

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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ
ТОМ 19

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM
TOMUS XIX



ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)
«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1982

НОВЫЕ ИНТЕРЕСНЫЕ НАХОДКИ МОХООБРАЗНЫХ
С ТЕРРИТОРИИ СССР

DE BRYOPHYTIS NOVIS CURIOSIS
IN URSS INVENTIS NOTULA

При обработке сборов мохообразных из Мурманской обл. и при просмотре образцов печеночников из сборов С. К. Гамбарян с советского Дальнего Востока нами выявлено несколько видов, представляющих интерес как новых для СССР или определенных его территорий.

1. *Massula cornuta* (Steph.) Schljak. hoc libro (*Lophozia cornuta* Hatt.). Найдена С. К. Гамбарян: Верхне-Уссурийский стационар, басс. р. Правой Соколовки, долинный кедрово-широколист-

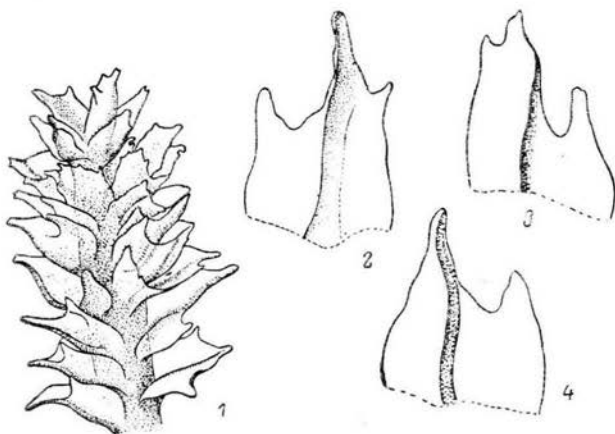


Рис. 1. *Massula cornuta* (Steph.) Schljak. из Приморского края: 1 — облик растения, 2—4 — листья.

венный лес, на колоднике (рис. 1). Первое указание для материковой части СССР.

2. *Cynodontium suecicum* (H. Arnell et C. Jens.) I. Nag. — Впервые собран М. Х. Качуриным в 1937 г. в районе Териберки (север Мурманской обл.). К сожалению, имеется лишь полевая этикетка с надписью «Териберка» (как сообщил М. Х. Качурин, этикетажная книжка утрачена во время войны). В 1977 г. вид удалось найти на скале к северу от ручья Долгого в бассейне нижнего течения р. Териберки. Мы не можем, правда, сказать, что растения полностью соответствуют описанию вида, однако основные признаки те же, что даются для *C. suecicum*. Это листья с выступающей жилкой, с почти плоскими или узко отогнутыми

краями (чаще одним), со слабо мамиллозными клетками верхушки и несколько дифференцированными — почти квадратными или короткопрямоугольными клетками углов основания (рис. 2). В отличие от *C. bruntonii* (Sm.) V. S. G. перистом хорошо развитый, коробочка четко бороздчатая (последним признаком у почти правильной коробочки, а также менее четко дифференцированными угловыми клетками и часто отогнутыми краями листьев растения хорошо отличаются от часто встречающейся там же *Kiaeria blyttii* (V. S. G.) Broth.). От типовых наши растения отличаются лишь неотделяющимся колечком, едва более

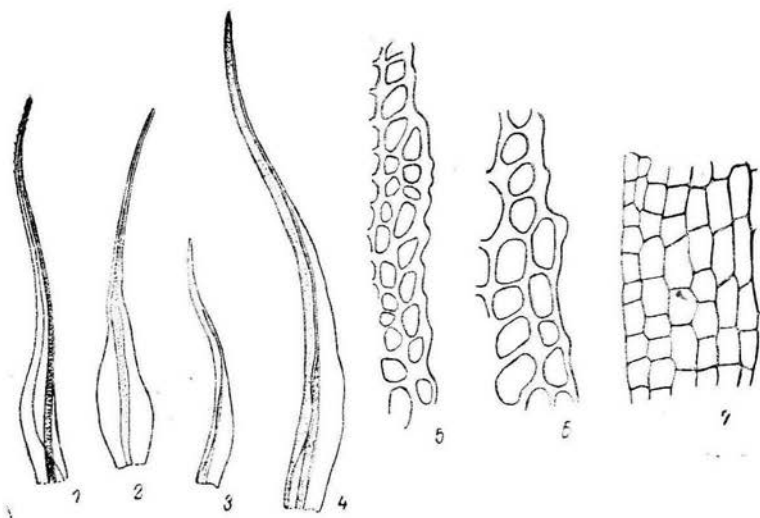


Рис. 2. *Cyndontium suecicum* (H. Arnell et C. Jens.) I. Nag. из Мурманской обл.: 1—4 — листья (4 — более увеличенный), 5, 6 — клетки верхних частей листьев (6 — более увеличенные), 7 — клетки углов основания листа.

крупными спорами (23—25 мкм в диам.) и несколько более короткими листьями (до 4 мм дл.).

3. *Desmatodon cernuus* (Hüb.) V. S. G. — Мыс Турий на юге Кольского п-ова, по щели на скале, Р. Н. Шляков. Первое известное нам нахождение вида на севере европейской части СССР (вид приводится для севера из района низовьев р. Лены).

4. *Cyrtomnium humenophyllum* (V. S. G.) Holmen. — Хибинские горы, Молибденовый цирк восточных склонов возвышенности Тахтарвумчорр, на влажной скале, М. Л. Раменская. Этот вид указывается для СССР только с островов Арктики (Савич-Любицкая, Смирнова, 1970). Однако ранее он собран нами на северо-западе Большеземельской тундры (возвышенность Вангурей, влажная моховая тундра).

Следует отметить также виды, до сих пор не указывавшиеся

для севера восточной Фенноскандии, но найденные в Мурманской обл.

1. *Sphagnum subnitens* Russ. et Warnst. (*S. plumulosum* Röll). — Север Кольского п-ова, окр. оз. Лявозера, кустарничковая тундра, М. И. Пряхин; Хибинские горы, средняя часть дол. р. Тульйок: сев.-зап. склон горы Шоднюн, березово-еловый лес; бугристое болото в долине реки, заросль карликовой березы, можжевельника и морошки на буграх, с *Plagiomnium ellipticum* (Brid.) T. Kop. (*Mnium rugicum* Laur.), *Sphagnum russowii* Warnst., *S. warnstorffii* Russ. и др., А. А. и М. В. Корчагины. Все образцы определены как *S. acutifolium* Ehrh., т. е. *S. nemoreum* Scop.

2. *Warnstorfia pseudostraminea* (C. Müll.) Tuom. et T. Kop. (*Drepanocladus pseudostramineus* G. Roth.—*D. fluitans* f. *pseudostramineus* Mönk.). — Юго-запад Мурманской обл., у пос. Куолайрви, болото вокруг озера, сообщество с *Menyanthes trifoliata* L. и *Carex limosa* L., в смеси с *Warnstorfia h-schulzei* (Limpr.) Loeske (*Drepanocladus fluitans* var. *falcatus* (B. S. G.) Warnst.; *D. schulzei* G. Roth), Р. Н. Шляков.

Нюхольм (Nyholm, 1965) приводит этот вид, как, правда, и *Warnstorfia h-schulzei*, для Финляндии под вопросом. Наша находка в непосредственной близости от границы с Финляндией позволяет говорить о том, что оба вида должны встречаться по крайней мере на северо-востоке этой страны (*W. h-schulzei* в Мурманской обл. является отнюдь не редким видом).

Л и т е р а т у р а

Савич-любичка Л. И., Смирнова З. Н. Определитель листостебельных мхов СССР. Верхплодные мхи. Л., 1970. — Nyholm E. Musci. In: Illustrated moss flora of Fennoscandia. 5. Lund, 1965.