

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

---

ACADEMIA SCIENTIARUM ROSSICA  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

**НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ**

ТОМ 41

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM

TOMUS XLI



Товарищество научных изданий КМК  
Санкт-Петербург — Москва ❖ 2007

РЕДКИЕ И ИНТЕРЕСНЫЕ ВИДЫ МХОВ  
В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИRARE AND INTERESTING MOSSES  
IN KALININGRAD REGION

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН  
Лаборатория лишенологии и бриологии  
197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2  
ekuzmina@yandex.ru

В июле – августе 2001 года, совместно с сотрудниками Калининградского университета Д. П. Петренко и М. Г. Напреенко и Ботанического института РАН (БИН РАН) М. П. Андреевым, автор проводил сборы мхов в Калининградской области. Материал собирался преимущественно в районах, расположенных на небольшом удалении от морского побережья или в непосредственной близости от него, в том числе — в смешанном лесу на Куршской косе. Особое внимание уделялось сборам мхов, произрастающих на каменистых субстратах — естественных и искусственных.

Среди прочих в исследованном районе были обнаружены 4 редких вида мхов, один из которых — *Aulacomnium androgynum* (Hedw.) Schwaegr. — приводится для области впервые. Латинские названия видов даны по М. С. Игнатову, О. М. Афоной и Е. А. Игнатовой и др. (Ignatov, Afonina, Ignatova et al., 2006). Собранные образцы находятся в гербарии БИН РАН (LE).

***Aulacomnium androgynum*** (Hedw.) Schwägr. — Собран на **Куршской косе**, близ пос. Рыбачий в 1 км к юго-зап. от шоссе на Клайпеду (55°09' с. ш., 20°49' в. д.), около дороги к берегу моря, в злаково-разнотравном сосново-березово-ольховом лесу, на зарастающем бугре выворота, 20.07.2001. Вид обычен в приатлантических районах Европы (Игнатов, Игнатова, 2003), но в европейской России встречается спорадически: в Ленинградской обл. (Курбатова, Дорошина-Украинская, 2005; Леушина, Курбатова, 2006), также отмечены единичные находки в Псковской и Ростовской областях (Игнатов, Игнатова, 2003).

***Grimmia pulvinata*** (Hedw.) Sm. — Собран на **Вислинской (Балтийской) косе** (Frische Nehrung) (54°38' с. ш., 19°53' в. д.): морской берег в 2 км от пос. Коса (Neutief), старый немецкий бункер на дне, обрастания на бето-

не, 3.08.2001; в пос. **Дружба** (Allenburg), на первом шлюзе Мазурского канала (54°30' с. ш., 21°12' в. д.), в верхней части шлюза, обрастания на бетоне, 5.08.2001; в пос. **Курортное** (Gross Wonsdorf), на плотине старой гидроэлектростанции на р. Лава (Alle) (54°28' с. ш., 21°08' в. д., в верхней части шлюза, 5.08.2001. Вид обычный в большинстве стран Европы, но в лесной зоне Европейской России встречается спорадически (Ignatov, Afonina, Ignatova et al., 2006).

***Homalothecium sericeum*** (Hedw.) Bruch et al. — Собран на **п-ове Бальга**, около руин орденского замка «Balga» (54°34' с. ш., 19°59' в. д.), у каменной стенки рва, в тенистом лесу, 5.08.2001. Частый и массовый вид в большинстве стран Западной Европы, но в Европейской России отмечены лишь спорадические находки в большинстве регионов (Ignatov, Afonina, Ignatova et al., 2006).

***Rhynchostegium murale*** (Hedw.) Bruch et al. — Собран на **п-ове Бальга**, около руин орденского замка «Balga» (54°34' с. ш., 19°59' в. д.). Каменная стенка на берегу залива, 5.08.2001. Вид широко распространен в Европе. В Европейской России найден на северо-западе, северо-востоке и в средней части, а также в Калининградской обл. и на Кавказе (Ignatov, Afonina, Ignatova et al., 2006).

Все вышеперечисленные виды являются достаточно редкими в лесной зоне европейской части России, они найдены в уникальных местах, также нуждающихся в охране. Так *Aulacomnium androgynum* был собран среди дюн на заповедной территории Куршской косы. Остальные виды — на каменных сооружениях, сохранившихся со времен средневековья, — крепостях, замках, довоенных постройках времен Восточной Пруссии — и на оборонительных сооружениях военного времени.

Автор благодарит Е. А. Игнатову и Л. Е. Курбатову за консультации при определении некоторых образцов.

Работа выполнена при поддержке гранта Российского фонда фундаментальных исследований № 05-04-48705-а.

## Литература

Игнатов М. С., Игнатова Е. А. Флора мхов средней части европейской России. Т. 1: Sphagnaceae–Hedwigiaceae // Арктоа. Т. 11. Приложение 1. М.: КМК, 2003. 608 с. — Курбатова Л. Е., Дорошина-Украинская Г. Я. Новые находки редких и интересных видов листостебельных мхов Ленинградской области // Новости систематики низших растений. Т. 38. СПб., 2005. С. 357–362. — Леушина Э. Г., Курбатова Л. Е. Находки

редких видов листостебельных мхов на островах восточной части Финского залива (Балтийское море) // Новости систематики низших растений. Т. 40. СПб., 2006. С. 306–309. — Ignatov M. S., Afonina O. M., Ignatova E. A. et al. Check-list of mosses of East Europe and North Asia // Arctoa. Vol. 15. 2006. P. 1–130.

Л. Е. Курбатова

L. E. Kurbatova

### НОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ МХОВ ДЛЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

#### NEW AND RARE MOSSES FOR LENINGRAD REGION

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН  
Лаборатория лишенологии и бриологии  
197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2  
korablik-l@mail.ru

Настоящая статья продолжает серию публикаций о находках редких видов мхов на территории Ленинградской обл. (Курбатова, Дорошина-Украинская, 2005; Курбатова, Леушина, 2005). На основании сборов автора 2004–2006 гг. и сборов других коллекторов разных лет приводятся новые местонахождения для 14 редких в области видов, из которых один — *Pohlia drummondii* (Müll. Hal.) A. L. Andrews — приводится для области впервые. Виды расположены в алфавитном порядке, латинские названия даны по «Check-list of mosses of East Europe and North Asia» (Ignatov, Afonina, Ignatova et al., 2006). Распространение видов в Ленинградской обл. приводится по литературным данным, данным бриологического гербария Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE) и Гербария Университета г. Хельсинки (H). Виды, отмеченные звездочкой (\*), включены в «Красную книгу природы Ленинградской области» (2000). Для образцов, собранных автором, коллектор не указан. Образцы хранятся в гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE).

\**Aulacomnium androgynum* (Hedw.) Schwägr. — Кингисеппский р-н, о. Гогланд, на южном берегу бухты Капеллахти в мелколиственном лесу на

вывороте березы, 12.08.2006. Выборгский р-н, заказник «Выборгский»: о. Крайний, на стенках обрывчиков по юго-западному берегу острова, на мелкозем, 07.07.2006; о. Лисий, в зеленомошном сосновом лесу в основании крупного валуна, 05.07.2006 и в юго-восточной части острова в сфагновом березняке на крупном валуне, 12.07.2006; о. Синий, на восточном побережье в сыром черноольшанике на гнилом пне, 14.07.2006.

Вид редок в области, встречается на островах Финского залива, на севере Карельского перешейка (Курбатова, Дорошина-Украинская, 2005; Курбатова, Леушина, 2006; LE) и в Нижнесвирском заповеднике (Волкова и др., 1996; LE).

*Dicranum drummondii* Müll. Hal. — Кингисеппский р-н: о. Гогланд, на западном склоне горы Похъяскоркия в наскальном сосняке на почве между небольших валунов, 05.08.2006; на восточном берегу оз. Ливалахденъярви (оз. Ягодное) в наскальном сосняке среди камней, 06.08.2006; на западном берегу оз. Руоколахденъярви (оз. Купальное) в наскальном сосняке на покрытых почвой скалах, 11.08.2006. Выборгский р-н, заказник «Выборгский», о. Заовраженский, в елово-сосновом зеленомошном лесу на заросшем напочвенными мхами валуне, 13.07.2006.

Этот редкий вид ранее отмечался в области только на о. Гогланд (Brotherus, 1923; Karttunen, 1986; Курбатова, Носкова, 2002) и в окрестностях г. Выборга (Brotherus, 1923).

*Homalothecium lutescens* (Hedw.) H. Rob. [= *Camptothecium lutescens* (Hedw.) B. S. G.] — Кингисеппский р-н, Ивангород, на стенах Ивангородской крепости, 18.12.2004. Санкт-Петербург, заказник Гладышевский, на сыром бетонном полу недостроенного здания на побережье Финского залива, 25.09.2005, Э. Г. Леушина.

Этот вид в последние годы был найден в Санкт-Петербурге на территории Юнтоловского заказника (Андреева, 2005), а до этого был известен для области и города по старым литературным указаниям (Курбатова и др., 1999).

\**H. sericeum* (Hedw.) Bruch et al. — Кингисеппский р-н, о. Гогланд: на западном склоне горы Похъяскоркия у северного маяка на скалах, 05.08.2006; на западном берегу оз. Руоколахденъярви (оз. Купальное) на прибрежных скалах, 11.08.2006. Ломоносовский р-н, пос. Копорье, на стенах крепости, 18.12.2004.

Редкий вид, известный с о. Гогланд (Karttunen, 1986; H), из северных районов Карельского перешейка (Brotherus, 1923; H) и из крепости Копорье (Вьюнова, 1975).

*Leucobryum glaucum* (Hedw.) Engstr. — Кингисеппский р-н, о. Гогланд, по всей территории острова повсеместно в наскальных ельниках и сосняках на камнях, скалах, при основании деревьев.

Очень редкий вид, известный в пределах области только на островах Финского залива (Karttunen, 1986; Курбатова, Носкова, 2002; LE).