

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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

•

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1973

Том 10

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

MCMLXXIII

Tomus X



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) • 1973

9. *Frullania dilatata* (L.) Dum. var. *anomala* Corb.

Триалетский хребет, Боржомский р-н, окр. пос. Бакуриани, 1750 м над ур. м., смешанный лес, на коре, 5 VIII 1967.

Эта разновидность — новая для бриофлоры Кавказа.

Сборы обрабатывались мною в Отделе споровых растений Института ботаники АН УССР. За помощь в определении видов приношу глубокую благодарность Д. К. Зерову.

Р. Н. Шляков

R. N. Schljakov

ПЕЧЕНОЧНЫЙ МОХ *BUCEGIA ROMANICA* RADIAN
НА СЕВЕРЕ ЯКУТИИ

DE *BUCEGIA ROMANICA* RADIAN (*HEPATICAЕ*)
IN PARTE BOREALI JAKUTIAE INVENTA

Проверяя по просьбе З. Н. Смирновой определение образца *Sauteria alpina* Nees из якутских сборов А. Е. Катенина (низовья р. Лены, правый берег р. Сиэтачан против пос. Чекуровка, каменистая россыпь на склоне северной экспозиции, среди крупных острых обломков, 3 VII 1956), мы обратили внимание на наличие кроме бледно-зеленых или по краям слегка розоватых слоевищ *Sauteria* еще небольших пурпурово-бурых слоевищ, по облику весьма напоминающих растения *Mannia pilosa* (Hornem.) Frye et Clark или *M. sibirica* (K. Müll.) Frye et Clark. Однако, рассматривая слоевища под микроскопом, мы должны были отказаться от предположения, что имеем дело с представителем сем. *Rebouliaceae* Evans (*Grimaldiaceae* K. Müll.): слоевища имеют ясно выраженные, хорошо заметные бочонковидные устьяца, окаймленные кольцевидными рядами из четырех клеток. Сделанные срезы подтвердили принадлежность печеночника к сем. *Marchantiaceae*. Однако в отличие от обычных у нас представителей этого семейства воздушные камеры не имеют ассимиляторов и на срезе скорее напоминают виды сем. *Rebouliaceae*. Камеры также очень нечетко видны при рассматривании слоевища с поверхности, что усугубляет впечатление, что растения относятся к сем. *Rebouliaceae*.

Просмотр литературы привел нас к убеждению, что перед нами растения монотипного рода *Bucegia* Radian — *B. romanica* Radian. Характерным для вида является не только сочетание бочонковидных устьиц со строением воздушных камер типа *Rebouliaceae* — *Sauteriaceae*, но и своеобразная, треугольная на попереч-

ном срезе форма срединного ребра, сходная с формой его у *Asterella lindenbergiana* (Corda) Lindb. Однако наши растения, судя по описаниям вида (Müller, 1952; Rejment-Grochowska, 1966), значительно мельче обычных: если по описаниям длина слоевищ составляет 2—5 см, а ширина 0.5—1 см, то растения с р. Лены имеют слоевища всего лишь 7—8 мм дл. и до 3.5 мм шир. Это, видимо, обусловлено суровыми условиями произрастания ленских растений, прежде всего, вероятно, большей сухостью по сравнению с условиями типичных растений; с этим связана и интенсивная окраска слоевищ, по-видимому, мало характерная для растений европейских [хотя Д. К. Зеров (1964) указывает иногда красную окраску слоевищ].

Находка *Viscegia romanica* в Якутии вносит значительные коррективы в наши сведения о распространении вида. До настоящего времени он был известен только из Карпат (горы Бучеджи в Трансильванских Альпах, откуда род и вид был описан, Татры, откуда известны довольно многочисленные местонахождения — см. Rejment-Grochowska, l. c.) и со Скалистых гор на территории Канады (провинции Альберта и Британская Колумбия). Ленская находка не только расширяет ареал его за счет Азии, но и меняет представление о принадлежности его к ботанико-географическому элементу: он относится не к горному (монтанному), как можно было думать, а к аркто-горному (аркто-альпийскому, или аркто-монтанному) элементу.

Л и т е р а т у р а

З е р о в Д. К. Флора печіночних і сфагнових мохів України. Київ, 1964. — M ü l l e r K. Die Lebermoose Europas (Musci hepatici), Lfg. 3. In: Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 6, 3. Aufl., 1952. — R e j m e n t - G r o c h o w s k a I. Wątrobowce, 1. Warszawa, 1966.