

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

---

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

Т о м 20

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM

Т о м u s X X



ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)  
«НАУКА»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
1983

заповедник, правый берег р. Илыч: скала Сотчем кырта, 2 IX 1934; скала Татарска кырта, 10 IX 1934.

31. *Pseudoleskeella catenulata* (Schrad.) Kindb. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч, скала Испыред кырта, 28 VIII 1934.

32. *Pseudoleskeella tectorum* (Brid.) Broth. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч, скала Кирпич кырта, 28 VIII 1934.

33. *Rhacomitrium aciculare* (Hedw.) Brid. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, басс. р. Илыч, р. Малая Ляга, у выхода ключа, 7 IX 1934.

34. *Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник: р. Верхняя Печора, скалы у устья р. Порожней, 22 VIII 1935, А. М. Леонтьев; правый берег р. Илыч, скалы Испыред кырта и Кирпич кырта, 28 VIII 1934; левый берег р. Илыч, в 2 км к юго-востоку от устья р. Кожим, скалпстый берег, 13 VI 1962, Н. И. Непомилуева.

35. *Timmia austriaca* Hedw. — Архангельская обл.: Мезенский р-н, ивняк в пойме р. Сояны, 21 IX 1932, А. М. Леонтьев; басс. р. Ухты, на известняковых скалах по р. Ухте ниже устья р. Тобыш, 5 IX 1934, Н. В. Дылис. Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч: скала Испыред кырта, 28 VIII 1934; скала Татарска кырта, 10 IX 1934.

36. *Timmia bavarica* Hessel. — Вологодская обл., р. Нижняя Кема, старица р. Лундоги близ мельницы, у основания ствола ивы, 2 VII 1928. Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч: скала Испыред кырта, бичевник, на стволе ивы, 27 VIII 1934; скала Сотчем кырта, 2 IX 1934; скала Татарска кырта, 10 IX 1934.

37. *Timmia comata* Lindb. et Arn. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч: скала Испыред кырта, 28 VIII 1934; скала Сотчем кырта, 2 IX 1934.

38. *Zygodon viridissimus* (Dicks.) Brid. — Вологодская обл., р. Нижняя Кема, урема в долине реки, на стволе ильма, 2 VII 1928, с выводковыми тельцами.

Среди вологодских сборов отдельно были отложены следующие определенные А. А. Корчагиным образцы, отмеченные им как редкие.

*Atrichum tenellum* (Roel.) Bruch et Schimp. — Тотемский р-н, д. Камчуга, склон к р. Камчуге, на песке, 29 VIII 1926, со спорогонами.

*Hylacomium brevirostre* (Brid.) V. S. G. — Тотемский р-н, д. Юркино, в елово-пихтовом лесу, у основания старой пихты.

*Physcomitrella patens* (Hedw.) V. S. G. — Вологодский р-н, д. Марфино, пойма р. Вологды, на растрескавшейся глине в понижении, 5 VI 1927, со спорогонами.

*Polytrichum decipiens* Limpr. — Тотемский р-н, д. Брюхачиха, в еловом лесу, на корнях упавшей ели, 18 VII 1926.

А. Л. Абрамова,  
Ц. Цэгмэд

A. L. Abramova,  
Ts. Tsegmed

## РЕДКИЕ И ИНТЕРЕСНЫЕ ВИДЫ МХОВ МОНГОЛИИ

### SPECIES RARAE ET CURIOSAE MUSCORUM MONGOLIAE

Изучение бриофлоры Монголии обогащает сложившееся представление о ее таксономическом составе и уточняет данные о распространении видов в пределах страны. Своеобразие местных

природных условий определяет сложные контуры ареалов мхов, выявление которых возможно только при достаточной фактической осведомленности. В статье приводятся местонахождения интересных, редких или новых для Монголии видов, что будет способствовать также накоплению материалов о таксономической структуре отдельных родов и семейств и всей флоры в целом. Основным источником приводимых сведений являются результаты обработки гербарных сборов Цэгмэд за последние годы. Поэтому фамилия сборщика обычно не указывается, за исключением тех немногих случаев, когда сборы принадлежат другим коллекторам. В списке таксоны расположены соответственно алфавиту родовых и видовых названий мхов.

1. *Amblystegium compactum* (C. Muell.) Aust. — Дзабханский аймак, Баян-Ула сомон, в 11 км к северо-западу от сомона, р. Тэсийн-Гол, солончаковый пойменный луг, 1 VII 1977. Селенгинский аймак, Алтан-Булак сомон, оз. Гун-Нур, в 8 км юго-восточнее сомона, осоковое болото у озера, 28 VII 1979.

2. *Amblystegium varium* (Hedw.) Lindb. — Селенгинский аймак: Алтан-Булак сомон, оз. Гун-Нур, в 8 км юго-восточнее сомона, осоковое болото у озера, 28 VII 1979; госхоз Шамар, долина р. Орхон, кустарниковая пойма, на влажной почве, 30 VII 1979. Хэнтэйский аймак, Цэнхэр-Мандал сомон, горы в 8 км к юго-западу от сомона, край лиственничного леса, на скале вдоль русла реки, 15 VII 1979.

var. *paludosum* (Hans.) Moenkem. — Хубсугульский аймак, Тарялан сомон, р. Эгийн-Гол, тополево-кустарниковая пойма, на стволе ивы, 3 VII 1974.

3. *Amphidium lapponicum* (Hedw.) Schimp. — Центральный аймак, Баян-Дзурх сомон, уроч. Харан-хуй-Хад, (♀+♂), со спорогонами, 30 VI 1970, Басанху.

4. *Andreaea rothii* Web. et Mohr. — Ара-Хангайский аймак, Тэвшрулэх сомон, гора Ондгой, лесостепной стационар, высокогорный участок, 2500 м над ур. м., разнотравно-кобрезиевый луг с выходами крупных камней, на скале, 21 VI 1978.

5. *Anomodon minor* (Hedw.) Fuernr. — Селенгинский аймак, Барун-Бурэн сомон, хр. Бурэнгийн-Нуру, верховье р. Еэвэнгийн-Гол, сев.-вост. склон горы, мохово-злаковый березовый лес с лиственницей, на скале, 2 VIII 1981.

6. *Barbula convoluta* Hedw. — Ара-Хангайский аймак, в 15 км юго-западнее госхоза Тэвшрулэх, 1730 м над ур. м., пойма реки, злаково-осоковое болото с ивой и лиственницей, на почве, 9 VII 1974, Максимович.

7. *Barbula johansenii* Williams. — Убсунурский аймак, госхоз Барун-Турун, вост. отроги хр. Хан-Хухийн-Ула, сев. склон горы Дзун-Уный, разнотравный лиственничник, на скале, 1 VII 1977. Ара-Хангайский аймак: Цэцэрлэг сомон, гора Булган, лиственничный лес, 1900 м над ур. м., южн. скалистый склон, 20 VIII 1968; госхоз Тэвшрулэх, горнолесостепной стационар, уроч. Хух-Сум, мохово-бруснично-кедровый лес, на скале, 29 VI 1978. Селенгинский аймак, Барун-Бурэн сомон, хр. Бурэнгийн-Нуру, верховье р. Еэвэнгийн-Гол, мохово-злаковый березовый лес с лиственницей, на скале, 2 VIII 1981. Увэр-Хангайский аймак: Уянга сомон, оз. Найман-Нур, перевал Ширэт, 2800 м над ур. м., пятна кобрезников, среди россыпей камней на почве, 24 VIII 1981; Бат-Улдзий сомон, магистральный хребет Хангай, верховье р. Уланы-Гол, 2280 м над ур. м., мохово-брусничный лиственничник с кедром, 27 VIII 1981.

8. *Barbula rigidula* (Hedw.) Mitt. — Дзабханский аймак, Тосон-Цэнгэл сомон, правый, скалистый берег р. Хожулын-Гол, на скале, 25 VI 1977. Хубсугульский аймак, Тумэр-Булак сомон, устья рек Идэр, Дэлгэр-Мурэн и Бугсийн-Гол, на почве, у скал, 31 VII 1974. Ара-Хангайский аймак, Тарят

сомон, вулканическое плато на сев. берегу оз. Тэрхийн-Цаган-Нур, 2090 м над ур. м., на скале, 23 VI 1977. Булганский аймак: Хутаг сомон, устье р. Алтайд, край лиственничного леса, на скале, 4 VII 1974; Гурван-Булак сомон, южн. склон горы Хугнэ-Хан, падь Цэцэрлэг, 1600 м над ур. м., в ущелье у родника, на скале, 22 IX 1975.

9. *Campyllum chrysophyllum* (Brid.) Lange. — Селенгинский аймак, Барун-Бурэн сомон, хр. Бурэнгийн-Нуру, верховье р. Еэвэнгийн-Гол, багульниково-брусничный березово-лиственнично-сосновый лес, на почве, 1 VIII 1981. Увэр-Хангайский аймак, Уянга сомон, оз. Найман-Нур, перевал Ширэт, 2800 м на ур. м., каменистые россыпи, на почве, 24 VIII 1981.

10. *Campyllum hispidulum* (Brid.) Mitt. — Селенгинский аймак, Барун-Бурэн сомон, хр. Бурэнгийн-Нуру, верховье р. Еэвэнгийн-Гол, багульниково-брусничный березово-лиственнично-сосновый лес в долине реки, на скале и на гнилой древесине, 1 и 2 VIII 1981.

11. *Campyllum polygamum* (B. S. G.) Lange et C. Jens. — Убсунурский аймак, Бухэй-Мурэн сомон, юго-зап. часть хр. Тургэн-Ула, сев. склон горы Ямат, на скале в воде, 19 VII 1977.

12. *Cephalocladium enerve* (Broth.) A. Abr. et I. Abr. — Селенгинский аймак, госхоз Шамар, гора Дэлгэр-Хангай, курумники на сев. склоне, на скале, 3 VIII 1979.

13. *Cirriphyllum cirrosum* (Schwaegr.) Grout var. *molendoi* (Schimp.) Limpr. — Ара-Хангайский аймак, госхоз Тэвшрулэх, лесостепной стационар: 1850 м над ур. м., разнотравный лиственничник, на скале, 19 VI 1978; уроч. Хух-Сум, в привершинной части горы, на скале, 29 VI 1978.

14. *Claopodium pellucinerve* (Mitt.) Best. — Селенгинский аймак, Барун-Бурэн сомон, хр. Бурэнгийн-Нуру, верховье р. Еэвэнгийн-Гол, багульниково-брусничный березово-лиственнично-сосновый лес, на скале, 1—3 VIII 1981.

15. *Crossidium squamiferum* (Viv.) Jur. var. *pottioideum* (De Not.) Moenkem. — Убсунурский аймак: Сагил сомон, вост. отроги хр. Цаган-Шибэту, падь Елын-Ама, каменистый склон террасы реки, на скале, 16 VII 1977; Тарялан сомон, хр. Хархира, уроч. Хар-Тарбагатай, привершинная часть горы Гурван-Хоро-Ула, на выходах скал, 2 VIII 1977.

16. *Desmatodon cernuus* (Hueb.) B. S. G. — Баян-Улэгэйский аймак, Ногор-Нур сомон, ущ. Хойлойн-Хавдол, на почве вдоль реки, 24 VII 1977. Ара-Хангайский аймак, госхоз Тэвшрулэх, лесостепной стационар, у озера на влажной почве, 21 VI 1977. Селенгинский аймак, Алтан-Булак сомон, оз. Гун-Нур, в 8 км восточнее сомона, осоковое болото у озера, 28 VII 1979.

17. *Desmatodon latifolius* (Hedw.) Brid. — Баян-Улэгэйский аймак, Сагсай сомон, гора Сангинат, падь Алтан-Сала, мохово-еловый лиственничник, 2400 м над ур. м., на почве, 27 VII 1977. Увэр-Хангайский аймак, Уянга сомон, оз. Найман-Нур, южнее оз. Ширэт, осоково-ерниковая заболоченная тундра, 2500 м над ур. м., на почве, 22 VIII 1981.

18. *Desmatodon laureri* (Schultz) B. S. G. — Убсунурский аймак, Тарялан сомон, хр. Хархира, уроч. Хар-Тарбагатай, гора Гурван-Хоро-Ула, осоковое кочковатое высокогорное болото и вдоль горного ручья, на почве, 2 VII 1977. Дзобханский аймак, Булнай сомон, гора Суврага-Хайрхан, р. Нарийн-Бургас, кустарниковое болото, на влажной почве, 17 VIII 1977. Увэр-Хангайский аймак, Уянга сомон, оз. Найман-Нур, сев. склон перевала Ширэт, вдоль реки, на почве и на камнях и край ерnikового редколесья, на почве, 22 VIII 1981.

19. *Desmatodon leucostoma* (R. Brown) Berggr. — Убсунурский аймак: Сагил сомон, вост. отроги хр. Цаган-Шибэту, падь Елын-Ама, мохово-редкостойный лиственничник, на почве, 16 VII 1977; Тарялан сомон, юго-вост. часть хр. Хархира, уроч. Хар-Тарбагатай, гора Гурван-Хоро, осоковое кочковатое высокогорное болото, 2 VIII 1977.

20. *Desmatodon systylius* Schimp. — Убсунурский аймак: Сагил сомон, вост. отроги горы Цаган-Шибэту, падь Елын-Ама, мохово-редкостойный лиственничник, на почве, 16 VII 1977; Бухэй-Мурэн сомон, южн. макросклон хр. Тургэн-Ула, гора Гашгурт, падь Улан-Сай, 2940 м над ур. м., на почве, 21 VII 1977; юго-зап. часть хр. Хархира, массив горы Умну-Отар-

Ула, долина р. Гожурын-Гол, горная тундра, 2500 м над ур. м., на почве, 30 VII 1977; Тарялан сомон, юго-вост. часть хр. Хархира, уроч. Хар-Тарбагатай, сев. склон горы Гурван-Хоро, вдоль речки на почве, 2 VIII 1977. Дзабханский аймак: Джаргалант сомон, сев. склон перевала Солонгот, р. Дэд-Цэцухэй-Гол, разнотравный осочник, 2200 м над ур. м., на почве, 24 VI 1977; Нумрэг сомон, высокогорная луговина с ерником, 2430 м над ур. м., на почве, 28 VI 1977. Ара-Хангайский аймак, Тэвшрулэх сомон, гора Ондгой, разнотравно-кобрезиевый луг с выходами крупных камней, на почве, 21 VI 1978. Увэр-Хангайский аймак, Уянга сомон, оз. Найман-Нур, перевал Ширэт, южн. склон горы, каменистые россыпи, 2800 м над ур. м., в трещинах скал и на почве, 22 VIII 1981.

21. *Dichodontium pellucidum* (Hedw.) Schimp. — Увэр-Хангайский аймак, Уянга сомон, оз. Найман-Нур, южн. склон перевала Ширэт, 2800 м над ур. м., каменистые россыпи, на почве вдоль ручья, 24 VIII 1981.

22. *Dicranum bonjeanii* De Not. var. *leioneuron* Kindb. — Убсунурский аймак, Ховд сомон, юго-зап. часть хр. Хархира, массив горы Умну-Отар-Ула, 2500 м над ур. м., долина р. Гожурын-Гол, на почве, 3 VII 1977.

23. *Dicranum groenlandicum* Brid. — Дзабханский аймак, Тосон-Цэнгэл сомон, сев. макросклон хр. Тарбагатай, уроч. Налчгар, падь Увэр-Шивэртэй, каменистые россыпи, на скале, 23 VIII 1978. Увэр-Хангайский аймак, Бат-Улдзийт сомон, магистральный хребет Хангай, верховье р. Уланы-Гол, 2280 м над ур. м., каменистые россыпи в лесу, 27 VIII 1981. Центральный аймак, окр. г. Улан-Батора, сев. склон горы Богдо-Ула, падь Зайсан, опушка кедрового леса, на почве, 29 VIII 1977.

24. *Encalypta alpina* Sm. — Убсунурский аймак, Тарялан сомон, юго-вост. часть хр. Хархира, привершинная часть горы Гурван-Хоро-Ула, уроч. Хар-Тарбагатай, по выходам скал, 2 VII 1977. Кобдоский аймак, Эрдэнэ-Бурэн сомон, южн. склон горы Намасурэн-Ула, 2200—2300 м над ур. м., кобрезники, 13 VIII 1968, Шуберт.

25. *Encalypta brevicollis* (B. S. G.) Aongstr. — Увэр-Хангайский аймак, Уянга сомон: оз. Ширэт-Нур, злаково-моховой лишайничник с кедром, 2550 м над ур. м., на почве и оз. Найман-Нур, сев. склон перевала Ширэт, 2600 м над ур. м., ерниковое кедровое редколесье, на почве, 22 VIII 1981.

26. *Entodon schleicheri* (Schimp.) Demeter. — Увэр-Хангайский аймак, Бат-Улдзийт сомон, водопад р. Орхон, 2000 м над ур. м., каменистый берег реки, на скале, 26 VIII 1981.

27. *Fissidens bryoides* Hedw. var. *intermedius* Ruthe. — Ара-Хангайский аймак, Тэвшрулэх сомон, гора Ондгой, 2500 м над ур. м., разнотравно-кобрезиевый луг с выходами крупных камней под скалами, на влажной почве, 21 VI 1978.

28. *Grimmia unicolor* Hook. — Убсунурский аймак, Хиргис сомон, сев. предгорья хр. Хан-Хухийн-Ула, 1690 м над ур. м., на скале, 15 VII 1973.

29. *Heterocladium papillosum* (Lindb.) Lindb. — Селенгинский аймак, госхоз Шамар, гора Дэлгэр-Хангай, в 40 км к юго-востоку от Шамара, склон сев. экспозиции, курумники на сев. склоне, 3 VIII 1979.

30. *Homomallium incurvatum* (Brid.) Loeske. — Хэнтэйский аймак, госхоз Хэрлэн, в 34 км от г. Ундэр-Хан по тракту на Норовмен сомон, разнотравная степь, скалистая сопка, 1320 м над ур. м., на скале, 8 VII 1979.

31. *Hygrophynum ehlei* (Arn.) Broth. — Увэр-Хангайский аймак, Бат-Улдзийт сомон, магистральный хребет, Хангай, верховье р. Уланы-Гол, 2280 м над ур. м., мохово-брусничный лишайничник с кедром, на камне в реке, 26 VIII 1981.

32. *Hygrophynum norvegicum* (B. S. G.) Amann. — Увэр-Хангайский аймак, Уянга сомон, оз. Ширэт-Нур, злаково-моховой лишайничник с кедром, 2550 м над ур. м., на скале, 22 VIII 1981.

33. *Hypnum plicatulum* (Lindb.) Jaeg. et Sauerb. — Убсунурский аймак, Тарялан сомон, вост. макросклон хр. Хархира, ущелье р. Мухар-Улиастай, в 20 км к юго-западу от г. Улангома, горная тундра, на скале, 7 VII 1977. Ара-Хангайский аймак, Тэвшрулэх сомон, лесостепной стационар, уроч. Хух-Сум, 2000 м над ур. м., лишайнично-кедровый лес, на гнилой древесине, 26 VI 1978. Селенгинский аймак: госхоз Шамар, долина р. Орхон, гора Бу-

рэг-Ула, злаково-разнотравный сосняк, на почве, 25 VII 1979; Барун-Бурэн сомон, хр. Бурэнгийн-Нуру, верховье р. Еэвэнгийн-Гол, багульниково-брусничный березово-лиственнично-сосновый лес, на скале, 1 VIII 1981.

34. *Lescuraea radicata* (Mitt.) Moenkem. — Дзабханский аймак, Отгон сомон, южн. склон горы Отгон-Тэнгэр, долина р. Чулут, 2620 м над ур. м., осоковый кобрезник, на скале, 14 VII 1974. Ара-Хангайский аймак: Эрдэнэ-Мандал сомон, гора Хан-Ундэр, нижний край лиственничного леса, на скале, 9 VIII 1974; Тэвшрулэх сомон, гора Ондгой, 2500 м над ур. м., разнотравно-кобрезиевый луг с выходами крупных камней, на скале, 21 VI 1978. Булганский аймак, Гурван-Булак сомон, южн. склон горы Хугнэ-Хан, падь Цэпэрлэг, 1600 м над ур. м., в ущелье у родника, на скале, 22 IX 1975. Увэр-Хангайский аймак: оз. Найман-Нур, перевал Ширэт, 2800 м над ур. м., каменные россыпи, на камне, 24 VIII 1981; Бат-Улдзий сомон, водопад р. Орхон, 2000 м над ур. м., каменный берег реки, на скале, 26 VIII 1981. Селенгинский аймак, Барун-Бурэн сомон, хр. Бурэнгийн-Нуру, верховье р. Еэвэнгийн-Гол, ерники с каменными выходами, на камне, 1 VIII 1981.

35. *Mniobryum wahlenbergii* (Web. et Mohr) Jenn. — Увэр-Хангайский аймак, Уянга сомон, оз. Найман-Нур, перевал Ширэт, южн. склон горы, 2800 м над ур. м., каменные россыпи, на камне, 24 VIII 1981. Селенгинский аймак, госхоз Шамар, долина р. Орхон, луговой стационар, кустарниковая пойма на левом берегу реки, на влажной почве, 30 VII 1979.

36. *Mnium acutum* Lindb. — Селенгинский аймак, Барун-Бурэн сомон, хр. Бурэнгийн-Нуру, верховье р. Еэвэнгийн-Гол, вдоль реки, на почве, 2 VIII 1981.

37. *Mnium cinclidioides* Puch. — Селенгинский аймак, Барун-Бурэн сомон, хр. Бурэнгийн-Нуру, верховье р. Еэвэнгийн-Гол, вдоль реки, на стволе дерева, 2 VIII 1981.

38. *Mnium drummondii* Bruch et Schimp. — Селенгинский аймак, госхоз Шамар, гора Дэлгэр-Хан, скальные выходы, на почве, 4 VIII 1979.

39. *Mnium stellare* Hedw. — Селенгинский аймак, госхоз Шамар, гора Дэлгэр-Хан, в 40 км к юго-востоку от Шамара, вдоль реки, на скале, 3 VIII 1979.

40. *Myurella tenerrima* (Brid.) Lindb. — Дзабханский аймак, Тосон-Цэнгэл сомон, сев. макросклон хр. Тарбагатай: в 18 км от сомона по р. Хожулын-Гол, лесной стационар, ниже леса, болото, 16 VIII 1978; гора Суврага-Хайрхан, р. Нарийн-Бургасны-Гол, под кустарниками на почве, 17 VIII 1978.

41. *Myuroclada maximowiczii* (Borszcz.) Steere et Schof. — Увэр-Хангайский аймак, Бат-Улдзий сомон, водопад р. Орхон, 2000 м над ур. м., каменный берег реки, на почве, 26 VIII 1981. Селенгинский аймак, Барун-Бурэн сомон, хр. Бурэнгийн-Нуру, верховье р. Еэвэнгийн-Гол, мохово-злаковый березовый лес с лиственницей, на скале и вдоль реки, на стволе дерева, 2 VIII 1981.

42. *Oreas martiana* (Hörre et Hornsch.) Brid. — Увэр-Хангайский аймак, Уянга сомон, оз. Найман-Нур, сев. склон перевала Ширэт, 2800 м над ур. м., каменные россыпи выше леса, на почве, 22 VIII 1981.

43. *Orthodicranum flagellare* (Hedw.) Loeske. — Селенгинский аймак: госхоз Шамар, долина р. Орхон, луговой стационар, песчаная терраса р. Нарсан-Сул, разнотравно-злаковый остепненный сосняк, на гнилой древесине, 27 VII 1979; госхоз Шамар, вост. басс. р. Орхон, гора Дулан-Хан, разнотравно-березовый лес с кедрами и кустарниками, на скале, 1 VIII 1979; госхоз Шамар, гора Дэлгэр-Хан, в 40 км к юго-востоку от Шамара, смешанный кустарниково-брусничный лес, на гнилой древесине, со спорогонами, 3 VIII 1979; Барун-Бурэн сомон, хр. Бурэнгийн-Нуру, верховье р. Еэвэнгийн-Гол: разнотравно-березовый лес в долине реки, на гнилой древесине, 1 VIII 1981 и сев.-вост. склон горы, мохово-злаковый березовый лес с лиственницей, на скале и на стволе дерева, 2 VIII 1981; уроч. Амар-Хид, юго-зап. склон горы, на скале, 3 VIII 1981. Центральный аймак, окр. г. Улан-Батора, гора Богдо-Ула, падь Зайсан, разнотравный лиственничник, на скале, 29 VIII 1977.

44. *Phascum cuspidatum* Hedw. — Дзабханский аймак, Джаргалант сомон, сев. склоп перевала Солонгот, р. Дэд-Цэцухэй-Гол, разнотравные осочники, 2200 м над ур. м., на почве, 24 VI 1977.

45. *Plagiobryum demissum* (Hook.) Lindb. — Ара-Хангайский аймак, госхоз Тэвшрулэх, гора Ондгой, высокогорный участок, 2500 м над ур. м., разнотравный кобрезиевый луг с выходами крупных камней, 21 VI 1978.

46. *Plagiopus oederi* (Brid.) Limpr. — Увэр-Хангайский аймак, Бат-Улдзий сомон, водопад р. Орхон, 2000 м над ур. м., каменистый берег реки, на скале, 26 VIII 1981.

47. *Plagiothecium cavifolium* (Brid.) Iwats. — Убсунурский аймак, Ховд сомон, юго-зап. часть хр. Хархира, гора Умну-Омар-Ула, долина р. Го-журын-Гол, крупнокаменистые россыпи, на скале, 30 VII 1977. Увэр-Хангайский аймак, Уянга сомон, оз. Найман-Нур, сев. склон перевала Ширэт, вдоль реки, на почве, 22 VIII 1981.

48. *Platygyrium repens* (Brid.) V. S. G. — Увэр-Хангайский аймак, Бат-Улдзий сомон, магистральный хребет Хангай, верховье р. Уланы-Гол, 2280 м над ур. м., мохово-брусничный лиственничник с кедром, на скале и на камне, 27 VIII 1981.

49. *Pleuridium subulatum* (Hedw.) Rabenh. — Ара-Хангайский аймак, Тэвшрулэх сомон, лесостепной стационар, ковыльный участок, в 13 км к юго-востоку от стационара, 1720 м над ур. м., разнотравно-ковыльная степь на скале, 27 VI 1978.

50. *Pohlia minor* Schwaegr. — Ара-Хангайский аймак, госхоз Тэвшрулэх, гора Ондгой, высокогорный участок, 2500 м над ур. м., разнотравный кобрезиевый луг с выходами крупных камней, на почве, 21 VI 1978. Увэр-Хангайский аймак, Уянга сомон, оз. Найман-Нур, перевал Ширэт, южн. склон горы, 2800 м над ур. м., пятна кобрезников, среди россыпей камней на почве, 24 VIII 1981.

51. *Pohlia sphagnicola* (V. S. G.) Broth. — Дзабханский аймак, Тосон-Цэнгэл сомон, сев. макросклон хр. Тарбагатай, падь Увэр-Шивэртэй, на болоте у реки, 22 VIII 1978.

52. *Polytrichum commune* Hedw. — Селенгинский аймак, Барун-Бурэн сомон, хр. Бурэнгийн-Нуру, верховье р. Еэвэнтийн-Гол, сев.-вост. склон горы, мохово-багульниково-березовый лес с лиственницей, на почве, 2 VIII 1981.

var. *perigoniale* (Michx.) Hampe. — Центральный аймак, окр. г. Улан-Батора, сев. склон горы Богдо-Ула, падь Зайсан, опушка кедрового леса, на почве, 29 VIII 1977.

53. *Polytrichum formosum* Hedw. — Центральный аймак, Мунгэн-Морьт сомон, вост. подножие хр. Барун-Бурхийн-Даба, верховье р. Дзун-Бурхийн-Гол, заросший курумник, среди осоково-кобрезиевого болота с ерником, на скале, 3 VII 1979.

54. *Polytrichum longisetum* Brid. — Селенгинский аймак, Барун-Бурэн сомон, хр. Бурэнгийн-Нуру, верховье р. Еэвэнгийн-Гол, сев.-вост. склон горы, мохово-злаково-березовый лес с лиственницей, на почве, 2 VIII 1981. Центральный аймак, окр. г. Улан-Батора, сев. склон горы Богдо-Ула, падь Зайсан, разнотравный лиственничник, на скале и бруснично-кедровый лес, на гнилой древесине, 29 VII 1977.

55. *Pottia heimii* (Hedw.) Hampe. — Баян-Улэгэйский аймак, Ногор-Нур сомон, по дороге на оз. Цаган-Нур, ущ. Холойн-Хавцал, склон южн. экспозиции, вдоль реки, на почве, 24 VII 1977. Дзабханский аймак, Баян-Ула сомон, к северо-западу от сомона, р. Тэсийн-Гол, солончаковые пойменные луга, на почве, 1 VII 1977.

56. *Sphagnum orientale* L. Savicz. — Центральный аймак, Мунгэн-Морьт сомон, у вост. подножия хр. Барун-Бурхийн-Даба, верховье р. Дзун-Бурхийн-Гол, осоково-кобрезиевое болото, 3 VII 1979.

57. *Splachnum ovatum* Hedw. — Баян-Улэгэйский аймак, Сагсай сомон, гора Сангинот, падь Алтан-Сала, мохово-еловый лиственничник, 2200 м над ур. м., на почве, 27 VII 1977. Убсунурский аймак, Тарялан сомон, вост. макросклон хр. Хархира, ущелье р. Мухар-Улпастай, водянико-брусничный зеленомошный лиственничник, 1830 м над ур. м., на почве, 8 VII 1977.

58. *Stegonia latifolia* (Schwaegr.) Vent. var. *pilifera* (Brid.) Broth. — Убсунурский аймак: Сагил сомон, перевал Зэлэгийн-Хутул, на выходах скал, 17 VII 1977; Тарялан сомон, юго-вост. часть хр. Хархира: гора Хар-Тарбагатай, разнотравно-кочковатый осочник, на почве, 3 VIII 1977; гора Гурван-Хоро-Ула, вдоль горного ручья, 2 VIII 1977.

59. *Stroemia obtusifolia* (Brid.) Nag. — Селенгинский аймак, Барун-Бурэн сомон, хр. Бурэнгийн-Нуру, верховье р. Еэвэнгийн-Гол, у реки на стволе дерева, 2 VIII 1981.

60. *Tayloria acuminata* Hornsch. — Баян-Улэгэйский аймак, Сагсай сомон, гора Сонгинот, падь Алтан-Сала, мохово-еловый лиственничник, 2200 м над ур. м., на почве, 27 VII 1977. Убсунурский аймак, Тарялан сомон, вост. макросклон хр. Хархира, ущелье р. Мухар-Улиастай, 1790 м над ур. м., мохово-брусничный лиственничник с кустарниками, на почве, 8 VII 1977. Центральный аймак, сев. склон горы Богдо-Ула, падь Зайсан, опушка кедрового леса, на скалах, 29 VIII 1977. Хэнтэйский аймак, Цэнхэр-Мандал сомон, басс. р. Керулен, сев. отроги горы Бурэн-Ула, разнотравный лиственничник, на камне, 6 VIII 1979.

61. *Tayloria splachnoides* (Schwaegr.) Hook. — Убсунурский аймак, Тарялан сомон, вост. макросклон хр. Хархира, ущелье р. Мухар-Улиастай, мохово-брусничный лиственничник с кустарниками, 1720 м над ур. м., на гнилой древесине, 8 VII 1977. Дзабханский аймак, Тосон-Цэнгэл сомон, сев. макросклон хр. Тарбагатай, лесной стационар, в 18 км от сомона по р. Хожулын-Гол, лиственничный лес, на скале, 16 VIII 1978.

62. *Timmia comata* Lindb. et Arn. — Дзабханский аймак, Тосон-Цэнгэл сомон, сев. макросклон хр. Тарбагатай, гора Суврага-Хайрхан, в 12 км к югу от сомона, р. Нарийн-Бургасы-Гол, на болоте, 17 VII 1978.

63. *Tortula convoluta* (Brid.) Pil. — Баян-Хонгорский аймак, в 46 км к юго-востоку от аймачного центра, на пути к г. Арбай-Хэрэ, каменистая сопка среди тырсово-житняковых степей, на скале, 7 VIII 1977.

64. *Tortula pagorum* (Milde) De Not. — Убсунурский аймак, Тарялан сомон, юго-вост. часть хр. Хархира, уроч. Хар-Тарбагатай, гора Гурван-Хоро, осоковое кочковатое болото, 2 VIII 1977. Селенгинский аймак, госхоз Шамар: вост. басс. р. Орхон, гора Дулап-Хан, кустарниково-березовые заросли, на скале, 30 VII 1979; гора Дэлгэр-Хангай-Ула, лиственничник с березами и кустарником, на скале, 3 VIII 1979. Хэнтэйский аймак: Цэнхэр-Мандал сомон, юго-вост. басс. р. Керулен, сев. отроги горы Бурэн, к югу от тракта на Ундэр-Хан сомон, верхний край леса, по каменистому гребню, на скале, 6 VII 1979; Джаргалт-Хан сомон, юго-вост. басс. р. Керулен, горы в 31 км к юго-востоку от сомона по тракту на Ундэр-Хан сомон, скалистая вершина, 7 VII 1979.

65. *Tortula papillosa* Wils. — Дзабханский аймак, Тосон-Цэнгэл сомон, лесной стационар в 28 км от сомона по р. Хожулын-Гол, мохово-разнотравный лиственничник, на скале, 21 VIII 1978.

66. *Ulota curvifolia* (Wahlenb.) Lilj. — Увэр-Хангайский аймак, Бат-Улдзий сомон, магистральный хребет Хангай, верховье р. Уланы-Гол, 2280 м над ур. м., каменистые россыпи в лесу, 27 VIII 1981.

67. *Zygodon viridissimus* (Dicks.) Brid. — Селенгинский аймак, Барун-Бурэн сомон, хр. Бурэнгийн-Нуру, верховье р. Еэвэнгийн-Гол, багульниково-брусничный березово-лиственнично-сосновый лес, на скале, 1 VIII 1981.