

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В. Л. КОМАРОВА

---

ACADEMIA SCIENTARUM ROSSICA  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

ТОМ 38

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM  
TOMUS XXXVIII



С.-ПЕТЕРБУРГ  
2005

**ЛИШАЙНИКИ ОКРЕСТНОСТЕЙ С.-ПЕТЕРБУРГА:  
6. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ИЗМЕНЕНИЕ  
ФЛОРЫ ЛИШАЙНИКОВ ДУДЕРГОФСКИХ ВЫСОТ  
ЗА ПЕРИОД 1799–2003 ГОДЫ**

**LICHENS IN ENVIRONS OF ST. PETERSBURG:  
6. MODERN STATE AND DYNAMICS OF LICHEN FLORA  
IN DUDERHOF SINCE 1799 TO 2003**

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН.  
Лаборатория географии и картографии растительности  
197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2

Дудергофские высоты — особо охраняемая природная территория (Красная книга... 1999). Это комплексный памятник природы, площадью 66 га, занимает территорию Нагорного парка в черте населенного пункта Можайский Красносельского района Санкт-Петербурга (вошел в состав города в 1973 г.). Организация памятника природы была вызвана необходимостью охраны своеобразного природного комплекса широколиственного леса с обилием дубравных видов на северной границе распространения (Бибикова, 1992), а также наличием редких видов растений и животных. Два крупных холма — гора Воронья (абс. выс. 147 м) и гора Ореховая (абс. выс. 176 м) покрыты широколиственным лесом из клена, ясеня, вяза и дуба с лещиной в кустарниковом ярусе и травянистыми спутниками широколиственных лесов. Общее число сосудистых растений — 390, из них почти пятую часть составляют редкие или подлежащие охране виды, листостебельных мхов — 54 (Красная книга... 1999).

Дудергофские высоты издавна вызывали интерес у ботаников, в том числе и лихенологов. Лишайники, найденные в Дудергофе, упоминаются в работах XVIII в. (Krascheninnikow, Gorter, 1761; Sobolevsky, 1799) и первой половины XIX в. (Соболевский, 1802; Weinmann, 1837). В XX в. лишайники данной местности приводятся в работах А. А. Еленкина (Elenkin, 1904; Еленкин, 1921, 1923), К. А. Рассединой (1930), Н. А. Миняева (1936), В. П. Савича (Savicz, 1961), Н. В. Малышевой (1997). В Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE) сохранилось довольно много образцов лишайников, собранных в разное время многими коллекторами (в основном А. А. Еленкиным).

Цель настоящей работы — выявление видового состава лишайников памятника природы «Дудергофские высоты» на основе обобщен-

ния имеющихся литературных и гербарных данных, а также собственных сборов автора в 1995–2003 гг., а также составление списка видов, сравнение исторической и современной лишенофлор данной территории.

Всего для Дудергофских высот нами выявлено 124 вида лишайников из 52 родов (см. список). Однако в настоящее время здесь обнаружен лишь 61 вид лишайников (49.2% от общего числа видов). После 1802 г. не отмечались 2 вида (1.6%), после 1837 г. — 1 (0.8%), после 1898 г. — 4 вида (3.2%). Таким образом, в XIX в. отсюда исчезли примерно 5.6% видов лишайников. Более серьезные изменения во флоре лишайников отмечаются в XX в. В первой четверти XX в. исчезло 38 видов (30.7%), а после 1936 г. не найдено 18 видов (14.5%). Так что значительные изменения в лишенофлоре наблюдались еще до войны. Возможно, это было связано с тем, что Дудергоф стал модным дачным местом.

Число общих видов лишайников в современных и во всех довоенных сборах (по 1936 г. включительно) составляет 30 видов (24.2%). В 1995–2003 гг. впервые обнаружен 31 вид (25.0%). Таким образом, лишь четвертая часть видов сохранилось на этом месте за два столетия. Появление новых видов связано, по-видимому, с увеличением роли нитрофильных видов при возросшей антропогенной нагрузке. Как отмечается в литературе, рекреационная нагрузка на памятник природы чрезвычайно велика: он активно посещается населением для отдыха, сбора грибов и цветов, проведения спортивных соревнований (Красная книга... 1999).

Известно, что во время Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. древесная растительность Дудергофских высот была почти вся уничтожена. Если ранее Ореховая гора была покрыта ельником с примесью широколиственных пород, а гора Воронья — смешанным сосново-еловым лесом, то после войны от древостоя сохранились лишь отдельные ели и сосны и совсем немного старых дубов и кленов. В настоящее время наблюдается небольшое различие в лесной растительности на этих горах. На Вороньей горе преобладают кленово-ясеновые леса, а на Ореховой кроме них участки дубняков и небольшой участок ельника кислично-неморальноразнотравного (Бибикова, 1992). Видовой состав лишайников, найденных на обеих горах, довольно сходен, однако на Ореховой горе он несколько более разнообразен. Здесь, например, найден интересный вид *Calicium viride*, характерный для старых хвойных лесов. Однако на Вороньей горе найден другой «лесной» вид — *Hypogymnia tubulosa*. Примерно половина видов одинаково часто встречается в разных местах Дудергофских высот.

В целом же выявленная флора лишайников данного памятника природы оказалась довольно интересной и разнообразной. Ниже приведен список видов лишайников Дудергофских высот: литературные ссылки даны в круглых скобках, гербарные образцы, хранящиеся в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (ЛЕ), даны в квадратных скобках, звездочкой отмечены виды, включенные в «Красную книгу природы Ленинградской области» (2000), в «Красную книгу природы Санкт-Петербурга» (2004) знаком «#». Вслед за этими сведениями приводятся данные автора на основании сборов 1995–2004 гг. с указанием местообитаний и субстратов лишайников.

*Amandinea punctata* (Hoffm.) Coppins et Scheid. (= *Buellia punctata* (Hoffm.) A. Massal.) — (Еленкин, 1921).

*Anaptychia ciliaris* (L.) Körb. — (Еленкин, 1904, на коре деревьев, особенно часто осин; Еленкин, 1921); [Еленкин, 1903].

*Anisomeridium biforme* (Borrer) R. C. Harris — на коре осины, «Петровская» гора (условно называемая местным населением «горой» часть Ореховой горы), северный склон к пруду, парк, 02.07.2003.

*Arthonia cinnabarina* (DC.) Wallr. — (Weinmann, 1837).

*A. mediella* Nyl. — (Еленкин, 1921).

*A. punctiformis* Ach. — (Еленкин, 1921).

*A. radiata* (Pers.) Ach. — (Еленкин, 1921); на коре рябины, гора Воронья, северный склон, 02.07.2003; на коре рябины, парк, 12.03.1995.

*Arthothelium spectabile* Flot. ex A. Massal. — (Еленкин, 1921).

*Aspicilia cinerea* (L.) Körb. — (Еленкин, 1921).

*Bacidia subincompta* (Nyl.) Arnold — на коре клена платановидного, Ореховая гора, парк, 24.08.2001.

*Bryoria chalybeiformis* (L.) Brodo et D. Hawksw. — (Sobolevsky, 1799; Соболевский, 1802; Еленкин, 1921).

*B. fuscescens* (Gyeln.) Brodo et D. Hawksw. — (Krascheninnikow, Gorter, 1761; Sobolevsky, 1799; Соболевский, 1802).

*B. implexa* (Hoffm.) Brodo et D. Hawksw. — (Еленкин, 1904, на коре деревьев; Еленкин, 1921; Рассадина, 1930).

*Calicium abietinum* Pers. — (Еленкин, 1921).

*C. quercinum* Pers. — (Еленкин, 1921).

# *C. viride* Pers. — (Еленкин, 1921); [Н. Н. Карташева, 1930, на коре ели]; на коре ясеня обыкновенного, гора Ореховая, южный склон, липняк снытевый, парк, 02.07.2003.

*Caloplaca cerina* (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr. — (Еленкин, 1921); на коре старой сосны, Ореховая гора, южный склон, смотровая площадка в парке, 24.08.2001.

*C. flavorubescens* (Huds.) J. R. Laundon — [Еленкин, 1898].

*C. holocarpa* (Hoffm.) A. E. Wade — (Еленкин, 1921), [Еленкин, 1903]; на коре яблони на садовом участке, 24.08.2001; на железобетонном столбе, на вершине горы, парк, 12.03.1995.

*Candelariella aurella* (Hoffm.) Zahlbr. — на железобетонном столбе, на вершине горы, парк, 12.03.1995.

*C. vitellina* (Hoffm.) Müll. Arg. — на коре старой сосны, Ореховая гора, южный склон, смотровая площадка в парке, 24.08.2001.

*C. xanthostigma* (Ach.) Lettau — на коре липы, вяза гладкого. ясеня обыкновенного, березы, тополя, уличное озеленение, 02.07.2003; на коре яблони, на садовом участке, 24.08.2001; на коре клена платановидного, гора Воронья, южный склон, парк, 02.07.2003; на коре ясеня обыкновенного, гора Воронья, вершина, парк, 02.07.2003; на старой сосне, гора Воронья, восточный склон, парк, 02.07.2003; на коре ясеня обыкновенного, у пруда, между Ореховой и «Петровской» горой, 02.07.2003; на коре клена платановидного, Ореховая гора, парк, дорога по южному склону, 24.08.2001.

*Cetraria islandica* (L.) Ach. — (Krascheninnikow, Gorter, 1761; Sobolevsky, 1799; Соболевский, 1802).

*Chaenotheca chrysocephala* (Turner ex Ach.) Th.Fr. — (Еленкин, 1921).

*C. furfuracea* (L.) Tibell (= *Coniocybe furfuracea* (L.) Tibell) — (Еленкин, 1921); [Палибин, 1906].

*C. stemonea* (Ach.) Müll. Arg. — (Еленкин, 1921).

*C. trichialis* (Ach.) Th.Fr. — (Еленкин, 1921).

*Cladonia chlorophaea* (Flörke ex Sommerf.) Spreng. — у основания ствола рябины гора Воронья, 12.03.1995.

*C. coniocraea* (Flörke) Spreng. — на гнилом пне, у вершины горы Вороньей, парк, 02.07.2003; на пне, гора Воронья, северный склон, 02.07.2003; на пне, гора Ореховая, центральная часть, 02.07.2003.

*C. cornuta* (L.) Hoffm. — (Еленкин, 1921).

*C. fimbriata* (L.) Fr. — (Еленкин, 1921); [Савич, 1929]; на гнилом пне, гора Воронья, южный склон, парк, 02.07.2003; на пне, парк, 12.03.1995.

*C. furcata* (Huds.) Schrad. — (Еленкин, 1921).

*C. gracilis* (L.) Willd. subsp. *gracilis* — (Еленкин, 1921); на пне, парк, 12.03.1995.

*C. ochrochlora* Flörke — [Савич, 1926].

*C. pyxidata* (L.) Hoffm. — (Еленкин, 1921).

*Collema limosum* (Ach.) Ach. — [Еленкин, Голлербах, 1927, на земле, между мхами].

‡\* *Evernia divaricata* (L.) Ach. — (Еленкин, 1921; 1923, отмечен как редкий вид); [Еленкин, 1907; Савич, 1929].

*E. mesomorpha* Nyl. — (Еленкин, 1921).

*E. prunastri* (L.) Ach. — (Еленкин, 1921); [Еленкин, 1898 — 1907, Савич, 1929; Рассадина, 1936, на сосне]; на коре клена платановидного, гора Воронья, южный склон, парк, 02.07.2003; на коре ивы, у вершины горы Вороньей, парк, 02.07.2003; на коре старой ивы козьей, гора Воронья,

северо-восточный склон, парк, 02.07.2003; на коре клена платановидного, ясеня обыкновенного, у пруда, между Ореховой и «Петровской» горой, 02.07.2003; на коре клена платановидного, на дворе жилой застройки, 24.08.2001; на коре вишни на садовом участке, 24.08.2001; на коре клена платановидного, липы, ивы, парк, 12.03.1995.

**Graphis scripta** (L.) Ach. — (Еленкин, 1904, «на коре лиственных деревьев»; Еленкин, 1921, часто). На коре рябины, гора Воронья, северный склон, 02.07.2003; на коре рябины, ольхи, лещины у основания ствола, парк, 12.03.1995.

**Hafellia disciformis** (Fr.) Marbach et H. Mayrhofer (= *Buellia disciformis* (Fr.) Mudd) — (Еленкин, 1921); [А. А. Еленкин, 1903]; на коре рябины, Ореховая гора, южный склон, парк, 24.08.2001; на коре клена платановидного, на дворе жилой застройки, 24.08.2001.

**Hypocenomyce scalaris** (Ach.) M. Choisy — на коре ивы, у вершины горы Вороньей, парк, 02.07.2003; на коре сосны, парк, на коре клена платановидного, парк, 12.03.1995; на коре ели, на вершине Ореховой горы, 12.03.1995.

**Hypogymnia physodes** (L.) Nyl. — (Еленкин, 1921); на коре вишни, березы, на садовом участке, 24.08.2001; на деревянном заборе. 02.07.2003; на коре клена платановидного, гора Воронья, южный склон, парк, 02.07.2003; на коре старой сосны, рябины, ясеня обыкновенного, ивы, у вершины горы Вороньей, парк, 02.07.2003; на коре рябины, гора Воронья, западный склон, парк, 02.07.2003; на коре липы, гора Воронья, северный склон, 02.07.2003; на старой сосне, гора Воронья, восточный склон, парк, 02.07.2003; на коре старой ивы козьей, гора Воронья, северо-восточный склон, парк, 02.07.2003; на коре клена платановидного, у пруда, между Ореховой и «Петровской» горой, 02.07.2003; на коре клена платановидного, «Петровская» гора (часть Ореховой горы), северный склон к пруду, парк, 02.07.2003; на коре ивы козьей, Ореховая гора, южный склон, парк, 24.08.2001; на коре старой сосны, Ореховая гора, южный склон, смотровая площадка в парке, 24.08.2001; на коре ивы козьей старой липе, Ореховая гора, парк, 24.08.2001; на коре дуба, липы, лещины, ивы, на пне, парк, 12.03.1995.

**H. tubulosa** (Schaer) Nav. — на коре рябины, гора Воронья, западный склон, парк, 02.07.2003.

**Lecanactis deminuens** (Nyl.) Vain. — (Еленкин, 1921, редкий вид, был найден на Дудергофской горе на ели).

**Lecania dubitans** (Nyl.) A. L. Sm. — (Еленкин, 1921).

**Lecanora albella** (Pers.) Ach. — (Еленкин, 1921); [В. П. Савич, 1929, на коре *Alnus glutinosa*].

**L. allophana** Nyl. — (Еленкин, 1921); [А. А. Еленкин, 1898–1907]; на коре липы, уличное озеленение, 02.07.2003.

**L. argentata** (Ach.) Malme — на коре липы, уличное озеленение. 02.07.2003; на коре ясеня обыкновенного, уличное озеленение, 02.07.2003; на коре клена платановидного, березы, на дворе жилой застройки, 24.08.2001; на коре клена платановидного, у пруда, между Ореховой и

«Петровской» горой, 02.07.2003; на коре клена платановидного, «Петровская» гора (часть Ореховой горы), северный склон к пруду, парк, 02.07.2003; на коре клена платановидного, Ореховая гора, парк, 24.08.2001; на коре рябины, Ореховая гора, южный склон, парк, 24.08.2001; на коре клена платановидного, липы, ивы, парк, 12.03.1995.

*L. carpinea* (L.) Vain. — (Еленкин, 1921); на коре рябины, лещины-тополя, у вершины горы Вороньей, парк, 02.07.2003; на коре рябины, гора Воронья, северный склон, 02.07.2003; на коре клена платановидного, «Петровская» гора (часть Ореховой горы), северный склон к пруду, парк, 02.07.2003; коре рябины, Ореховая гора, южный склон, парк, 24.08.2001; на коре клена платановидного, лещины, парк, 12.03.1995.

*L. dispersa* (Pers.) Sommerf. — На железобетонном столбе, на вершине горы, парк, 12.03.1995.

*L. hagenii* (Ach.) Ach. — на коре яблони, ветвях шиповника, на садовом участке, 24.08.2001; на деревянном заборе. 02.07.2003; на коре клена платановидного, ясеня обыкновенного, у пруда, между Ореховой и «Петровской» горой, 02.07.2003; на коре старой сосны, Ореховая гора, южный склон, смотровая площадка в парке, 24.08.2001; на коре липы, парк, 12.03.1995.

*L. leptyroides* (Nyl.) Degel. — на коре клена платановидного, гора Воронья, южный склон, парк, 02.07.2003; на коре рябины, гора Ореховая, восточная часть, 02.07.2003.

*L. polytropa* (Ehrh. ex Hoffm.) Rabenh. — (Еленкин, 1921).

*L. populicola* (DC.) Duby — (Еленкин, 1921).

*L. pulicaris* (Pers.) Ach. — на коре рябины, гора Воронья, западный склон, парк, 02.07.2003; на коре рябины, клена платановидного, гора Воронья, восточный склон, парк, 02.07.2003.

*L. symmicta* (Ach.) Ach. — на деревянном заборе, 02.07.2003; на коре рябины, гора Воронья, западный склон, парк, 02.07.2003; на коре липы, гора Воронья, северный склон, 02.07.2003; на коре рябины, Ореховая гора, южный склон, парк, 24.08.2001; на коре дуба, клена платановидного, парк, 12.03.1995.

*Lecidella euphorea* (Flörke) Hertel — (Еленкин, 1921); на коре рябины, Ореховая гора, южный склон, парк, 24.08.2001; на коре липы, рябины, парк, 12.03.1995.

*Lepraria incana* (L.) Ach. — на коре клена платановидного, гора Воронья, южный склон, парк, 02.07.2003; на старой сосне, у вершины горы Вороньей, парк, 02.07.2003; на мшистом валуне, гора Воронья, северо-восточный склон, 02.07.2003; на старой ели у основания, гора Ореховая, центральная часть, 02.07.2003.

*Leptogium saturninum* (Dicks.) Nyl. — (Еленкин, 1904, на коре деревьев; Еленкин, 1921; 1923, было много в Дудергофе); [М. М. Голлербах, 1927].

\**Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. — (Еленкин, 1904: собран на ветвях дерева в 1902 г.; Еленкин, 1921; 1923).

*Melanelia exasperatula* (Nyl.) Essl. — (Elenkin, 1904, на коре лиственных пород; Еленкин, 1906); [Еленкин, 1901]; на коре ясеня обыкновенного, у пруда, между Ореховой и «Петровской» горой, 02.07.2003; на коре дуба, клена платановидного, липы, парк, 12.03.1995.

*M. olivacea* (L.) Essl. — (Еленкин, 1921).

*M. septentrionalis* (Lynge) Essl. — на коре клена платановидного, парк, 12.03.1995.

*M. subargentifera* (Nyl.) Essl. — на коре клена платановидного, гора Воронья, южный склон, парк, 02.07.2003; на коре ивы, у вершины горы Вороньей, парк, 02.07.2003; на коре старой ивы козьей, гора Воронья, северо-восточный склон, парк, 02.07.2003; на коре клена платановидного, у пруда, между Ореховой и «Петровской» горой, 02.07.2003; на коре клена платановидного, «Петровская» гора (часть Ореховой горы), северный склон к пруду, парк, 02.07.2003; на коре ивы, Ореховая гора, южный склон, парк, 24.08.2001; на коре клена платановидного, на дворе жилой застройки, 24.08.2001.

*M. subaurifera* (Nyl.) Essl. — (Elenkin, 1904; Еленкин, 1906); [Еленкин, 1903]; на коре ясеня обыкновенного, у пруда, между Ореховой и «Петровской» горой, 02.07.2003; на коре клена платановидного, «Петровская» гора (часть Ореховой горы), северный склон к пруду, парк, 02.07.2003; на коре ивы козьей, старой липы, Ореховая гора, парк, 24.08.2001; на коре рябины, Ореховая гора, южный склон, парк, 24.08.2001; на коре клена платановидного, дуба. ивы, парк, 12.03.1995.

*Micarea prasina* Fr. — на коре клена платановидного, Ореховая гора, парк, 24.08.2001.

*Mycocalicium subtile* (Pers.) Szatala — (Еленкин, 1921).

\**Nephroma resupinatum* (L.) Ach. — (Еленкин, 1921; Savicz, 1961); [Г. К. Крейер, 1909; К. А. Рассадина, 1926, на корнях; В. П. Савич, 1927; Н. Н. Карташева, 1929, смешанный лес, на рябине]; представлен под № 106 в эксикатах «Lichenotheca Rossica» (Savicz, 1961) образцами, собранными в 1929 г. на камнях и основании деревьев среди мхов.

*Ochrolechia pallescens* (L.) A. Massal. — [Еленкин, 1901].

*Opegrapha atra* Pers. — (Еленкин, 1921).

*O. rufescens* Pers. — (Elenkin, 1904, в лесу на коре лиственных деревьев; Еленкин, 1921; 1923: примечание — «обильно»).

*O. varia* Pers. — (Еленкин, 1921); на коре клена платановидного, Ореховая гора, парк, 24.08.2001.

*O. vulgata* Ach. — (Еленкин, 1921).

\**Parmelia fraudans* (Nyl.) Nyl. — (Миняев, 1936, на валуне между Дудергофом и Кирхгофом).

*Parmelia sulcata* Taylor — (Elenkin, 1904, на коре деревьев; Еленкин, 1906, 1921); [Еленкин, 1898–1907]. На коре ясеня обыкновенного, уличное озеленение, на деревянном заборе, 02.07.2003; на коре сливы, вишни, березы, на садовом участке, 24.08.2001; на коре клена платановидного, липы, гора Воронья, южный склон, парк, 02.07.2003; на коре сосны, рябины, ясеня обыкновенного, ивы, гора Воронья, вершина, парк, 02.07.2003; на коре



рябины, гора Воронья, западный склон, парк, 02.07.2003; на коре липы, гора Воронья, северный склон, 02.07.2003; на старой сосне, гора Воронья, восточный склон, парк, 02.07.2003; на коре клена платановидного, ветвях барбариса, у пруда, между Ореховой и «Петровской» горой, 02.07.2003; на коре липы, Ореховая гора, южный склон, у въезда в парк, 24.08.2001; на коре ивы козьей, Ореховая гора, южный склон, парк, 24.08.2001; на коре старой сосны, Ореховая гора, южный склон, смотровая площадка в парке, 24.08.2001; на коре дуба, лещины, клена платановидного, ивы, на пне, парк, 12.03.1995.

*Parmeliopsis ambigua* (Wulfen) Nyl. — [Еленкин, 1898]; на коре старых сосен, у вершины горы Вороньей, парк, 02.07.2003; на старой сосне, гора Воронья, восточный склон, парк, 02.07.2003.

*Peltigera apthosa* (L.) Willd. — (Еленкин, 1921); [Regel, 1851].

*P. canina* (L.) Willd. — (Еленкин, 1904, на мшистом камне; Еленкин, 1921); [Regel (?), 1851; А. А. Еленкин, 1901; В. П. Савич, 1910; Regel, Malzew, 1910; Регель, Мальцев, 1913; В. П. Савич, 1927].

*P. didactyla* (With.) J. R. Laundon — [Савич, 1927, 1929].

*P. malacea* (Ach.) Funck — (Еленкин, 1921).

*P. neckeri* (Neck.) Hoffm. — [Мальцев, Мищенко, 1913].

*P. polydactylon* (Neck.) Hoffm. — (Еленкин, 1904, в лесу на мшистой почве; Еленкин, 1921) [Еленкин, 1903; В. П. Савич, 1927]

*P. praetextata* (Flörke ex Sommerf.) Zopf — [Н. Н. Карташева, Косинская, Гейер, 1930]; на пне, гора Воронья, северный склон, 02.07.2003; на мшистом валуне, гора Воронья, северо-восточный склон, 02.07.2003; на мшистом валуне, гора Ореховая, центральная часть, 02.07.2003; на пне, Ореховая гора, южный склон, парк, 24.08.2001; на мшистом валуне, парк, 12.03.1995.

*P. rufescens* (Weiss) Humb. [Regel, 1866]

*Pertusaria albescens* (Huds.) M. Choisy et Werner — на коре клена платановидного, липы, парк, 12.03.1995.

*P. amara* (Ach.) Nyl. — (Еленкин, 1904, на коре деревьев; Еленкин, 1907); [Еленкин, 1903; В. П. Савич, 1929; Н. Н. Карташева, 1929, на осине]; на коре липы, парк, 12.03.1995.

*P. constricta* Erichsen — [В. П. Савич, 1926, на рябине]; М. Ф. Макаревич (1971) отмечает, что это наиболее северное местонахождение вида в Европе.

*P. leioplaca* DC. — (Еленкин, 1904, на коре лиственных пород; Рассадина, 1930); [Еленкин, 1898, 1899, 1903; Савич, 1926, 1929].

*P. pertusa* (Weigl.) Tuck. — (Рассадина, 1930).

*Phaeophyscia ciliata* (Hoffm.) Moberg — [Еленкин, 1901].

*P. orbicularis* (Neck.) Moberg — [Еленкин, 1898]; на коре тополя, вишни, уличное озеленение, 02.07.2003; на коре яблони на садовом участке, 24.08.2001; на коре яблони на садовом участке, 24.08.2001; на коре клена платановидного, гора Воронья, южный склон, парк, 02.07.2003; на старой сосне, гора Воронья, восточный склон, парк, 02.07.2003; на коре клена платановидного, осине, Ореховая гора, парк, 24.08.2001; на же-

лезобетонном столбе бывшего трамплина, Ореховая гора, южный склон, парк, 24.08.2001; на коре сосны, клена платановидного, на гранитном валуне, парк, 12.03.1995; на железобетонном столбе, на вершине горы, парк, 12.03.1995.

*Phlyctis agelaea* (Ach.) Flot. — (Elenkin, 1904, в лиственном лесу на коре; Еленкин, 1907, 1921; 1923, много; Рассадина, 1930, орешник) [Еленкин, 1898; Савич, 1929, на клене]; представлен под № 56 в эксикатах «Lichenotheca Rossica» (Savicz, 1953), образцами, собранными в 1929 г. на *Acer platanoides*; на мшистом валуне, гора Воронья, северо-восточный склон, 02.07.2003; на коре клена платановидного, на дворе жилой застройки, 24.08.2001; на коре клена платановидного, парк, 12.03.1995.

*P. argena* (Spreng.) Flot. — [Еленкин, 1903; Савич, 1926]; на коре липы, уличное озеленение. 02.07.2003; на коре клена платановидного, липы, гора Воронья, южный склон, парк, 02.07.2003; на коре ивы, у вершины горы Вороньей, парк, 02.07.2003; на коре старой ивы козьей, мшистом валуне, гора Воронья, северо-восточный склон, 02.07.2003; на коре клена платановидного, гора Воронья, восточный склон, 02.07.2003; на коре ясеня обыкновенного, гора Ореховая, южный склон, липняк снытевый, парк, 02.07.2003; на коре клена платановидного, ясеня обыкновенного, у пруда, между Ореховой и «Петровской» горой, 02.07.2003; на коре клена платановидного, старой липы, Ореховая гора, парк, 24.08.2001; на коре клена платановидного, Ореховая гора, парк, дорога по южному склону, 24.08.2001; на коре клена платановидного, на дворе жилой застройки, 24.08.2001; на коре клена платановидного, липы, дуба. парк, 12.03.1995.

*Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier — на коре вишни, уличное озеленение, 02.07.2003; на ветвях барбариса, у пруда, между Ореховой и «Петровской» горой, 02.07.2003; на коре клена платановидного, Ореховая гора, парк, дорога по южному склону, 24.08.2001; на коре клена платановидного, парк, 12.03.1995.

*P. aipolia* (Ehrh. ex Humb.) Fürnr. — (Еленкин, 1921) [Еленкин, 1903].

*P. caesia* (Hoffm.) Fürnr. — (Еленкин, 1921); на коре ясеня обыкновенного, уличное озеленение (пр. 25-летия Октября около д. 38), 02.07.2003; на мшистом валуне, гора Воронья, северо-восточный склон, 02.07.2003.

*P. dubia* (Hoffm.) Lettau — на коре ясеня обыкновенного, клена платановидного, уличное озеленение, 02.07.2003; на коре клена платановидного, на дворе жилой застройки, 24.08.2001; на коре яблони, вишни, на садовом участке, 24.08.2001; на коре липы, Ореховая гора, южный склон, у въезда в парк, 24.08.2001; на коре клена платановидного, старой липы, Ореховая гора, южный склон, парк, 24.08.2001; на коре сосны, клена платановидного, липы, ивы, парк, 12.03.1995.

*P. stellaris* (L.) Nyl. — (Elenkin, 1904, на коре деревьев в лесу; Еленкин, 1921) [Еленкин, 1903]; на коре ивы козьей, уличное озеленение, 02.07.2003; на коре ивы, у вершины горы Вороньей, парк, 02.07.2003; на коре дуба, ивы, парк, 12.03.1995.

*P. tenella* (Scop.) DC. — (Elenkin, 1904, на коре деревьев в лесу; Еленкин, 1921); [Еленкин, 1903]; на коре вяза гладкого, клена платановидного,

березы, уличное озеленение, 02.07.2003; на коре сливы, вишни, яблони, веточках шиповника на садовом участке, 24.08.2001; на ветвях лещины, гора Воронья, южный склон, парк, 02.07.2003; на коре рябины, ясеня обыкновенного, ивы, лещины, у вершины горы Вороньей, парк, 02.07.2003; на старой сосне, гора Воронья, восточный склон, парк, 02.07.2003; на коре клена платановидного, у пруда, между Ореховой и «Петровской» горой, 02.07.2003; на коре клена платановидного, Ореховая гора, парк, дорога по южному склону, 24.08.2001; на коре ивы, клена платановидного, Ореховая гора, южный склон, парк, 24.08.2001; на коре дуба, лещины, ивы, парк, 12.03.1995.

**Physconia distorta** (With.) J. R. Laundon — (Elenkin, 1904; Еленкин, 1921); [Еленкин, 1903]; на коре липы, уличное озеленение, 02.07.2003; на коре клена платановидного, гора Воронья, восточный склон, 02.07.2003; на коре ясеня обыкновенного, у пруда, между Ореховой и «Петровской» горой, 02.07.2003.

**P. enteroxantha** (Nyl.) Poelt — На коре липы, вяза гладкого, клена платановидного, березы, тополя, уличное озеленение, 02.07.2003; на коре клена платановидного, на дворе жилой застройки, 24.08.2001; на коре клена платановидного, гора Воронья, южный склон, парк, 02.07.2003; на коре ивы, у вершины горы Вороньей, парк, 02.07.2003; на старой сосне, гора Воронья, восточный склон, парк, 02.07.2003; на коре ясеня обыкновенного, у пруда, между Ореховой и «Петровской» горой, 02.07.2003; на коре старой липы, Ореховая гора, парк, 24.08.2001; на коре клена платановидного, парк, 12.03.1995.

**Protoparmeliopsis muralis** (Schreb.) M. Choisy (= *Lecanora muralis* (Schreb.) Rabenh.) — (Еленкин, 1921); на гранитном валуне, парк, 12.03.1995.

**Pseudevernia furfuracea** (L.) Zopf — (Weinmann, 1837); [Воронин, 1865].

**Pyrenula nitida** (Weigel) Ach. — (Еленкин, 1921).

‡ **Ramalina baltica** Lettau — (Рассадина, 1930).

**R. farinacea** (L.) Ach. — на коре липы, парк, 12.03.1995.

**R. pollinaria** (Westr.) Ach. — на коре ясеня обыкновенного, гора Ореховая, южный склон, 02.07.2003; на коре клена платановидного, у пруда, между Ореховой и «Петровской» горой, 02.07.2003; на коре клена платановидного, на дворе жилой застройки, 24.08.2001; на коре липы, парк, 12.03.1995.

**Rinodina sophodes** (Ach.) A. Massal. — (Еленкин, 1921).

**Scoliciosporum chlorococcum** (Graewe ex Stenh.) Vězda — на коре тополя, уличное озеленение, 24.08.2001; на деревянном заборе, 02.07.2003; на ветвях шиповника, на садовом участке, 24.08.2001; на ветвях лещины, гора Воронья, южный склон, парк, 02.07.2003; на коре рябины, лещины, у вершины горы Вороньей, парк, 02.07.2003; на коре рябины, гора Воронья, западный склон, парк, 02.07.2003; на старой сосне, гора Воронья, восточный склон, парк, 02.07.2003; на ветвях барбариса, у пруда, между Ореховой и «Петровской» горой, 02.07.2003; на коре клена платано-

видного, Ореховая гора, парк, 24.08.2001; на коре лещины, липы, парк, 12.03.1995.

*S. sarothamni* (Vain.) Vězda — на коре яблони, березы, на садовом участке, 24.08.2001,

*Umbilicaria deusta* (L.) Baumg. — (Sobolevsky, 1799; Соболевский, 1802; Еленкин, 1923).

*Usnea barbata* (L.) Weber ex F. H. Wigg. — (Sobolevsky, 1799; Соболевский, 1802; Еленкин, 1921; 1923; Рассадина, 1930).

*U. florida* (L.) Weber ex F. H. Wigg. — (Еленкин, 1921).

*U. plicata* (L.) Weber ex F. H. Wigg. — (Sobolevsky, 1799; 1802; Рассадина, 1930, примечание — «только в Дудергофе»).

*Verrucaria acrotella* Ach. — [Савич, 1929].

*V. muralis* Ach. — на гранитном валуне, парк, 12.03.1995.

\**Vulpicida juniperinus* (L.) J.-E. Mattsson et M. J. Lai — (Еленкин, 1904, на можжевельнике в 1898 г.).

*V. pinastri* (Scop.) J.-E. Mattsson et M. J. Lai — на коре ивы, у вершины горы Вороньей, парк, 02.07.2003; на коре клена платановидного, «Петровская» гора (часть Ореховой горы), северный склон к пруду, парк, 02.07.2003.

*Xanthoparmelia conspersa* (Ehrh. ex Ach.) Hale — (Еленкин, 1921) [Еленкин, 1898].

*Xanthoria candelaria* (L.) Th. Fr. — на коре рябины, у вершины горы Вороньей, парк, 02.07.2003.

*X. fallax* (Nepp) Arnold — на коре клена платановидного, ивы, парк, 12.03.1995.

*X. parietina* (L.) Th. Fr. — (Еленкин, 1921); [Еленкин, 1903]; на коре вяза гладкого, клена платановидного, ивы козьей, тополя, вишни, уличное озеленение; на деревянном заборе, 02.07.2003; на коре клена платановидного, на дворе жилой застройки, 24.08.2001; на коре яблони, на садовом участке, 24.08.2001; на коре рябины, гора Воронья, западный склон, парк, 02.07.2003; на коре рябины, лещины, у вершины горы Вороньей, парк, 02.07.2003; на ветвях барбариса, у пруда, между Ореховой и «Петровской» горой, 02.07.2003; на железобетонном столбе бывшего трамплина, Ореховая гора, южный склон, парк, 24.08.2001; на коре дуба, парк, 12.03.1995; на коре клена платановидного, парк, на коре клена платановидного, парк, 12.03.1995; на железобетонном столбе, на вершине Ореховой горы, парк, 12.03.1995.

*X. polycarpa* (Hoffm.) Th. Fr. ex Rieber — на коре ивы козьей, уличное озеленение. 02.07.2003; на коре сливы, ветвях шиповника, на садовом участке, 24.08.2001; на ветвях лещины, гора Воронья, южный склон, парк, 02.07.2003; на коре сосны, у вершины горы Вороньей, парк, 02.07.2003; на коре сосны, дуба, клена платановидного, лещины, парк, 12.03.1995.

Выражаю глубокую признательность Т. Г. Масловой за помощь при проведении полевых работ.

Работа выполнена при поддержке Федеральной целевой программы «Интеграция» (договор № Э0404).

### Литература

Бибикина Т. В. Памятник природы «Дудергофские высоты» // Очерки растительности особо охраняемых природных территорий Ленинградской области. СПб., 1992. С. 126–133. — Еленкин А. А. Флора лишайников средней России. Юрьев, 1906–1911. 1906. Ч. I. С. 1–183; 1907. Ч. II. С. 183–359; 1911. Ч. III и IV. С. 361–682. — Еленкин А. А. Лишайники как объект педагогического и научного исследования // Экскурсионное дело. 1921. № 2, 3. С. 114–178; 1923. № 4–6. С. 78–141 — Красная книга природы Ленинградской области. Т. 1. Особо охраняемые природные территории. СПб., 1999. 532 с.; Т. 2. Растения и грибы. СПб., 2000. 371 с. — Красная книга Природы Санкт-Петербурга. СПб., 2004. 416 с. — Макаревич М. Ф. Сем. Pertusariaceae // Определитель лишайников СССР. Л., 1971. Вып. 1. С. 7–70. — Малышева Н. В. Лишайники исторических садов и парков Санкт-Петербурга (основанных в XVIII — начале XX веков) // Бот. журн. 1997. Т. 82, № 7. С. 56–67. — Миняев Н. А. Новые лишайники для флоры окрестностей Ленинграда // Тр. Бот. ин-та АН СССР. Сер. II. М.-Л., 1936. Вып. 3. С. 603–623. — Рассадина К. А. О лишайниках б. Петергофского уезда Ленинградской губернии // Тр. Бот. музея АН СССР. Л., 1930. Вып. 22. С. 223–271. — Соболевский Г. Санктпетербургская флора. СПб., 1802. Ч. II. 424 с. — Elenkin A. Lichenes florum Rossiae et regionum confinium orientalium // Тр. Имп. С.-Петерб. бот. сада. 1901. Т. 19. Вып. 1. С. 1–52; 1904. Т. 24. Вып. 1. С. 1–118. — [Krascheninnikow S., Gorter D.]. Flora Ingrica ex schedis Stephani Krascheninnikow botanices et historiae naturalis professoris quohdam Petropolitani confecta et propriis obseruationibus. Petropoli, 1761. 204 p. — Savicz V. P. Lichenotheca Rossica. Decas VI (1953) // Бот. мат. Отдела споровых растений БИН АН СССР. 1953. Т. 9. С. 1–5; Decas XI (1961) // Там же. 1961. Т. 14. С. 1–6. — Sobolevsky G. Flora Petropolitana. Petropoli, 1799. 355 p. — Weinmann J. A. Enumeratio stirpium in agro Petropolitano sponte crescentium secundum systema sexuale linneanum. Petropoli, 1837. 320 p.

О. С. Меркулова

O. S. Merkulova

## ЛИХЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

## LICHENOLOGICAL INVESTIGATIONS IN ORENBURG REGION

Институт степи УрО РАН.

Лаборатория биогеографии и мониторинга биоразнообразия

460000, Оренбург, ул. Пионерская, д. 11

steppe@mail.esoo.ru

Публикация является первой из серии планируемых сообщений о лишенофлоре исследуемого региона и призвана осветить историю изучения и видовой состав лишайников Оренбургской обл. на дан-