

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р  
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В. Л. КОМАРОВА

NOTULAE SYSTEMATICAE E SECTIONE CRYPTOGAMICA INSTITUTI BOTANICI  
NOMINE V. L. KOMAROVII ACADEMIAE SCIENTIARUM URSS.

# БОТАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ОТДЕЛА СПОРОВЫХ  
РАСТЕНИЙ

Т. VI — Выпуск 7—12

Под редакцией заслуженного деятеля науки РСФСР  
проф. В. П. САВИЧА



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА • 1950 • ЛЕНИНГРАД

23 V 1947; с. Биченах, у верхней границы леса, берег ручья, края кочек у уреза воды, ок. 1800 м над ур. м., 16 VI 1947.

f. **longifolium** Bryhn — Шахбузский район, осоковое болото Батабат, в мочелинах, ок. 2000 м над ур. м., 26 V 1947.

31. **Hypnum Vaucheri** Lesq. — Нахичеванский район, с. Азнабюрт, на скалах известкового ущелья, ок. 1440 м над ур. м., 8 VI 1947; Шахбузский район, на скалах северного каменистого склона между селами Келяны и Биченах, ок. 1500 м над ур. м., 15 VI 1947.

32. **Hypnum revolutum** (Mitt.) Lindb. — Шахбузский район, у вершины горы Батабат-даг над Биченахским перевалом, на скалах южного склона, ок. 2550 м над ур. м., 16 VI 1947; в расщелинах скал на вершине горы около болота Батабат, 2100 м над ур. м., 16 VI 1947.

#### Л и т е р а т у р а

Лавренко Е. М. Изучение эдификаторов растительного покрова. Сов. бот., 15, № 1, стр. 5—16, 1947. — Лазаренко А. С. Материалы до брiофлоры Средней Азии. Журн. Инст. бот. УРСР, 26—27, стр. 191—216, 1938. — Brotherrus V. F. Enumeratio muscorum Caucasi. Acta soc. scient. Fennicae, 19, № 12, pp. 1—170, 1892. — Thériot I. Mousses du Caucase. Bull. Acad. Géogr. Bot. Le Mans, 28, pp. 121—137, 1918.

А. Л. Абрамова и И. И. Абрамов    A. L. Abramova et I. I. Abramov

### НЕСКОЛЬКО ВИДОВ МХОВ НОВЫХ ДЛЯ КАВКАЗА ALIQVANTUM SPECIERUM MUSCORUM AD CAUCASUM NOVARUM

При определении наших сборов мхов из Юго-Осетии выявился целый ряд видов, еще не указанных для флоры Кавказа. Все приведенные местонахождения относятся к южному склону Главного Кавказского хребта, а именно, к верховьям р. Большой Лиахвы, на высоте от 2000 до 2900 м над ур. м.

**Fissidens minutulus** Sull. — Верховье р. Большой Лиахвы: у скал по склону к Бритатскому ущелью, на поверхности камня, в тени от орешника (*Corylus avellana*) и дуба (*Quercus macranthera*), массовое развитие с обильным плодоношением, 27 VIII 1947; по правому склону лавового камня, у дороги ниже Нижне-Эрманского ущелья, в выемке камня, со спорогонами, 27 VIII 1947.

Ареал этого вида еще далеко не выяснен, потому что *Fissidens minutulus* легко просматривается. Указывается для Европы, Алжира, Канады, но отмечается, что вряд ли он поднимается выше 1000 м над ур. м. Нами собран на высоте 1900—2000 м над ур. м.

**Seligeria Doniana** (Sm.) C. Müll. — Верховье р. Большой Лиахвы: местность Эрмани, крупнокаменистый оползень из сланцевого плитняка выше субальпийского березняка в урочище Ком-комме, с нижней стороны нависшей сланцевой плиты среди *Orthothecium intri-*

*catum*, со спорогонами, 6 VIII 1946. Общее распространение: Сибирь, Средняя Азия, Альпы, Татры, Англия, Скандинавия, Северная Америка.

**Plagiobryum demissum** (H. et N.) Lindb. — Верховье р. Большой Лиахвы: местность Эрмани, левый борт Средне-Эрманского ущелья, альпийская лужайка близ гребня, вместе с *Mnium hymenophylloides*, *Meesia uliginosa*, var. *angustifolia*, *Myurella tenerrima*, со спорогонами, 22 IX 1947. Общее распространение: Альпы, Шотландия, Норвегия, Центральная Азия, Северная Америка.

**Mnium hymenophylloides** Hüb. — Верховье р. Большой Лиахвы: местность Эрмани, левый борт Средне-Эрманского ущелья, альпийская лужайка близ гребня, собран вместе с *Plagiobryum demissum* в стерильном состоянии. Сибирь, редко встречается в Альпах, чаще в Фенноскандии, северной части Северной Америки.

**Catoscopium nigratum** (Hedw.) Brid. — Верховье реки Большой Лиахвы: местность Эрмани, левый борт Верхне-Эрманского ущелья, ключевое болото у морены, со спорогонами, 19 VIII 1937 и 9 VII 1938; левый берег р. Средней Эрмани, влажная осыпь, со спорогонами, 18 VII 1937; известковые наплывы по руслу ручья, между первой и второй террасами р. Эрмани-дон, со спорогонами, 30 VII 1946.

Этот аркто-альпийский вид встречается в Средней и Атлантической Европе, в арктическом поясе Евразии, в Монголии у оз. Косогол и в Северной Америке.

**Myurella tenerrima** (Brid.) Lindb. — Верховье р. Большой Лиахвы: левый борт Средне-Эрманского ущелья, на альпийской лужайке вместе с *Plagiobryum demissum* и *Mnium hymenophylloides*, без спорогонов, 22 IX 1947; правый борт Средне-Эрманского ущелья, субальпийский луг, под кочкой *Festuca varia*, без спорогонов, 31 VII 1946; урочище Ком-комме, на задерненном участке крупнокаменистого оползня, с *Plagiopus Oederi*, без спорогонов, 6 VIII 1946; на склоне морены к р. Средней Эрмани, под кочкой *Carex Buschiorum*, с *Distichium capillaceum*, без спорогонов, 16 IX 1947; березовая роща между селениями Эдис и Средняя Эрмани, с *Distichium capillaceum* и *Encalypta ciliata*, без спорогонов, 24 VIII 1947. Общее распространение: Сибирь, горы Центральной Европы, Шотландия, Скандинавия, Гренландия, Северная Америка.

**Campylium Halleri** (Hedw.) Lindb. — Верховье р. Большой Лиахвы: местность Эрмани, на камне в березняке урочища Ком-комме, со спорогонами, 31 VIII 1937. В пойме р. Большой Лиахвы против Сбийского ущелья, на камне под буками, вместе с *Grimmia apocarpa*, *Distichium capillaceum*, *Campylium chrysophyllum*, *Brachythecium populeum*, со спорогонами, 30 VIII 1947.

Для Европейской территории Советского Союза приводится из Карело-Финской ССР, указан А. С. Лазаренко<sup>1</sup> для Дальнего

<sup>1</sup> А. С. Лазаренко. Листья мохи Радянского Далекого Сходу, IV, Бот. журн. АН УРСР, II, № 3—4, стр. 212, Київ, 1941—1945.

Востока: Хабаровский край. Общее распространение: горные страны Центральной Европы до северной Италии, Шотландия, Фенноскандия, западные Гималаи, Северная Америка.

**Brachythecium glaciale** Br. et Sch. — Верховье пр. Большой Лиахвы: Кельское нагорье, берег оз. Кель, между камнями, без спорогонов, 14 IX 1947; по дороге от озера к Кельскому перевалу, в камнях у тропы, без спорогонов, 14 IX 1947; местность Эрмани, на мелкоземистой осыпи по северному склону горы Фидар-хох, с *Drepanocladus uncinatus* и *Pogonatum urnigerum*, со спорогонами, 12 VIII 1946. Общее распространение: Альпы, Пиренеи, Шотландия, Фенноскандия, Тибет, Северная Америка.

Обращает на себя внимание то обстоятельство, что указанная группа мхов в основном состоит из альпийских и аркто-альпийских видов. Нахождение этих видов на Кавказе, с одной стороны, уточняет их дизъюнктивные ареалы и, с другой стороны, лишний раз подчеркивает связь флоры высокогорий Кавказа с флорой других горных стран, а также и с флорой Арктики.

Выражаем глубокую признательность Л. И. Савич-Любицкой за ценные указания и просмотр определений.