

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

НОВЫЕ КОМБИНАЦИИ И НОВЫЕ НАЗВАНИЯ
МОХООБРАЗНЫХ

COMBINATIONES ET NOMINA
BRYOPHYTORUM NOVAE

Herbertus arcticus (Inoue et Steere) Schljak. comb. nov. — *H. sakurcii* subsp. *arcticus* Inoue et Steere, Journ. Hattori Bot. Lab. 44, 1978 : 266. — *H. aduncus* auct. nonnul., non (Dicks.) S. Gray, 1821.

Genus **Massula** Schljak. Печен. мхи Сев. СССР, 3, 1980 : 56.¹

Sectio **Heterogemma** (Jørg.) Schljak. comb. nov. — *Lophozia* sect. *Heterogemma* Jørg. Bergens Mus. Skrift. 16, 1934 : 146, 159; Grolle, Feddes Repert. 87, 3—4, 1967 : 254.

Sectio **Incisae** (C. Jens.) Schljak. comb. nov. — *Jungermannia* gruppe *Incisae* C. Jens. Danmark mossor, 1, 1915 : 101, 116. — *Lophozia* sect. *Incisae* (C. Jens.) Buch, Mem. Soc. Fauna Fl. Fenn. 8, 1933 : 287.

Sectio **Schizochilopsis** (N. Kitag.) Schljak. comb. nov. — *Lophozia* subgen. *Schizochilopsis* N. Kitag. Journ. Hattori Bot. Lab. 26, 1965 : 289. — *Lophozia* subgen. *Massula* sect. *Schizochilopsis* (N. Kitag.) Schust. Hep. Anthoc. North Amer. 2, 1969 : 422.

Massula cornuta (Steph.) Schljak. comb. nov. — *Schistochila cornuta* Steph. Sp. Hep. 4, 1906 : 84. — *Lophozia cornuta* (Steph.) Hatt. Bull. Tokyo Sci. Mus. 11, 1944 : 35.

Мы вполне согласны с Шустером (Schuster, 1969 : 422), что подрод *Schistochilopsis* N. Kitag. широко понимаемого рода *Lophozia* (Dum.) Dum. с видом *L. cornuta* Hatt. весьма близок к секции *Incisae* подрода (в нашем понимании — рода) *Massula* (от себя уточним, что из видов последней секции *L. cornuta* наиболее близка к группе *Massula incisae*—*M. opacifolia*—*M. hyperarctica*). Поэтому выделение *Schizochilopsis* в качестве особого подрода или рода не оправдано (ср.: Grolle, 1976 : 254).

Polytrichastrum longisetum (Brid.) G. L. Sm. f. **anomalum** (Milde) Schljak. comb. et stat. nov. — *Atrichum anomalum* Milde, Hedwigia, 1869 : 161. — *Polytrichum gracile* var. *anomalum* (Milde) I. Hag. Kong. Norske Vid.-Selsk. Skr. 1913, 1, 1914 : 47.

Polytrichastrum fragile (Bryhn) Schljak. comb. nov. — *Polytrichum fragile* Bryhn, Rep. 2nd Norw. Arct. exped. «Fram», 2, 1907 : 122. — *P. alpinum* var. *fragile* Nyl. Ill. moss fl. Fennosk. II, 6, 1969 : 675.

¹ Это название первоначально было опубликовано нами (Шляков, 1972) со ссылкой на описание подрода *Massula* K. Müll. без латинского диагноза, поэтому не является действительным. В работе 1980 г. оно узаконено.

Несмотря на несомненную близость *P. fragile* к *P. alpinum* (Hedw.) G. L. Sm., мы считаем его особым видом, ареал которого перекрывается ареалом последнего. Из отличий его от *P. alpinum* кроме ломких при переходе во влагаллище листьев следует отметить более длинные клетки ассимиляционных пластиночек (ср.: Савич-Любичкая, Смирнова, 1970, рис. 26, 3 и 27, 5), что является весьма устойчивым признаком.

Polytrichastrum norvegicum (Hedw.) Schljak. comb. nov. — *Polytrichum norvegicum* Hedw. Sp. musc. 1801: 99, non auct. plur. — *P. septentrionale* Brid. Musc. recent. suppl. 4, 1819: 198. — *P. alpinum* var. *septentrionale* (Brid.) Lindb. Not. Sällsk. Fauna Fl. Fenn. 9, 1868: 131. — *Polytrichastrum alpinum* var. *septentrionale* (Brid.) G. L. Sm. Mem. New York Bot. Gard. 21, 3, 1971: 37.

Мы ранее (Шляков, 1956: 1465; 1961: 61) обосновали видовую самостоятельность этого вида, обозначенного нами как *Polytrichum septentrionale*. Мы (Шляков, 1961: 65) высказывали мнение, что к этому виду относится вид под названием *P. norvegicum*. Убедительные доводы в пользу этого приводит Смит (Smith, 1971). Если, как правильно указал Мортенссон (Mårtensson, 1956), использование названия *P. norvegicum* вообще неприемлемо, то в роде *Polytrichastrum* G. L. Sm. эпитет *norvegicum* является законным. В данном случае ст. 69 «Международного кодекса ботанической номенклатуры» (1974) не может быть применена, поскольку видовая принадлежность *Polytrichum norvegicum* Hedw. не подлежит сомнению, а название *Polytrichastrum norvegicum* в смысле *P. sexangulare* никем не употребляется (здесь в полной мере должны применяться статьи 54 и 55 Кодекса, в частности п. f последней статьи, исключающий употребление нашего названия в указанном смысле).

Plagiomnium curvatulum (Lindb.) Schljak. comb. nov. — *Astrophyllum curvatulum* Lindb. Medd. Soc. Fauna Fl. Fenn. 6, 1881: 264, nom. nud.; id. Bot. Centralbl. 6, 10, 1881: 363. — *Mnium medium* var. *curvatulum* Möll. Ark. Bot. 2A, 1, 1926: 81. — *Plagiomnium medium* subsp. *curvatulum* T. Kop. Ann. Bot. Fenn. 5, 2, 1968: 146.

Л и т е р а т у р а

Международный кодекс ботанической номенклатуры. Л., 1974. — Савич-Любичкая Л. И., Смирнова З. Н. Определитель листостебельных мхов СССР. Верхлодные мхи. Л., 1970. — Шляков Р. Н. О критериях вида у листостебельных мхов. Бот. журн., 41, 10, 1956. — Шляков Р. Н. Флора листостебельных мхов Хибинских гор. Мурманск, 1961. — Шляков Р. Н. Massula (K. Müll.) Schljak. — новый род комплекса *Lophozia* Dum. s. l. Новости севт. низш. раст., 9, 1972. — Шляков Р. Н. Печеночные мхи Севера СССР. З. Л., 1980. — G r o l l e R. Verzeichnis der Lebermoose Europas und benachbarter Gebiete. Feddes Repert., 87, 3—4, 1976. — M å r t e n s s o n O. Bryophytes of the Torneträsk arca. Northern Swedish Lappland. II. Musci. Kgl. Svensk. Vetensk.-Akad. Avhandl. Naturskydds., 14, 1956. — S c h u s t e r R. M. The Hepaticae and Anthocerotae of North America. 2. New York—London, 1969. — S m i t h G. L. A conspectus of the genera of Polytrichaceae. Mem. New York Bot. Gard., 21, 3, 1971.