

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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1971

Т. 8

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

1971

Т. VIII



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) · 1971

Т и п. СССР: РСФСР, г. Новосибирск, Центральный ботанический сад СО АН СССР, на листьях *Populus nigra*, 1963, Т. Т. Кузнецова; хранится в Центральном ботаническом саду СО АН СССР (Новосибирск).

Л и т е р а т у р а

Barnett H. Illustrated Genera of Imperfect Fungi. Miniapolis, 1960. — Boerema C. H., M. M. J. Dorenbosch and H. A. van Kesteren. Remarks on Species of Phoma Referred to Peyronellaea, II. Persoonia, 5, 2, 1968. — Goidanish G. Peyronellaea nuovo genere di Deuteromiceti. R. G. Acad. Lincei, 8, 1, 1946. — Joly P. Espèces nouvelles ou intéressantes de la flore des bananes. Rev. mycol., 41, 4, 1962. — Leudemann G. The Dictyochlamidospora Peyronellaea glomerata (Corda) Goidanish ex Togliani Contrasted with the Dictyospore of Alternaria tenuis Auct. Mycologia, 51, 6, 1959. — Togliani F. Contributio alla conoscenza di uno Sferossidale del genere Peyronellaea. Ann. Sper. Agr., 11, 6, 1952.

В. А. Мельник

V. A. Melnik

НОВЫЕ НЕСОВЕРШЕННЫЕ ГРИБЫ. V

FUNGI IMPERFECTI NOVI. V

1. *Cercospora isatidis* Meln. sp. nov.

Maculae magnae, forma irregulari, flavidae; pruina amphigena subindistincta. Conidiophora geniculata, septata, parva, ad $18 \times 4 \mu$, hyalina. Conidia numerosa, cylindrica, recta vel incurvata, uni-triseptata, hyalina, $28-50 \times 3-3.5 \mu$.

Т у р у с. URSS: Turkomania, regio Czardzhou, reservatum Repetek, in Haloxyleto arenoso-caricoso, in foliis siccescentibus *Isatidis emarginatae* Kar. et Kir., 21 IV 1966, V. A. Melnik; in Inst. Bot. Acad. sci. URSS (Leningrad) conservatur.

Species nostra notis morphologicis ab aliis *Cercosporellis* in Cruciferis inventis differt.

Пятна большие, неопределенной формы, желтоватые. Налет на обеих сторонах листьев, белый, очень незаметный. Конидиеносцы колечкато изогнутые, септированные, небольшие, до $18 \times 4 \mu$, бесцветные. Конидии многочисленные, узкоцилиндрические, прямые или немного изогнутые, с 1—3 перегородками, бесцветные, $28-50 \times 3-3.5 \mu$.

Т и п. СССР: Туркмения, Чарджоуская обл., Репетекский заповедник, черносаксаульник песчаноосоковый, на засыхающих листьях *Isatis emarginata* Kar. et Kir., 21 IV 1966, В. А. Мельник; хранится в Ботаническом институте АН СССР (Ленинград).

Описываемый вид резко отличается по морфологическим признакам от всех известных на крестоцветных видов *Cercospora*.

2. *Kellermannia statices* Meln. sp. nov.

Maculae solitariae, forma irregulari, magnae, ad 2 cm longae, ochraceae, centro cinerascens, distincte limitatae. Pycnides sat numerosae, sparsae, atro-fuscae vel subnigrae, globosae vel depresso-globosae, 100—120 μ in diam., poro orbiculari 15—20 μ in diam. Conidia falcata, extremitatibus acutatis, apice appendice brevi subulata praedita, uniseptata, hyalina, unicum appendice 28—35 \times 2—3 μ . Conodiophora parva, papilliformia, hyalina.

Т у р у с. URSS: Rossia, prov. Krasnojarsk, in vicinitate opp. Krasnojarsk, in foliis vivis *Statice* sp., 3 VIII 1924, Rozhdestvenskaja; in Inst. Protectionis Plantarum URSS (Leningrad) conservatur.

In Plumbaginaceis *Kellermannia* primum observatur.

Пятна единичные, неправильной формы, большие, до 2 см, охряно-бурые, в центре сереющие, четко отграниченные. Пикниды довольно многочисленные, рассеянные, темно-бурые или почти черные, шаровидные или шаровидно приплюснутые, 100—120 μ в диам., с округлым порусом 15—20 μ в диам. Конидии серповидно изогнутые, с заостренными концами, с небольшим шиловидным придатком на апикальном конце, с одной перегородкой, бесцветные, 28—35 \times 2—3 μ (вместе с придатком). Конидиеносцы небольшие, сосочковидные, бесцветные.

Т и п. СССР: РСФСР, Красноярский край, окрестности г. Красноярск, на живых листьях *Statice* sp., 3 VIII 1924, Рождественская; хранится во Всесоюзном институте защиты растений (Ленинград).

На представителях сем. Plumbaginaceae виды рода *Kellermannia* ранее были неизвестны.

В. А. Мельник

V. A. Melnik

ТАКСОНОМИЯ И НОМЕНКЛАТУРА НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДОВ ASCOCHYTA И DIPLODINA

TAXONOMIA ET NOMENCLATURA FUNGORUM NONNULLORUM AD GENERA ASCOCHYTA ET DIPLODINA PERTINENTIIUM

Подробное изучение представителей родов *Ascochyta* и *Diplodina* показало, что таксономическое положение некоторых из них требует тщательного пересмотра и уточнения. Это связано