

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

---

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1975

Том 12

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM  
MCMLXXV

Tomus XII



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) · 1975

НОВЫЕ И ИНТЕРЕСНЫЕ ВИДЫ МХОВ  
ДЛЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ. IISPECIES MUSCORUM PRO REGIONE  
LENINGRADENSI NOVAE ET RARAE. II

Изучение флоры мхов так же необходимо, как и флоры цветковых растений, поскольку мхи являются существенными компонентами растительных сообществ и без учета их нельзя до конца понять своеобразие последних. Нельзя изучать растительный покров без подробного исследования его флористического и в том числе бриофлористического состава.

Бриофлора некоторых районов нашей страны подвергалась специальному систематическому обследованию, на чем основываются существующие представления об общем составе мхов Советского Союза. Однако для более точного выяснения экологии и границ распространения отдельных видов необходимо охватить детальными исследованиями возможно большую территорию. Эта необходимость связана также с изучением региональных флор для целей более полного раскрытия местных природных особенностей.

В этом отношении значительный интерес представляет бриофлора юго-западных районов Ленинградской обл., весьма разнообразных по своим геоморфологическим особенностям. Большая часть территории занята лесами и болотами со значительным участием мхов в напочвенном покрове. За последнее столетие бриофлора области не подвергалась специальному изучению, лишь отдельные сведения о мхах содержатся в ряде работ геоботанического содержания (Ганешин, 1927; Ладыженская, 1927; Смирнова, 1928; Лесков, 1930; Самбук, 1930, и др.). Однако в этих работах мхи рассматриваются лишь попутно и обычно приводятся виды широко распространенные. Наиболее полный список мхов для лесов Кингисеппского района содержится в работе З. Н. Смирновой (1928). Ряд новых для области видов указан И. И. Абрамовым (1955, 1959).

Наши поездки в юго-западные районы области позволили уточнить распространение и экологическую приуроченность отдельных видов в пределах Ломоносовского, Гатчинского, Волосовского, Кингисеппского, Лужского и Сланцевского районов. Сборы производились в окрестностях примерно 60 пунктов, где мхи собирались в течение 1—3 дней. В результате обработки этих материалов выявлен ряд интересных видов. Некоторые из них не были до сих пор отмечены для Ленинградской обл., другие не собирались со времен И. А. Вейнманна и Г. Г. Борщова, и образцы их отсутствуют в гербарии. Наконец, часть видов пред-

ставлена единичными экземплярами. В нашей первой статье (Вьюнова, 1974) приведены сведения о некоторых верхоплодных мхах, в том числе: *Seligeria recurvata*, *Ditrichum flexicaule*, *D. cylindricum*, *D. pusillum*, *Anisothecium schreberianum*, *A. rufescens*, *Dicranella subulata*, *Dichodontium pellucidum*, *Oncophorus wahlenbergii*, *Dicranoweisia crispula*, *Gyroweisia tenuis*, *Barbula rigidula*, *Streblotrichum convolutum*, *Oxystegus cylindricus*, *Trichostomum crispulum*, *Tortula lingulata*, *Pottia truncata*, *Encalypta streptocarpa*, *E. vulgaris*, *Bartramia pomiformis*, *Catocopium nigratum*.

В настоящей статье приводятся сведения о распространении еще 21 вида верхоплодных и бокоплодных мхов. 9 из них указываются впервые для исследованных районов, 5 — впервые для области.

#### 1. *Grimmia ovalis* (Hedw.) Lindb.

Лужский р-н, дер. Голубково, у южной оконечности Черемнецкого оз., на камнях в тени под кустами, 10 VIII 1971, без спорогонов. Вейнманном (Weinmann, 1845) и Борщовым (1857) приводится для Гатчинского р-на. В гербарии имеется образец Вейнманна.

#### 2. *Grimmia pulvinata* (Hedw.) Sm.

Лужский р-н, дер. Ручьи, камни на открытом месте по краю поля, 18 VIII 1971, со спорогонами. Приводится Вейнманном (Weinmann, 1845) и Борщовым (1857) без указания места сбора. Имеется гербарный образец Вейнманна.

#### 3. *Racomitrium heterostichum* (Hedw.) Brid.

Лужский р-н: окр. г. Луги, сосновый бор близ Зеленого оз., на камнях, 11 VIII 1971; дер. Красные Горы, на камнях в смешанном лесу, 23 VII 1972; пос. Любочажье, на камнях в смешанном сфагновом лесу, 5 VIII 1972; дер. Овсище, на камнях в смешанном лесу, 6 VIII 1972; во всех случаях без спорогонов. Для юго-запада области приводится впервые, указан лишь для Карельского перешейка В. Ф. Бротерусом (Brotherus, 1923), отсюда же имеются гербарные образцы Абрамова.

#### 4. *Pleuridium subulatum* (Hedw.) Lindb.

Кингисеппский р-н, дер. Велькотта, на оросительной канаве среди поля, 7 VI 1974, со спорогонами. Приводится у Вейнманна (Weinmann, 1845) и Борщова (1857) как *Phascum subulatum*, а также у Абрамова (1955).

#### 5. *Phascum cuspidatum* Hedw.

Волосовский р-н, дер. Заречье, в поле, на почве у камней, 10 VI 1974, со спорогонами. Указан Вейнманном (Weinmann, 1845) и Борщовым (1857) для Гатчинского р-на и Абрамовым (1955) — для Госненского. В гербарии имеется образец Абрамова.

6. *Leucodon sciuroides* (Hedw.) Schwaegr.

Гатчинский р-н, ст. Пудость, берег р. Ижоры близ дер. Скворицы, на гранитном валуне, 13 VI 1971; Лужский р-н, окр. деревень Марёво, Голубково, Железо, совхоза Володарского, на стволах широколиственных пород (кленов, лип, дубов, иногда осин), VII, VIII 1971, стерилен. Борщовым (1857) указан для Петергофа и Дудергофских гор, Бротерусом (Brotherus, 1923) — для Карельского перешейка. В гербарии представлен рядом образцов.

7. *Isothecium myurum* Brid.

Лужский р-н, берег оз. Поддубского близ дер. Коленцево, 12 VIII 1971, со спорогонами; пос. Осьмино, берег р. Сабы, 1 VIII 1972, без спорогонов, в обоих случаях в ельнике-зеленомошнике, среди мохового покрова валунов и пней. До сих пор был известен лишь на Карельском перешейке по сборам Бротеруса (Brotherus, 1923) и Абрамова (1959).

8. *Myrinia pulvinata* (Wahlenb.) Schimp.

Лужский р-н, окр. деревень Марёво, Железо, в местах произрастания дубрав, на древесном субстрате (стволы дубов, берез, осин, пни), VII 1971, со спорогонами. Приводится Бротерусом (Brotherus, 1923) для Выборга. Гербарные образцы отсутствуют.

9. *Leskea polycarpa* Hedw.

Встречается в Лужском и Кингисеппском р-нах по берегам р. Луги. Обрастает стволы деревьев, ветви прибрежных кустарников, VII—VIII 1971—1972, со спорогонами. Указан для Гатчинского р-на Вейнманном (Weinmann, 1845) и Борщовым (1857). Имеются гербарные образцы.

10. *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hübner.

Лужский р-н: берег оз. Поддубского близ дер. Коленцево, на камнях в еловом лесу, 12 VIII 1971, без спорогонов; окр. дер. Железо, неоднократно, в смешанно-широколиственных лесах, на стволах и гнилой древесине, VII 1972, без спорогонов. Борщовым (1857) указан для Дудергофа, Бротерусом (Brotherus, 1923) — для Карельского перешейка. Имеются сборы В. П. Савича и С. С. Ганешина.

11. *Anomodon viticulosus* (Hedw.) Hook. et Tayl.

Лужский р-н, окр. дер. Железо, в смешанно-широколиственных лесах по берегам р. Луги, на стволах и гнилой древесине, VII 1972, без спорогонов. Впервые для области приведен Абрамовым (1959). В гербарии представлен сборами Л. Г. Раменского, Н. И. Кузнецова и С. С. Ганешина.

12. *Hygrohypnum luridum* (Hedw.) Jennings.

Лужский р-н: окр. оз. Омчино, р. Обла, на деревянных балках плотины, омываемых водой, 16 VIII 1971, без спорогонов; дер. Голубково, берег Череменецкого оз., камни у воды, 10 VIII 1971, со спорогонами. Указан Вейнманном (Weinmann, 1845), Борщовым (1857) и Абрамовым (1955). Имеются гербарные образцы.

13. *Cratoneurum commutatum* (Hedw.) Roth.

Гатчинский р-н, пос. Елизаветино, берег озера у дер. Донцо, на мокром песке, богатом известью, 15 VII 1971, без спорогонов. Вейнманном (Weinmann, 1845) и Борщовым (1857) приводится как разновидность от *C. filicinum* Hedw. Гербарные образцы отсутствуют.

14. *Cratoneurum decipiens* (De Not.) Loeske.

Лужский р-н, дер. Голубково, на влажной почве у берега Череменецкого оз., 10 VIII 1971, без спорогонов. Приводится для Ленинградской обл. впервые.

15. *Calliergon richardsonii* (Mitt.) Kindb.

Гатчинский р-н, заболоченный елово-березовый лес близ дер. Войковицы, на почве, 8 VII 1971, без спорогонов. В литературе для Ленинградской обл. не указан.

16. *Drepanocladus intermedius* (Lindb.) Warnst.

Гатчинский р-н: ст. Пудость, заброшенные туфовые карьеры, заболоченные места, 13 VI 1971; пос. Елизаветино, лес-осинник, на заболоченной почве, 14 VII 1971; Волосовский р-н, Бол. Сабск, заболоченный сосновый лес, на почве, 3 VIII 1972; Лужский р-н: дер. Голубково, берег Череменецкого оз., на почве у воды, 10 VIII 1971; оз. Поддубское, заболоченный берег, 12 VIII 1971; оз. Толони, заболоченный берег, 12 VIII 1972; без спорогонов во всех сборах. Ранее указан лишь для Карельского перешейка Бротерусом (Brotherus, 1923).

17. *Plagiothecium curvifolium* Schlieph.

Гатчинский р-н: Прибытково, ельник-черничник, на основаниях стволов, 1 IX 1971; ст. Карташевская, елово-березовый лес, на основаниях стволов и камнях, 1 IX 1971; без спорогонов. Впервые для Ленинградской обл. приведен Абрамовым (1955).

18. *Plagiothecium roseanum* (Hampe) B. S. G.

Лужский р-н, берег Красногорского оз., в обрыве берега под кустами, у самой воды, 23 VII 1972, без спорогонов. Приводится для Ленинградской обл. впервые.

### 19. *Hypnum pratense* Koch.

Лужский р-н, пос. Будилово, смешанный, частично заболоченный лес, на почве, 4 VIII 1972, без спорогонов. Приводится Вейнманном (Weinmann, 1837) как разновидность *H. cupressiforme* var. *chrysocotum* Brid. Переопределен С. О. Линдбергом. Имеются гербарные образцы.

### 20. *Hypnum fertile* Sendtn.

Лужский р-н, окр. дер. Серебрянка, берег озера, на гнилой древесине, VIII 1971, без спорогонов. Литературные указания и гербарные образцы отсутствуют.

### 21. *Homalothecium sericeum* (Hedw.) B.S.G.

Ломоносовский р-н, Копорье, на каменных стенах крепости, 6 VI 1964, без спорогонов. Собран в Ленинградской обл. впервые.

## Л и т е р а т у р а

А б р а м о в И. И. Несколько интересных видов мхов из Ленинградской области. Бот. мат. Отд. спор. раст. Бот. инст. АН СССР, 10, 1955. — А б р а м о в И. И. О нескольких видах мхов Ленинградской области. Бот. мат. Отд. спор. раст. Бот. инст. АН СССР, 12, 1959. — (Б о р щ о в Г. Г.) B o r s z c z o w G. G. Enumeratio muscorum Ingridiae. Матер. к ближайшему познанию прозябаемости Российской имп., 10, 1857. — В ь ю н о в а Г. В. Новые и интересные виды мхов для Ленинградской области. Новости сист. низш. раст., 11, 1974. — Г а н е ш и н С. С. О реликтовом характере лесов некоторых естественно-исторических районов Лужского уезда Ленинградской губ. Юбил. сб., посвящ. И. П. Бородину, Л., 1927. — Л а д ы ж е н с к а я К. И. Материалы к экологии мхов окрестностей Петергофа. Журн. Русск. бот. общ., 12, 4, 1927. — Л е с к о в А. И. Ботанико-географический очерк окрестностей оз. Врево Лужского уезда Ленинградской губ. Тр. Бот. музея АН СССР, 22, Л., 1930. — С а м б у к Ф. В. Наблюдения над сосновыми борами и ключевыми болотами долины и бассейна р. Облы, притока р. Луги. Тр. Бот. музея АН СССР, 22, Л., 1930. — С м и р н о в а З. Н. Лесные ассоциации сев.-зап. части Ленинградской обл. Тр. Петергоф. науч.-иссл. инст., 5, 1928. — B r o t h e r u s V. F. Die Laubmoose Fennoscandias. Helsingfors, 1923. — W e i n m a n n J. A. Enumeratio stirpium in agro Petropolitano sponte crescentium. Petropoli, 1837. — W e i n m a n n J. A. Syllabus muscorum frondosorum hucusque in Imperio Rossico collectorum. Bull. Soc. Natur. Moscou, 18, 1845.