

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

НОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ ПЕЧЕНОЧНИКОВ
ДЛЯ КАВКАЗАSPECIES *HEPATICARUM* PRO CAUCASO NOVAE
ET RARAE

При обработке личных сборов мхов из разных районов Грузии, а также сборов других коллекторов найдены виды печеночных мхов, которые еще не приводились в составе бриофлоры Кавказа. Кроме того, в пределах исследованной территории обнаружены новые местонахождения редких видов, что значительно уточняет их ареал.

1. *Fossombronia foveolata* Lindb.

Колхидская низменность, окр. Поти, Имнатский торфяник, осоковое болото, 19 VII 1970, К. Кимеридзе.

2. *Calypogeia arguta* Mont. et Nees.

Зугдидский р-н, сел. Ганмухури, на почве в зарослях орешника, 1 IV 1971.

3. *Calypogeia fissa* (L.) Raddi.

Зугдидский р-н, сел. Ганмухури, на почве в зарослях орешника, 1 IV 1971; г. Зугдиди, Ботанический сад, на почве, 3 IV 1971.

4. *Calypogeia neesiana* (Mass. et Carest) K. Müll.

Триалетский хребет, пос. Бакуриани, на полусгнивших пнях в лесу по дороге к горе Кохта, 5 VIII 1930, В. Пахунова.

5. *Calypogeia sphagnicola* (Arn. et Perss.) Warnst. et Loeske.

Верхняя Сванетия, бассейн р. Накра, перевал Утвири, 2000 м над ур. м., евтрофное болото, 31 VIII 1963.

6. *Calypogeia suecica* (Arn. et Perss.) K. Müll.

Триалетский хребет, пос. Бакуриани, на горе Кохта, 5 VIII 1930, В. Пахунова.

7. *Cephaloziella turneri* (Hook.) K. Müll.

Батумский ботанический сад, на откосе у дороги, 4 IV 1971.

8. *Scapania uliginosa* (Sw.) Dum.

Джавахетия, Самарский хребет, гора Абул, болото озерного происхождения, 14 VIII 1964, К. Кимеридзе.

Вид впервые указывается для Кавказа.

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-