

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

---

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1978

Том 15

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM

MCMLXXVIII

Tomus XV



ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)  
«НАУКА»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
1978

НОВЫЕ ВИДЫ НЕСОВЕРШЕННЫХ ГРИБОВ  
ИЗ ПОЧВ ГРУЗИИ

SPECIES NOVAE FUNGORUM IMPERFECTORUM  
E TERRIS GEORGIAE ISOLATAE

1. *Monilia diversispora* Dadalauri sp. nov.

Coloniae in musto cum agarо viridulae subflavae, superficie undulata. Hyphae mycelii prostratae, septatae, ramosae, primo albae dein fumeae viridulae. Conidiophori simplices vel ramosi, viriduli, 3—4  $\mu\text{m}$  in diam., septati. Conidia globosa 5.5—10  $\mu\text{m}$  in diam., elliptica 12—17.5  $\times$  5—7.5  $\mu\text{m}$ . (Fig. 1).

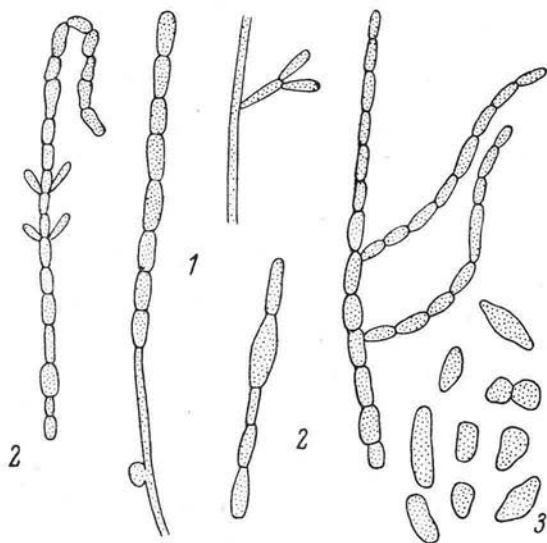


Рис. 1. *Monilia diversispora* Dadalauri: 1 — конидии на спороносных гифах, 2 — цепочки конидий, 3 — конидии.

Т у р у s. URSS: Georgia, regio Kaspensis, prope Kavtiskhevi, fungus e terra isolatus, 20 V 1974, T. G. Dadalauri. In Inst. Bot. Acad. sci. URSS (Leningrad) conservatur.

Колонии на сусло-агаре бледно-зеленовато-желтые, прижатые к субстрату, 1—2 мм выс., поверхность волнистая. Стерильные гифы стелющиеся, септированные, вначале бесцветные, с возрастом дымчатые с зеленоватым оттенком, 2.5—4 мкм в диам. Обратная сторона колонии бледно-желтая. Спороносные гифы приподнимающиеся, светло-зеленые, септированные, простые или

разветвленные, распадающиеся на конидии. Конидии в цепочках, различной формы и размеров, бесцветные, дымчатые или светло-зеленые. Округлые конидии  $5.5-10$  мкм в диам., овальные и цилиндрические  $12-17.5 \times 5-7.5$  мкм. (Рис. 1).

Т и п. СССР: Грузия, Каспийский р-н, окр. с. Кавтисхеви, из лесной коричневой почвы, 20 V 1974, Т. Г. Дадалаури. Хранится в Бот. ин-те АН СССР (Ленинград).

## 2. *Aspergillus sclerogenus* Dadalauri sp. nov.

Coloniae in medio agarisato Czapekii ad diem decimam  $4.5-5$  cm in diam., albae. Hyphae ramosae, septatae,  $7-8$   $\mu$ m in diam.

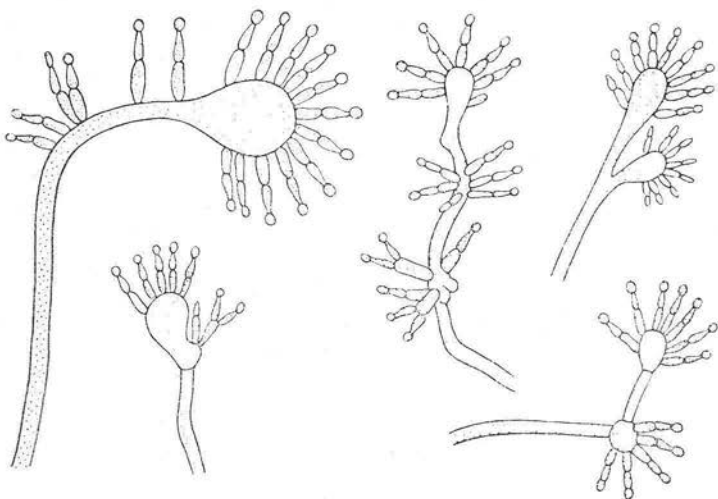


Рис. 2. *Aspergillus sclerogenus* Dadalauri: различные формы конидий.

Conidiophori hyalini, leves, septati,  $450-500 \times 3-4$   $\mu$ m, apice in vesiculam globosam inflati. Sterigmata bistratosa, primaria  $6-7 \times 2.5-3$   $\mu$ m; secundaria  $7.5-8 \times 2-2.5$   $\mu$ m. Conidia globosa, levia,  $3-4$   $\mu$ m in diam. (Fig. 2).

Т у р у с. URSS: Georgia, regio Kaspensis, prope Kavtiskhevi, fungus e terra isolatus, 10 IV 1973, Т. Г. Дадалаури. In Inst. Bot. Acad. sci. URSS (Leningrad) conservatur.

Колонии на агаризованной среде Чапека на десятый день роста  $4.5-5$  см в диам., белые. Гифы разветвленные, септированные,  $7-8$  мкм в диам. Конидиеносцы тонкие, бесцветные, гладкие, септированные,  $450-500 \times 3-4$  мкм, головки небольшие,  $20-25$  мкм в диам., колонки округлые,  $10-12.5$  мкм в диам. Стеригмы двухъярусные; первичные стеригмы  $6-7 \times 2.5-3$  мкм, вторичные  $7.5-8 \times 2-2.5$  мкм. Споры шаровидные, с гладкой оболочкой, бесцветные,  $3-4$  мкм в диам. (Рис. 2).

Т и п. СССР: Грузия, Каспийский р-н, окр. с. Кавтисхеви, из лесной коричневой почвы, 10 IV 1973, Т. Г. Дадалаури. Хранится в Бот. ин-те АН СССР (Ленинград).

3. *Spicaria catenula* Dadalauri sp. nov.

Coloniae in medio agarisato Czapekii ad diem decimam 2.5 cm in diam., olivaceo-griseae. Hyphae mycelii ramosae, septatae, viridulae. Reversum griseum. Conidiophori erecti, simplices vel ramosi, 2.5—3  $\mu\text{m}$  in diam., ramulis sterigmatis terminatis, 10—15  $\times$  3—

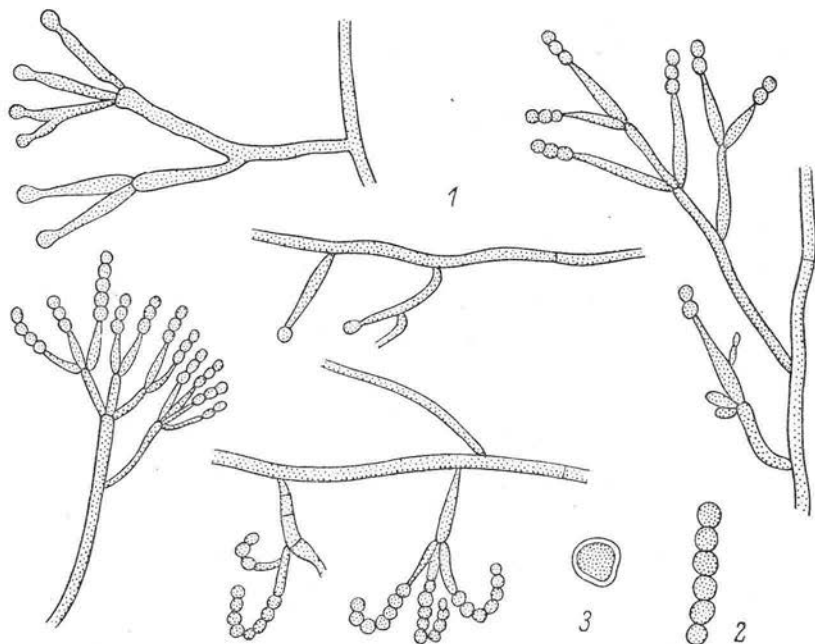


Рис. 3. *Spicaria catenula* Dadalauri: 1 — конидиеносцы с конидиями, 2 — цепочки конидий, 3 — конидия.

3.5  $\mu\text{m}$ . Conidia catenulata basipetaliter sejungentia, globosa, 5.5—7.5  $\mu\text{m}$  in diam. (Fig. 3).

Т у р у s. URSS: Georgia, regio Kaspensis, prope Kavtiskhevi, fungus e terra isolatus, 20 V 1974, Т. Г. Дадалаури. In Inst. Bot. Acad. sci. URSS (Leningrad) conservatur.

Колонии на агаре Чапека на десятый день роста при температуре 21° С достигают 2.5 см в диам., оливково-серые; край колоний неровный, с прозрачным слоем мицелия. Обратная сторона светло-пепельная. Гифы мицелия ветвящиеся, септированные, со светло-зеленым оттенком. Конидиеносцы отходят от гиф, у основания и верхушки заметно суженные, простые или неправильно разветвленные, 5—25  $\times$  2.5—3 мкм. На верхушке конидиеносцев

образуются метулы в группах или одиночные. Фиалиды 10—15×3—3.5 мкм. На них базипетально отчлениваются конидии в виде цепочек. Конидии округлые, оливковые, с гладкой оболочкой, 5.5—7.5 мкм в диам. (Рис. 3).

Т и п. СССР: Грузия, Каспский р-н, окр. с. Кавтисхеви, из почвы, 20 V 1974, Т. Г. Дадалаури. Хранится в Бот. ин-те АН СССР (Ленинград).

Э. Л. Нездоймино

E. L. Nezdoinogo

ИЗУЧЕНИЕ ГРИБОВ РОДА *CORTINARIUS* FR. В СССР.  
IV. КРАТКИЙ ОБЗОР ПОДРОДА  
*SERICEOCYBE* P. D. ORTON

EXAMINATIO GENERIS *CORTINARIUS* FR. IN URSS.  
IV. CONSPECTUS SUBGENERIS  
*SERICEOCYBE* P. D. ORTON

Виды рода *Cortinarius* широко распространены в СССР, но очень мало изучены. Такое положение, без сомнения, является следствием того, что в отечественной литературе почти нет ключей для их определения. Из 450 видов, насчитывающихся в роде, только для 80 составлены ключи в определителях А. А. Ячевского (1913), Л. А. Лебедевой (1949), К. А. Каламэса (Kalamees, 1972) и региональной флоре Л. Н. Васильевой (1973). Зарубежные сводки и определители из-за их малой доступности тоже не могут заполнить этот пробел.

В настоящее время обработкой рода *Cortinarius* в мировом масштабе занимается известный австрийский ученый Мозер, опубликовавший свою систему рода (Moser, 1975). По Мозеру, род *Cortinarius* делится на 8 подродов: *Phlegmacium*, *Sericeocybe*, *Muxacium*, *Paramuxacium*, *Telamonia*, *Leprocycbe*, *Cystogenes*, *Cortinarius*. Встречающиеся у нас представители рода *Cortinarius* относятся к 6 подродам, исключая *Paramuxacium* и *Cystogenes*. О 2 подродах, *Sericeocybe* и *Leprocycbe*, в нашей литературе до сих пор никаких сведений не было, поэтому обзору первого из них и посвящена эта статья.

Подрод *Sericeocybe* был выделен Ортоном (Orton, 1958) для видов с неигрофанными, как правило, сухими и лишь иногда слегка клейкими после дождя шляпками, с шелковистой блестящей голой или чешуйчатой поверхностью. Плодовые тела у них могут быть от сравнительно мелких и тонкомясистых до крупных плотномысистых, голубовато-фиолетового, бледно-охристого,