

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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

Том 23

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

Tomus XXIII



ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)
ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1986

котского полуострова. Новости сист. низш. раст., 9, 1972. — Афонина О. М. Характеристика некоторых конкретных бриофлор Чукотского полуострова. Ботан. журн., 59, 2, 1974. — Афонина О. М. Дополнения к флоре листостебельных мхов Чукотского полуострова. 3. Новости сист. низш. раст., 20, 1983. — Müller C. Musci Tschutschici. Botan. Centralbl., 16, 1883. — Steere W. C. The Mosses of Arctic Alaska. Vaduz, 1978.

О. А. Белкина

O. A. Belkina

РЕДКИЕ И ИНТЕРЕСНЫЕ ВИДЫ МХОВ ИЗ ЛОВОЗЕРСКИХ ГОР (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

MUSCI E MONTIBUS LOVOZERENSIBUS REGIONIS MURMANICAE RARI AC CURIOSI

В течение 1982—1984 гг. мной и А. Ю. Лихачевым проводились полевые работы по сбору мохообразных в Ловозерских горах Мурманской обл. Этот горный массив занимает площадь 650 км² северо-восточнее Хибин и имеет сходное с ними геологическое и геоморфологическое строение. Пологие платообразные вершины гор достигают 700—1120 м выс. над ур. м., постепенно повышаясь с востока на запад. В центре массива находится впадина, заполненная оз. Сейдозером, сообщающимся с оз. Ловозером. Растительность имеет четко выраженную вертикальную поясность: еловые и сосновые леса сменяются березовым криволесьем, которое с увеличением высоты переходит в горную тундру и лишённые растительности каменистые россыпи.

Собранный нами материал обработан не полностью, но уже сейчас выявлены некоторые новые и интересные для Мурманской обл. виды.

1. *Andreaea blyttii* Schimp. — Вид, ранее для европейской части СССР не указывавшийся. В СССР он отмечен только для Чукотского п-ова. — Общ. распр.: от Аляски до Калифорнии, арктическая Канада, Гренландия, Шотландия, Исландия, Польша (Высокие Татры), Шпицберген, Медвежий остров, Швеция, Норвегия, Финляндия (район Энонтекиё) (Brotherus, 1923; Sharp, 1936; Jensen, 1939; Nyholm, 1969; Shultze-Motel, 1970).

В Ловозерских горах образцы этого вида собраны в 5 точках: сев. склон горы Карнасурт, верховье ручья на выс. около 550 м (№ 101/2—82); сев.-сев.-вост. склон горы Эльморайок, левый берег высохшего русла верховья р. Светлой, 650 м (№ 56/2—83); 1-й цирк Раслака (№ 72/9—82); юго-зап. берег оз. Горного, 800 м (№ 43/1—84 и 43/1—а—84); плато горы Маннепахк, 950 м (№ 4—84). Первые три местонахождения расположены в северной, четвертое — в западной, пятое — в южной частях горного массива, что свидетельствует о диффузном распространении вида в пределах описываемого района.

Встречаясь в верхнем поясе гор, этот вид произрастает исключительно на камнях среднекаменистых россыпей, преимущественно в мезопонижениях рельефа, вблизи снежников. *A. blyttii* довольно хорошо отличается от *A. rupestris* Hedw. формой роста. Если для *A. rupestris* характерны небольшие подушки размером 3—5 см, то для *A. blyttii* обычны обширные дернины, нередко покрывающие почти весь камень.

2. *Kiaeria falcata* (Hedw.) Nag. — Вид, новый для Мурманской обл. и Севера СССР. В Советском Союзе его указывали для влажных каменистых скал или мокрых грунтов субальпийского и альпийского поясов Карпат Украины (Мельничук, 1970; Зеров, Партика, 1975). — Общ. распр.: Сев. Америка (Вашингтон, от Орегона до Аляски), Сев., Вост. и Центр. Европа, Азия (Grout, 1936; Nyholm, 1954). В Ловозерских горах *K. falcata* собрана в стерильном состоянии и только в одном месте: на мелкоземке на камнях под снежником близ озера на правом берегу р. Раслак, на сев.-вост. склоне горы Аллуйв (№ 105/10—82). Совместно с ней произрастали: *Marsupella sprucei* (Limpr.) H. Bern., *M. condensata* (Ångstr.) Schiffn., *Anthelia juratzkana* (Limpr.) Trev. (определения печеночников Н. А. Константиновой).

3. *Arctoa fulvella* (Dicks.) V.S.G. — В пределах Мурманской обл. указывалась лишь для Хибин, где она обычна (Шляков, 1961). Распространена и в Ловозерских горах, где встречается на сухих камнях повсеместно.

4. *Fissidens viridulus* (Sw.) Wahlenb. — Известен в Мурманской обл. из бассейна р. Кутсайоки (Tuomikoski, 1939; Шляков, Константинова, 1982).

В Ловозерских горах найден в трещине расколотой на глыбы вертикальной скалы сев.-сев.-вост. экспозиции в ущелье Ильмайок на выс. 650 м. Вместе с ним собраны *Amphidium lapponicum* (Hedw.) Schimp. и *Pohlia filum* (Schimp.) Mårt. (№-73/20—82).

5. *Grimmia donniana* Sm. — Приводится только для Хибинских гор (Шляков, 1961; Шляков, Константинова, 1982). Нами встречена несколько раз. Произрастает на сухом каменистом субстрате, формируя чистые подушки.

Определенный интерес представляет находка *Drepanocladus simplicissimus* Warnst. Поскольку видовая самостоятельность его до недавнего времени не признавалась, распространение этого вида еще не выяснено. В Ловозерском массиве ковер из *D. simplicissimus* и *Racomitrium fasciculare* (Hedw.) Brid. найден на мелкоземке, частично в воде между камнями крупнокаменистой россыпи в овраге со снежником на перевале Эльморайок.

В заключение хочется выразить благодарность Р. Н. Шлякову за помощь, оказанную при определении листовенных мхов.

Л и т е р а т у р а

З е р о в Д. К., П а р т и к а Л. Я. Мохоподібні Українських Карпат. Київ, 1975. — М е л ь н и ч у к В. М. Определитель листовенных мхов средней полосы и юга Европейской части СССР. Киев, 1970. — Ш л я

ков Р. Н. Флора листостебельных мхов Хибинских гор. Мурманск, 1961. — Шляков Р. Н., Константинова Н. А. Конспект флоры мохообразных Мурманской области. Апатиты, 1982. — Brotherus V. F. Die Laubmoose Fennoscandias. Helsingfors, 1923. — Grout A. J. Moss Flora of North America north of Mexico. 1. Newfane; Vermont, 1936. — Jensen C. Scandinaviens bladmos flora. Kobenhavn, 1939. — Nyholm E. Musci. In: Illustrated moss flora of Fennoscandia. 2, 1. Lund, 1954; 2, 6, Stockholm, 1969. — Schultze-Motel W. Monographie Laubmoosgattung Andreaea. Willdenowia, 6, 1, 1970. — Sharp A. J. Andreaeales. In: Grout A. J. Moss Flora of North America north of Mexico. 1. Newfane; Vermont, 1936. — Tuomikoski R. Materialien zu einer Laubmoosflora des Kuusamo-Gebietes. Ann. Bot. Soc. «Vanamo», 12, 4, 1939.

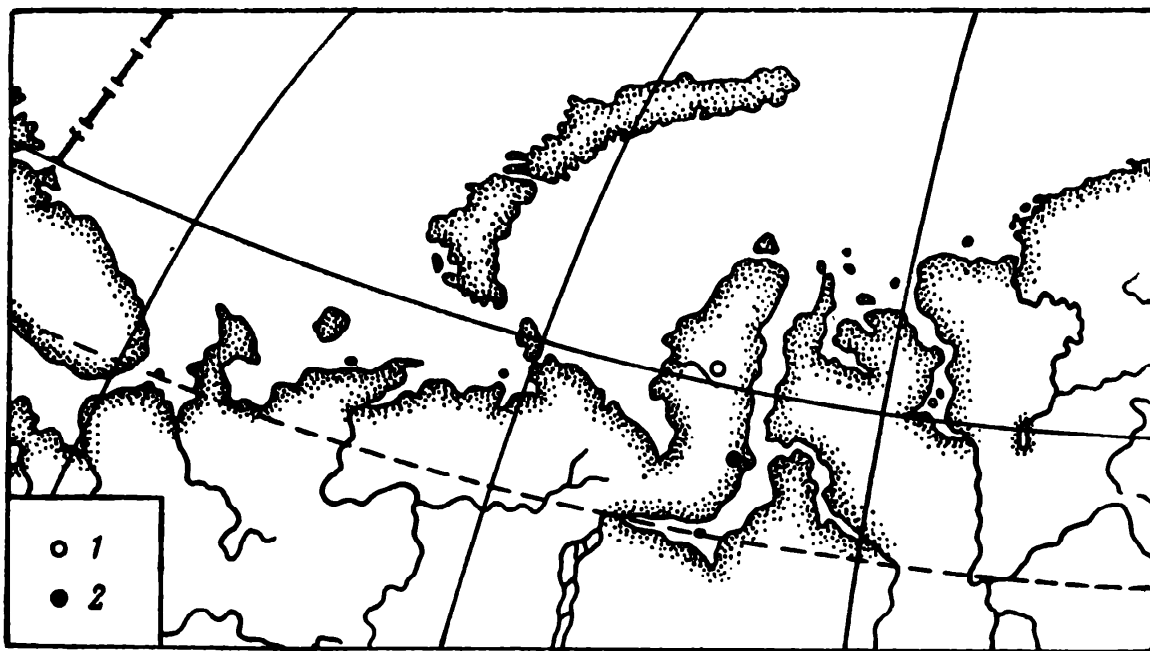
Л. А. Волкова,
О. В. Ребристая

L. A. Volkova,
O. V. Rebristaja

К БРИОФЛОРЕ ПОЛУОСТРОВА ЯМАЛ

AD BRYOFLORAM PAENINSULAE JAMAL

Летом 1983 г. Полярной экспедицией Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР проводилось геоботаническое обследование центральной части п-ова Ямал. Район работ охва-



Карта-схема исследованного района: 1 — бассейн р. Матюйяхи в центральной части Ямала, 2 — бассейн р. Хевесё в юго-восточной части Ямала.

тывал бассейны р. Матюйяхи в центральной части Ямала (1) и р. Хевесё в юго-восточной части Ямала (2), в 15—20 км к северо-западу от пос. Мыс Каменный (см. рисунок). Наиболее тщательно были обследованы окрестности р. Матюйяхи в подзоне северных гиноарктических типичных тундр. Эта увалистая равнина (20—