

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

на концах этих гиф обычно закладывается по одному, реже по два или три яйцевидных зооспорангия 20—32 μ дл. Позже здесь образуются округлые оогонии 25—30 \times 35—50 μ с одной ооспорой каждый. Антеридии андрогинные, иногда гипогинные с удлиненной антеридиальной клеткой. (Рис. 3, 4).

Вид является очень редким; в Европе известен лишь для Чехословакии, помимо этого, отмечен для некоторых районов Америки и Австралии.

Л и т е р а т у р а

Дудка І. О. Огляд методів дослідження водних грибів. Укр. бот. журн., 18, 6, 1961. — Дудка И. А. Водные грибы южной части Киевского Полесья. Автореф. канд. дисс. Киев, 1965. — Морочковский С. Ф., М. Я. Зерова, І. О. Дудка, Г. Г. Радзиевський, М. Ф. Сміцька. Визначник грибів в Україні, 1. Київ, 1967. — Наумов Н. А. Флора грибов Ленинградской области, 1. М.—Л., 1954. — Ячевский А. А. Определитель грибов, 1. СПб., 1913. — Ячевский А. А. и П. А. Ячевский. Определитель грибов, 1. М.—Л., 1931. — Sejr K. Flora CSSR. Oomycetes, 1., Praga, 1959. — Sparrow F. K. The Aquatic Phycomycetes. Univ. Michigan press, 1960.

Л. И. Мовсесян

L. I. Movssesjan

НОВЫЙ МУЧНИСТО-РОСЯНОЙ ГРИБ ИЗ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

SPECIES ERYSIPTACEARUM NOVA E REGIONE ROSTOVENSIS

При определении фитопатогенных грибов, собранных в Ростовской обл. на оранжевых растениях, была обнаружена новая форма мучнисто-росяного гриба, которая развивалась на живых листьях герберы. Ниже приводится ее описание.

Oidium erysiptoides Fr. f. *gerberae* Movs. f. nov.

Mycelium araneosum, farinaceum, albido-griseum, pro more epiphyllum, in maculis, dein confluentibus dispositum. Conidia catenulata, rarius singula, doliformia interdum elliptica vel cylindrica, hyalina, 36—42 \times 15—18 μ . (Vide figuram).

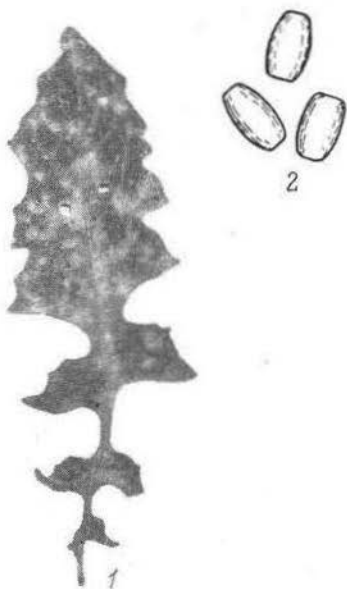
T y p u s. URSS: Rossia, opp. Rostov ad Tanaidem, complexus tepidarius; in foliis vivis *Gerberae jamsonii* Hook (Compositae), 28 IV 1969, L. I. Movssesjan; in Inst. Bot. Acad. sci. URSS (Leningrad) conservatur.

Hic fungus aestate 1969 in tepidariis opp. Soczi, Adleri, Stauropolis et Rigae inventus est.

Грибница паутинистая, мучнистая, беловато-серая, располагается в основном на верхней стороне листа пятнами, впоследствии сливающимися. Конидии в цепочках, реже одиночные, бочковидные, иногда эллипсоидальные или цилиндрические, бесцветные, $36-42 \times 15-18 \mu$. (См. рисунок).

Тип. СССР: РСФСР, г. Ростов-на-Дону, оранжерейный комбинат треста зеленого строительства; на живых листьях *Gerbera jamesonii* Hook. (Compositae), 28 IV 1969, Л. И. Мовсеян; хранится в Ботаническом институте АН СССР (Ленинград).

Во время фитопатологического обследования оранжерейных цветочных хозяйств страны летом 1969 г. описываемый гриб на территории Советского Союза зарегистрирован также в городах Сочи, Адлер, Ставрополь и Рига.



Oidium erysiphoides Fr. f. *gerberae* Movs.: 1 — пораженный лист; 2 — конидии гриба.

З. Д. Савинцева

Z. D. Savinceva

НОВЫЙ ВИД LEPTOSPHERIA CES. ET NOT. НА КЛЕБЕРЕ

SPECIES NOVA GENERIS LEPTOSPHERIA CES. ET NOT. IN TRIFOLIO L.

При обработке гербария, собранного нами во время экспедиции по Кабардино-Балкарии, на *Trifolium trichocephalum* Vieb. был обнаружен новый вид гриба из рода *Leptosphaeria*.

Leptosphaeria balcarica Savinc. sp. nov.

Perithecia semiimmersa, atro-fusca vel carbonacea, globosa, ostiolo conico, $280-360 \times 300-400 \mu$. Asci numerosi, cylindrici vel oblongo-clavati; distincte stipitati, $120-140 \times 20-22 \mu$, paraphysibus filiformibus ascis longioribus.

Sporae in asco biseriales, oblongo-fusiformes, longitudinaliter 8-9-septatae, subconstrictae, cellula quarta subdilata, interdum guttulate, hyalinae vel flavidae, $35-40 \times 8-10 \mu$. (Vide figuram).