

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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1972

Т. 9

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

MCMLXXII

Т. IX



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) · 1972

О БРИОФИЛЬНЫХ ВИДАХ РОДА
ASCOCHYTA LIB.

DE FUNGIS GENERIS ASCOCHYTA LIB.
BRYOPHILIS NOTULA

Как известно (Мельник, 1969), многие представители рода *Ascochyta* относятся к роду *Diplodina*. При анализе родов *Ascochyta* и *Diplodina* оказалось, что по своим признакам некоторые из представителей *Diplodina*, известных на мхах, должны быть отнесены к роду *Ascochyta*. Так как эти материалы мало известны в отечественной литературе, здесь приводятся их описания.

1. *Ascochyta bryophila* (A. Rac.) Meln. comb. nov. — *Diplodina bryophila* A. Rac., Mém. Mus. Nat. Hist. Natur., Nouv. sér., sér. B, Bot., 10, 1959 : 261.

Пикниды единичные, погруженные, бурые или черно-бурые, почти углистые, главным образом эллипсоидные или шаровидные, 90—240 (840) × 70—140 μ, с сосочковидным устьищем и округлым порусом 24 μ в диам. Оболочка из псевдопаренхиматической ткани, бурая, 12—15 μ толщ., снаружи из 1 слоя полиэдрических клеток 6—10.5 × 6—9 μ, внутри из 2—3 слоев мелких клеток с бурыми стенками, приблизительно 3 μ величиной. Конидии удлинненно-эллипсоидальные, прямые, с 1 перегородкой, не перетянутые, в основном с каплями масла, бесцветные, 9—15 × 2—4 μ.

На мертвых спорогонах *Dicranum scoparium*, *Tortula muralis* var. *aestiva*, *Syntrichia alpina*, *Grimmia pulvinata*.

2. *Ascochyta muscorum* (Frag.) Meln. comb. nov. — *Diplodina muscorum* Frag., Bol. Real Soc. Espan. Hist. Nat., 22, 1922 : 283.

Пикниды многочисленные, рассеянные, поверхностные, черные, шаровидно-конусовидные, приплюснутые, 70—95 μ в диам., вначале почти без поруса, впоследствии с неправильным порусом. Оболочка псевдопаренхиматическая, ясно клеточная, вокруг поруса более темная. Конидии чрезвычайно многочисленные, выходящие зеленоватыми усиками, продолговатые, удлинненно цилиндрические или почти веретеновидные, почти бесцветные, с 1 перегородкой, 7.5—12 × 2.5—3.5 μ.

На живых и отмерших ножках спорогонов *Tortula vahliana*.

Кроме этих грибов, в работе Раковицы (Racovitza, 1959) приводятся еще вид *Diplodina rauii* (Ell.) A. Rac., Mém. Mus. Nat. Hist. Natur., Nouv. sér., sér. B, Bot., 10, 1959 : 185. — *Hendersonia rauii* Ell., Bull. Torr. Bot. Club, 1882 : 123. — *Stagonospora rauii* (Ell.) Sacc., Syll. fung., 3, 1884 : 456. — *Diplodina polytrichina* A. Rac., Bull. Soc. Sci. Acad. Roum., 23, 1940 : 250. Морфологиче-

ские признаки этого гриба, излагаемые в диагнозе, не позволяют, однако, без изучения дополнительных материалов отнести его к роду *Ascochyta*.

В заключение следует указать такой грибок, как *Ascochyta muscorum* Frag. Описание его никогда не было опубликовано, и он был лишь упомянут в сводке Унамуно (Unamuno, 1933) по сферосидным грибам Испании и Португалии.

Л и т е р а т у р а

Мельник В. А. Вопросы таксономии некоторых грибов из группы Hyalodidymae—Sphaeroidaceae. Микол. и фитопат., 3, 5, 1969. — R a s o v i t z a А. Étude systématique et biologique des champignons bryophiles. Mém. du mus. nation. hist. natur., nouv. sér., sér. B, bot., 10, 1959. — У н а м у н о Р. L. M. Enumeración y distribución geográfica de los Esferopsidales conocidos de la península Ibérica y de los islas Baleares. Familia de los Esferoidáceos. Mém. Acad. de ciencias exactas, físicas y naturales de Madrid, Ser. de cienc. naturales, 4, 1933.

В. А. Мельник

V. A. Melnik

НОВЫЙ ВИД РОДА ASCOCHYTA LIB. НА ЖЕНЬШЕНЕ — PANAX GINSENG C. A. MEY.

SPECIES ASCOCHYTAE LIB. IN PANACE GINSENG C. A. MEY. INVENTA

Среди коллекционных сборов грибов на полезных дикорастущих и культивируемых растениях Дальнего Востока, переданных мне канд. биол. наук А. А. Аблакатовой (Биолого-почвенный институт ДВНЦ АН СССР, Владивосток), оказался 1 гриб, представитель рода *Ascochyta* Lib., ранее не известный науке.

Ascochyta panacis Meln. sp. nov.

Maculae indistinctae formatae, albescentes, diffusae. Pycnides numerosae, regulariter dispersae, solitariae, interdum confluentes, semiimmersae, subepidermiceae, pallide brunneae vel pallide brunneo-olivaceae ad atrobrunneas, depresso-globosae, ad 220 μ in diam., poro orbiculari 15—20 μ in diam., cellulis parvis obscurioribus cincto, parietibus pseudoparenchymaticis e cellulis bene conspicuis formatis, tenuibus. Conidia numerosa, cylindrica, clavata vel oblongo-ovata, utrinque rotundata, recta vel interdum leniter curvata, uniseptata, haud constricta, hyalina, 7—12 \times 3—4 μ .

Т у п у с. URSS: Rossia, regio Primorskensis, distr. Anuczinsk, sovchoz «Zhenshen», in petiolis siccis Panacis ginseng C. A. Mey.,