

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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1964

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

1964



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
МОСКВА (MOSQUA) · ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)

1964

Кстати сказать, среди *Erysiphaceae* известно несколько видов, обнаруженных на галловых образованиях, — *Podosphera erineophila* Naum., *Triclocladia coluteae* Pot. f. *alhagi* Golov. и некоторые другие. Происхождение их остается неясным.

Э. З. Коваль

E. Z. Koval

НОВЫЙ ВИД — *CORDYCEPS PENTATOMI KOVAL SP. NOVA*
DE FUNGO NOVO KORDYCEPS PENTATOMI NOTULA

При изучении микофлоры заповедника Кедровая падь Хасанского р-на Приморского края был обнаружен интересный вид *Cordyceps*, который мы считаем возможным описать как новый для науки.

Cordyceps pentatomi Koval sp. nov. (subg. *Eu-Cordyceps* Y. Kobayasi, sect. *Cystocarpon* Y. Kobayasi, subsect. *Laterales* Y. Kobayasi; Kobayasi, 1941).



Рис. 1. *Cordyceps pentatomi* Koval, внешний вид (натур. величина).

Stromata inter thoracem et abdomen prorumpentia, 4—6 gregaria, ad 20—22 mm longa. Pars fertilis apicalis, ellipsoidea, lateralis, stipitem fere cingens, 3—4 mm longa, 1.5 mm crassa, apice subcuta, sterilis, 1—2 mm longa, curvata, cremea, dein albido-flavescens. Stipes cylindraceus, glaber 6—15 mm longus, 0.6—0.8(1) mm crassus, apice griseus, stromati concolor. Perithecia gregaria, immersa, oblongo-ovoidea, recta, $400-450 \times 200-250 \mu$, apice conica. Asci octospori, $211-220 \times 5-6 \mu$, cylindracei, capitulis hemisphaericis 9μ in diam. Ascosporae filiformes multiarticulatae, articulis $4-6 \times 1.5 \mu$, cylindraceis. Status conidialis ignotus. (Fig. 1 et 2).

T y p u s. URSS, Oriens Extremus australis, regio Chasanensis, prope reservatum Kedrovaja Padj et silvis frondosis in valle fluminis Kedrovaja, in imagine *Pentatoma semiannulata* Motsch. (Hemiptera, Pentatomidae), 12 VIII 1959, E. Z. Koval; in herbario Inst. bot. Ac. Sci. URSS (Leningrad) conservatur.

Species nostra *Cordycipiti corallomycei* Möller valde similis est, sed colore, stromatum, dimensione et loco, perithecorum et ascorum forma necnon substrato differt.

Стромы группами, скученные по 4—620—22 мм выс., выходят между брюшным и грудным отделом насекомого. Плодущая часть верхушечная, эллипсоидальная, латеральная, почти окружающая ножку, 3—4 мм дл. и до 1.5 мм выс., со стерильным кончиком до 2 мм длины, светло-кремовая, позже белеющая. Ножка голая, гладкая, светло-коричневая, 6—15 мм выс., 0.6—0.8 (1) мм толщ., у вершины серая (3—4 мм), сужающаяся до 0.5 мм; стерильный кончик одноцветный со стромой. Перитеции густо расположенные, погруженные, прямые, продолговатоовальные,

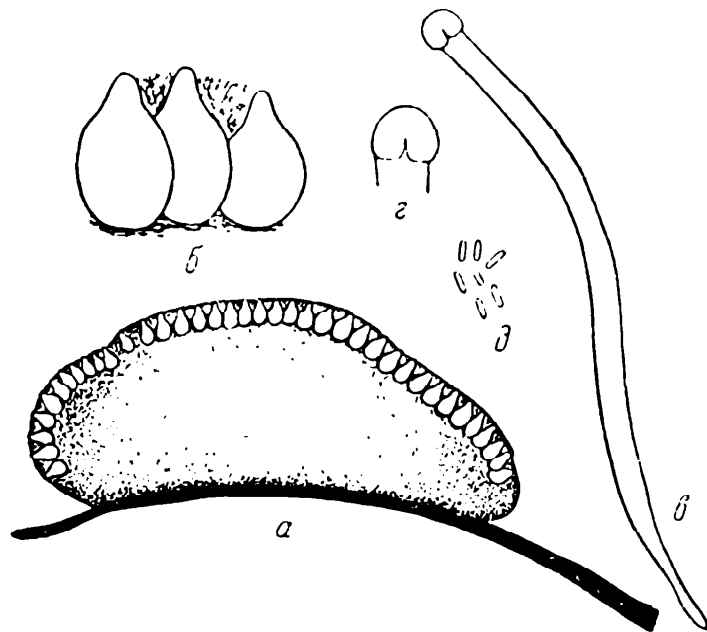


Рис. 2. *Cordyceps pentatomi* Koval: а — разрез через строму (уменьш.); б — перитеции увел. $\times 5$; в — сумка увел. 5×20 ; г — головка сумки увел. 10×20 ; д — членики спор увел. 10×20 .

400—450 \times 200—250 μ , с конической верхушкой. Сумки 8-ми споровые, 211—220 \times 5—6 μ , цилиндрические, с выпуклой головкой, 9 μ в диам. Споры нитевидные, распадаются на многочисленные цилиндрические членики, 4—6 \times 1.5 μ . Конидиальная стадия неизвестна. (Рис. 1 и 2).

Т и п. Приморский край, Хасанский район, заповедник Кедровая падь, долина р. Кедровой, лиственный лес, на имаго *Pentatoma semiannulata* Motsch. (отр. Hemiptera, сем. Pentatomidae), 12 VIII 1959, Э. З. Коваль; хранится в Ботаническом институте АН СССР в Ленинграде.

Наиболее близок к *C. corallomyces* Möller, но легко от него отличается цветом, размерами и расположением стром, строем и размером перитециев и сумок, а также субстратом.

Пользуемся случаем выразить глубокую благодарность д-ру Е. Мейнсу (Е. В. Mains, USA) за консультацию по определению этого вида и за любезно предоставленную литературу, а также д-ру б. н. В. Г. Пучкову (ЗИН АН УССР) за определение насекомого.

Kobayasi Y. The genus *Cordyceps* and its allies. Sci. Rep. of the Tokyo Bunrika Daigaku, sect. B, № 84, Tokyo, 1941.

Т. Л. Николаева

T. L. Nikolajeva

**НОВЫЙ И ВПЕРВЫЕ ОБНАРУЖЕННЫЕ В СССР
ВИДЫ ЕЖОВИКОВЫХ ГРИБОВ (СЕМ. HYDNACEAE)**

**HYDNACEARUM SPECIES NOVA ET SPECIES IN USSR
PRIMUM INVENTAE**

Со времени опубликования шестого тома «Флоры споровых растений» (1961), посвященного ежовиковым грибам, был накоплен новый материал, присланный мне для определения из различных мест Советского Союза. При обработке его удалось установить новый вид и ряд видов, хотя и известных в науке, но в СССР обнаруженных впервые.

Были проанализированы типы и образцы некоторых видов ежовиковых, любезно присланные мне для просмотра из Чехословакии д-ром Пилатом (A. Pilát) и из Голландии д-ром Масом Геестеранусом (Maas Geesteranus), которым я приношу мою глубокую благодарность. Этот материал дал возможность критически пересмотреть некоторые виды, до этого времени известные мне и описанные мною только по литературным данным. Естественно, что в связи с полученными результатами возникла необходимость внести некоторые изменения, ряд уточнений и дополнений в мою ранее опубликованную работу по флоре ежовиковых грибов СССР.

1. *Sarcodontia uda* (Fr.) Nikol. Никол. Флора споров. раст. 6, 1961 : 182. — *Radulum fuscescens* Pil. Bull. Soc. Myc. Fr., 52, 1936 : 32; Никол. Флора споров. раст. 6, 1961 : 92.

От действия КОН типовой образец *Radulum fuscescens* Pil. (Герб. Нац. муз. Праги, № 25076) окрашивается в малиновый цвет. Осевая часть шипов состоит из плотно прилегающих друг к другу инкрустированных гиф, в гимениальном слое обнаружено большое количество цистидиол. Размеры спор в диагнозе данного вида указаны несколько большие. По нашим измерениям, споры $4.5-5.5 \times 2-2.5 \mu$. Все приведенные признаки очень характерны и указывают на идентичность типового образца с *Sarcodontia uda*.

2. *Odontia alutaria* (Burt) Nikol. comb. nov. — *Peniophora alutaria* Burt, Ann. Miss. Bot. Gard. 12. 1925 : 332. — *Hyphodon-*