

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

3. *Cephalozia pleniceps* (Aust.) Lindb. — Дриадово-осоково-моховая мелкобугорковая тундра, на бугорках, 22 VII 1970.

4. *Cephaloziella elegans* (Heeg) K. Müll. — Дриадово-осоково-моховая мелкобугорковая тундра на водоразделе, 1 VIII 1968; дриадовая мелкополигональная тундра, 19 VII 1970; влажная пушицево-осоково-моховая пятнистая тундра, на бугорках, 4 VIII 1970.

5. *Chiloscyphus polyanthus* (L.) Corda. — Кассиопово-моховая тундра на сев. склоне долины ручья, 23 VIII 1970.

6. *Leiocolea bantriensis* (Hook.) Jørg. — Полигональное болото, на валиках полигонов, 1 VIII 1968; полигональное болото, в центральном понижении полигона, 24 VIII 1970.

7. *Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dum. — Болотно-тундровый комплекс в верховьях ручья, ерниково-осоково-моховая группировка растительности на бугре, 16 VII 1970.

8. *Pseudolepicolea fryei* (Perss.) Grolle et Ando. — Пойма Пясны, полигональное болото, на валике полигона вместе с *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dum., 13 VIII 1969.

9. *Sauteria alpina* Nees. — Сопочная гряда Даксатас, дриадовая мелкополигональная тундра на щебнистом участке гряды, 9 VIII 1970.

10. *Scapania parvifolia* Warnst. — Кассиопово-моховая тундра на сев. склоне долины ручья, 23 VIII 1970.

Л и т е р а т у р а

Абрамова А. Л., Афонина О. М., Дуда И. К флоре печеночных мхов Чукотского полуострова. I, III. Новости сист. низш. раст., 11, 1974; 17, 1980. — Афонина О. М., Дуда И. К флоре печеночных мхов среднего течения р. Индигирки. Новости сист. низш. раст., 17, 1980. — Жукова А. Л. Видовой состав и распределение печеночных мхов в растительных сообществах района Таймырского стационара. В кн.: Биогеоценозы Таймырской тундры и их продуктивность. 2. Л., 1973. — Ладженская К. И. О новых местонахождениях малоизвестного вида *Pseudolepicolea fryei* (Perss.) Grolle et Ando в Советской Арктике. Новости сист. низш. раст., 8, 1971.

И. Дуда

J. Duda

К РАСПРОСТРАНЕНИЮ ПЕЧЕНОЧНЫХ МХОВ НА КАВКАЗЕ

AD DISTRIBUTIONEM HEPATICARUM IN CAUCASO NOTULA

В статье приводятся результаты обработки коллекции печеночных мхов, собранной на Кавказе в 1979 г. чехословацкими ботаниками из Праги: в июне Вашеком и Вездой, в июле—августе Вашеком. Кроме того, учтены отдельные гербарные образцы по сборам Вашека в 1974 и 1975 гг. из Армении. К наиболее интересным находкам относятся *Anthoceros caucasicus* Steph.,

Jungermannia caucasica Váňa, *J. subulata* Evans, *Lejeunea patens* Lindb. Виды рода *Jungermannia* определил д-р Ваня (Прага).

В списке виды печеночников расположены в алфавитном порядке, годы приводятся только для сборов из Армении. Фамилии сборщиков при перечислении местонахождений не указываются.

1. *Aneura pinguis* (L.) Dum. — Окр. пос. Лазаревское, выше сел. Третья Рота в ущ. р. Зап. Дагомыс, 250 м над ур. м., 25 VI. Окр. пос. Хоста, на юго-вост. склоне над р. Хостой по направлению к сел. Красная Воля, 50—200 м над ур. м., 15 VI.

2. *Anthoceros caucasicus* Steph. — Окр. Батуми, около пос. Чаква, 20 м над ур. м., 20 VII.

3. *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dum. — Окр. пос. Хоста, в долине р. Мацесты близ сел. Измайловка, 50—100 м над ур. м., 16 VI. Окр. пос. Чохатаури, Месхетский хребет, на склоне горы к востоку от сел. Бахмаро, 2000—2300 м над ур. м., 23 VII.

4. *Calypogeia arguta* Mont. et Nees. — Окр. Батуми, Зеленый Мыс, 50—100 м над ур. м. и около пос. Чаква, 20 м над ур. м., 20 VII.

5. *Calypogeia fissa* (L.) Raddi. — Окр. пос. Лазаревское, около сел. Барановка в ущ. р. Вост. Дагомыс, 100—150 м над ур. м., 24 VI и около сел. Третья Рота в ущ. р. Зап. Дагомыс, 250 м над ур. м., 25 VI. Окр. пос. Адлер, в ущ. р. Кудепсты в 8 км от впадения в море, 20—50 м над ур. м., 19 VI. Окр. Батуми, Зеленый Мыс, 50—100 м над ур. м. и около пос. Чаква, 20 м над ур. м., 20 VII.

6. *Calypogeia trichomanis* (L.) Corda. — Окр. пос. Лазаревское, над сел. Третья Рота в ущ. р. Зап. Дагомыс, 250 м над ур. м., 25 VI.

7. *Cephalozia bicuspidata* (L.) Dum. — Окр. пос. Лазаревское, выше сел. Барановка в ущ. р. Вост. Дагомыс, 100—150 м над ур. м., 24 VI.

8. *Cephalozia catenulata* (Hüb.) Lindb. — Окр. пос. Хоста, в ущ. р. Мацесты около сел. Измайловка, 50—100 м над ур. м., 16 VI. Окр. пос. Адлер, в ущ. р. Кудепсты в 8 км от впадения в море, 20—50 м над ур. м., 19 VI.

9. *Cephalozia lunulifolia* (Dum.) Dum. — Окр. пос. Адлер, в ущ. р. Кудепсты в 8 км от впадения в море, 20—50 м над ур. м., 19 VI и в ущ. р. Псоу ниже сел. Каменка, 200—300 м над ур. м., 21 VI.

10. *Chilosecyphus polyanthos* (L.) Corda. — Окр. сел. Гарни, Гегамский хребет, близ монастыря Гехард, 1700—2100 м над ур. м., 19 VII 1975.

11. *Cololejeunia calcarea* (Lib.) Schiffn. — Окр. пос. Гульярши, близ сел. Октомбери в ущ. р. Махары в 16 км от впадения в море, на листьях самшита, 150 м над ур. м., 10 VII.

12. *Cololejeunea rossettiana* (Massal.) Schiffn. — Окр. пос. Лазаревское, выше сел. Барановка в ущ. р. Вост. Дагомыс, 100—150 м над ур. м., 24 VI.

13. *Conoccephalum conicum* (L.) Lindb. — Окр. пос. Хоста, ущ. р. Мацесты около сел. Измайловка, 50—100 м над ур. м., 16 VI. Окр. пос. Адлер, в ущ. р. Кудепсты в 8 км от впадения в море, 20—50 м над ур. м., 19 VI. Окр. Сухуми, близ сел. Павловка, 400 м над ур. м., 1 VIII. Окр. пос. Гульярши, близ сел. Чины в ущ. р. Дзамбал, 600—700 м над ур. м., 9 VII. Окр. пос. Чохатаури, Месхетский хребет, у сел. Хеви, 600—800 м над ур. м. и между селениями Бахмаро и Чхакаури, 1600—2000 м над ур. м., 24 VII.

14. *Diplophyllum albicans* (L.) Dum. — Окр. Батуми, близ пос. Чаква, 20 м над ур. м., 20 VII.

15. *Frullania dilatata* (L.) Dum. — Окр. г. Геленджика, близ сел. Ляя, 50 м над ур. м., 27 VII. Окр. пос. Лазаревское, выше сел. Барановка в ущ. р. Вост. Дагомыс, 100—150 м над ур. м., 24 VI и выше сел. Третья Рота в ущ. р. Зап. Дагомыс, 250 м над ур. м., 25 VI. Окр. пос. Адлер, в ущ. р. Кудепсты в 8 км от впадения в море, 20—50 м над ур. м., 19 VI и в ущ. р. Псоу ниже сел. Каменка, 200—300 м над ур. м., 21 VI. Окр. Сухуми, вблизи сел. Ахалсени, недалеко от границы Гумистинского заповедника, 1200—1600 м над ур. м., 12 VII.

16. *Frullania tamarisci* (L.) Dum. — Окр. пос. Хоста, в ущ. р. Мацесты

около сел. Измайловка, 50—100 м над ур. м., 16 VI и близ водопада в ущ. р. Агур, 350—400 м над ур. м., 22 VI. Окр. пос. Адлер, в ущ. р. Куденсты в 8 км от впадения в море, 20—50 м над ур. м., 19 VI. Окр. Сухуми, вблизи сел. Ахалшени, недалеко от границы Гумистинского заповедника, 1200—1600 м над ур. м., 12 VII. Окр. пос. Гульриши, вблизи сел. Чины в ущ. р. Дзамбал, 600—700 м над ур. м., 9 VII. Окр. Батуми, Зеленый Мыс, 50—100 м над ур. м., 20 VII.

17. *Jamesoniella autumnalis* (DC.) Steph. — Окр. пос. Адлер, вблизи сел. Мацеста на скалах правого берега р. Мацесты, 50—200 м над ур. м., 20 VI.

18. *Jubula pennsylvanica* (Steph.) Evans. — Окр. пос. Лазаревское, выше сел. Барановка в ущ. р. Вост. Дагомыс, 100—150 м над ур. м., 24 VI и над сел. Третья Рота в ущ. р. Зап. Дагомыс, 250 м над ур. м., 25 VI. Окр. пос. Хоста, в ущ. р. Мацесты около сел. Измайловка, 50—100 м над ур. м., 16 VI. Окр. пос. Адлер, в ущ. р. Куденсты в 8 км от впадения в море, 20—50 м над ур. м., 19 VI.

19. *Jungermannia atrovirens* Dum. — Окр. пос. Лазаревское, выше сел. Барановка в ущ. р. Вост. Дагомыс, 100—150 м над ур. м., 24 VI. Окр. пос. Хоста, в ущ. р. Мацесты около сел. Измайловка, 50—100 м над ур. м., 16 VI. Окр. пос. Адлер, в ущ. р. Агуа, правого притока р. Сочи, 100—120 м над ур. м., 17 VI и в ущ. р. Псоу ниже сел. Каменка, 200—300 м над ур. м., 21 VI. Окр. пос. Чохатаури, Месхетский хребет, вблизи сел. Нагуаревн, 2000—2300 м над ур. м., 21 VII.

20. *Jungermannia caucasica* Váňa. — Окр. Батуми, Зеленый Мыс, 50—100 м над ур. м., 20 VII. Окр. пос. Чохатаури, Месхетский хребет, между селениями Бахмаро и Чхакаури, 1600—2100 м над ур. м., 24 VII.

21. *Jungermannia gracillima* Sm. — Окр. Батуми, Зеленый Мыс, 50—100 м над ур. м., 20 VII.

22. *Jungermannia hyalina* Lyell. — Окр. Батуми, Зеленый Мыс, 50—100 м над ур. м. и вблизи пос. Чаква, 20 м над ур. м., 20 VII.

23. *Jungermannia subulata* Evans. — Окр. пос. Хоста, в ущ. р. Мацесты около сел. Измайловка, 50—100 м над ур. м., 16 VI.

24. *Lejeunea cavifolia* (Ehrh.) Lindb. — Окр. пос. Лазаревское, ниже сел. Солох-Аул в дол. р. Шахе, 300 м над ур. м., 26 VI и выше сел. Третья Рота в ущ. р. Зап. Дагомыс, 250 м над ур. м., 25 VI. Окр. пос. Гульриши, вблизи сел. Октомберн в ущ. р. Махары в 16 км от впадения в море, 150 м над ур. м., 10 VII.

25. *Lejeunea patens* Lindb. — Окр. пос. Лазаревское, выше сел. Третья Рота в ущ. р. Зап. Дагомыс, 250 м над ур. м., 25 VI.

26. *Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dum. — Окр. пос. Лазаревское: ниже сел. Солох-Аул в дол. р. Шахе, 300 м над ур. м., 26 VI; выше сел. Барановка в ущ. р. Вост. Дагомыс, 100—150 м над ур. м., 24 VI и выше сел. Третья Рота в ущ. р. Зап. Дагомыс, 250 м над ур. м., 25 VI. Окр. пос. Адлер, в ущ. р. Куденсты в 8 км от впадения в море, 20—50 м над ур. м., 19 VI. Окр. Сухуми, около сел. Павловка, 400 м над ур. м., 1 VIII.

27. *Lophozia guttulata* (Lindb. et H. Arn.) Evans. — Окр. пос. Чохатаури, Месхетский хребет, на склоне горы к востоку от сел. Бахмаро, 2000—2300 м над ур. м., 23 VII.

28. *Lophozia incisa* (Schrad.) Dum. — Окр. пос. Гульриши, близ сел. Сакени, на склоне горы, 1700—2100 м над ур. м., 15 VII. Окр. пос. Чохатаури, Месхетский хребет, на склоне горы к востоку от сел. Бахмаро, 2000—2300 м над ур. м., 23 VII.

29. *Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dum. — Окр. пос. Чохатаури, Месхетский хребет, на склоне горы к востоку от сел. Бахмаро, 2000—2300 м над ур. м., 23 VII.

30. *Marchantia polymorpha* L. — Окр. пос. Адлер, в ущ. р. Куденсты в 8 км от впадения в море, 20—50 м над ур. м., 19 VI. Окр. пос. Чохатаури, Месхетский хребет, между селениями Бахмаро и Чхакаури, 1600—2100 м над ур. м., 24 VII. Окр. сел. Гарни, Гегамский хребет, вблизи монастыря Гехард, 1700—2000 м над ур. м., 19 VII 1975.

31. *Metzgeria conjugata* Lindb. — Окр. пос. Лазаревское: ниже сел. Солох-Аул в дол. р. Шахе, 300 м над ур. м., 26 VI; выше сел. Барановка, в ущ. р. Вост. Дагомыс, 100—150 м над ур. м., 24 VI и выше сел. Третья Рота в ущ. р. Зап. Дагомыс, 250 м над ур. м., 25 VI. Окр. пос. Хоста, в ущ. р. Мацесты около сел. Измайловка, 50—100 м над ур. м., 16 VI и у водопада в ущ. р. Агуры, 350—400 м над ур. м., 22 VI. Окр. пос. Адлер, в ущ. р. Псоу ниже сел. Каменка, 200—300 м над ур. м., 21 VI. Окр. пос. Гульриши, вблизи сел. Чны в ущ. р. Дзамбал, 600—700 м над ур. м., 9 VII.

32. *Metzgeria furcata* (L.) Dum. — Окр. Сухуми, около сел. Ахалшени, недалеко от границы Гумистинского заповедника, 1200—1600 м над ур. м., 12 VII. Окр. пос. Гульриши, вблизи сел. Чны в ущ. р. Дзамбал, 600—700 м над ур. м., 9 VII. Окр. пос. Гегечкори, Эгрисский хребет, у дороги между селениями Лебарде и Талери, в 10 км от сел. Лебарде по дол. р. Техури, 1200 м над ур. м., 26 VII.

33. *Nowellia curvifolia* (Dicks.) Mitt. — Окр. пос. Лазаревское: ниже сел. Солох-Аул в дол. р. Шахе, 300 м над ур. м., 26 VI; выше сел. Барановка в ущ. р. Вост. Дагомыс, 100—150 м над ур. м., 24 VI и выше сел. Третья Рота в ущ. р. Зап. Дагомыс, 250 м над ур. м., 25 VI. Окр. пос. Хоста, в ущ. р. Мацесты около сел. Измайловка, 50—100 м над ур. м., 16 VI. Окр. пос. Адлер, в ущ. р. Кудепсты в 8 км от впадения в море, 20—50 м над ур. м., 19 VI и в ущ. р. Псоу ниже сел. Каменка, 200—300 м над ур. м., 21 VI.

34. *Odontoschisma denudatum* (Mart.) Dum. — Окр. пос. Лазаревское, выше сел. Барановка в ущ. р. Вост. Дагомыс, 100—150 м над ур. м., 24 VI. Окр. пос. Хоста, в ущ. р. Мацесты около сел. Измайловка, 50—100 м над ур. м., 16 VI. Окр. пос. Адлер, в ущ. р. Кудепсты в 8 км от впадения в море, 20—50 м над ур. м., 19 VI.

35. *Pedinophyllum interruptum* (Nees) Lindb. — Окр. пос. Лазаревское, выше сел. Третья Рота в ущ. р. Зап. Дагомыс, 250 м над ур. м., 25 VI.

36. *Pellia endiviifolia* (Dicks.) Dum. — Окр. пос. Хоста, в ущ. р. Мацесты около сел. Измайловка, 50—100 м над ур. м., 16 VI. Окр. пос. Адлер, в ущ. р. Агуа, правого притока р. Сочи, 100—120 м над ур. м., 17 VI.

37. *Pellia epiphylla* (L.) Corda. — Окр. Батуми, вблизи пос. Чаква, 20 м над ур. м., 20 VII.

38. *Pellia neesiana* (Gottsche) Limpr. — Окр. пос. Лазаревское, выше сел. Третья Рота в ущ. р. Зап. Дагомыс, 250 м над ур. м., 25 VII. Окр. пос. Адлер, в ущ. р. Кудепсты в 8 км от впадения в море, 20—50 м над ур. м., 19 VI. Окр. пос. Гульриши, близ сел. Чны в ущ. р. Дзамбал, 600—700 м над ур. м., 9 VII. Окр. пос. Чохатаури, Месхетский хребет, близ сел. Нагуаревн, 2000—2300 м над ур. м., 21 VII.

39. *Phaeoceros carolinianus* (Michx.) Prosk. — Окр. Батуми, близ пос. Чаква, 20 м над ур. м., 20 VII.

40. *Plagiochila porelloides* (Torrey ex Nees) Lindenb. — Окр. пос. Адлер, в ущ. р. Кудепсты в 8 км от впадения в море, 20—50 м над ур. м., 19 VI и в ущ. р. Псоу ниже сел. Каменка, 200—300 м над ур. м., 21 VI. Окр. пос. Гульриши, около сел. Чны в ущ. р. Дзамбал, 600—700 м над ур. м., 9 VII. Окр. пос. Гегечкори, Эгрисский хребет, у дороги между селениями Лебарде и Талери, в 10 км от сел. Лебарде по дол. р. Техури, 1200 м над ур. м., 26 VII.

41. *Porella platyphylla* (L.) Pfeiff. — Окр. Сухуми, у сел. Ахалшени, недалеко от границы Гумистинского заповедника, 1200—1600 м над ур. м., 12 VII. Окр. г. Дилижана, Памбакский хребет, севернее монастыря Агарцин, 1650—1750 м над ур. м., 5 X 1974. Окр. пос. Веды, Гегамский хребет, между развалинами селений Хосров и Ахкенд, на юго-вост. склоне дол. р. Хосров, 1500—1800 м над ур. м., 11 X 1974.

42. *Preissia quadrata* (Scop.) Nees. — Окр. пос. Лазаревское, выше сел. Барановка в ущ. р. Вост. Дагомыс, 100—150 м над ур. м., 24 VI.

43. *Ptilidium pulcherrimum* (G. Web.) Vainio. — Окр. пос. Чохатаури, Месхетский хребет, на склоне горы к востоку от сел. Бахмаро, 2000—2300 м над ур. м., 23 VII.

44. *Radula complanata* (L.) Dum. — Окр. г. Геленджика, близ сел. Ляв,

50 м над ур. м., 27 VII. Окp. пос. Лазаревское, выше сел. Барановка в ущ. р. Вост. Дагомыс, 100—150 м над ур. м., 24 VI. Окp. пос. Хоста, в ущ. р. Мацесты у сел. Измайловка, 50—100 м над ур. м., 16 VI.

45. *Radula hindenberiana* Gottsche. — Окp. пос. Лазаревское: ниже сел. Солох-Аул в дол. р. Шахе, 300 м над ур. м., 26 VI; выше сел. Барановка в ущ. р. Вост. Дагомыс, 100—150 м над ур. м., 24 VI и выше сел. Третья Рота в ущ. р. Зап. Дагомыс, 250 м над ур. м., 25 VI. Окp. пос. Хоста, в ущ. р. Мацесты у сел. Измайловка, 50—100 м над ур. м., 16 VI. Окp. пос. Адлер, в ущ. р. Псоу ниже сел. Каменка, 200—300 м над ур. м., 21 VI. Окp. г. Гагры, в узкой долине р. Жооквары, 50 м над ур. м., 18 VI. Окp. пос. Гульрипш, близ сел. Октомбери в ущ. р. Махары в 16 км от впадения в море, 150 м над ур. м., 10 VII и близ сел. Чины в ущ. р. Дзамбал, 600—700 м над ур. м., 9 VII. Окp. пос. Гегечкори, Эгрисский хребет, у дороги между селениями Лебарде и Талери, в 10 км от сел. Лебарде по дол. р. Техури, 1000 м над ур. м., 26 VII. Окp. Батуми, Зеленый Мыс, 50—100 м над ур. м., 20 VII. Окp. пос. Чохатаури, Месхетский хребет, близ сел. Нагуаревн, 2000—2300 м над ур. м., 21 VII.

46. *Riccardia multifida* (L.) S. F. Gray. — Окp. пос. Хоста, в ущ. р. Мацесты у сел. Измайловка, 50—100 м над ур. м., 16 VI.

47. *Riccardia palmata* (Hedw.) Carruth. — Окp. пос. Лазаревское, выше сел. Барановка в ущ. р. Вост. Дагомыс, 100—150 м над ур. м., 24 VI.

48. *Scapania nemorea* (L.) Grolle. — Окp. пос. Лазаревское, выше сел. Барановка в ущ. р. Вост. Дагомыс, 100—150 м над ур. м., 24 VI. Окp. пос. Адлер, в ущ. р. Кудепсты в 8 км от впадения в море, 20—50 м над ур. м., 19 VI. Окp. пос. Гегечкори, Эгрисский хребет, у дороги между селениями Лебарде и Талери, в 10 км от сел. Лебарде по дол. р. Техури, 1200 м над ур. м., 26 VII. Окp. Батуми, Зеленый Мыс, 50—100 м над ур. м., 20 VII.

49. *Scapania undulata* (L.) Dum. — Окp. пос. Чохатаури, Месхетский хребет, у сел. Нагуаревн, 2000—2300 м над ур. м., 21 VII.

А. Л. Жукова

A. L. Zhukova

РЕДКИЙ ВИД *LOPHOZIA HETEROMORPHA*
SCHUST. ET DAMSH. В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ

LOPHOZIA HETEROMORPHA SCHUST. ET DAMSH. —
SPECIES AD FLORAM HEPATICARUM URSS NOVA

Из коллекции печеночных мхов с о. Большой Ляховский (Новосибирские острова), собранной В. Д. Александровой, выделен редкий вообще и новый для Советского Союза вид — *Lophozia heteromorpha* Schust. et Damsh.

Этот вид известен пока только из местонахождения типового образца, т. е. из северо-западной Гренландии (77°24' с. ш. и 72°31' в. д.). Первоначально он был собран и обозначен Хармсеном и Сейденфаденом (Harmsen, Seidenfaden, 1932) как *L. barbata*. В современном его понимании вид описан Шустером и Дамсхольтом (Schuster, 1969; Schuster, Damsholt, 1974). Вид сочетает в себе признаки, сближающие его с видами подрода *Massula* и