

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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1975

Том 12

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM
MCMLXXV

Tomus XII



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) · 1975

Subsect. 3. *Mamillata* Pyst. subsect. nov. — *Pythium* trib. *Stenophalla* Sideris sect. *Aplerospora* Sideris, *Mycologia*, 24, 1932 : 60, p. p. — *Oospora* plerotica. — Ооспора плеротическая.

Группа: *P. mamillatum* Meurs.

Группа видов с неполным циклом развития: *P. acanthophoron* Sideris, *P. afertile* Kanouse et Humph., *P. carolinianum* Matthews, *P. diacarpum* Butl., *P. echinocarpum* Ito et Tokunaga, *P. elongatum* Matthews, *P. hydnosporum* (Mont.) Schroet., *P. scleroteichum* Drechs., *P. thalassium* Atkins, *P. undulatum* Petersen. Современными методами исследования, с учетом возможной гетероталличности, известной в роде *Pythium*, отсутствующая стадия онтогенеза может быть обнаружена, и тогда они смогут занять место в предлагаемой выше системе.

Л и т е р а т у р а

Ячевский А. А., Ячевский П. А. Определитель грибов. 1. Фикомицеты. Л., 1931. — Berlese A. N., De Toni J. B. Phycomyceae. In: Saccardo P. Sylloge Fungorum. 7. Pavia, 1888. — Butler E. J. An account of the genus *Pythium* and some Chytridiaceae. Mem. Dept. Agr. India, ser. bot., 1, 5, 1907. — De Bary A. Zur Kenntnis der Peronosporoen. Bot. Zeit., 39, 1881. — Edson H. A. Rheosporangium aphanidermatum a new genus and species of fungus parasitic on sugar Beets and Radishes. Journ. Agr. Res., 4, 1915. — Fischer A. Die Pilze. In: Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich u. d. Schweiz. 4. Leipzig, 1892. — Lindau G. Die mikroskopischen Pilze. Berlin, 1922. — Pringsheim M. Beitrage zur Morphologie und Systematik der Algen. II. Die Saprolegnien. Jahrb. wiss. Bot., 1, 1858. — Schroeter J. Pythiaceae. In: Engler A., Prantl K. Die natürlichen Pflanzenfamilien. 1, 1. Leipzig, 1897. — Sideris C. P. The proper taxonomic classification of certain Pythiaceae organisms. Science, 71, 1930. — Sideris C. P. Taxonomic studies in the family Pythiaceae. I. Nematosporangium. *Mycologia*, 23, 3, 1931. — Sideris C. P. Taxonomic studies in the family Pythiaceae. II. *Pythium*. *Mycologia*, 24, 1, 1932. — Sparrow F. K. The classification of *Pythium*. Science, 73, 1931. — Sparrow F. K. The aquatic Phycomyces. Michigan, 1960.

М. Ф. Смицкая

М. F. Smizkaja

НОВЫЕ ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ КОМБИНАЦИИ В РОДЕ PEZIZA FR.

COMBINATIONES TAXORUM PEZIZAE FR. NOVAE

При систематическом изучении представителей сем. *Pezizaceae* Украины нами установлены 4 новые таксономические комбинации для рода *Peziza* Dill. ex Fr., список которых приводится ниже. Указаны распространение их в УССР (больше нигде в СССР они неизвестны) и общее распространение.

1. *Peziza alnicola* (Vel.) Smiz. comb. nov. — *Plicaria alnicola* Vel., Monogr. Discom. Bohemiae, 1, 1934 : 348. УССР : Карпаты. Европа: Чехословакия.

2. *Peziza verrucosa* (Vel.) Smiz. comb. nov. — *Plicaria verrucosa* Vel., Česke Houby, 4—5, 1924 : 868.

УССР: Карпаты.

3. *Peziza furfuracea* (Rehm) Smiz. comb. nov. — *Plicaria furfuracea* Rehm in Rabenh. Krypt.-Fl., 3, 1896 : 1000.

УССР: Черниговская и Крымская области. Центральная Европа.

4. *Peziza violaceo-nigra* (Rehm) Smiz. comb. nov. — *Plicaria violaceo-nigra* Rehm in Rabenh. Krypt.-Fl., 3, 1896 : 1007.

УССР: Львовская, Житомирская, Киевская и Крымская области. Европа: Австрия.

Д. Н. Тетереvникова-Бабаян,
Б. Ф. Гусейнова

D. N. Teterevnicova-Babajan,
B. F. Gussejnova

НОВЫЕ ВИДЫ РОДА SEPTORIA ИЗ АЗЕРБАЙДЖАНА

SPECIES GENERIS SEPTORIA NOVAE EX AZERBAIDZHANIA

1. *Septoria karabaghii* D. Bab. et Husseinova sp. nov.

Maculae orbiculari-angulatae, 1—2 mm in diam., griseo-albae, margine obscuro angusto cinctae, non confluentes, in folio 2—3. Pycnidia amphigena, sparsa, immersa, globosa, 68—84 μ m in diam., ostiolo convexo 15 μ m in diam., parietibus pseudoparenchymaticis tenuibus. Conidia baculiformia, subrecta, vix incurvata vel interdum falcata, extremitate altera rotundata, altera acutata, eseptata, eguttulata, 21.5—4 \times 71.5—2 μ m (fig. 1).

Т у р u s. URSS: RSS Azerbaidzhaniae, regio autonoma Karabagh Montana, distr. Stepanakert, pagus Garov, ad marginem silvae et in prato montano, in foliis vivis Danaae medicaulis (M. B.) A. Grossh., 12 V 1958, B. F. Husseinova. In herb. mycol. Inst. Bot. Acad. sci. RSS Azerbaidzhaniae conservatur.

In speciebus Danaae *Septoria* primum observatur.

Пятна округло-угловатые, 1—2 мм в диам., серовато-белые с узким темным ободком, не сливаются, по 2—3 на листе. Пикниды на обеих поверхностях листа, рассеянные, погруженные, шаровидные, 68—84 мкм в диам., с выпуклым устьицем 15 мкм в диам., с тонкой псевдопаренхиматической оболочкой. Конидии палочковидные, слабо изогнутые или почти прямые, иногда серпо-