

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

NOTULAE SYSTEMATICAE E SECTIONE CRYPTOGAMICA INSTITUTI BOTANICI NOMINE
V. L. KOMAROVII ACADEMIAE SCIENTIARUM URSS

БОТАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ОТДЕЛА СПОРОВЫХ
РАСТЕНИЙ

т. XIV



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА . 1961 . ЛЕНИНГРАД

Редакционная коллегия:

А. С. БОНДАРЦЕВ, Б. П. ВАСИЛЬКОВ, М. М. ГОЛЛЕРБАХ,
П. Н. ГОЛОВИН, В. П. САВИЧ (*ответственный редактор*),
Л. И. САВИЧ-ЛЮБИЦКАЯ

13—18×4.8—5.6 μ , большинство 15×4.8 μ . В зрелости выходят наружу в слизистой массе розового цвета.

М е с т о н а х. На стручках *Cercis siliquastrum* L., в парках Бухареста, 14 VIII 1958.

Описан в память советского миколога Н. И. Васильевского.

Б. А. Томили

B. A. Tomilin

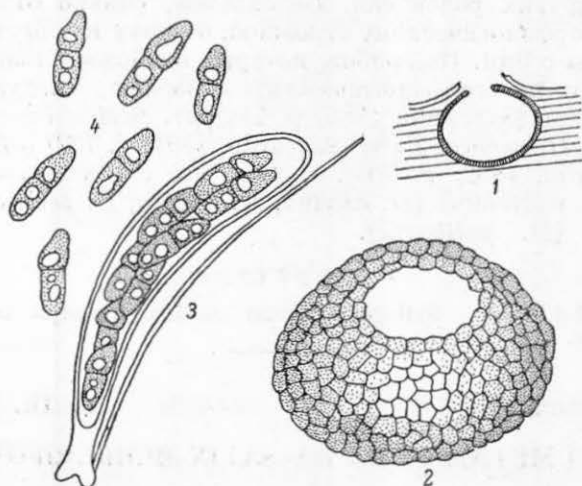
НОВЫЙ ВИД СУМЧАТОГО ГРИБА С ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

DE SPECIE NOVA ASCOMYCETIS ORIENTIS EXTREMI

Определяя сумчатые грибы, собранные мною в Амурской области в 1959 г., я обнаружил на *Vicia pseudorobus* F. et Mey. гриб из рода *Didymosphaeria* (сем. *Pseudosphaeriaceae*), который оказался новым для науки. Ниже приводится его описание.

Didymosphaeria viciae Tomil. sp. nov. (Fig.).

D e s c r i p t i o. Peritheciis numerosis, aggregatis, subepidermicis, dein contextu destruente erumpentibus, globosis vel depresso-



Didymosphaeria viciae Tomil.: 1 — поперечный разрез перитеция (схем.); 2 — перитеций ($\times 168$); 3 — сумки со спорами ($\times 750$); 4 — споры ($\times 750$).

globosis, atro-brunneis, 150—275 μ in diam., ostiolo orbiculari, 60—75 μ in diam. Ascis clavatis, rectis vel curvatis, octosporis, 63—78× $\times 11$ —12 μ , breviter stipitatis. Sporibus biserialis, fusiformibus vel

ellipsoideis, flavido-brunneis, 15—19×5—7 μ . Paraphysibus simplicibus, filiformibus, hyalinis.

Habitatio. In caulibus et ramis siccis *Viciae pseudorobi* F. et Mey., in sylva, regio Amurensis, distr. Svobodnyj, prope Klimauci, 5 VIII 1959.

Typus in herbario Inst. Bot. Acad. Sci. in Leningrad conservatur. Locus classicus: USSR, regio Amurensis, prope Klimauci, an. 1959, ipse legi.

О п и с а н и е. Перитеции многочисленные, скученные, залегающие под эпидермисом, в дальнейшем выступающие на поверхность вследствие разрушения кроющей ткани, шаровидные или приплюснuto-шаровидные, темно-бурые, 150—275 μ в диам., из мелкоклеточной паренхиматической ткани, с округлым устьищем, 60—75 μ в диам. Сумки булавовидные, прямые или согнутые, восьмиспоровые, 63—78×11—12 μ , с короткой ножкой. Споры в два ряда, веретеновидные или эллипсоидные, с одной поперечной перегородкой посередине, перетянутые в месте перегородки, желто-бурые, 15—19×5—7 μ . Парафизы простые, нитевидные, бесцветные.

М е с т о н а х. На сухих стеблях и веточках *Vicia pseudorobus* F. et Mey., в лесу, Амурская обл., Свободненский район, окр. с. Климауци, 5 VIII 1959.

П р и м е ч. На представителях *Vicia* грибы из рода *Didymosphaeria* до сих пор не были обнаружены. Виды, указанные на представителях других родов сем. *Leguminosae*, сильно отличаются от *D. viciae* по морфологическому строению, поэтому не могут быть идентифицированы с ним. Из грибов, которые наиболее близки к описываемому виду по морфологическому строению, следует указать: *D. acerina* Rehm (Saccardo, 1882, p. 714), *D. buxina* Pass. (Saccardo, 1891, p. 731), *D. persicae* Pass. (Saccardo, 1891, p. 732) и *D. peltigerae* Fuck. (Saccardo, 1882, p. 708). Однако все они указываются либо на древесных растениях (*D. acerina*, *D. buxina*, *D. persicae*), либо на лишайниках (*D. peltigerae*).

Л и т е р а т у р а

Saccardo P. A. Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. I, 1882; IX, 1891.

В. Ф. Купrevич

V. Th. Kuprevicz

НОВЫЙ ВИД MELAMPSORA НА SALIX BERBERIFOLIA PALL. DE SPECIE NOVA MELAMPSORAE IN SALICE BERBERIFOLIA PALL.

Melampsora berberifoliae Kupr. sp. nov. (Fig.).

Descriptio. Spermogonia, aecidia necnon uredosori ignoti. Teleutosori in foliis emortuis epigeni, raro hypogeni, orbiculati, per totam laminam dispersi, solitarii, plerumque 0.2—0.5 mm lati, atro-