

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

1924. — Brotherus V. F. Musci. In: Handel-Mazzetti H. Symbolae Sinicae. IV. Wien, 1929. — Buck W. R. Animadversions on Pterigynandrum with special commentary on Forsstroemia and Leptopterigynandrum. Bryologist, 83, 4, 1980. — Chopra R. S. Taxonomy of Indian Mosses. New Dehli, 1975. — Gangulee H. C. Mosses of eastern India and adjacent regions. 3, 7. Calcutta, 1978. — Herzog Th. Die Bryophyten meiner zweiten Reise durch Bolivia. Bibl. Bot., 87, 1916. — Mittlen W. Musci Indiae Orientalis: an enumeration of the mosses of the East Indies. J. Proc. Linn. Soc., Suppl. Bot., 1, London, 1859. — Müller C. Prodromus Bryologiae Argentinae atque regionum vicinarum. III. Hedwigia, 36, 2, 3, 1897. — Steere W. C. Garysmithia bifurcata, a new genus and species of Leskeaceae (Musci) from Alaska and Colorado. Phytologia, 36, 3, 1977. — Steere W. C. The Mosses of Arctic Alaska. Bryophytorum Bibliotheca, 14, 1978. — Tan B. C. On the leaf cell ornamentation of Garysmithia bifurcata Steere. Misc. Bryol. Lichenol., 8, 4, 1979. — Wijk R., van der, Margadant W. D., Flor-schütz P. A. Index Muscorum. 1—5. Utrecht, 1959, 1962, 1964, 1967, 1969. — Williams R. S. Some apparently undescribed mosses from Peru, also new combinations. Bryologist, 31, 6, 1928.

А. Л. Абрамова,
И. И. Абрамов

A. L. Abramova,
I. I. Abramov

К БРИОФЛОРЕ СЕВЕРО-ВОСТОКА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР

AD BRYOFLORAM TERRITORII BOREALI-ORIENTALIS PARTIS EUROPAEAE URSS

При изучении темнохвойной тайги наибольшее внимание всегда уделялось лесообразующим древесным породам, которые на обширных облесенных пространствах Евразии сформировали устойчивые, сравнительно простые малосоставные древостои. Их важное природное значение сочетается с большой лесохозяйственной ролью.

Темнохвойная тайга в биогеоценотическом плане представляет собой особое природное явление, отличающееся определенной пространственной выраженностью в пределах умеренной зоны Голарктики. Ей свойственно значительное формационное разнообразие при региональной и внутрizonальной неоднородности, ее типичные особенности, по-видимому, наиболее полно проявляются в зеленомошных лесах средней тайги.

Опыт естественноисторической оценки тайги как особого природного явления настойчиво убеждает в необходимости разностороннего изучения всего сложного флористического комплекса таежных растений, в котором мхи занимают свое особое место.

Леса европейского севера изучались многими исследователями и служили предметом многолетних экспедиционных изысканий. Результаты этих исследований неоднократно публиковались и

стали источником важных научных обобщений. Однако бриологические сведения в этих работах, как правило, ограничиваются указанием наиболее широко распространенных видов. Сборы мхов чаще оставались неопределенными, за исключением наиболее обычных доминантных видов, которые считаются типичными для некоторых почвенно-грунтовых условий. Благодаря этому, с одной стороны, обеднялось флористическое содержание иногда очень ценных исследований таежной растительности, поскольку оставались неиспользованными многие наблюдения за мхами в природных условиях. С другой стороны, публикуемые списки мхов оказывались оторванными от непосредственной характеристики растительного покрова.

Высокая степень замоховелости многих типов таежных лесов общеизвестна. Неполные исходные данные о составе местных бриофлор и отсутствие обзорных бриологических статей ограничивают возможности анализа видовой эколого-ценотической приуроченности мхов и региональной бриофлористической специфичности. Это крайне затрудняет реконструкцию путей послеледникового расселения мхов, а также выяснение источников формирования таежной бриофлоры. В настоящее время представляется очень важным расширить осведомленность о составе бриофлор евросибирской части СССР, тем более что для этого имеется значительный резерв в хранящихся необработанными сборах прошлых лет. Мы имеем в виду прежде всего гербарные материалы А. А. Корчагина, накопленные им за время многочисленных экспедиций в таежные районы европейского севера. Начиная с 1925 г. он был участником, а затем организатором и руководителем экспедиционных работ по обследованию растительности бассейна Северной Двины, Мезени, Молого-Шекснинского междуречья, бассейна рек Илыча и верховьев Печоры и некоторых других районов. Вне зависимости от общих целей и задач экспедиции за время полевых работ А. А. Корчагин обычно собирал богатый гербарий мхов. Большинство его моховых коллекций остались необработанными и не всегда достаточно полно этикетированными.

В 1979 г. нам представилась возможность ознакомиться с гербарными материалами, хранившимися в фондах А. А. Корчагина и переданными И. А. Корчагиной. За прошедшие годы мхи частично были нами определены. Более обычные, широко распространенные виды приводятся в алфавитном порядке без указания местонахождений и объединяются в эколого-ценотические группы: лесные, луговые, болотные, водные, открытых каменистых местообитаний, копрофильные и нарушенных местообитаний. Внутри некоторых групп мхи подразделяются по экотопам, на которых они преимущественно произрастают. Так, среди лесных выделяются напочвенные, эпифитные, эпилитные, эпиксильные мхи; среди болотных указываются виды низинных и верховых болот, сюда же условно включаются мхи увлажненных местообитаний.

Л е с н ы е м х и: напочвенные — 1. *Amblystegium juratzkanum* Schimp., 2. *Brachythecium rivulare* B. S. G., 3. *Buxbaumia aphylla* Hedw., 4. *Campylium chrysophyllum* (Brid.) J. Lange, 5. *Cirriphyllum piliferum* (Hedw.) Grout, 6. *Dicranum drummondii* C. Muell. (= *D. elatum* Lindb.), 7. *D. polysetum* Sw., 8. *D. scoparium* Hedw., 9. *Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jenn., 10. *Hylocomium splendens* (Hedw.) B. S. G., 11. *Hypnum cupressiforme* Hedw., 12. *Mnium pseudopunctatum* Bruch et Schimp., 13. *M. spinosum* (Voit) Schwaegr., 14. *M. stellare* Hedw., 15. *M. thomsonii* Schimp., 16. *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt., 17. *Pogonatum urnigerum* (Hedw.) P. Beauv., 18. *Pohlia cruda* (Hedw.) Lindb., 19. *Polytrichum formosum* Hedw., 20. *P. juniperinum* Hedw., 21. *P. piliferum* Hedw., 22. *Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not., 23. *Rhytidiadelphus subpinatus* (Lindb.) T. Kop., 24. *R. triquetrus* (Hedw.) Warnst., 25. *Sphagnum squarrosus* Crome, 26. *S. wulfianum* Girg., 27. *Thuidium abietinum* (Hedw.) B. S. G., 28. *T. philibertii* Limpr.; эпифиты — 29. *Myrinia pulvinata* (Wahlenb.) Schimp., 30. *Orthotrichum fastigiatum* Bruch, 31. *O. speciosum* Nees, 32. *Pylaisiella polyantha* (Hedw.) Grout, 33. *Stroemia obtusifolia* (Brid.) I. Nag.; эпилиты — 34. *Orthotrichum anomalum* Hedw., 35. *Platydictya jungermannioides* (Brid.) Crum (= *Amblystegiella sprucei* (Bruch) Loeske); эпиксилы — 36. *Drepanocladus uncinatus* (Hedw.) Warnst., 37. *Orthodicranum montanum* (Hedw.) Loeske, 38. *Tetraphis pellucida* Hedw.

Л у г о в ы е м х и: 39. *Climacium dendroides* (Hedw.) Web. et Mohr, 40. *Dicranum bonjeani* (Hedw.) De Not., 41. *Hypnum lindbergii* Mitt., 42. *Tortula ruralis* (Hedw.) Gaertn., Meyer et Scherb.

Б о л о т н ы е м х и: низинные болота — 43. *Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwaegr., 44. *Calliargon cordifolium* (Hedw.) Kindb., 45. *C. giganteum* (Schimp.) Kindb., 46. *C. richardsonii* (Mitt.) Kindb., 47. *C. sarmentosum* (Wahlenb.) Kindb., 48. *C. stramineum* (Brid.) Kindb., 49. *Campylium stellatum* (Hedw.) J. Lange et C. Jens., 50. *Dicranum affine* Funk (= *D. bergeri* Bland.), 51. *Drepanocladus exannulatus* (B. S. G.) Warnst., 52. *D. sendtneri* (Schimp.) Warnst., 53. *Helodium blandowii* (Web. et Mohr) Warnst., 54. *Meesia triquetra* (Richter) Aongstr., 55. *Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid., 56. *Scorpidium scorpioides* (Hedw.) Limpr., 57. *Tomenthypnum nitens* (Hedw.) Loeske; верховые болота — 58. *Polytrichum strictum* Brid., 59. *Sphagnum angustifolium* (C. Jens.) C. Jens., 60. *S. fallax* (Klinggr.) Klinggr., 61. *S. magellanicum* Brid., 62. *S. nemoreum* Scop., 63. *S. russowii* Warnst.; увлажненные местообитания — 64. *Cratoneurum filicinum* (Hedw.) Spruce, 65. *Mniobryum wahlenbergii* (Web. et Mohr) Jenn., 66. *Oncophorus virens* (Hedw.) Brid., 67. *Philonotis fontana* (Hedw.) Brid.

В о д н ы е м х и: 68. *Dichelyma falcatum* (Hedw.) Myr., 69. *Fontinalis antipyretica* Hedw., 70. *F. antipyretica* var. *gracilis* (Lindb.) Schimp., 71. *Schistidium alpicola* (Hedw.) Limpr.

М х и о т к р ы т ы х к а м е н и с т ы х м е с т о о б и т а н и й: 72. *Bryoerythrophyllum recurvirostre* (Hedw.) Chen, 73. *Hedwigia ciliata* (Hedw.) P. Beauv., 74. *Hypnum vaucheri* Lesq., 75. *Paraleucobryum longifolium* (Hedw.) Loeske, 76. *Rhacomitrium canescens* (Hedw.) Brid., 77. *R. lanuginosum* (Hedw.) Brid., 78. *R. microcarpum* (Hedw.) Brid., 79. *Schistidium apocarpum* (Hedw.) B. S. G., 80. *Sch. strictum* (Turn.) Loeske, 81. *Tortella fragilis* (Hook. et Wils.) Limpr., 82. *T. tortuosa* (Hedw.) Limpr.

К о п р о ф и л ь н ы е м х и: 83. *Splachnum luteum* Hedw., 84. *S. rubrum* Hedw., 85. *S. spaericum* Hedw., 86. *Tetraplodon angustatus* (Hedw.) B. S. G.

М х и н а р у ш е н н ы х м е с т о о б и т а н и й: 87. *Bryum argenteum* Hedw., 88. *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid., 89. *Funaria hygrometrica* Hedw., 90. *Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Wils., 91. *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb.

Более редкие виды или представляющие определенный интерес в отношении их распространения перечисляются в алфавитном порядке с указанием их местопроизрастаний и дат сбора. Большинство образцов было собрано А. А. Корчагиным, поэтому его фамилия среди сборщиков не приводится.

1. *Anomodon longifolius* (Hedw.) Hartm. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник: правый берег р. Илыч, скала Испыред кырта, 28 VIII 1934; левый берег р. Илыч, в 15 км к востоку от устья р. Кожим, скалистый берег, 13 VI 1962, Н. И. Непомилуева.

2. *Anomodon viticulosus* (Hedw.) Hook. et Tayl. — Архангельская обл., басс. р. Ухты, на скалах у реки, в 5 км ниже устья р. Тобыш, 5 IX 1934, Н. В. Дылис. Вологодская обл., р. Нижняя Кема, урема по старице р. Лундоги, на стволе старого ильма, 2 VII 1928. Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч: скала Испыред кырта, 28, 29 VIII 1934; скала Сотчем кырта, 2 IX 1934; в 1.5 км выше устья р. Шижим, скалы, 29 VI 1962, Н. И. Непомилуева. Пермская обл., долина р. Камы, между Пермью и Соликамском, в петле р. Яны у д. Верховье, в дубняке, на стволе дуба, 31 VII, 1 VIII 1933.

3. *Barbula rigidula* (Hedw.) Milde. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, р. Илыч, скала Кирпич кырта, 28 VIII 1934.

4. *Bryobrittonia longipes* (Mitt.) Horton (= *B. pellucida* Williams). — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч, скала Сотчем кырта, 2 IX 1934.

5. *Campylophyllum halleri* (Hedw.) Fleisch. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч: скала Сотчем кырта, 2 IX 1934; скала Татарска кырта, 10 IX 1934.

6. *Cirriphyllum cirrosus* (Schwaegr.) Grout. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч: скала Сотчем кырта, 2 IX 1934; скала Татарска кырта, 10 IX 1934.

7. *Cratoneurum commutatum* (Hedw.) Roth. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, басс. р. Илыч, р. Малая Ляга, у выхода ключа, 7 IX 1934.

8. *Cratoneurum decipiens* (De Not.) Loeske. — Архангельская обл., Мезенский р-н, водораздел рек Сояны и Кельды, ключевое болото у подножия горы, 29 VIII 1932, А. М. Леонтьев. Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, басс. р. Илыч, р. Малая Ляга, у выхода ключа, 7 IX 1934.

9. *Cyrtomnium hymenophylloides* (Hueb.) Nyholm. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч: скала Испыред кырта, 28, 29 VIII 1934; скала Сотчем кырта, 2 IX 1934; скала Куж Шор кырта, 3 IX 1934; в 1.5 км вверх от устья р. Шижим, скалистый берег, 29 VI 1962 и левый берег р. Илыч, в 2 км к юго-востоку от устья р. Кожим, скалистый берег, 13 VI 1962, Н. И. Непомилуева.

10. *Dichodontium pellucidum* (Hedw.) Schimp. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, р. Илыч, вершина горного массива Торре-Порре-Из, на камнях, 7 IX 1934.

11. *Distichium capillaceum* (Hedw.) V. S. G. — Архангельская обл., Пинежский р-н, правый берег р. Пинеги, склон обрыва, сложенный известняками и гипсом, 18 VIII 1938. Коми АССР, р. Пижма, 15 км выше д. Верховской, обнажение известняков, на камне, 15 IX 1934, Е. А. Дояренко; Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч: скала Испыред кырта, 28 VIII 1934; скала Сотчем кырта, 2 IX 1934; скала Куж Шор кырта, 3 IX 1934; скала Татарска кырта, 10 IX 1934; скала Амбарная кырта, сероцветные сланцы, 12 IX 1934; в 1.5 км вверх от устья р. Шижим, скалистый берег, 29 VI 1962 и левый берег р. Илыч, в 2 км к юго-востоку от устья р. Кожим, скалистый берег, 13 VI 1962, Н. И. Непомилуева.

12. *Ditrichum flexicaule* (Schwaegr.) Hampe. — Коми АССР: басс. р. Пижмы, в 15 км выше д. Верховской, обнажение известняков, на камнях, 15 IX 1934, Е. А. Дояренко; р. Верхняя Печора, устье р. Порожней, обнажение кварцитов, скалы, 22 VIII 1935, А. М. Леонтьев; Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч: скала Испыред кырта, 28 VIII 1934; скала Сотчем кырта, 2 IX 1934; скала Татарска кырта, 10 IX 1934; скала Амбарная кырта, сероцветные сланцы, 12 IX 1934.

13. *Encalypta rhabdocarpa* Schwaegr. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, левый берег р. Илыч, в 1.5 км к востоку и 2 км к юго-востоку от устья р. Кожим, скалистый берег, 13 VI 1962, со спорогонами, Н. И. Непомилуева.

14. *Encalypta streptocarpa* Hedw. — Коми АССР: басс. р. Пижмы, в 15 км выше д. Верховской, обнажения известняков, на камнях, 15 IX 1934, Е. А. Дояренко; Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч, скала Испыред кырта и скала Кирпич кырта, 28 VIII 1934.
15. *Fissidens adianthoides* Hedw. — Архангельская обл., Котласский р-н, правый берег р. Вычегды против устья р. Лимянды, близ затона Лимянда и д. Спасская Икса, злаково-разнотравный луг прирусловой зоны на плоской возвышенности, 1 VIII 1927, А. П. Шенников.
16. *Homalia trichomanoides* (Hedw.) V. S. G. — Вологодская обл., р. Нижняя Кема, урема по старице р. Лундоги, на стволе ильма, 2 VII 1928. Пермская обл.: долина р. Камы, между Пермью и Соликамском, в дубняке у д. Верховье, на стволе дуба, 31 VII 1933; в 20 км от р. Камы, от д. Питер к востоку по дороге в с. Романовское, ельник-черничник, 22 VIII 1933.
17. *Hylocomium pyrenaicum* (Spruce) Lindb. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник: вершина Сотчем-Ель-Из, березняк, 20 IX 1934; альпийский луг по Уральскому хребту, 6 VI 1935, А. М. Леонтьев.
18. *Hylocomium umbratum* (Hedw.) V. S. G. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, у границы с Вологодской обл., ельник папоротниковый, 9 IX 1935, А. М. Леонтьев.
19. *Lescurea incurvata* (Hedw.) Lawt. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, вершина Сотчем-Ель-Из, каменистые россыпи, 20 IX 1934.
20. *Leskea polycarpa* Hedw. — Вологодская обл., р. Нижняя Кема, урема по старице р. Лундоги, близ мельницы, на стволах ивы и ильма, 2 VII 1928. Кировская обл., Лузский р-н, правый берег р. Лузы, в логу, впадающем в р. Лузу близ с. Липовец, на стволе дерева, 1 VII 1927, С. М. Тазьба. Пермская обл., долина р. Камы, между Пермью и Соликамском: у д. Высокая Гора, на иве, 30 VII 1933; в дубняке у д. Верховье, на дубе, 31 VII 1933.
21. *Leucodon sciuroides* (Hedw.) Schwaegr. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч, скала Испыред кырта, 28, 29 VIII 1934.
22. *Molendoa sendtneriana* (V. S. G.) Limpr. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч, скала Испыред кырта, 29 VIII 1934.
23. *Myurella julacea* (Schwaegr.) V. S. G. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч: скала Испыред кырта, 28 VIII 1934; скала Куж Шор кырта, 3 IX 1934.
24. *Myurella sibirica* (C. Muell.) Reim. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч: скала Испыред кырта, 29 VIII 1934; скала Сотчем кырта, 2 IX 1934.
25. *Myurella tenerrima* (Brid.) Lindb. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник: правый берег р. Илыч, скала Испыред кырта, 28 VIII 1934; левый берег р. Илыч, в 2 км к юго-востоку от устья р. Кожим, скалистый берег, 13 VI 1962, Н. И. Непомилуева.
26. *Neckera besseri* (Lobar.) Jur. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч, скала Испыред кырта, 28 VIII 1934.
27. *Neckera complanata* (Hedw.) Hueb. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, левый берег р. Илыч против острова Пуль-Я, у ключа, на скале, 31 VIII 1934. *f. tenella* Moenkem. — скала Испыред кырта, 28 VIII 1934.
28. *Neckera pennata* Hedw. — Архангельская обл., Пинежский р-н, пойма р. Лаки, ельник травянистый, на ели, 29 IX 1932, А. М. Леонтьев. Вологодская обл.: болото Великое, Антонов мыс, ельник с рябиной, на осине, 25, 26 VI 1928; р. Нижняя Кема, в уреме по р. Лундоге, на ели, 2 VII 1928. Пермская обл.: долина р. Камы, между Пермью и Соликамском, по дороге от д. Питер в с. Романовское в 40 км к востоку от р. Камы, ельник-черничник, 22 VIII 1933; пойма р. Камы против д. Палкина, елово-пихтовый лес, на липе, 25 VIII 1933.
29. *Orthothecium strictum* Lor. — Коми АССР, Печоро-Илычский заповедник, правый берег р. Илыч, скала Сотчем кырта, 2 IX 1934.
30. *Plagiopus oederi* (Brid.) Limpr. — Коми АССР, Печоро-Илычский

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