

# БОТАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Института Споровых Растений

ГЛАВНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

Р. С. Ф. С. Р.

под редакцией Главного Ботаника А. А. ЕЛЕНКИНА.

Том II. Вып. 1—12.

1923.



# NOTULAE SYSTEMATICAE

ex Instituto Cryptogamico

HORTI BOTANICI PETROPOLITANI,

redactae a Botanico Primario

A. A. ELENKIN.

Tomus II. Fasc. 1—12.

PETROPOLIS.

1923.

# БОТАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Института Споровых Растений Главного Ботанического Сада Р. С. Ф. С. Р.,  
издаваемые под редакцией Главного Ботаника А. А. Еленкина.

1923.

Т. II. — Выпуск 3.

31 марта.

Н. Н. Воронихин.

N. N. Woronichin.

## Новые виды грибов с Кавказа. II.

### Fungi nonnulli novi e Caucaso. II.

#### *Phyllosticta Ostryae* Woronich., nov. sp.

Maculis angulosis, minutis, 0,5—1 mm. diam., olivaceis; pycnidiiis 40—66  $\mu$ . diam., apice poro pertusis, hypophyllis, densissime gregariis. Sporulis bacillaribus, 3—4  $\times$  0,75  $\mu$ .

**Hab.** In foliis languid. *Ostryae carpinifoliae* (Scop.) Wint., Georgia, distr. Borzhom, fauces Likani, 23/VII 1920, lg. N. N. *Woronichin*.

**Obs.** Ab affini *Phyllosticta maculiformi* Sacc. differe videtur sporulis minoribus nec non hospite.

#### *Phyllosticta Saxifragae-cordifoliae* Woronich., nov. sp.

Maculis orbicularibus vel rotundato-lobatis, 0,5—1 cm. diam., in pagina superiore foliorum ochraceo-rubris, margine prominente, obscure brunneo, zona obscure-violacea, plus minus lata cincto, in pagina inferiore pallidioribus, zona violacea latiore, interdum fere in totam paginam folii diffusa. Pycnidiiis epiphyllis, paucis, 110—140  $\mu$ . diam. apice poro pertusis; sporulis fere globosis, plerumque 6,6  $\mu$ . diam., rarius—6,6  $\times$  6  $\mu$ .

**Hab.** In foliis vivis *Saxifragae cordifoliae* Haw., Georgia, distr. Borzhom, fauces Kwabis-hewi, 26/VII 1920, rare. lg. N. N. *Woronichin*.

#### *Phyllosticta Peucedani* Woronich., nov. sp.

Lobulis foliorum brunnescentibus, pycnidiiis amphigenis, 35—40  $\mu$ . altis, 42—52,5  $\mu$ . latis, ostiolatis, sporulis bacillaribus, 3,5—4  $\times$  1  $\mu$ .

**Hab.** In foliis vivis *Peucedani* sp. Georgia, distr. Borzhom, fauces Likani, 23/VII 1920, lg. N. N. *Woronichin*.

**Obs.** A *Phyllosticta Heraclei* El. et Dearn., cui proxima videtur, pycnidiis sporulisque minoribus distincta.

### ***Phyllosticta Gentianae* Woronich., nov. sp.**

Maculis nullis, pycnidiis numerosis, amphigenis, etiam cauliculis, atris, apice poro pertusis, 156—235  $\mu$ . diam. Sporulis hyalinis, cylindraceis, utrinque rotundato-angustatis, 7—10 $\times$ 3  $\mu$ .

**Hab.** in foliis vivis, sepalis et caulibus *Gentianae ciliatae* L. Georgia, p. Bakuriani, 17/IX 1914, lg. W. *Kozłowski*.

### ***Phyllosticta Tussilaginis* Woronich., nov. sp.**

Maculis epiphyllis, irregulariter orbicularibus, 0,5—1 cent. diam., saepe in maculas amplas confluentibus, pallide ochraceo brunneis, frequenter concentrice rugosis, margine violaceo-atro, usque ad 2 mm. lato, cinctis. Pycnidiis atris, epiphyllis, 65—160  $\mu$ . diam., apice poro pertusis; sporulis 8—10 $\times$ 3  $\mu$ ., fusiformibus, interdum inaequilateralibus et leniter curvatis.

**Hab.** in fol. viv. *Tussilaginis Farfara* L. Georgia, distr. Borzhom, fauces Nedswi, 29/VII 1920, lg. I. *Barataschwili*.

**Obs.** *Phyllostictae Farfarae* Sacc. proxima, differt pycnidiis majoribus, poro pertusis, nec non sporulis longioribus.

Л. А. Шкорбатов

(Харьков).

L. A. Schkorbatow

(Charkow).

## **Новые разновидности из Oomycetes, найденные в окрестностях г. Харькова <sup>1)</sup>.**

### **Novarum varietatum, quae ad fam. Saprolegniaceae referuntur atque prope opp. Charkov Ucrainae inventae sunt, descriptio.**

1. *Saprolegnia monoica* (Pringsh.) Var. *ocellata* Schkorb. (nov. var.).

Hyphis erectis, ramosis, robustis; zoosporangiis irregulariter cylindraceis; oogoniis globosis, terminalibus atque lateralibus, in

<sup>1)</sup> В окрестностях г. Харькова автором исследовано 13 видов оомицетов, из числа которых выделено 5 новых разновидностей и 1 новая форма.