

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

---

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

•

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1973

Том 10

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM

MCMLXXIII

Tomus X



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) • 1973

## НОВЫЕ ВИДЫ ГРИБОВ ДЛЯ ТУРКМЕНИИ

## SPECIES FUNGORUM PRO TURCOMANIA NOVAE

В настоящей статье приводятся новые данные по микофлоре Туркмении, полученные в результате изучения микофлоры подгорной равнины Копетдага и Центральных Каракумов.

Гербарий указанных грибов собран в 1967—1968 гг. Е. Н. Кошкеловой и И. П. Фроловым, частично в 1964—1965 гг. З. Д. Джураевой и единичные виды в 1958 г. Е. Н. Кошкеловой.

## P H Y C O M Y C E T E S

1. *Peronospora euclidii* Savul. et Rayss. — Тедженский оазис, вблизи Тедженского водохранилища, на живых листьях *Euclidium syriacum* (L.) R. Br., 12 IV 1958.

## A S C O M Y C E T E S

2. *Melanomma aspegrenii* (Fr.) Fuck. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих, лишенных коры ветвях *Cornus* sp., 28 XI 1967.

3. *Strickeria muricata* (Ell. et Ev.) Koschk. comb. nov. — *Teichospora muricata* Ell. et Ev., Sacc., Syll., 9, 1891 : 899. — Центральные Каракумы, 24 км от колодца Кошак, 9 V 1967; в районе колодца Чоршук, 8 V 1967; в районе колодца Каррыкуль, Геоботанический стационар Института пустынь АН ТуркмССР, 20 VIII 1964. На сухой древесине *Astragalus longipetiolatus* M. Pop.

4. *Strickeria pseudostromatica* (Rhem) Koschk. comb. nov. — *Teichospora pseudostromatica* Rhem, Sacc., Syll., 24, 1928 : 1049. — Центральные Каракумы, 18 км к юго-востоку от колодца Чорлы, 30 X 1967. Подгорная равнина Восточного Копетдага, в районе Каахка, вблизи Каракумского канала, 19 VII 1968. На сухих стеблях *Convolvulus* sp.

5. *Strickeria vitalbae* (De Not.) Koschk. comb. nov. var. *minor* Sacc. — *Sphaeria vitalbae* De Not., Schema Sfer., 1863 : 221; *Teichospora vitalbae* (De Not.) Sacc., Syll., 2, 1883 : 295. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих ветвях *Clematis herclifolia* DC., 13 VII 1967.

6. *Didymosphaeria bruneola* Niessl. — Центральные Каракумы, 10 км севернее колодца Кошак, на сухих стеблях *Astragalus longipetiolatus* M. Pop., 8 VII 1967.

7. *Didymosphaeria macluriae* Savul. ex Sandu. — Подгорная равнина Восточного Копетдага, ж.-д. ст. Душак, пришкольный участок, на сухих ветвях *Maclura aurantiaca* Nutt., 18 VII 1968.

8. *Didymosphaeria incruenta* Kirst. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих веточках *Clematis vitalba* L., 28 XI 1967.

9. *Pleospora brachyasca* Pass. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, 28 XI 1967; там же, сквер им. В. И. Ленина, 27 XI 1967. Подгорная равнина Восточного Копетдага, Каахка, парк, 18 VII 1968. На сухих ветвях *Maclura aurantiaca* Nutt.

10. *Pleospora evonymi* Fuck. var. *remealis* Feltg. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих ветвях *Euonymus bungeana* Maxim., 28 XI 1967.

11. *Pleospora saccardiana* Roum. — Подгорная равнина Восточного Копетдага, пос. Меана, на сухих ветвях *Fraxinus lanceolata* Borkh., 17 V 1967.

12. *Laestadia astragalina* Rhem. — Тедженский оазис, Теджен, вдоль дороги на Душак, на сухих ветвях *Astragalus longipetiolatus* M. Pop., 22 V 1967.

13. *Laestadia vincetoxici* Fautr. — Подгорная равнина Восточного Копетдага, в районе Каахка, среди хлопкового поля, на сухих листьях *Cynanchum sibiricum* Willd., 26 X 1967.

14. *Mycosphaerella iridis* (Desm.) Schroet. — Центральные Каракумы, в районе колодца Каррыкуль, Геоботанический стационар Института пустынь АН ТуркмССР, на сухих листьях и стеблях *Iris longicaarpa* Ledeb., 21 IV 1964.

15. *Mycosphaerella rosicola* (Pass.) Davis. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, территория бывшей Лесокультурной опытной станции, на сухих веточках *Rosa* sp., 21 XI 1967.

16. *Pleonectria lamyi* (Desm.) Sacc. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих ветвях *Berberis* sp., 13 VII 1967, 4 IV 1968.

#### F U N G I I M P E R F E C T I

17. *Phoma cogni-suesicae* (Fr.) Sacc. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих, лишенных коры ветвях *Cornus* sp., 28 XI 1967.

18. *Phoma koelreuteriae* Sacc. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Геоктепе, парк, на сухих веточках *Koelreuteria paniculata* Laxm., 10 VII 1967.

19. *Phoma peridermii* Pass. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих, лишенных коры ветвях *Lagerstroemia indica* L., 10 IV 1967.
20. *Phoma phacidioides* Sacc. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, территория бывшей Лесокультурной опытной станции, на сухих веточках *Vixus sempervirens* L., 12 VI 1967.
21. *Phoma platani* Mori. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Городское цветоводство, на сухих, лишенных коры ветвях *Platanus orientalis* L., 27 XI 1967.
22. *Phoma sparticola* P. Brun. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, территория бывшей Лесокультурной опытной станции, на сухих стеблях *Spartium junceum* L., 12 VI 1967.
23. *Phoma tamaricella* Sacc. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Арчман, вдоль арыка, 10 V 1967. Восточные Каракумы, пески севернее Теджена, 14 IV 1956. На сухих ветвях *Tamarix* sp.
24. *Phoma thalictrina* Sacc. et Malbr. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих стеблях *Thalictrum* sp., 13 IV 1967.
25. *Selenophoma drabae* (Fuck.) Petr. — Центральные Каракумы: 46 км южнее колодца Кошак, 9 VII 1967; 12 км севернее колодца Чоршук, 7 X 1967; 10 км южнее колодца Кутум, 12 X 1967. На сухих стеблях *Convolvulus korolkovii* Rgl. et Schmalh.
26. *Cytospora corni* West. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих ветвях *Cornus walteri* Wanger., 11 IV 1967.
27. *Coniothyrium celtidis* Brun. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, сквер им. В. И. Ленина, на сухих ветвях *Celtis occidentalis* L., 26 IV 1967.
28. *Coniothyrium concentricum* (Desm.) Sacc. var. *jussae-glaucae* Sacc. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на живых листьях *Jussia gloriosa* L., 26 III 1964, 2 VIII 1965, 28 XI 1967.
29. *Coniothyrium ligustri* Brun. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Дворец пионеров, на сухих ветвях *Ligustrum vulgare* L., 23 XI 1967.
30. *Ascochyta tamaricis* Golov. — Центральные Каракумы, в районе колодца Елбарсли, на живых листьях *Tamarix* sp., 14 X 1967.

31. *Diplodia baccharidis* Hollos. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Центральный ботанический сад, на сухих ветвях *Baccharis halimifolia* L., 24 III 1964.
32. *Microdiplodia microsporella* (Sacc.) Tassi var. *philadelphii* Gz. Frag. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих ветвях *Philadelphus rekinensis* Rupr., 11 IV 1967.
33. *Microdiplodia nigrificans* Sacc. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих молодых ветвях *Euonymus bungeana* Maxim., 28 XI 1967.
34. *Microdiplodia subsecta* Allesch. — Подгорная равнина Центрального Копетдага: Ашхабад, Центральный ботанический сад, 28 XI 1967; там же, парк им. Шамурадова, 27 IV, 27 XI 1967; там же, парк им. Кирова, 21 XI 1967; там же, парк железнодорожников, 23 XI 1967; Геоктепе, парк, 12 V 1967. Подгорная равнина Восточного Копетдага, Каахка, парк, 26 V 1967. На сухих стеблях *Acer negundo* L. Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих ветвях *A. trifidum* Hook. et Arn., 11 IV 1967.
35. *Hendersonia pauciseptata* Berk. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих ветвях *Lagerstroemia indica* L., 10 IV 1967.
36. *Hendersonia sarmentorum* West. var. *lonicericola* Hollos. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, парк им. XX-летия ВЛКСМ, на сухих ветвях *Lonicera tatarica* L., 27 XI 1967.
37. *Hendersonia sarmentorum* West. var. *mahoniae* Hollos. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих ветвях *Berberis* sp., 13 IV 1967.
38. *Hendersonia wistariae* Cook. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих ветвях *Wisteria sinensis* (Sims) Sweet., 31 VII 1965.
39. *Camarosporium acerinum* Ell. et Ev. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Геоктепе, парк, 13 X 1967. Подгорная равнина Восточного Копетдага, Теджен, 9 X 1967. На сухих ветвях *Acer negundo* L.
40. *Camarosporium calycanthi* Sacc. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих веточках *Calycanthus laevigatus* Willd., 10 IV 1965.
41. *Camarosporium coronillae* Sacc. et Speg. var. *spiraeeae* Bäuml. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашха-

бад, Центральный ботанический сад, на сухих ветвях *Spiraea* sp., 11 IV 1967.

42. *Camargosporium elaeagni* Poteb. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих ветвях *Elaeagnus pungens* Thunb., 10 IV 1967.

43. *Camargosporium euonymi* Bres. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих ветвях *Euonymus bungeana* Maxim., 28 XI 1967.

44. *Camargosporium hibisci* Hollos. — Подгорная равнина Центрального Копетдага: Геоктепе, парк, 12 V 1967; Ашхабад, сквер им. В. И. Ленина; там же, территория бывшей Лесокультурной опытной станции, 26 IV 1967. Подгорная равнина Восточного Копетдага, Бабадурмаз, 22 V 1967. На сухих ветвях *Hibiscus syriacus* L.

45. *Camargosporium wistariae* Czern. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих ветвях *Wisteria sinensis* (Sims) Sweet., 31 VII 1965.

46. *Libertella rosae* Desm. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих ветвях *Spiraea* sp., 11 IV 1967.

47. *Vermicularia herbarum* West. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, оранжерея, на сухих стеблях *Dianthus caryophyllus* L., 28 XI 1967.

48. *Oidium chrysanthemi* Rabenh. — Подгорная равнина Центрального Копетдага: Ашхабад, Центральный ботанический сад, 28 XI 1967; там же, в приусадебных участках, 1 IV 1967. На живых листьях и стеблях *Chrysanthemum coronarium* L.

49. *Ramularia rumicis-scutati* Allesch. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на листьях *Rumex* sp., 28 XI 1967.

50. *Coniosporium arundinis* (Corda) Sacc. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, 28 XI 1967. Подгорная равнина Восточного Копетдага: между Гяурсом и Аннау, 3 VI 1967; 4 км западнее Гяурса, 19 VII 1968; в районе Каахка, 25 V 1967. На сухих стеблях *Arundo donax* L.

51. *Coniosporium bambusae* Sacc. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих стеблях *Phyllostachys bambusae* Sieb., 11 IV, 28 XI 1967.

52. *Cladosporium punctatum* Sacc. et Ell. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих листьях *Euonymus japonica* L., 4 IV 1968.

53. *Macrosporium dianthi* d'Almeida et S. Cam. — Подгорная равнина Центрального Копетдага, Ашхабад, Центральный ботанический сад, на сухих цветках *Dianthus caryophyllus* L., 12 III 1964.

Б. А. Томили

B. A. Tomilin

НОВЫЙ ВИД ИЗ РОДА *MYCOSPHAERELLA* JOHANS. —  
*M. URTICAE-DIOICAE* TOMIL.

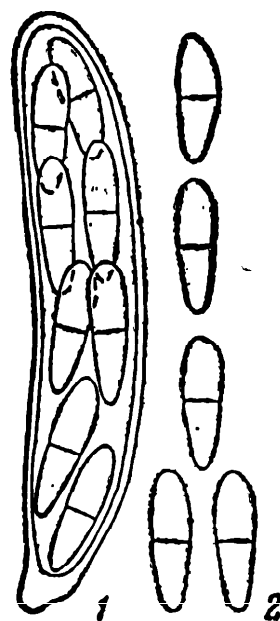
SPECIES GENERIS *MYCOSPHAERELLA* JOHANS.  
NOVA — *M. URTICAE-DIOICAE* TOMIL.

*Mycosphaerella urticae-dioicae* Tomil. sp. nov.

Pseudothecia sparsa, pauca, nigra, globosa, 90—110  $\mu$  in diam. Peridium bi-tristratosum, atro-fuscum, pseudoparenchymaticum, e cellulis irregulariter angulosis 5—12  $\mu$  latis formatum. Asci 25—30, fasciculati, clavati vel subcylindrici, recti vel vix incurvati, tunica apice incrassata, 1—1.5  $\mu$  crassa, poro nullo, sessiles vel breviter stipitati, 50—60  $\times$  10—12 (15)  $\mu$ . Sporae biseriales, subellipticae, vel breviter clavatae, rectae vel vix incurvatae, utrinque rotundatae, uniseptatae, ad septum vix constrictae, hyalinae, 14—16 (17)  $\times$  4—5  $\mu$ . (Vide figuram).

Typus. URSS: Rossia, regio Leningradensis, in foliis emortuis *Urticae dioicae* L., 16 V 1925, T. Gramenitzkaja; in Inst. Bot. Acad. sci. URSS (Leningrad) conservatur.

Species nostra *Mycosphaerellae operculatae* (Sacc.) Gilman et Wadley et *M. salicinae*



*Mycosphaerella urticae-dioicae* Tomil.: 1 — сумка со спорами; 2 — споры. ( $\times$ 1000).

(Ell. et Ev.) Tomil. affinis est, a quibus ascis longioribus praecipue differt.

Псевдотеции рассеянные, немногочисленные, черные, шаровидные, 90—110  $\mu$  в диам. Перидий, образованный из 2—3 слоев темной псевдопаренхиматической ткани, состоящей из угловатых, неправильной формы клеток, 5—12  $\mu$  шир. Сумки числом 25—30 в пучке, булабовидные или почти цилиндрические, прямые или