

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

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. Купревич

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-

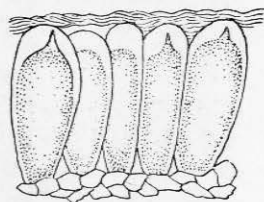
fusci, inter cuticulam et epidermidem dispositi. Teleutosporae prismaticae, cuneiformes, ellipsoidales, utraque extremitate rotundatae, vel supra planae, saepe papilla instructae, $28.5-50 \times 8-16.5 \mu$, episporio pallide fusco, ca 2μ crasso, apice ad 6μ incrassato, fusco; porus germinationis bene conspicuus.

Habitatio. In *Salice berberifolia* Pall. Sibiria orientalis. Ang.-Sajany, systema fl. Irkut, in lapidibus prope cursum superiorem fl. Bujutuj V. I. Smirnov 6 VIII 1922 legit.

Typus in herbario Sectionis cryptogamicae Inst. Bot. Acad. Sci. URSS in Leningrad conservatur.

Observatio. Species nostra *M. larici-caprearum* Kleb. similis, sed teleutosporis apice minus incrassatis, papilla saepe instructis differt.

Описание. Спермогонии, эцидии и уре-докучки не обнаружены. Телейтокучки на верхней стороне отмерших листьев, редко на нижней, округлые, рассеянные по всей пластинке, одиночные, обычно $0.2-0.5$ мм шир., черно-бурые, между кутикулой и эпидермисом. Телейтоспоры призматические, клиновидные, эллипсоидальные, с обоих концов закругленные или сверху плоские, часто снабженные сосочками, $28.5-50 \times 8-16.5 \mu$; оболочка светло-бурая, около 2μ толщ., у вершины утолщенная до 6μ , бурая. Ростковая пора хорошо заметная.



Melampsora berberifolia Kupr. на *Salix berberifolia* Pall. Телейтоспоры ($\times 600$. Ориг.).

Местонах. На *Salix berberifolia* Pall. **Вост. Сибирь:** Анг.-Саян. (басс. р. Иркута, на гольце в верховье р. Буютуй, собр. В. И. Смирнов, 6 VIII 1922, тип); **Аркт.:** Анад. (по р. Анадырь).

Примеч. Гриб сходен с *M. larici-caprearum* Kleb.; отличается несколько менее утолщенной верхушкой телейтоспор и часто наличием сосочка у вершины.

Н. Картавенко

N. Kartavenko

РЕДКИЕ ВИДЫ ГРИБОВ, ОБНАРУЖЕННЫЕ НА УРАЛЕ

SPECIES NOVAE FUNGORUM AD MONTES URALENSES INVENTAE

Институт биологии Уральского филиала Академии наук СССР проводит флористическое обследование территории Урала и изучение его микофлоры. При детальной обработке собранных материалов по семейству трутовых грибов было обнаружено несколько видов, редких для Советского Союза. Ввиду того что диагнозы этих