 26.07.1975, (00418); Припятский заповедник, 31 кв. Озеранского л-ва, на стволе березы, в ольхово-снытиевом лесу, О.П. Шахрай, 26.07.1975, (00419); Припятский заповедник, 60 кв. Млынокского л-ва, на березе, О.П. Шахрай, 02.07.1975, (00420); Сологубовское л-во, дубрава злаковая, на дубе, О.П. Шахрай, 20.06.1973, (00421); Гомельский р-н, Ст. Чёнки, смешанный лес, береза, О.П. Шахрай, 07.07.1973, (00422); Припятский заповедник, 49 кв. Рычевского л-ва, на сосне, в сосняке мшистом, 25.07.1973, (00423); Припятский заповедник, 17 кв. Переровского л-ва, на стволе сосны, 10.06.1975, (00424); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, сухая береза в болоте (осока+ирис+окопник), 20.07.1974, (00425); Окрестности п. Хвоенск, на обработанной древесине, О.П. Шахрай, 20.06.1973, (00426); Припятский заповедник, 72 кв. Озеранского л-ва, на березе (верховое болото, сосна-береза-пушица-сфагнум-клюква), Т. Черленок, 19.07.1971, (00427); Припятский заповедник, Млынокское л-во, на сухой осине, в сосняке орляковом, (00428); Припятский заповедник, Млынокское л-во, на сухой осине, в сосняке орляковом, (00429); Припятский заповедник, Млынокское л-во, на осине, в сосняке лишайниковом, 08.07.1974, (00430); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, березняк злаковый, на ольхе, 08.07.1974, (00431); Припятский заповедник, 62 кв. Млынокского л-ва, на сосне, в сосняке вересковом, А.М. Радионова, 20.07.1975, (00432); Припятский заповедник, 18 кв. Переровского л-ва, на коре сосны, О.П. Шахрай, (00433); Припятский заповедник, Млынокское л-во, на сухой березе, сосняк мшистый, Л.Н. Парукова, 20.05.1973, (00434); Припятский заповедник, 27 кв. Переровского л-ва, ствол ольхи, ольс крапивный (сырой), Т. Черленок, 19.07.1971, (00435); Припятский заповедник, 15 кв. Переровского л-ва, на сосне, Л.Н. Парукова, 08.07.1972, (00436); Припятский заповедник, 61 кв. Млынокского л-ва, на березе, Т.В. Бондарева, 25.08.2005, (00437); Припятский заповедник, 21 кв. Снядинского л-ва, ствол березы в березняке злаковом, О.П. Шахрай, 09.07.1973, (00438); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, ствол ольхи, опушка болота (ирис+осока+окопник), О.П. Шахрай, 27.06.1971, (00439); Припятский заповедник, 7 кв. Млынокского л-ва, сосняк лишайниковый, ствол сосны, О.П. Шахрай, 22.07.1975,

(00440); Припятский заповедник, 7 кв. Млынокского л-ва, сосняк лишайниковый, ствол сосны, (00441); Припятский заповедник, Млынокское л-во, сосняк лишайниковый, ствол сосны, А.Г. Цуриков, 26.06.2004, (00442); Припятский заповедник, 7 кв. Млынокского л-ва, на сосне, в сосняке лишайниковом, 17.06.1974, (00443); Припятский заповедник, 47 кв. Переровского л-ва, на сосне, в сосняке лишайниковом, 17.06.1974, (00444); Припятский заповедник, 61 кв. Млынокского л-ва, на ветвях березы, О.П. Шахрай, 16.07.1973, (00445); Припятский заповедник, 46 кв. Рычевского л-ва, сосняк вересковый, на рябине, О.П. Шахрай, 26.06.1971, (00446); г. Гомель, окрестности областной больницы, береза повислая, А.Г. Цуриков, 15.07.2007, (00447); Припятский заповедник, 52 кв. Млынокского л-ва, в сосняке черничном, на сосне, А.Г. Цуриков, 26.05.2010, (00448); Припятский заповедник, 50 кв. Озеранского л-ва, на стволе сосны в сосново-черничниковом лесу, А.Г. Цуриков, 08.08.2011, (00449); Припятский заповедник, п. Хвоенск, на обработанной древесине, А.Г. Цуриков, 08.08.2011, (00450); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, в березняке злаковом, на березе, А.Г. Цуриков, 09.08.2011, (00451); УНБ «Чёнки», А.Г. Цуриков, 03.08.2011, (00452); Припятский заповедник, 72 кв. Озеранского л-ва, верховое болото, на березе, (сосна, береза-пушица, сфагнум, клюква), А.Г. Цуриков, 03.08.2011, (00453); Припятский заповедник, 72 кв. Озеранского л-ва, верховое болото, на сосне, (сосна, береза-пушица, сфагнум, клюква), О.В. Лихачева, 22.03.2006, (00458); Припятский заповедник, 49 кв. Рычевского л-ва, в сосняке мшистом на сосне, О.П. Шахрай, 13.07.1974, (00498); Припятский заповедник, 29 кв. Озеранского л-ва, в болоте на ольхе, О.П. Шахрай, 26.07.1975, (00559); Россия, Карелия, о. Кижы, на деревянном заборе, А.Г. Цуриков, 09.08.2011, (00571); Припятский заповедник, Млынокское л-во, сосняк мшистый, на сосне, О.В. Лихачева, 22.03.2006, (00672); Припятский заповедник, Млынокское л-во, в сосняке злаковом на сухой осине, А.Г. Цуриков, 26.04.2005, (00745); Припятский заповедник, 50 кв. Озеранского л-ва, в сосново-ландышевом лесу на стволе сосны, 04.07.1974, (00830); Гомельский р-н, УНБ "Чёнки", старица р. Сож, поваленная ель, А.Г. Цуриков, 01.04.2007, (00847); Лоевский р-н, Лоевское л-во, кв. 60, сосняк лишайниковый (41 год), на корке сосны, А.Г. Цуриков, 25.05.2010, (00860); Россия, Карелия, заповедник "Кивач", сосняк, на сосне, А.Г. Цуриков, 25.09.2008, (00861).

15. *Hypogymnia tubulosa* (Schaer.) Nav. – Гомельский р-н, УНБ «Чёнки», на коре березы напротив ворот УНБ, Буранова, 20.07.1970, (00387); г. Гомель, остановка «Кристалл», сухая ветка сосны, В.П. Прокопенко, 10.07.1970, (00388); Припятский заповедник, 50 кв. Озеранского л-ва, сосняк орляковый, ствол дуба, Абрамова, 19.07.1971, (00389); Гомельский р-н., Коренёвское л-во, микрозаказник «Аполлон чёрный», на сухой ветке дуба, А.М. Радионова, 24.07.1975, (00390); Гомельская обл., Чечерский р-н, окрестности д. Покоть, на *Betula pendula*, О.П. Шахрай, (00391).

16. *Imshaugia aleurites* (Ach.) S. F. Meyer – Припятский заповедник, 49 кв. Рычевского л-ва, в сосняке мшистом на сосне, О.П. Шахрай, 16.07.1973, (00498); Беловежская Пуща, центральный (главный) вход, А.Г. Цуриков, 23.07.2005, (00499); Гомельский р-н, Калининское л-во, кв. 174, сосняк багульниковый (65 лет), на корке сосны, А.Г. Цуриков, 08.08.2011, (00500); Россия, Карелия, заповедник "Кивач", сосняк, примесь ели, на поваленной сосне, А.Г. Цуриков, 25.09.2008, (00501); Припятский заповедник, Млынокское л-во, сосняк брусничный, на стволе сосны, А.М. Радионова, 26.07.1975, (00502); Припятский заповедник, 50 кв. Озеранского л-ва, сосняк мшистый, на сосне, О.П. Шахрай, 04.07.1974, (00503); Припятский заповедник, 7 кв. Млынокского л-ва, сосняк лишайниковый, на сосне, О.П. Шахрай, 16.06.1975, (00504); Припятский заповедник, 7 кв. Млынокского л-ва, на сосне, О.П. Шахрай, 21.06.1975, (00505); Припятский заповедник, 60 кв. Озеранского л-ва, на сосне, в сосняке черничном, Г.И. Швец, 08.07.1974, (00506); Припятский заповедник, 50 кв. Озеранского л-ва, на сосне, О.П. Шахрай, 10.06.1975, (00507); Припятский заповедник, 50 кв. Озеранского л-ва, на сосне, в сосняке лишайниковом, О.П. Шахрай, 04.07.1974, (00508); (00509); Припятский заповедник, 50 кв. Озеранского л-ва, на сосне, О.П. Шахрай, 10.06.1975, (00510); Припятский заповедник, Млынокское л-во, сосняк мшистый, на сосне, О.П. Шахрай, 13.07.1974, (00672).

17. *Masonhalea richardsonii* (Hooker) Kärnefelt – Россия, респ. Хакасия, Таштыпский р-н, Западный Саян, Западно-Саянский перевал, выс. 2100 м н. у. м., кедровое редколесье, на почве возле основания кедра, Н.В. Седельникова, 18.07.2004, (00870).

18. *Melanelixia fuliginosa* (Fr. ex Duby) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch – Гомельский р-н, УНБ «Чёнки», А.Г. Цуриков, 21.07.2005, (00761); Гомельский р-н, окрестности д. Скиток, на коре ивы, А.Г. Цуриков, 15.07.2005, (00762); Беловежская Пуща, центральный (главный) вход, », А.Г. Цуриков, 23.07.2005, (00763); Буда-Кошелевский р-н, д. Рудня-Ольховка, на иве, А.Г. Цуриков, 07.07.2005, (00764); Речицкий р-н на границе с Гомельским, около шоссе, смешанный лес, А.Г. Цуриков, 15.10.2006, (00765); г. Гомель, р-н «Медгородок», Т.В. Бондарева, 15.08.2005, (00766); Припятский заповедник, Млынокское л-во, в сосняке орляковом, на осине, О.П. Шахрай, 26.07.1975, (00767); Припятский заповедник, 27 кв. Переровского л-ва, ольс крапивный (сырой), ствол ольхи, 20.07.1974, (00768); Гомельский р-н, УНБ «Чёнки», А.Г. Цуриков, 29.04.2005, (00769); Припятский заповедник, 11 кв. Озеранского л-ва, на стволе клена в асс. береза + будра, О.П. Шахрай, 05.06.1971, (00738); Гомельский р-н, окрестности д. Чёнки, А.Г. Цуриков, 29.04.2005, (00770); г. Гомель, ул. Давыдовская, недалеко от остановки «Медгородок», на дубе, А.Г. Цуриков, 17.04.2007, (00771); г. Гомель, ул. Ленинградская, недалеко от спорткомплекса, на березе, А.Г. Цуриков, 26.03.2007, (00772); Припятский заповедник, Рычевское л-во, березняк крапивный, на коре дуба, А.М. Радионова, 16.07.1975, (00773).

19. *Melanelixia glabra* (Schaer.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw & Lumbsch – г. Гомель, ул. Зайцева, между 3-й Транзитной ул. и 6-м пер. Ильича, на липе, А.Г. Цуриков, 21.03.2007, (00759); Россия, Самарская обл., 80 кв. Красносамарского л-ва, пойма р. Самары, в липовой дубраве на коре *Fraxinus lanceolata* Bark., Е.С. Корчиков, 18.07.2004, (00760).

20. *Melanelixia subargentifera* (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw & Lumbsch – г. Гомель, перекресток ул. Ильича с ул. Ленинградской, на тополе, А.Г. Цуриков, 29.03.2007, (00795); Россия, Самарская обл., 80 кв. Красносамарского л-ва, пойма р. Самары, на коре *Tilia cordata* Mill., С.В. Корчиков, 25.06.2004, (00796); г. Гомель, сквер около ост. «2-я школа», на *Acer platanoides*, А.Г. Цуриков, 02.04.2007, (00797); г. Гомель, ул. Ильича, напротив дома № 87, на клене, А.Г. Цуриков, 26.03.2007, (00798); г. Гомель, 1-я Транзитная ул., около дома № 17, на липе, А.Г. Цуриков, 22.03.2007, (00799); г. Гомель, перекресток 3-й Транзитной ул. и ул. Зайцева, на заборе, А.Г. Цуриков, 21.03.2007, (00800); Гомельский р-н, д. Ст. Терешковичи, на дубе, М.С. Цвирко, 20.10.2006, (00801); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, ольс крапивный (сырой), на стволе ясеня, О.П. Шахрай, 15.06.1974, (00802); Россия, Самарская обл., Красносамарское л-во, арена р. Самары, березово-осиновый колос, на коре *Betula pendula* Roth., Е.С. Корчиков, 10.07.2004, (00803); Гомельский р-н, УНБ «Чёнки», А.Г. Цуриков, 21.07.2005, (00804); Припятский заповедник, 64 кв. Переровского л-ва, в осиннике злаковом, на осине, Л.Н. Парукова, 15.06.1973, (00805); Припятский заповедник, 6 кв. Оз.-Мл. л-ва, дубрава злаковая, на стволе осины, В.П. Прокопенко, 20.03.1977, (00806); Припятский заповедник, Млынокское л-во, в осиннике снытевом на осине, О.П. Шахрай, 22.07.1975, (00807); Припятский заповедник, 29 кв. Озеранского л-ва, болото, на стволе дуба, О.П. Шахрай, 26.06.1975, (00808); Припятский заповедник, Млынокское л-во, в сосняке орляковомна сухой осине. О.П. Шахрай, 26.07.1975, (00809); Припятский заповедник, Млынокское л-во, в осиннике снытевом, на осине, О.П. Шахрай, 22.07.1975, (00810); Припятский заповедник, Млынокское л-во, грабняк снытевый, ствол граба. О.П. Шахрай, 24.07.1975, (00811); г. Гомель, ул. Ильича, сквер возле остановки «2-я школа», на липе, А.Г. Цуриков, 02.04.2007, (00812); г. Гомель, ул. Ильича, около кинотеатра, на липе, А.Г. Цуриков, 12.04.2007, (00813); г. Гомель, ул. 5-я Техническая, на *Betula pubescens*, А.Г. Цуриков, 16.03.2007, (00814); г. Гомель, ул. Буденного, на липе, А.Г. Цуриков, 22.03.2007, (00815); г. Гомель, 3-й Свердловский пр., на каштане, А.Г. Цуриков, 09.04.2007, (00816); г. Гомель, ул. Давыдовская, на дубе, А.Г. Цуриков, 17.04.2007, (00817).

21. *Melanelixia subaurifera* (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw & Lumbsch – Припятский заповедник, Рычевское л-во, березняк черничный, ствол ясеня, А.М. Радионова, 20.07.1975, (00608); Лоевский р-н, Лоевское л-во, кв. 60, сосняк лишайниковый (41 год), на корке сосны, А.Г. Цуриков, 09.08.2011, (00818).

22. *Melanohalea exasperata* (De Not.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch – г. Гомель, ул. Ильича, возле остановки «Кристалл», на ясене, А.Г. Цуриков, 15.03.2007, (00744); Припятский заповедник, Млынокское л-во, в сосняке злаковом на сухой осине, О.П. Шахрай, 26.07.1975, (00745); Припятский заповедник, 64 кв. Переровского л-ва, в осиннике злаковом, на осине, Л.Н. Парукова, 15.06.1973, (00746); Припятский заповедник, Млынокское л-во, в сосняке орляковом, на осине, О.П. Шахрай, 26.07.1975, (00747);

23. *Melanohalea exasperatula* (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch – Гомельский р-н, УНБ «Чёнки», А.Г. Цуриков, 26.07.1975, (00748); г. Гомель, парк культуры и отдыха им. Луначарского, мост через Лебединое озеро, сухая ветка, А.Г. Цуриков, 09.12.2006, (00749); Припятский заповедник, 6 кв. Рычевского л-ва, дубрава разнотравная, на валежнике, О.П. Шахрай, 27.06.1973, (00750); УНБ «Чёнки», на коре дуба, А.Г. Цуриков, Н.В. Тимошенко, 15.07.2003, (00751); Буда-Кошелевский р-н, д. Рудня-Ольховка, молодые посадки сосны, В.А. Собченко, 14.12.2006, (00752); г. Гомель, ул. Давыдовская, на некотором удалении от остановки «Солнечная», на дубе, А.Г. Цуриков, 17.04.2007, (00753); г. Гомель, 6-я Техническая ул., на липе, А.Г. Цуриков, 16.03.2007, (00754); Гомельский р-н., Коренёвское л-во, микрозаказник «Аполлон чёрный», на березе, А.Г. Цуриков, 01.04.2007, (00755); Лоевский р-н, Лоевское л-во, кв. 60, сосняк лишайниковый (41 год), на корке сосны, А.Г. Цуриков, 09.08.2011, (00758); Припятский заповедник, Переровское л-во, дубрава черничная, на валежнике, О.П. Шахрай, 28.06.1973, (00737); Припятский заповедник, 3 кв. Переровского л-ва, дубрава разнотравная, Л.Н. Парукова, 12.07.1971, (00756); Припятский заповедник, Переровское л-во, граб + ветреница, на стволе граба, 30.05.1974, (00757).

24. *Melanohalea olivacea* (L.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch – Припятский заповедник, Переровское л-во, в березняке разнотравном на березе, О.П. Шахрай, 18.06.1973, (00774); Буда-Кошелевский р-н, д. Рудня-Ольховка, на иве, А.Г. Цуриков, 07.07.2005, (00775); Припятский заповедник, Млынокское л-во, сосняк вересковый, ствол березы, О.П. Шахрай, 10.06.1975, (00776); Припятский заповедник, Млынокское л-во, в сосняке мшистом на стволе березы, О.П. Шахрай, 10.06.1975, (00777); Припятский заповедник, 61 кв. Млынокского л-ва, на березе, Т. Черленок, 19.07.1971, (00778); Гомельский р-н, УНБ «Чёнки», А.Г. Цуриков, 29.04.2005, (00779); Припятский заповедник, 60 кв. Озеранского л-ва, в сосняке мшистом на стволе березы, О.П. Шахрай, 17.06.1975, (00780); Припятский заповедник, колхозный сад в д. Хвоенск, на яблоне, О.П. Шахрай, 13.06.1975, (00781); Припятский заповедник, Млынокское л-во, в сосняке орляковом на сухой осине, О.П. Шахрай, 26.06.1975, (00782); Припятский заповедник, Млынокское л-во, сосняк мшистый, ствол березы, О.П. Шахрай, 10.06.1975, (00783); Припятский заповедник, Млынокское л-во, на сухой осине, в сосняке орляковом, О.П. Шахрай, 26.07.1975, (00784); Припятский заповедник, Млынокское л-во, на сухой осине, в сосняке орляковом, О.П. Шахрай, 26.07.1975, (00785); Припятский заповедник, Млынокское л-во, на сухой осине, в сосняке орляковом, О.П. Шахрай, 26.07.1975, (00786); Припятский заповедник, Млынокское л-во, на сухой осине, в сосняке орляковом, О.П. Шахрай, 26.07.1975, (00787); Припятский заповедник, Млынокское л-во, на сухой осине, в сосняке орляковом, О.П. Шахрай, 26.07.1975, (00788); Припятский заповедник, Млынокское л-во, на сухой осине, в сосняке орляковом, О.П. Шахрай, 26.07.1975, (00789); Припятский заповедник, Млынокское л-во, на сухой березе, в сосняке мшистом, О.П. Шахрай, 10.06.1975, (00790); Припятский заповедник, Млынокское л-во, на сухой осине, в сосняке злаковом, О.П. Шахрай, 27.07.1975, (00791); Припятский заповедник, 60 кв. Млынокского л-ва, на березе, Л.Н. Парукова, 19.07.1971, (00792); г. Гомель, ул. Севастопольская, вблизи дома № 156, на липе, А.Г. Цуриков, 23.03.2007, (00793); Припятский заповедник, 23 кв. Снядинского л-ва, в ассоциации осина + дуб + разнотравье, на осине, (00794).

Литература

1. Цуриков, А.Г. Лихенологический отдел гербария GSU. I. Род *Cladonia* Hill ex P. Browne / А.Г. Цуриков, О.М. Храмченкова, Е.В. Цуканова // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. – 2012. – № 5 (74). – С. 22–33.
2. Определитель лишайников России. Вып. 6. Алекториевые, Пармелиевые, Стереокаулоновые / Н.С. Голубкова [и др.]; под ред. Н.С. Голубковой. – СПб. : Наука, 1996. – 203 с.
3. Определитель лишайников СССР. Вып. 1. Пертузариевые, Леканоровые, Пармелиевые / Е.Г. Копачевская [и др.]; под ред. И.И. Абрамова. – Ленинград : Наука, 1971. – 412 с.
4. The Lichens of Great Britain and Ireland. 2nd ed. /ed.: C.W. Smith [et al.]. – London : British Lichen Society, 2009. – 1064 p.
5. Esslinger, T.L. A cumulative checklist for the lichen-forming, lichenicolous and allied fungi of the continental United States and Canada / T.L. Esslinger. – Fargo, North Dakota: North Dakota State University, 2011. – <http://www.ndsu.edu/pubweb/~esslinge/chcklst/chcklst7.htm> (08.10.2011).
6. Lumbsch, H.T. Myconet. Volume 14. Part One. Outline of ascomycota – 2009. Part Two. Notes on Ascomycete Systematics / H.T. Lumbsch, S.M. Huhndorf // Fieldiana : Life and Earth Sciences. – 2010 – № 1. – 64 p.

Гомельский государственный
университет им. Ф. Скорины

Поступила в редакцию 15.05.2013