

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

A. rostrupii Vestergr., Microm. rar. sel., N 536, 1902, non valide publ., nom. nudum.

A. rumicis Bub. et Malk., Ann. mycol., 8, 1910 : 190, non valide publ., nom. nudum.

A. zimmermannii Bub. in Kab. et Bub., Fungi imp., N 713, non valide publ., nom. nudum = *A. zimmermannii-hugonis* Bub., Ann. mycol., 13, 1915 : 31.

Изложенные в этой статье материалы составляют значительную часть результатов, полученных при обработке рода *Ascochyta*, но, однако, не завершают их публикацию. Предполагается продолжение опубликования аналогичных материалов.

В заключение считаю своим приятным долгом выразить искреннюю признательность кураторам гербариев всех ботанических учреждений, приславших для изучения материалы по роду *Ascochyta*.

Л и т е р а т у р а

Мельник В. А. Номенклатурные заметки о некоторых грибах рода *Ascochyta* Lib. В сб.: Нов. сист. низш. раст., Л., 1967. — Мельник В. А. О видах *Ascochyta*, описанных на представителях *Boehmeria*, *Nepeta* и *Paeonia*. В сб.: Нов. сист. низш. раст., Л., 1968. — Höhnell F. Fragmente zur Mykologie, 6. S. B. Akad. Wiss. Wien, Abt. 1, 111, 1902. — Höhnell F. Fragmente zur Mykologie, 267. S. B. Akad. Wiss. Wien, Abt. 1, 118, 1909. — Jones F. R. and J. L. Weimer. Stagonospora leaf spot and root rot of forage legumes. Journ. agric. research, 57, 11, 1938. — Petrak F. Mykologische Notizen, II. Ann. mycol., 19, 1921. — Petrak F. Mykologische Notizen, XI. Ann. mycol., 29, 1931. — Petrak F. Ergebnisse einer Revision der Grundtypen verschiedener Gattungen der Askomyzeten und Fungi imperfecti IV. Sydowia, 7, 5-6, 1953. — Sydow H. Mycotheca germanica. Fasc. LXIX—LXXII, 9 (no 3401—3600). Ann. mycol., 40, 1942.

А. Негру, Е. Доча
и Е. Сас

А. Negru, E. Docea
et E. Szasz

О НОВЫХ ДЛЯ НАУКИ И НОВЫХ ДЛЯ РУМЫНИИ ГРИБАХ, ПОРАЖАЮЩИХ СЕМЕНА

DE SPECIEBUS FUNGORUM, SEMINA GERMINANTIA INFICIENTIUM NOVIS ET IN ROMANIA PRIMUM INVENTIS

В настоящей работе описываются некоторые виды грибов, поражающие прорастающие семена и вызывающие иногда довольно опасные заболевания, что обуславливает необходимость их изу-

чения и борьбы с ними. Следует отметить, что до сих пор эти виды не были обнаружены еще в РНР, а 2 из них являются новыми в науке. Описание их посвящается памяти крупного русского миколога и фитопатолога акад. М. С. Воронина. Эти виды следующие: *Leptosphaeria woroninii* Docea et Negru и *Discula woroninii* Negru et Szasz; первый из них встречается на семенах конопли, а второй — на заложенных для прорастания семенах *Cornus alba* L.

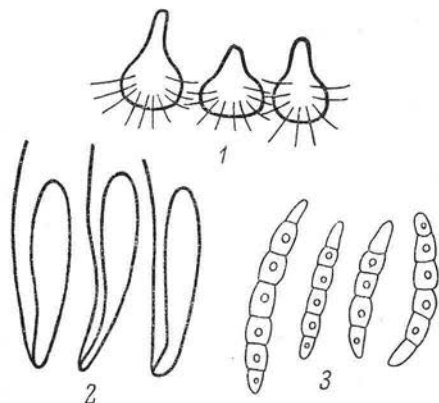


Рис. 1. *Leptosphaeria woroninii* Docea et Negru: 1 — перитеции; 2 — сумки и парафизы; 3 — споры.

Peritheciis pyriformibus, brunneis nigrescentibus, peridiis carbonaceis, 150—180 μ in diam. initio immensis dein errumpentibus. Ascis cylindratis vel subclavatis, octosporis hyalinis, 58—100 \times 18—20 μ . Ascosporis fusiformibus, subincurvatis, 4—6 septatis, contenu granuloso, guttulatis, luteis, 23—29 \times 3.5—5 μ . Paraphysibus filiformibus, apice ramulosis, hyalinis. (Fig. 1).

Т у р у с. Romania, Cluj, 8 III 1960, habitat ad semina Cannabis sativi L.

Species in honorem mycologi et phytopathologi rossici Acad. M. S. Woroninii nominata est.

Перитеции грушевидные, черновато-бурые, с углеводной оболочкой, диаметром в 150—180 μ , вначале погруженные в субстрат, а затем прорывающиеся наружу. Сумки цилиндрические или же почти булабовидные, бесцветные, величиной в 58—100 \times 18—20 μ . Аскоспоры по 8 в каждой сумке, веретенообразные, слегка изогнутые, с 4—6 поперечными перегородками, тонкозернистым содержимым и масляными каплями, желтые, величиной 23—29 \times 3.5—5 μ . Парафизы нитевидные, такой же длины, как и сумки, с прозрачными разветвлениями на верхнем конце. (Рис. 1).

Т и п. Румыния, Клуж, 8 III 1960, на прорастающих или же посеянных в грунт семенах конопли.

Кроме упомянутых грибов, мы наблюдали еще около 40 видов грибов, поселяющихся на прорастающих семенах и принадлежащих к родам *Penicillium*, *Rhizopus*, *Aspergillus*, *Trichothecium*, *Fusarium*, *Nigrospora* и др., которые нами не описываются, так как о них мы сообщали в других работах.

1. *Leptosphaeria woroninii* Docea et Negru sp. nov.

2. *Discula woroninii* Negru et Szasz sp. nov.

Pseudopycnidiiis gregariis, gelatinosis, dein carnosis brunneis vel nigris, 150—220×120—160 μ . Conidiophoris cylindraccis, brevibus, hyalinis, continuis, 6—7×2.5 μ ; conidiis ellipsoideis vel pyriformibus, unicellularibus, hyalinis, guttulis, 16—20×8—10 μ . (Fig. 2).

Т у р у s. Romania, Cluj, 9 XI 1959, habitat ad semina Corni albae L.

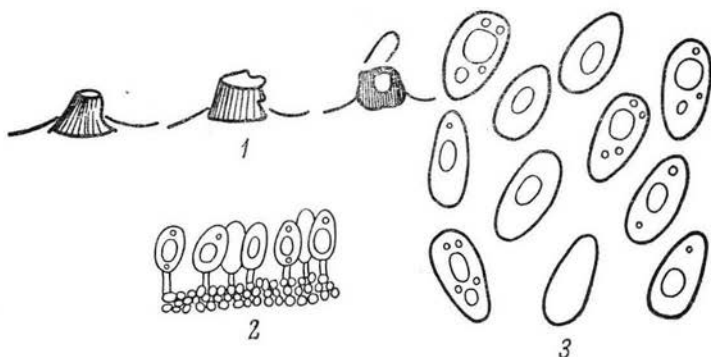


Рис. 2. *Discula woroninii* Negru et Szasz: 1 — псевдопикниды; 2 — конидиеносцы с конидиями; 3 — конидии (при большем увеличении).

Species in honorem mycologi et phytopathologi rossici Acad. M. S. Woroninii nominata est.

Псевдопикниды скученные, усеченноконические, вначале желатинообразные, со временем становятся мясистыми, бурого или черноватого цвета, диаметром 150—220×120—160 μ ; конидии эллипсоидные или грушеобразные, одноклеточные, прозрачные, обычно с крупной маслянистой каплей, величиной в 16—20×8—10 μ . (Рис. 2).

Т и п. Румыния, Клуж, XI 1959, на семенах *Cornus alba* L.

3. *Verticillium lateritium* Berk., *Outlines of Brit. Fungi Fl.*, 1860 : 349; Cooke, *Handb. Brit. Fung.*, 1871 : 635; Sacc., *Syll. Fung.*, 4, 1886 : 156; Lindau in *Rab. Kr. Fl.*, 8, 1907 : 324.

Румыния, Клуж, 27 III 1960, на прорастающих семенах фасоли (*Phaseolus vulgaris* L.).

4. *Hyalopus filiformis* Cda., *Icon. Fung.*, 2, 1838 : 16; Sacc., *Syll. Fung.*, 4, 1886 : 52; Lindau in *Rab.*, *Kr. Fl.* 8, 1907 : 102. — *Stilbum filiforme* Cda., *Icon. Fung.*, 1, 1837 : 20.

Румыния, Клуж, 1 XI 1959, на семенах фасоли (*Phaseolus vulgaris* L.).

5. *Sporotrichum flavissimum* Link ex Fr., Syst. mycol., 3, 1832 : 423 in not.; Link, Magaz. Ges. Natur. Fr. Berlin, 7, 1816 : 34; Sacc., Syll. Fung., 4, 1886 : 102; Lindau in Rab., Kr. Fl., 8, 1907 : 197.

Румыния, Клуж, 9 XI 1959, на прорастающих семенах ячменя (*Hordeum sativum* L.).

6. *Gonatobotrys simplex* (Lév.) Cda., Bracht. fl., 1898 : 9; Sacc., Syll. Fung., 4, 1886 : 169; Lindau in Rab., Kr. Fl., 8, 1967 : 356.

Румыния, Бухарест, 19 X 1961, на прорастающих семенах гороха.

7. *Botryosporium diffusum* (Grev.) Cda., Sturms Dtschl. Fl. Pilze, 3, 1831 : 9; Sacc., Syll. Fung., 4, 1886 : 55; Lindau in Rab., Kr. Fl., 8, 1967 : 114. — *Botrytis diffusa* Alb. et Schwein., Consp., 1805 : 362.

Румыния, Клуж, 9 XI 1959, на прорастающих семенах сои (*Soja hispida* L.).

8. *Briarea elegans* Cda., Sturm. Dtschl. Fl. Pilze, 3, 1831 : 11; Sacc., Syll. Fung., 4, 1886 : 85; Lindau in Rab., Kr. Fl., 8, 1967 : 181. — *Aspergillus penicillatus* Grev., in Scot. Cr. Fl., tabl. 32, 1823.

Румыния, Клуж, 15 III 1960, на прорастающих семенах фасоли.

9. *Langloisula macrospora* Annie Smith, Journ. R. Micr. Soc., 617, tabl. 13, fig. 3, 1901; Sacc., Syll. Fung., 18, 1906 : 526.

Румыния, Клуж, 15 III 1960, на прорастающих семенах пшеницы (*Triticum vulgare* L.).

Л и т е р а т у р а

Курсанов Л. И., Н. А. Наумов, Н. А. Красильников, М. В. Горленко. Грибы. В кн.: Опред. низших раст., М., 3, 1954; 4, 1956. — Allescher A. In: Rabenhorst's Kryptogamenfl. v. Deutschl., Österr. u. d. Schweiz, 6, 7, Leipzig, 1901—1903. — Bontea V. Ciuperci parasite si saprofite din RPR. București, 1953. — Lindau C. In: Rabenhorst's Kryptogamenfl. v. Deutschl., Österr. u. d. Schweiz, 8, Leipzig, 1907. — Oudemans C. A. Enumeratio systematica fungorum, 1—5. Haga, 1920—1923. — Saccardo R. A. Sylloge fungorum, 1—22. Padua, 1882—1925. — Savulescu Tr. Herbarium mycologicum romanicum. București, 1951. — Vignot-Vourgin. Les champignons parasites des plantes cultivees, 2. Paris, 1949.