

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

---

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1975

Том 12

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM  
MCMLXXV

Tomus XII



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) · 1975

А. Л. Жукова,  
В. В. Кудрявцева

A. L. Zhukova,  
V. V. Kudrjavceva

К ФЛОРЕ ПЕЧЕНОЧНЫХ МХОВ  
НИЗОВИЙ РЕКИ КУРЕЙКИ (ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ)

AD FLORAM HEPATICARUM IN FLUXU  
INFERIORE FL. KUREJKA (SIBIRIA ORIENTALIS)  
INVENTARUM

Летом 1972 г. В. В. Кудрявцевой был обследован район зоны затопления будущей Курейской ГЭС, расположенный в низовьях р. Курейки в пределах Туруханского р-на Красноярского края. Курейка, самая большая река гор Путорана, относится к типу горных рек. Берега ее сложены обломочным материалом и галечником. Характерной особенностью рассматриваемого участка реки является наличие порогов. В долине реки отмечены три типа растительности: леса и редколесья, болота и приречьевые луга.

Леса занимают большую часть долины, прибрежные участки покрыты березово-елово-лиственничными лесами, наземный покров в основном представлен *Polytrichum commune*. На более сухих водораздельных участках леса также березово-елово-лиственничные, но с сильно развитым лишайниковым наземным покровом с преобладанием видов рода *Cladonia* (*C. alpestris*, *C. sylvatica*, *C. rangiferina*). В пониженных местах лишайниковый покров сменяется сфагновым или же покровом из дикрановых мхов. В лесах часто встречаются поваленные ветром деревья, благоприятный субстрат для лишайников и печеночников.

Болота долины р. Курейки относятся к крупнобугристым торфяникам и занимают около 35% всей площади. Расположены они на расстоянии от 200—300 м до 2—2.5 км от берега. Было исследовано 22 торфяных месторождения разной площади. Все торфяники, кроме одного, эвтрофные, т. е. богатого минерального питания. Большинство исследованных болот, находящихся в понижениях террас, не затопляется во время паводка. Встречаются моховые болота с ровной поверхностью и грядово-мочажинные. Кочковатый микрорельеф отмечается на болотах отдельными участками. На трех болотах описаны вечномерзлые бугры, приуроченные к окраинам болот. Высота бугров от 1 до 3 м, основания их покрыты ерником, склоны — кустарничками и зелеными мхами, а вершины — зелеными мхами и печеночниками *Mylia anomala* и *Cephalozia media*. Невысокие бугры покрыты сфагнумом и моршкочкой. Мезотрофное болото лежит вне поймы, имеет хорошо выраженные гряды со *Sphagnum magellanicum*, *Sph. centrale*, *Sph. fuscum* высотой до 30—40 см и шириной 0.5—0.6 м. На этих грядах собрана *Cephalozia loitlesbergeri* среди сфагновых мхов, реже с *Mylia anomala* она образует чистые дернинки диа-

метром 20—40 см. На большинстве же болот гряды невысокие, постоянно переходящие в осоково-гипновые, реже гипновые мочажины. На болотах такого типа часто встречаются *Scapania irrigua* и *Orthocaulis kunzeanus*.

Приручевые луга представляют собой небольшие полоски, занятые влаголюбивыми растениями. В сырых районах порогов и ручьев широко представлены печеночные мхи. Они растут здесь на голых и щебнистых почвах, валунах, слегка покрытых гумусом, часто поселяются под трапновыми глыбами на сырых местах. Здесь встречены *Scapania crassiretis* и *Tritomaria quinquedentata*. По берегам ручьев печеночники часто растут на голой почве внутри размывов, среди зарослей *Betula*. Особенно часто здесь можно встретить *Cephalozia connivens*, *Jungermannia atrovirens*.

Сборы материала в исследованном районе проведены, таким образом, в лесных ценозах водораздельного типа, на болотах долины реки и на сырых почвах порогов и ручьев. Собранный материал представлен 30 видами, относящимися к 2 порядкам, 10 семействам и 17 родам. Виды в предлагаемом списке расположены по системе Арнелля.

1. *Pellia epiphylla* (L.) Lindb. — В залесенной части болота, на сильно разложившейся древесине, часто с другими печеночными мхами.

2. *Pellia* sp. — Часто встречается на болотах между кочками на голом торфе.

3. *Ptilidium ciliare* (L.) Hampe. — Во всех отмеченных местах сборов. Чаще всего на остатках древесины, на коре живых деревьев, на валунах, реже на влажной почве у порогов.

4. *Vlepharostoma trichophyllum* (L.) Dum. — На болотах и в залесенной части болот. На торфе встречается довольно редко, а на остатках древесины в смеси с другими мхами отмечается часто.

5. *Barbilophozia barbata* (Schmid.) Loeske. — В лесных ценозах, чаще встречается среди видов рода *Drepanocladus*, на разложившейся древесине, реже среди дикрановых мхов.

6. *Barbilophozia lycopodioides* (Wallr.) Loeske. — В лесных ценозах с дикрановыми мхами, необычно. На влажных почвах у ручьев встречается довольно часто.

7. *Jungermannia atrovirens* Dum. — На влажной почве у ручьев и порогов встречается довольно часто.

8. *Leiocolea bantriensis* (Hook.) Jørg. — Довольно редко, без примеси других мхов, на почве размывов у ручьев, в тенистых местах.

9. *Leiocolea heterocolpos* (Thed.) Buch. — В лесных ценозах, в местах со средней увлажненностью, на полуразложившейся древесине, не очень часто.

10. *Lophozia excisa* (Dicks.) Dum. — Довольно часто в залесенной части болот и на сырых почвах у ручьев и порогов, на почве и на разлагающейся древесине.

11. *Lophozia longidens* (Lindb.) Macoun. — Встречена однажды, на залесенной части болота, на разлагающейся коре березы.

12. *Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dum. — Встречается относительно часто в залесенной части болот, на разлагающейся древесине вместе со *Sphenolobus minutus*, *Tritomaria exsectiformis*.

13. *Mylia anomala* (Hook.) Gray. — На вершинах вечномерзлых бугров и на высоких грядах в болотах, на торфе, очень часто.
14. *Orthocaulis kunzeanus* (Hüb.) Buch. — Встречается часто, на большинстве описанных болот, на торфе в мочажинах и на разложившейся древесине в залесенной части болот.
15. *Sphenolobus minutus* (Crantz) Steph. — Встречается в лесных ценозах на почве и на валунах, часто с распространенными мхами района.
16. *Sphenolobus saxicolus* (Schrad.) Steph. — Собран 2 раза, в лесных ценозах, на валунах, покрытых тонким слоем гумуса, на почве вместе с *Tritomaria quinquedentata*.
17. *Tritomaria exsectiformis* (Breidl.) Schiffn. — Часто встречается в лесных ценозах, в тенистых местах на среднеувлажненной почве, на валунах.
18. *Tritomaria quinquedentata* (Huds.) Buch. — Очень распространена. Во всех местах сбора, часто с другими печеночниками.
19. *Tritomaria scitula* (Tayl.) Jørg. — В значительном количестве на влажной почве в полосе прибоя у порогов.
20. *Lophocolea minor* Nees. — Встречается довольно редко, в залесенной части болот и в лесных ценозах, на остатках древесных пород.
21. *Plagiochila arctica* Bryhn et Kaal. — На болотах, на торфе. В массе встречена на одном незатопляемом болоте, на других очень редко или совсем не отмечена.
22. *Scapania crassiretis* Bryhn. — В залесенной части болота, на разлагающихся остатках древесины, встречается редко. На влажных почвах, под камнями и грашовыми глыбами выше полосы прибоя у порогов отмечена несколько раз.
23. *Scapania irrigua* (Nees) Dum. — Широко представлена на болотах грядово-мочажинного комплекса — на среднеувлажненном торфе, в мочажинах и на грядах.
24. *Scapania uliginosa* (Sw.) Dum. — Нечасто, на болотах, на среднеувлажненном торфе.
25. *Cephalozia connivens* (Dicks.) Spr. — На сырой почве у ручьев и порогов, довольно часто.
26. *Cephalozia loitlesbergeri* Schiffn. — На высоких грядах вне пойменного мезотрофного болота, часто.
27. *Cephalozia media* Lindb. — На болотах, на торфе, на вершинах вечномерзлых бугров с *Mylia anomala*, часто.
28. *Cephalozia pleniceps* (Aust.) Lindb. — В залесенной части болот, на остатках древесины, редко.
29. *Odontoschisma macounii* (Aust.) Underw. — На пойменном болоте в 200 м от берега р. Курейки, на торфе в смеси с дикрановыми мхами.
30. *Marchantia polymorpha* L. — Широко распространена в лесных ценозах на сырых почвах, реже на почвах у порогов.