

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

---

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

Том 22

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM

Tomus XXII



ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)  
ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
1985

омываемом ключами, в ернике в ямках, на гнилушках в лесу, в русле зарастающего ручья.

105. *Tritomaria scitula* (Tayl.) Jorg. — Редко. 2.5 км вниз по р. Пижме от д. Верховской, правый берег, ельник с березой ивняково-багульниковый лишайниково-моховой, 3 VII 1973; Белая Кедва, склон с известняковыми выходами, ерник ивово-лишайниково-моховой, 19 VII 1975; там же, в нижней части склона у камней, 22 VII 1975.

Н. А. Константинова

N. A. Konstantinova

## ИНТЕРЕСНЫЕ НАХОДКИ ПЕЧЕНОЧНЫХ МХОВ В ЛОВОЗЕРСКИХ ГОРАХ (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

### DE HEPATICIS CURIOSIS IN MONTIBUS LOVOZERENSIBUS (REGIO MURMANICA) INVENTIS

При определении сборов 1982 года О. А. Белкиной и А. Ю. Лихачева (О. Б. и А. Л.), а также сборов автора (Н. К.) 1984 года из Ловозерских гор (центральная часть Кольского полуострова) было обнаружено несколько редких и интересных видов печеночников.

1. *Cephalozia connivens* (Dicks.) Lindb.<sup>1</sup> — Склон восточной экспозиции г. Вавнбед, около 250 м над ур. м., фрагмент кустарничково-лишайниковой тундры, на почве под кустом *Empetrum hermaphroditum* Hagerup (к 3/2—84, Н. К.). Отдельные экземпляры печеночника рассеяны в плотном ковре *Calypogeia neesiana* (C. Mass. et Car.) K. Müll. Растения стерильны, но принадлежность их к этому виду не вызывает сомнения (очень крупные клетки листьев, около 45 мкм шириной, листья в 6—8, редко 10 клеток шириной, окончания лопастей листьев чаще всего из двух удлиненных клеток). Для Мурманской области приводится Арнеллем (Arnell, 1956) для Имандровской Лапландии (Lim.), нами найден в области впервые.

2. *Cephaloziella elachista* (Gott. et Rabenh.) Schiffn. — Склон восточной экспозиции г. Вавнбед, около 250 м над ур. м., на покрытом торфом горизонтальном уступе (к 3/6—84, Н. К.). Довольно часто в смеси с другими печеночниками: *Massularia grandiretis* (Lindb.) Schljak., *Mylia anomala* (Hook.) S. Gray, *Cephalozia pleniceps* (Aust.) Lindb., *Cephaloziella subdentata* Warnst. Наряду со стерильными растениями в куртине много растений с гаметангиями. Любопытно отметить, что в образце есть *Cephaloziella subdentata*, внешне сходная с *C. elachista*, но хорошо отличающаяся микроскопическими признаками. Совместное произрастание этих двух видов отмечается и для Северной Америки (Schuster, 1980: 71). Первое местонахождение в Мурманской области и самое северное в СССР и, по-видимому, в мире.

3. *Cephaloziella subdentata* Warnst. — Кроме только что приведенного местонахождения с *C. elachista*, собрана еще раз на

<sup>1</sup> Виды приводятся в списке по системе, принятой в работе Р. Н. Шлякова (Шляков, 1976, 1979—1982).

склоне восточной экспозиции г. Вавнбед, высота около 300 м над ур. м., на пятне выливания, где ее довольно много в куртинах с *Orthocaulis binsteadii* (Kaal.) Buch (к 4/3—84, Н. К.), а также в осоково-кустарничково-моховом болоте к югу от устья р. Светлой (к 22/2—84, Н. К.). В Мурманской области было известно только 2 местонахождения ее в Хибинских горах (Шляков, Константинова, 1982).

4. *Sphenolobopsis pearsonii* (Spruce) Schust. — Скалы северо-северо-восточной экспозиции в ущелье Ильмайок, высота около 650 м над ур. м., на почве на горизонтальной поверхности между отвесными сырыми скалами; перемешан с *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dum., *Anthelia juratzkana* (Limpr.) Trev., *Cephaloziella divaricata* (Sm.) Schiffn., *Saccobasis polymorpha* (Schust.) Schljak., *Solenostoma confertissimum* (Nees) Schljak., *Jungermannia polaris* Lindb. (73/26—82, О. Б. и А. Л.). В Мурманской области этот редкий реликтовый вид ранее собран был только в Хибинах (Константинова, 1978).

5. *Solenostoma caespiticium* (Lindenb.) Steph. — Кустарничково-лишайниковая тундра на правом берегу ручья Раслака на бугорках в небольшом понижении (109/4—82, О. Б. и А. Л.). Единичные экземпляры ее с «шапками» эндогенных выводковых почек обнаружены по краю куртины печеночников: *Nardia scalaris* S. Gray, *Isopaches bicrenatus* (Hoffm.) Buch, *Marsupella sprucei* (Limpr.) H. Vern. Второе местонахождение в области. Ранее собран был Р. Н. Шляковым на юго-западе области (Шляков, 1974).

6. *Diplophyllum obtusifolium* (Hook.) Dum. — Второй цирк Раслака, каменистая россыпь, северная экспозиция, по боковой поверхности камня (72/20—82, О. Б. и А. Л.), единичными экземплярами по краю куртин *Arctoa fulvella* (Dicks.) V. S. G. с периаптиями. В области известен был только из Хибин (Шляков, Константинова, 1982).

7. *Athalamia hyalina* (Sommerf.) Hatt. — Представлен только var. *suecica* (Lindb.) Hatt., скалы северо-северо-восточной экспозиции в ущелье Ильмайок, высота около 650 м над ур. м., в двух небольших пещерках среди мохово-разнотравного ивняка (73/45—82 и 73/48—82, О. Б. и А. Л.). Образует рыхлые ковры, есть гаметангии. Эта разновидность обнаружена в области впервые. Ранее была отмечена только *A. hyalina* var. *hyalina* для самого юго-запада области.

Кроме перечисленных выше, впервые приводящихся для области или очень редких видов, обнаружен ряд видов не таких редких, но тем не менее относящихся к той или иной группе редких в области видов: *Cladopodiella francisci* (Hook.) Jørg. (г. Вавнбед), *Nardia breidleri* (Limpr.) Lindb. (г. Вавнбед), *Liochlaena lanceolata* Nees (между долинами Сейдозера и р. Светлой), *Marsupella boeckii* (Aust.) Lindb., *M. sprucei* (Limpr.) H. Vern., *M. condensata* (Angstr.) Schiffn. Последние три вида собирались в Ловозерских горах неоднократно в тундровом поясе и поясе березовых криволинейных лесов. Новые точки нахождения этих видов в области позволяют

полагать, что они, видимо, не так уж и редки, а их редкая встречаемость объясняется еще недостаточной изученностью Мурманской области.

И наконец, хочется обратить внимание на то, что находки в Ловозерских горах (причем в северных их частях и в тундровом поясе) таких видов, как *Cephalozia connivens*, *Cephaloziella elachista*, *Solenostoma caespiticium*, оказались очень неожиданными, поскольку все эти виды имеют в целом более южное распространение. Таким образом, Ловозерские горы являются для них северным форпостом.

В заключение хочу выразить благодарность Р. Н. Шлякову за помощь при определении некоторых видов и О. А. Белкиной и А. Ю. Лихачеву, предоставивших мне свои сборы.

#### Л и т е р а т у р а

Константинова Н. А. Редкий вид печеночника *Sphenolobopsis pearsonii* (Spruce) Schust. в Хибинских горах. Бот. журн., 63, 7, 1978. — Шляков Р. Н. Дополнения к флоре мохообразных СССР. Новости сист. низш. раст., т. 11, 1974. — Шляков Р. Н. Печеночные мхи Севера СССР. Вып. 1—5. Л., Наука, 1976, 1979—1982. — Шляков Р. Н., Константинова Н. А. Конспект флоры мохообразных Мурманской области. Апатиты, 1982. — Arne H. S. Hepaticae. In: Illustrated Moss flora Fennoscandia, I, Lund, CWK Gleerup, 1956. — Schuster R. M. The Hepaticae and Anthocerotae of North America east of the hundredth meridian, V. 3. New York—London, 1980.

Р. Н. Шляков

R. N. Schljakov

### НОВОЕ НАЗВАНИЕ И НОВЫЕ КОМБИНАЦИИ ДЛЯ РОДА MASSULA SCHLJAK.

### NOMEN NOVUM ET COMBINATIONES NOVAE PRO GENERE MASSULA SCHLJAK.

Как указал Гролле (Grolle, 1983), принятое нами название *Massula* Schljak. для одного из родов *Lophozia* Dum. s. l. является незаконным. Действительно, нами упущено существование более раннего родового названия сосудистых растений *Massula* Dulac, являющегося синонимом названия рода *Typha* L.

Однако мы не намерены отказываться от принятой нами узкой трактовки родов для печеночников вообще (Шляков, 1979: 12) и для сборного рода *Lophozia* в частности (Шляков, 1972). Следует подчеркнуть, что подобная трактовка родов в последнее время находит сторонников среди бриологов и в отношении листовых мхов (Koronen, 1968, 1983; Smith, 1971; Tuomikoski, Koronen, 1979).

Исходя из сказанного, мы предлагаем вместо названия *Massula* принять новое родовое название — *Massularia* Schljak.