

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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1974

Том 11

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

MCMLXXIV

Tomus XI



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) · 1974

Шарапов В. М., В. С. Кузьмина. Данные к экологии грибов рода *Beauveria* Vuill. Изв. Сиб. отд. АН СССР, сер. биол., 2, 10, 1970. — Benedek T. Fragmenta mycologica. 1. Some historical remarks on the development of «Hairbaiting» of Toma—Karing—Vanbreuseghem. Mycopathol. Mycol. Appl., 16, 1, 1962.

С. Е. Будаева

S. E. Budaeva

ОБ АПОТЕЦИЯХ ЛИШАЙНИКА
CETRARIA SCHOLANDERI LLANO

DE APOTHECIS LICHENIS *CETRARIA*
SCHOLANDERI LLANO

Данный лишайник впервые был описан Лляно (Llano, 1951) из Аляски. В 1952 г. Л. Н. Тюлина нашла новый для СССР лишайник в стерильном состоянии в Якутской АССР, который А. Н. Оксер и К. А. Рассадина (1960) описали как новый вид под названием *Cetraria saviczii*. Крoг (Krog, 1962) установила идентичность американской *C. scholanderi* и азиатской *C. saviczii*. В изданном в 1971 г. «Определителе лишайников СССР» это отождествление принято и лишайник описан как *C. scholanderi* Llano, причем описание вида дано без сведений об апотециях.

Нами этот вид был собран впервые в Бурятской АССР в 1970 г., а затем повторно в 1971 г., но уже с плодовыми телами. Последнее обстоятельство позволило нам сравнить данные об апотециях сибирских образцов с описаниями из Аляски. Наши образцы оказались с более крупными апотециями, с большей амплитудой размеров спор. Кальберсоны (W. L. Culberson and C. F. Culberson, 1965) выделили новый род *Asahinea*, куда отнесли и *Cetraria scholanderi* Llano. Мы придерживаемся родового названия *Cetraria*, так как морфологически этот вид не отделим от рода *Cetraria*, как это принимает и К. А. Рассадина (1971).

Вплоть до настоящего времени этот вид по образцам из СССР был изучен недостаточно, так как они находились в стерильном состоянии.

Наши образцы *C. scholanderi* с апотециями следует отнести к разновидности *var. scholanderi*. Ниже следует описание.

Cetraria scholanderi Llano in Journ. Wash. Acad. Sci., 41, 6, 1951 : 197. — *C. saviczii* Oxn. et Rassad. Notul. System. e Sect. Cryptog. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, 13, 1960 : 5. — *Asahinea scholanderi* (Llano) C. Culb. et W. Culb. Brit., 17, 1965 : 182.

Слоевище крупное, листоватое, 6—8 см шир. (у Лляно 10—15 см). Верхняя поверхность слоевища неровная, слегка морщинистая, цветом от белой, сероватой, темно-серой до черной на краях, с многочисленными вертикальными, палочковидными, простыми, раздвоенными, коралловидными изидиями до 1 мм дл. и 0.35 мм толщ. цветом слоевища, но с черной суженной верхушкой. Нижняя поверхность блестящая, смолисто-черная, к краям темно-коричневая или коричневатая, слегка морщинистая, без ризид. Слоевище желтеет от КОН, от КОН+CaCl₂O₂ не изменяется; сердцевина от КОН и КОН+CaCl₂O₂ не изменяется.

Апотеции диаметром 0.3—1.3 см (у Лляно 5—6 мм) расположены по краям лопастей, имеют толстый, ярко-белый, слегка зазубренный слоевищный край с изидиями. Диск ровный, светло-коричневый или темновато-коричневый, глубоко вогнутый у молодых и плоский, слегка выпуклый у старых, нижняя поверхность апотеция белая, морщинистая с сосочковидными изидиями. Сумки вытянутые, 37.5—55×12.5—25 мкм, содержат по 8 спор. Споры эллипсоидные, 10—12.5 (15)×5—7 мкм [Лляно дает 9.9—11 (13)×3.3—5.7 (6.6) мкм].

Местонахождение. СССР, Бурятская АССР, Северо-Байкальский р-н, Баргузинский заповедник: 1) мыс Езовочный, каменистая россыпь, на камнях, 18 VI 1970; 2) мыс Черный, каменистая россыпь, на камнях, 26 VI 1971; 3) верховье р. Шумилихи, кедровый стланик, основание гниющего ствола, 29 VII 1971; там же, на камнях, 30 VIII 1971.

Искренне благодарю К. А. Рассадину за проверку определения лишайника.

Л и т е р а т у р а

Окснер А. Н. и К. А. Рассадина. Новые представители рода *Cetraria* в СССР. Бот. матер. Отд. спор. раст., 13, 1960. — Рассадина К. А. Семейство Parmeliaceae. В кн.: Определитель лишайников СССР, 1. Л., 1971. — Culberson W. L. and C. F. Culberson. *Asahinea*, a new genus in the Parmeliaceae. *Brittonia*, 17, 2, 1965. — Крoг Н. A contribution to the lichen flora of Alaska. *Arkiv. Bot.*, 4, 6, 1963. — Лляно G. A. A contribution to the lichen flora of Alaska. *Journ. Wash. Acad. Sci.*, 41, 6, 1951.