

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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1965

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

1965



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
МОСКВА (MOSQUA) · ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)
1965

В СССР был известен только из Абхазии (тип вида).

6. *Ascochyta asari* V. Bond.-Mont., Бот. матер. Отд. спор. раст. Бот. инст. АН СССР, 5, 10—12, 1945 : 158. — *Ascochyta hupkei* Ruppr., Sydowia, 11, 1—6, 1957 : 121.

На живых листьях *Asarum europaeum* L., в ельнике приручейниковом, в окрестностях пос. Лисино-Корпус Тосненского р-на Ленинградской обл., 19 VIII 1963. Отличается несколько большей шириной спор (6—10×2.5—3.8 м, по литературным данным — 6—9×2.5 м).

В СССР известно лишь одно местонахождение этого гриба (тип вида) в Тамбовской обл.

7. *Trichodytes anemones* Kleb., Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch., 1897 : 527.

На живых листьях *Anemone nemorosa* L., в ельнике-кисличнике, близ пос. Тайцы Гатчинского р-на Ленинградской обл., 24 VI 1964.

В СССР отмечается впервые.

8. *Stagonospora phyllachorivora* Petr., Ann. Mycol., 20, 1922 : 303.

На живых листьях *Roegneria canina* (L.) Nevski, в березняке-черничнике, в окрестностях пос. Отрадное Тосненского р-на Ленинградской обл., 27 VIII 1963.

В СССР отмечается впервые.

В. А. Мельник

V. A. Melnik

О НЕДОЧЕТАХ В НАЗВАНИЯХ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ГРИБОВ ИЗ РОДОВ PHYLLOSTICTA И SEPTORIA

DE NOMINIBUS CORRIGENDIS SPECIERUM NONNULLARUM PHYLLOSTICTAE ET SEPTORIAE

Определяя материалы полевых сборов несовершенных грибов Ленинградской обл., я обнаружил ряд недочетов в применении микологами международной ботанической номенклатуры. Значительное число их выявилось в отношении грибов из родов *Phyllosticta* и *Septoria*.¹

¹ Омоним еще одного вида приведен в другой моей статье — «Новые и редкие виды паразитных несовершенных грибов» (см. настоящее издание,

1. *Phyllosticta caraganae* Brezshnev, Вестн. ЛГУ, 3, 1, 1961 : 13, nom. nud. et hom. = *Phyllosticta caraganae* Syd., Hedwigia, 38, 1899 : 134.

2. *Phyllosticta caryae* («coryae») Ibrahimov et Achundov, Изв. АН Азерб. ССР, 6, 1956 : 40 (non *Phyllosticta caryae* Peck, Ann. Rep. N. Y. St. Mus., 40, 1887 : 57; non *Phyllosticta caryae* Ell. et Ev., Journ. Mycol., 4, 1888 : 101) = *Phyllosticta caryicola* Meln. nom. nov.

3. *Phyllosticta carthami* Roldan, Philippine Journ. Sci., 60, 1, 1936 : 121 = *Phyllosticta carthami* Тророва, Болезни и вредит. масляных культ., 1, 1934 : 34.

4. *Phyllosticta dactylidis* Brezshnev, Бот. матер. Отд. спор. раст. Бот. инст. АН СССР, 14, 1961 : 210 (non *Phyllosticta dactylidis* Gz. Fragoso, Deuterm. Esp. 1917 : 3) = *Phyllosticta dactylicola* Meln. nom. nov.

5. *Phyllosticta fagopyri* Rodigin, Бот. матер. Отд. спор. раст. Бот. инст. АН СССР, 11, 1956 : 164 (non *Phyllosticta fagopyri* Miura, Fl. of Manch. a. East Mongol., 3, Fungi, 1930 : 412) = *Phyllosticta fagopyricola* Meln. nom. nov.

6.* *Phyllosticta hieracii* N. Golov., Бот. матер. Отд. спор. раст. Бот. инст. АН СССР, 13, 1960 : 234 (non *Phyllosticta hieracii* Allesch. et Syd., Hedwigia, 36, 1897 : 159) = *Phyllosticta uzbekistanica* Meln. nom. nov.

7. *Phyllosticta ligulariae* Antipova, Тр. Инст. бот. АН Каз. ССР, 13, 1962 : 281 [non *Phyllosticta ligulariae* Togashi et Katsuki, Kyushu Agr. Res., 7, 1950 (sine ind. pag.)] = *Phyllosticta ligularicola* Meln. nom. nov.

8. *Phyllosticta minima* Gucevicz, Изв. АН Арм. ССР, 15, 12, 1962 : 69 [non *Phyllosticta minima* (Berk. et Curt.) Ell. et Ev., N. Amer. Phyllost., 1, 1900, fide Seaver, N. Amer. Flora, 6, 1, 1922 : 50] = *Phyllosticta cornivora* Meln. nom. nov.

9. *Phyllosticta nepetae* Gucevicz, Бот. матер. Отд. спор. раст. Бот. инст. АН СССР, 13, 1960 : 194 (non *Phyllosticta nepetae* Lobik, Болезни раст., 17, 3—4, 1928 : 169) = *Phyllosticta nepeticola* Meln. nom. nov.

стр. 149); омонимы, отмеченные в статье Б. П. Василькова «Как не следует описывать новые виды грибов» (Бюлл. Моск. общ. испыт. прир., 66, 3, 1961), в тексте отмечены звездочкой.

10. *Phyllosticta phellodendri* Bunkina et Koval, Укр. бот. журн., 20, 1963 : 96 (non *Phyllosticta phellodendri* Negru, Stud. Univ. Victor Babes et Bolyai, Romania, 3, 7, 1958 : 14)=**Phyllosticta phellodendricola** Meln. nom. nov.

11. *Phyllosticta phlei* Lavr., Тр. Томск. гос. унив., 110, 1951 : 70 (non *Phyllosticta phlei* Lagière, Ann. Ёс. Agric. Grignon, sér. 3, 5, 1946 : 159)=**Phyllosticta phleicola** Meln. nom. nov.

12. *Phyllosticta phyteumatis* Solkina, Матер. по микол. и фитопатол., 7, 1, 1928 : 179 (non *Phyllosticta phyteumatis* Gz. Fragoso, Mem. R. Acad. Cienc. Art. Barcelona, 15, 17, 1920 : 431)=**Phyllosticta teshinganica** Meln. nom. nov.

13. *Phyllosticta sequoiae* Zhilina, Бюлл. научно-техн. информ. Гос. Никитск. бот. сада, 3—4, 1957 : 70 (non *Phyllosticta sequoiae* Naito, Sci. Rep. Kagoshima Univ., 1, 1952 : 74)=**Phyllosticta sequoicola** Meln. nom. nov.

14.* *Septoria angelicae* Golov., Нов. виды грибов Ср. Азии, 1950 : 38 (non *Septoria angelicae* Hoehn., Mitt. Bot. Inst. Techn. Hochsch. Wien, 7, 2, 1930 : 48; см. также *Septoria angelicae* Ziling, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. 2, 3, 1936 : 692)=**Septoria karavtzevii** Meln. nom. nov.

15. *Septoria curvula* Woronich., Тр. Бот. муз. АН СССР, 21, 1927 : 182 (non *Septoria curvula* J. Mijake, Pilze Reispfl. Japan in Journ. College Agric. Tokyo, 14, 60, 1910 : 260)=**Septoria karakulinii** Meln. nom. nov.

16. *Septoria erianthi* Chona, Munjal et Kapoor, Ind. Phytopathol., 10, 1957 : 152 (non *Septoria erianthi* Zarrom., Матер. по микрофлоре Ср. Азии, 2, 1928 : 51)=**Septoria erianthicola** Meln. nom. nov.

17. *Septoria ferulae* Zarrom., Матер. по микрофлоре Ср. Азии, 2, 1928 : 51 (non *Septoria ferulae* Jacz., Отчет о деят. ОЗРА за 1924—1925 и 1925—1926 операц. года, 1927 : 29)=**Septoria ferulicola** Meln. nom. nov.

18.* *Septoria ferulina* N. Golov., Бот. матер. Отд. спор раст. Бот. инст. АН СССР, 13, 1960 : 236 (non *Septoria ferulina* Petr., Ann. Naturhist. Mus. Wien, 52, 1941 : 369)=**Septoria uzbekistanica** Meln. nom. nov.

19. *Septoria fusispora* Golov., Нов. виды грибов Ср. Азии, 1950 : 40 (non *Septoria fusispora* Died., Krypt.-Fl. Brandenb., 9, 1914 : 467)=**Septoria roegneriae** Meln. nom. nov.

20. *Septoria glaucis* Ziling, Тр. Сибирск. инст. сельск. хоз. и лесовод., 8, 1, 1927 : 6 (non *Septoria glaucis* Syd., Ann. Mycol., 19, 1921 : 142)=*Septoria zilingae* Meln. nom. nov.

21. *Septoria lactucina* Petr., Ann. Mycol., 29, 1931 : 274 (non *Septoria lactucina* Lobik, Матер. по флористич. и фаунистич. обслед. Терского окр., 1928 : 46)=*Septoria schembelii* Meln. nom. nov.

22. *Septoria libanotidis* Bond., Матер. по микол. обслед. Рос., 1, 1914 : 71=*Septoria libanotidis* Naum., Зап. Уральск. общ. любит. естеств., 35, 1915 : 17=*Septoria sugomakensis* Trott. in Sacc. et Trott., Syll. fung., 25, 1931 : 455=*Septoria libanotidis* Died., Krypt.-Fl. Brandenb., 9, 1914 : 479.

Петрак (Petрак, Sydowia, 1, 1947 : 131) уже отметил, что *Septoria libanotidis* Died., *S. libanotidis* Naum. и *S. sugomakensis* Trott. являются синонимами. В данном случае я отмечаю, что таким же синонимом и одновременно омонимом является и *S. libanotidis* Bond.

23. *Septoria oxalidis* Ziling, Тр. Сибирск. инст. сельск. хоз. и лесовод., 8, 1, 1927 : 6 (non *Septoria oxalidis* Lind, Dan. Fungi, 7, 92—94, 1913 : 454)=*Septoria tomskiana* Meln. nom. nov.

24. *Septoria phlomidis* Moesz, Bot. Közlemén., 19, 1—6, 1920 : 54 (non *Septoria phlomidis* Bond. et Lebed., Матер. по микол. обслед. Рос., 1, 1914 : 75)=*Septoria vassiljevskii* Meln. nom. nov.

25. *Septoria phyllostictoides* Golov., Нов. виды грибов Ср. Азии, 1950 : 39 (non *Septoria phyllostictoides* Sacc., Michelia, 2, 1882 : 101)=*Septoria agropyrella* Meln. nom. nov.

26. *Septoria plethranthi* Bunkina, Укр. бот. журн., 20, 6, 1963 : 96 (non *Septoria plethranthi* Ziling, Тр. Бот. инст. АН СССР, сер. 2, 3, 1936 : 694)=*Septoria plethranthicola* Meln. nom. nov.

27. *Septoria stipae* Golov., Нов. виды грибов Ср. Азии, 1950 : 41 (non *Septoria stipae* Trabut, Étude sur l'Halfa, Alger, 1889 : 49, non *Septoria stipae* Died., Krypt.-Fl. Brandenb., 9, 1914 : 467=*Septoria capillatae* Trott. in Sacc. et Trott., Syll. fung., 25, 1931 : 430)=*Septoria lasiagrostidis* Meln. nom. nov.

28. *Septoria tianschanica* Golov., Нов. виды грибов Ср. Азии, 1950 : 41 (non *Septoria tianschanica* Kravtzev, Изв. АН Каз. ССР, 98, 5, 1950 : 124)=*Septoria wisconsinia* Greens, Trans. Wisconsin Acad., 36, 1944 : 260.

В заключение считаю своим приятным долгом выразить искреннюю благодарность старшему научному сотруднику Отдела низших растений Ботанического института им. В. Л. Комарова Б. П. Василькову за помощь в разрешении ряда номенклатурных вопросов.

К. Т. Джалагония

С. Т. Dzhalagonija

НОВЫЕ ПАТОГЕННЫЕ ВИДЫ ПИКНИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ, СОБРАННЫЕ В АБХАЗИИ

SPECIES FUNGORUM PYCNIDIALIUM NOVAE PATHOGENAE IN ABCHASIA COLLECTAE

При изучении паразитной микрофлоры субтропических декоративных древесно-кустарниковых и травянистых растений были выявлены и изучены новые виды пикнидиальных грибов, вызывающие заболевания указанных субтропических растений.

В настоящей работе приводится описание этих видов грибов с приложением оригинальных рисунков, выполненных автором.

1. *Phyllosticta gerberae* Dzh. sp. nov.

Maculae rotundae, rarius labyrinthiformes, per totam folii superficiem dispersae, obscure umbrinae aut cinnamomeae, margine obscure castaneo terminatae. Pycnidia pauca, amphigena, sphaerica, ostiolo subconvexo, aperto, brunnea, 70—120 μ in diam., immersa, dein epidermide disrupta emergentia. Conidiophori minimi breves. Sporae parvulae, ovali-ellipsoideae, finibus rotundato-obtusatae, hyalinae, 3—5 \times 1.6—2.4 μ . (Fig. 1).

T y p u s. Abchasia, in praedio plantarum florentium bulbosarum Suchumiensi (Codori), in foliis vivis *Gerberae Jamesonii* Hook. (Compositae), 15 IX 1960, С. Т. Dzhalagonia, in Inst. bot. Acad. sci. URSS (Leningrad) conservatur.

In *Gerbera jamesonii* Hook. fungi adhuc ignoti sunt.

Пятна округлые, реже извилистые, разбросанные по всей поверхности листа, темно-умбровые или коричневые, ограниченные темно-каштановой каймой. Пикниды немногочисленные, рассеянные с обеих сторон листа, шаровидные, со слегка вычуклым и открытым устьицем, темно-бурые, 70—120 μ в диам., погруженные и прикрытые эпидермисом, который впоследствии прорывается. Конидиеносцы очень короткие. Споры очень мелкие,