

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

---

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1964

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM

1964



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
МОСКВА (MOSQUA) · ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)

1964

Боржомском плато близ ст. Даба, 5 IX 1956, с *Metzgeria furcata*; на пне сосны на опушке елового леса у подножья горы Кохты близ пос. Бакуриани, 10 IX 1956; на буке в буковом лесу по южному склону горы Кохты, 12 IX 1956; на буке в буковом лесу по южному склону близ ст. Бакуриани, ♂, 8 IX 1956.

*Frullania tamarisci* (L.) Dum. — В расщелине камня на каменных обнажениях у вершины горы Цхра-Цкаро, 19 IX 1956, с *Sphenolobus minutus*.

*Frullania dilatata* (L.) Dum. — На стволе березы в еловом лесу близ ст. Бакуриани, 6 IX 1956; на стволе ели в еловом лесу с буком над усадьбой Бакурианского ботанического сада, 7 IX 1956.

И. И. Абрамов,  
А. Л. Абрамова и Й. Дуда

I. I. Abramov,  
A. L. Abramova et J. Duda

## К ФЛОРЕ ПЕЧЕНОЧНЫХ МХОВ КАВКАЗА (ТЕБЕРДИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК)

### AD FLORAM CAUCASICAM HEPATICARUM (RESERVATUM PUBLICUM TEBERDENSE)

Задавшись целью пополнить сведения о флоре печеночных мхов Кавказа, мы предприняли обработку накопившихся у нас коллекций. Поскольку в основном материал, которым мы располагали, состоял из наших личных многолетних сборов, результаты определения было удобнее обобщать по отдельным районам исследования. В соответствии с этим нами были подготовлены материалы о печеночных мхах Лагодехского заповедника, а затем Тебердинского заповедника и окрестностей Бакуриани. Критический просмотр всего материала и основные определения были сделаны чехословацким специалистом по печеночным мхам Й. Дудой (Опава).

В Тебердинском заповеднике сборы производились нами в 1955 г. и были дополнены только единичными образцами других сборщиков (И. В. Васильев, И. Г. Патраболова, В. В. Скрипчинский). Всего было определено 47 видов печеночных мхов и в их числе *Pellia neesiana*, *Lophozia ascendens*, *L. longidens*, *Calyptogeia meylanii*, которые еще не указывались для Кавказа. Кроме того, в списке приводятся виды, известные для кавказской бриофлоры из немногих местонахождений, как например *Blasia pusilla*, *Cephalozia media* (Абрамова и Дуда, 1962).

Еще в 1890 г. на территории будущего заповедника мхи собирали Соммье и Левье. Их сборы были определены В. Ф. Бротте-

русом и вошли в его сводную работу о мхах Кавказа (Brotherus, 1892). Только много позже мхи по сборам Сомме и Левье были опубликованы в их собственной работе (Sommier et Levier, 1900). Три вида — *Lepidozia reptans*, *Plagiochila asplenioides* и *Tritomaria exsecta* — собраны ими в долине р. Теберды, еще семь видов уже по существу за пределами заповедника, на южном склоне Клухорского перевала. Это — *Marsupella sphacelata*, *Solenostoma cordifolia*, *Anthelia julacea*, *Radula lindbergiana*, *Cephalozia starkei*, *Sphenolobus minutus*, *Scapania undulata*.

Среди всех этих видов только первые три отсутствуют в нашем списке.

**Conocephalum conicum** (L.) Dum. — На камнях, орошаемых водой реки, в лиственном лесу с сосной по долине р. Малой Хатипары, 9 VIII 1955.

**Preissia quadrata** (Scop.) Nees. — У водопада на р. Шумке, 9 VIII 1955, собр. В. В. Скрипчинский.

**Metzgeria furcata** (L.) Dum. — На нижней части крупного камня, в буковом лесу у склона хребта Малая Хатипара, в пойме р. Теберды, 19 VIII 1955; на камне в пихтовом лесу по правому берегу р. Малой Хатипары, со спорогонами, 21 VIII 1955.

**Metzgeria conjugata** Lindb. — В 10 км от г. Карачаевска вверх по р. Кубани, среди смешанного леса в глубокой лощине по левобережью в урочище Гиляш, 25 VIII 1949, собр. И. В. Васильев.

**Metzgeria pubescens** (Schrank) Raddi. — На скальных обнажениях в пихтовом лесу по правому склону ущелья р. Малой Хатипары, 21 VIII 1955; на камне у ручья в пихтовом лесу по левому склону долины р. Аманауз, 23 VIII 1955; на скальных обнажениях в пихтовом лесу по правому склону Азгекского ущелья, 17 VIII 1955.

**Riccardia pinguis** (L.) S. F. Gray. — На гнилом стволе в буковом лесу с порослью березы в пойме р. Теберды близ болота, 19 VIII 1955.

**Riccardia latifrons** Lindb. — На гнилом стволе у левого берега р. Малой Хатипары, 21 VIII 1955.

**Riccardia palmata** (Hedw.) Carr. — На гнилом пне осины в лесу выше усадьбы заповедника в нижней части долины р. Малой Хатипары, 7 VIII 1955.

**Pellia neesiana** Gottsche. — Среди зарослей рододендрона на склоне близ истоков р. Малой Хатипары, ♂, 14 VIII 1955.

**Pellia fabbroniana** Raddi. — На песчаном правом берегу р. Азгек близ впадения в р. Муху, 17 VIII 1955; на почве у влажной

тропы над каньоном р. Аманауз в пихтовом лесу с буком, 23 VIII 1955.

*Blasia pusilla* L. — На илистой отмели по берегу протоки близ русла р. Теберды недалеко от управления заповедника, 19 VIII 1955; на глинистой отмели между камнями по левому берегу р. Аманауз вблизи устья каньона, 23 VIII 1955.

*Ptilidium pulcherrimum* (Web.) Hampe. — На стволе пихты в пихтовом лесу по правому склону долины р. Малой Хатипары, 21 VIII 1955; на каменистых обнажениях и гнилых стволах в пихтовом лесу с буком по правому склону долины р. Алибек, 23 VIII 1955; на гнилом стволе в хвойном лесу на южном склоне Кошкаджар, 16 IX 1955, собр. И. Г. Патраболова.

*Vlepharostoma trichophyllum* (L.) Dum. — На гнилых стволах в березовом и елово-пихтовом лесах долины р. Малой Хатипары, 9, 14 и 21 VIII 1955; на гнилом стволе в пихтовом лесу по правому склону долины р. Азгек близ ее слияния с р. Муху, 17 VIII 1955; на гнилом стволе по краю болота в пойме р. Теберды, 19 VIII 1955; на гнилом стволе бука в пихтовом лесу по правому склону долины р. Алибек в 2 км выше Домбайской поляны, 23 VIII 1955.

*Chiloscyphus polyanthus* (L.) Corda. — На почве и на камнях в лесу у родника и вдоль берега р. Малой Хатипары, 7, 9 и 21 VIII 1955.

*Chiloscyphus pallescens* (Ehrh.) Dum. — На придревесной кочке по южной окраине болота в пойме р. Теберды, 19 VIII 1955.

*Lophocolea heterophylla* (Ehrh.) Dum. — На гнилом стволе в буковом лесу с порослью березы южнее болота и в молодом березняке по южной окраине болота в пойме р. Теберды, 19 VIII 1955.

*Barbilophozia hatcheri* (Evans) Loeske. — В нижней части скальных обнажений в пихтовом лесу по правому берегу р. Малой Хатипары, 21 VIII 1955; на каменистых обнажениях между гребнями, облесенными сосной, в долине р. Малой Хатипары, 14 VIII 1955.

*Barbilophozia lycopodioides* (Wallr.) Loeske. — В сосняке на западном склоне хребта Малая Хатипара у вершины Пухти-горка, 10 VIII 1955; на скальных обнажениях в сосняке по долине р. Малой Хатипары, 14 VIII 1955.

*Barbilophozia barbata* (Schmid.) Loeske. — На камне в нижней части правого склона Мухинского ущелья, 17 VIII 1955.

*Lophozia porphyroleuca* (Nees) Schiffn. — На гнилом стволе в пихтовом лесу по правому склону долины р. Алибек, 23 VIII 1955.

**Lophozia ascendens** (Warnst.) Schuster. — На гнилом стволе в елово-пихтовом лесу в долине р. Малой Хатипары, с перианциями, 14 VIII 1955; на гнилом стволе в пихтовом лесу на правом склоне долины р. Алибек в 2 км выше Домбайской поляны, 23 VIII 1955.

**Lophozia longidens** (Lindb.) Mac. — На гнилом стволе на поляне с малиной в березняке выше пихтового леса в долине р. Малой Хатипары, 14 VIII 1955.

**Lophozia incisa** (Schrad.) Dum. — На гнилом стволе в елово-пихтовом лесу и на скальных обнажениях среди альпийского луга в долине р. Малой Хатипары, 14 VIII 1955; на стволе бука в пихтовом лесу по правому склону долины р. Алибек в 2 км выше Домбайской поляны, 23 VIII 1955.

**Leiocolea muelleri** (Nees) Jörg. — На камне по правому берегу р. Азгек близ впадения в р. Муху, 17 VIII 1955.

**Sphenolobus minutus** (Cr.) Steph. — На камнях скальных обнажений среди березняка и в альпийской зоне у истоков р. Малой Хатипары, 14 VIII 1955; между камнями по гребню хребта Малая Хатипара, с *Bazzania tricrenata*, 14 VIII 1955, собр. В. В. Скрипчинский.

**Tritomaria exsectiformis** (Breidl.) Schiffn. — На гнилом стволе на поляне с малиной в березняке выше пихтового леса в долине р. Малой Хатипары, 14 VIII 1955.

**Tritomaria exsecta** (Schmid.) Schiffn. — На гнилом стволе в пихтовом лесу по правому склону долины р. Алибек в 2 км выше Домбайской поляны, 23 VIII 1955; на гнилом стволе в пихтовом лесу по правому склону долины р. Азгек близ ее слияния с р. Муху, 17 VIII 1955.

**Jungermania lanceolata** L. — На гнилом стволе в русле ручья среди пихтового леса по долине р. Малой Хатипары, с перианциями, 21 VIII 1955; на гнилом стволе по облесенному южному краю болота в пойме р. Теберды, со спорогонами, 19 VIII 1955.

**Plectocolea hyalina** (Lyell.) Mitt. — На скальных обнажениях в зарослях кавказского рододендрона среди альпийского луга в верховьях долины р. Малой Хатипары, с перианциями, 14 VIII 1955.

**Plagiochila asplenioides** (L.) Dum. — На гнилом стволе в березовом лесу в долине р. Малой Хатипары, 7 и 9 VIII 1955; на скальных обнажениях в пихтовом лесу по правому склону долины р. Малой Хатипары, 21 VIII 1955; на гнилом стволе в пихтовом лесу по правому склону долины р. Алибек в 2 км выше Домбайской по-

ляны, 23 VIII 1955; в 10 км от г. Карачаевска вверх по р. Кубани, среди смешанного леса в глубокой лощине по левобережью в урочище Гиляш, 25 VIII 1949, собр. И. В. Васильев.

*Scapania verrucosa* Heed. — В 10 км от г. Карачаевска вверх по р. Кубани, среди смешанного леса в глубокой лощине по левобережью в урочище Гиляш, 25 VIII 1949, собр. И. В. Васильев.

*Scapania undulata* (L.) Dum. — По руслу ручья в пихтовом лесу на левом склоне долины р. Аманауз, 23 VIII 1955.

*Scapania subalpina* (Nees) Dum. — На камне правого берега р. Азгек близ впадения в р. Муху, 17 VIII 1955.

*Cephaloziella starkei* (Funk) Schiffn. — На гнилом стволе у берега р. Теберды близ управления заповедника, 19 VIII 1955.

*Cephalozia bicuspidata* (L.) Dum. — Среди зарослей кавказского рододендрона у истоков р. Малой Хатипары, 14 VIII 1955.

*Cephalozia pleniceps* (Aust.) Lindb. — В понижении у основания кочки по восточному краю болота в пойме р. Теберды, 11 VIII 1955.

var. *caucasica* Duda. — Среди зарослей кавказского рододендрона у истоков р. Малой Хатипары, 14 VIII 1955.

*Cephalozia media* Lindb. — На гнилом стволе в елово-пихтовом лесу долины р. Малой Хатипары, 14 VIII 1955.

*Lepidozia reptans* (L.) Dum. — На стволе пихты в пихтовом лесу по правому склону долины р. Малой Хатипары, 21 VIII 1955; на гнилом стволе на южной облесенной окраине болота в пойме р. Теберды, 19 VIII 1955; на гнилом стволе в пихтовом лесу по правому склону долины р. Алибек в 2 км выше Домбайской поляны, 23 VIII 1955.

*Bazzania tricrenata* (Wahl.) Trev. — Между камнями в альпийской зоне по гребню хребта Малая Хатипара, 14 VIII 1955, собр. В. В. Скрипчинский.

*Calypogeia meylanii* Buch. — На гнилом стволе в буковом лесу с порослью березы в пойме р. Теберды южнее болота, 19 VIII 1955.

*Radula complanata* (L.) Dum. — На стволах осины и березы в осиннике по левому склону долины р. Малой Хатипары, 21 VIII 1955; на камнях в дубовом лесу в усадьбе заповедника, 8 VIII 1955; на стволе бука в пихтовом лесу по правому склону долины р. Алибек в 2 км выше Домбайской поляны, 23 VIII 1955.

*Radula lindbergiana* Gottsche. — На скальных обнажениях в зарослях кавказского рододендрона близ истоков р. Малой Хатипары, 14 VIII 1955; на камне в пихтовом лесу по правому склону долины р. Алибек близ Домбайской поляны, 23 VIII 1955.

*Madotheca levigata* (Schrad.) Dum. — На скальных обнажениях в пихтовом лесу по правому склону долины р. Малой Хатипары, 21 VIII 1955.

*Madotheca cordaeana* (Hüb.) Spruce. — На стволе бука в пихтовом лесу по правому склону долины р. Алибек в 2 км выше Домбайской поляны, 23 VIII 1955.

*Madotheca platyphylla* (L.) Dum. — На камнях и на стволах дуба в дубовом лесу усадьбы заповедника, ♂, 8 VIII 1955; на ольхе в лиственном лесу нижней части долины р. Малой Хатипары, с перианциями, 7 VIII 1955; на стволе бука в пойме р. Теберды близ управления заповедника, ♂, 10 VIII 1955.

*Frullania tamarisci* (L.) Dum. — На камнях горностепного восточного склона горы Пухти-горка хребта Малая Хатипара, 10 VIII 1955; на скальных обнажениях в пихтовом лесу по правому склону долины р. Малой Хатипары, 21 VIII 1955; на валуне на юго-западном склоне к оз. Кара-Кель у поселка Теберда, 12 VIII 1955.

*Frullania dilatata* (L.) Dum. — На стволах ели, бука и на скальных обнажениях в пихтовом лесу долины р. Малой Хатипары, 7, 14 и 21 VIII 1955; на стволах граба и дуба в дубовом лесу усадьбы заповедника, 7—8 VIII 1955; на стволе березы в буковом лесу поймы р. Теберды, 19 VIII 1955; на камнях горностепного склона в верхней части горы Пухти-горка восточного склона хребта Малая Хатипара, 10 VIII 1955; на камне в сосновом лесу по западному склону г. Кельбаши над оз. Кара-Кель, ♀+♂. 12 VIII 1955.

#### Л и т е р а т у р а

(А б р а м о в И. И.) A b r a m o v I. I. Hepaticae et Musci URSS exsiccati, Decas IV, 1957. — (А б р а м о в а А. Л.) A b r a m o v a A. L. Hepaticae et Musci URSS exsiccati, Decas III, 1957. — А б р а м о в а А. Л. и И. Д у д а. О *Sephalozia plenicers* (Aust.) Lindb. с Кавказа. Бот. матер. Отд. спор. раст. Бот. инст. СССР, 15, 1962. — B r o t h e r u s V. F. Enumeratio muscorum Caucasi. Acta Soc. sci. Fenn., 19, 12, 1892. — S o m m i e r et L e v i e r. Enumeratio plantarum anno 1890 in Caucaso lectarum. Тр. имп. СПб. бот. сада, 16, 1900.