

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

ACADEMIA SCIENTIARUM ROSSICA
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

Том 30

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

Tomus XXX



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ (PETROPOLIS)
„НАУКА”

1995

piluliferum Sacc. et Marchal, 15. *Botrytis terrestris* Jens., 16 *Fusarium nivale* (Fr.) Ces., 17. *Fusidium viride* Grove, 18. *Gliomastix minorum* (Cda.) Hughes, 19. *Humicola grisea* Traaen, 20. *Monilia humicola* Oud., 21. *Nigrospora gallarum* (Moll.) Potlajchuk, 22. *Oidiendendron gracile* Zhdanova, 23. *Penicillium abeanum* G. Smith, 24. *P. brevicompactum* Dierckx, 25. *P. brevis* Thom, 26. *P. canescens* Sopp, 27. *P. casei* Staub, 28. *P. caseicolum* Bainier, 29. *P. chrysogenum* Thom, 30. *P. citrinum* Thom, 31. *P. corylophilum* Dierckx, 32. *P. crassum* Sopp, 33. *P. decumbens* Thom, 34. *P. godlewskii* Zaleski, 35. *P. herquei* Bainier, 36. *P. jensenii* Zaleski, 37. *P. kapuscinskii* Zaleski, 38. *P. lanosum* Westling, 39. *P. miczynskii* Zaleski, 40. *P. nalgiovense* Laxa, 41. *P. notatum* Westling, 42. *P. piscarium* Westling, 43. *P. pulvillorum* Turfitt, 44. *P. raistrickii* G. Smith, 45. *P. roqueforti* Thom, 46. *P. simplicissimum* (Oud.) Thom, 47. *P. spinulosum* Thom, 48. *P. steckii* Zaleski, 49. *P. tardum* Thom, 50. *P. waksmanii* Zaleski, 51. *Phymatotrichopsis omnivora* (Dug.) Henneb., 52. *Rhinocladiopsis vesiculosa* Kamyschko, 53. *Sporothrix schenckii* Hektoen et Perkins, 54. *Stachybotrys albobiridis* Hoehn., 55. *Tilachlidium humicola* Oud., 56. *Torula erecta* Cda., 57. *Trichoderma polysporum* (Lk.) Rifai, 58. *Ulocladium consortiale* (Thuem.) Simmons, 59. *Verticillium album* (Preuss) Pidopliczko, 60. *V. glaucum* Bon., 61. *V. terrestre* (Lk.) Lindau.

Литература

Билай Б. И., Фузарии. Киев, 1977. — Литвинов М. А. Определитель микроскопических почвенных грибов. Л., 1967. — Литвинов М. А. Методы изучения почвенных микроскопических грибов. Л., 1969. — Милько А. А. Определитель мукоральных грибов. Киев, 1974. — Domsch K. H., Gams W. Pilze aus Agrarböden. Jena, 1970. — Ellis M. B. Dematiaceous Hyphomycetes. Kew, 1971. — Gilman J. A. A manual of soil fungi. Kew, 1957. — Raper K. B., Fennel D. I. The genus *Aspergillus*. Baltimore, 1965. — Raper K. B., Thom S. A. A manual of the *Penicillia*. Baltimore, 1949.

В. А. Мельник

V. A. Melnik

НЕКОТОРЫЕ СВЕДЕНИЯ О НЕСОВЕРШЕННЫХ ГРИБАХ ТРОПИЧЕСКИХ СТРАН. III

MATERIES NONNULLAE DE FUNGIS IMPERFECTIS CIVITATUM TROPICARUM. III

В гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН хранятся как обработанные, так и не обработанные коллекции афиллофоровых грибов, собранных в течение последнего десятилетия на Кубе. На древесине, служащей субстратом для этих грибов, а иногда и на самих карпофорах нередко встречаются различные микромицеты, чаще всего дейтеромицеты из класса *Hyphomycetes*. Автору этой заметки на таком материале удалось обнаружить ряд грибов, сведения о которых уже опубликованы (Мельник, 1982, 1991). Ниже приводятся дополнительные данные к этим спискам. Они включают результаты обработки сборов афиллофоровых грибов, сделанных на Кубе в отдельные годы М. А. Бондарцевой, С. Эррерой, Х. Ортисом, а также Т. Кабрерой и А. Лабрадой. Образцы этих микромицетов хранятся в гербарии БИН РАН под соответствующими номерами.

Класс HYPHOMYCETES

Acrodictys martinii Crane et Dumont. – На гниющей ветви, пров. Гранма, Эль-Наранхаль, Орильяс-дель-Тоа, Баракоа, 16 VII 1988, М. А. Бондарцева, С. Эррера, Х. Ортис, Т. Кабрера, А. Лабрада (LE 22569); на гнилом стволе, пров. Гранма, у берега р. Бакунаягуа, 26 III 1981, М. Бондарцева (LE 22587).

Arthrographis cuboidea (Sacc. et Ell.) Sigler. – На карпофоре *Phellinus calcitratus* (Berk. et Curt.) Ryv. с сухой ветви, пров. Пинар-дель-Рио, нац. парк Гуира, 28 VI 1988, Х. Ортис (LE 22572).

Bactrodesmium longisporum M. B. Ellis. – На сухой ветви, пров. Гранма, шоссе на Анабанилья, 18 III 1981, М. А. Бондарцева, С. Эррера (LE 22582). В этом образце гриб встречается как в синнематной, так и в спородохиальной форме.

Beltraniopsis esenbeckiae Batista et Bezzera. – На сухом листе, пров. Пинар-дель-Рио, нац. парк Гуира, 29 VI 1988, Х. Ортис (LE 22562).

Berkleasmium caribense Hol.-Jech. et Mercado. – На сухой ветви, пров. Гранма, окрестности Эль-Юнке, Баракоа, 19 VII 1988, М. А. Бондарцева, С. Эррера, Х. Ортис, Т. Кабрера, А. Лабрада (LE 22570); на гнилом стволе, пров. Гранма, Гуисе, 13 XII 1985, М. А. Бондарцева, С. Эррера, Х. Ортис (LE 22591) (рис. 1).

Brachysporiella gayana Batista. – На сухом стволе, пров. Гранма, окрестности Эль-Юнке, Баракоа, 19 VII 1988, М. А. Бондарцева, С. Эррера, Х. Ортис, Т. Кабрера, А. Лабрада (LE 22571); на карпофоре *Rigidoporus* sp. с древесины валежного ствола и на древесине этого ствола, о-в Пинос, Агвада-де-ла-Яба, 8 II 1973, М. А. Бондарцева, С. Эррера (LE 22574); на карпофоре *Phaeodaedalea sprucei* (Berk.) R. Fidalgo с валежного ствола, пров. Пинар-дель-Рио, шоссе на Вильялес, 28 VI 1973, С. Эррера, Х. Ортис, Г. Гонсалес (LE 22586).

Chloridium phaeosporum W. Gams et Hol.-Jech. – На гнилом стволе *Cordia boisieri*, пров. Гранма, окрестности Эль-Юнке, Баракоа, 19 VII 1988, М. А. Бондарцева, С. Эррера, Х. Ортис, Т. Кабрера, А. Лабрада (LE 22567).

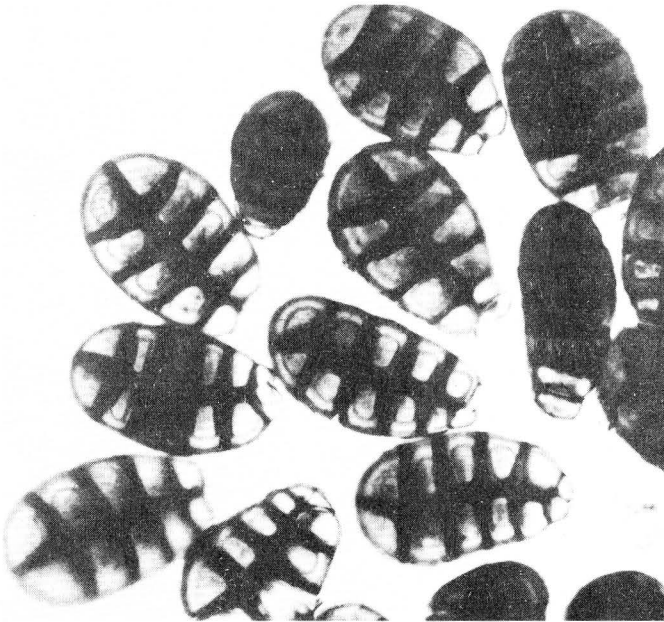


Рис. 1. Конидии *Berkleasmium caribense* Hol.-Jech. et Mercado.

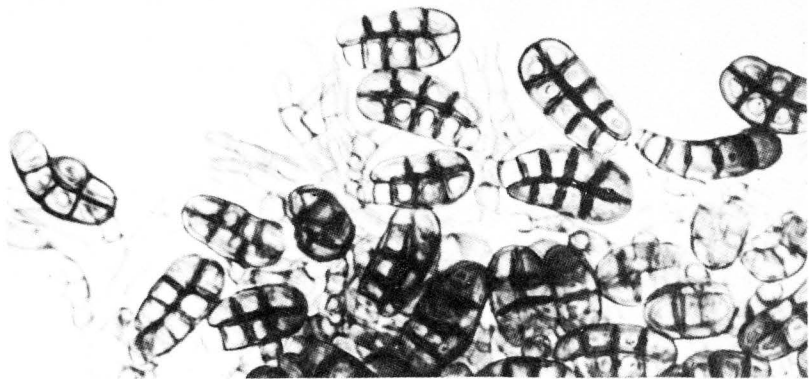


Рис. 2. Конидии *Eversia parvula* Hol.-Jech.

Ch. virescens (Pers. : Fr.) W. Gams et Hol.-Jech. var. **virescens**. На карпофоре *Rigidoporus* sp. с сухой ветви в сосновом лесу (*Pinus latifolia*), пров. Гранма, шоссе на Анабанилья, 18 III 1981, М. А. Бондарцева, С. Эррера (LE 22585).

Dendryphiopsis atra (Cda.) Hughes. – На стволе валежного дерева, пров. Пинардель-Рио, Гуанакабисес, 31 I 1973, М. А. Бондарцева, Х. Ортис (LE 22580).

Dictyochoeta lunulospora (Hewings et Crane) Hol.-Jech. – На гнилой ветви, пров. Санти-Спиритус, Топес-де-Кольянтес, 17 III 1984, М. А. Бондарцева, С. Эррера. Материала было мало, для гербарного образца ничего не осталось.

Endophragiella biseptata (Peck) Hughes. – На сухом стволе, пров. Гранма, шоссе на Анабанилья, 18 III 1981, М. А. Бондарцева, С. Эррера (LE 22581).

E. ontariensis Hughes. – На сухой ветви, пров. Пинардель-Рио, Сьерра-дель-Росарио, Эль-Салон, вечнозеленый лес, 21 IV 1981, М. А. Бондарцева, С. Эррера. Материала было мало, для гербарного образца ничего не осталось.

Eversia parvula Hol.-Jech. – На мелкой веточке, Исла-де-ла-Хувентуд, 19 IV 1984, М. А. Бондарцева, С. Эррера (рис. 2). Материала было мало, для гербарного образца ничего не осталось.

Exerticlava vasiformis (Matsushima) Hughes. – На валежном стволе, пров. Гуантанамо, Имиас, Трес-Пьедрас, 6 IV 1984, Х. Ортис (LE 22594); на гнилом стволе, пров. Гранма, Ля-Виxia, Баракоа, 20 VII 1988, М. А. Бондарцева, С. Эррера, Х. Ортис, Т. Кабрера, А. Лабрада (LE 22593).

Gyrothrix circinata (Berk. et Curt.) Hughes. – На мелкой веточке, пров. Пинардель-Рио, долина Пика-Пика, окрестности Сумидера, 10 IV 1981, М. А. Бондарцева, С. Эррера (LE 22584).

Helicoma dennisii M. B. Ellis. – На сухой ветви, пров. Ориенте, вверх от Ченке по дороге на Лома-эль-Хиганте, 14 VII 1985, М. А. Бондарцева, С. Эррера, Х. Ортис. Материала было мало, для гербарного образца ничего не осталось.

Melanocephala australiensis (Beaton et Ell.) Hughes. – На гнилом стволе, пров. Пинардель-Рио, Сьерра-дель-Росарио, Эль-Салон, 21 IV 1981, М. А. Бондарцева, С. Эррера (LE 22588).

Monodictys nigra Matsushima. – На гнилом стволе, пров. Пинардель-Рио, Сьерра-дель-Росарио, Эль-Салон, вечнозеленый лес, 21 IV 1981, М. А. Бондарцева, С. Эррера (LE 22588).

M. putredinis (Wallr.) Hughes. – На гнилом стволе, пров. Пинардель-Рио, Сьерра-дель-Росарио, Эль-Салон, вечнозеленый лес, 21 IV 1981, М. А. Бондарцева, С. Эррера (LE 22583).

Pseudoepicoccum cocos (F. L. Stevens) M. B. Ellis. – На валежном стволе, пров. Ориенте, Ла-Франсия, влажный тропический лес, 11 I 1973, М. А. Бондарцева, С. Эррера, Х. Ортис (LE 22576).

Sporidesmium adscendens Berk. – На гнилом стволе, пров. Гранма, Эль-Юнке, Баракоа, 17 VII 1988, М. А. Бондарцева, С. Эррера, Х. Ортис, Т. Кабрера, А. Лабрада (LE 22568); на пне, пров. Пинар-дель-Рио, Лас-Вильяс, Топес-де-Кольянтес, 23 II 1973, М. А. Бондарцева, С. Эррера, Х. Ортис (LE 22587).

S. gelatinosum Matsushima. – На сухом стволе, пров. Санти-Спиритус, шоссе на Топес-де-Кольянтес, 17 III 1981, М. А. Бондарцева, С. Эррера (LE 22590).

S. tropicale M. B. Ellis. – На гнилом стволе, пров. Гранма, окрестности Эль-Юнке, Баракоа, 17 VII 1988, М. А. Бондарцева, С. Эррера, Х. Ортис, Т. Кабрера, А. Лабрада (LE 22575).

S. vagum C. G. Nees et T. F. L. Nees ex Link. – На гнилом стволе Quaria амага, пров. Пинар-дель-Рио, нац. парк Гуира, 29 VI 1988, Х. Ортис (LE 22564).

Stachybotrys queenslandica Matsushima. – На сухом стволе, пров. Пинар-дель-Рио, нац. парк Гуира, 29 VI 1988 (LE 22561).

Trichoderma piluliferum Webster et Rifai. – На гнилом стволе, пров. Гранма, окрестности Эль-Юнке, Баракоа, 18 VII 1988, М. А. Бондарцева, С. Эррера, Х. Ортис, Т. Кабрера, А. Лабрада (LE 22566).

Virgaria nigra (Link) Nees ex S. F. Gray. – На сухой ветви, пров. Санти-Спиритус, шоссе на Топес-де-Кольянтес, 17 III 1981, М. А. Бондарцева, С. Эррера (LE 22589).

Wiesneriomyces laurinus (Tassi) Kirk. – На гнилом листе, пров. Гранма, окрестности опытной станции в Гиса, 11 XII 1985, М. А. Бондарцева, С. Эррера, Х. Ортис (LE 22592).

Класс COELOMYCETES

Botryodiplodia theobromae Pat. – На коре гниющего ствола, пров. Гранма, окрестности Эль-Юнке, Баракоа, 17 VII 1988, М. А. Бондарцева, С. Эррера, Х. Ортис, Т. Кабрера, А. Лабрада (LE 22563).

Кроме перечисленных дейтеромицетов были найдены 3 аскомицета. Ниже приведены их названия.

Astrosphaeriella stellata (Pat.) Sacc. – На гниющем стволе бамбука, пров. Гранма, окрестности Эль-Юнке, Баракоа, 19 VII 1988, М. А. Бондарцева, С. Эррера, Х. Ортис, Т. Кабрера, А. Лабрада (LE 22565). Этот гриб определен Л. Н. Васильевой.

Huroxylon pavimentosum Ces. – На стволе Eugenia sp., пров. Гранма, окрестности Эль-Юнке, Баракоа, 17 VII 1988, М. А. Бондарцева, С. Эррера, Т. Кабрера, А. Лабрада (LE 22579). Этот гриб определен П. С. Черепановым.

Nectria vilioscula Samuels. – На плодовых телах Huroxylon pavimentosum Ces., на стволе Eugenia sp., пров. Гранма, окрестности Эль-Юнке, Баракоа, 17 VII 1988, М. А. Бондарцева, С. Эррера, Х. Ортис, Т. Кабрера, А. Лабрада (LE 22577).

Литература

Мельник В. А. Некоторые гифомицеты с Кубы // Микол. и фитопатол. 1982. Т. 16, № 4. – Мельник В. А. Некоторые сведения о несовершенных грибах тропических стран. II // Новости систематики низших растений. Л., 1991. Т. 28.