

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

А. Нергу

А. Негру

НОВЫЕ ВИДЫ ГРИБОВ, НАЙДЕННЫЕ В РУМЫНСКОЙ
НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ

SPECIES FUNGORUM NOVAE IN REPUBLICA POPULARI
ROMANIAE INVENTAE

Приводим описание пяти новых видов грибов, найденных на территории Румынской Народной Республики. Видовые названия описываемых грибов посвящены известным микологам и фитопатоологам Ленинграда: проф. П. Н. Головину и ныне покойным проф. Н. А. Наумову и Н. И. Васильевскому. Последнему посвящаем один вид *Colletotrichum*; его работы по меланкониевым грибам существенно помогли нам в наших исследованиях.

ASCOMYCETES

1. *Venturia Naumoviella* Negru sp. nov. (Fig. 1).

Descriptio. Peritheciis ovalibus vel pyriformibus, innatis, nigris, carbonaceo-membranaceis, 70—90 μ in diametro, apice parce longaque setulosis, setulis atris, rigidulis, acutis, basi incrassatis, 50—85 μ longis. Ascis cylindraco-clavatis, apice attenuatis, breviter pedunculatis, 60—75 \times 12 μ . Sporis distichis vel subdistichis, oblongis, cylindracois vel ellipsoidalibus, utrinque rotundatis, uniseptatis, loculis inaequalibus, loculo inferiore tenuiore, initio hyalinis, demum olivaceis, quadriguttulatis, 18—20 \times 6 μ .

Habitatio. In foliis languidis *Allii montani* Schm., Opp. Stalin (R. P. R.), 15 VIII 1958.

Hanc speciem in honorem mycologi et phytopathologi rossici, prof. N. A. Naumovii nominamus.

Typus in herbario Horti Botanici Clujensis (R. P. R.) conservatur.

Описание. Перитеции овальные или грушевидные, черные, погруженные в субстрат, 70—90 μ в диам. Вершина перитеция выступает наружу и имеет вокруг отверстия пучок жестких волосков темного цвета, утолщенных у основания и заостренных на конце, 50—85 μ дл. Сумки цилиндрическо-булавовидные, к обоим концам суживающиеся, на короткой ножке, 60—75 \times 12 μ . Аскоспоры, расположенные в два ряда, продолговатые, цилиндрические или эллипсоидные, закругленные на концах, сначала бесцветные, затем оливковые или слабо дымчатые при зрелости, неравно двуклеточные, с 4 каплями масла, почти одинаковые по размеру, 18—20 \times 6 μ .

Местонах. На сухих листьях *Allium montanum* Schm., г. Сталин, на известковых скалах у крепости, 15 VIII 1958.

Описан в честь покойного советского миколога и фитопатоолога чл.-корр. АН СССР, проф. Н. А. Наумова.

FUNGI IMPERFECTI

2. *Heteropatella Golovinii* Negru sp. nov. (Fig. 2).

Descriptio. Pycnidii sparsis, erumpenti-superficialibus, atris, contextu parenchymatico, depresso globosis, 120—160 μ diametro; ostiolo papillato, perforato. Sporis numerosissimis, fusiformibus vel lanceolatis, rectis vel curvulis, hyalinis, 1—3-septatis, 20—24 \times 2—2.5 μ , apice setula una ad 18 μ longa praeditis. Conidios hyalinis, 10—14 \times 2 μ .

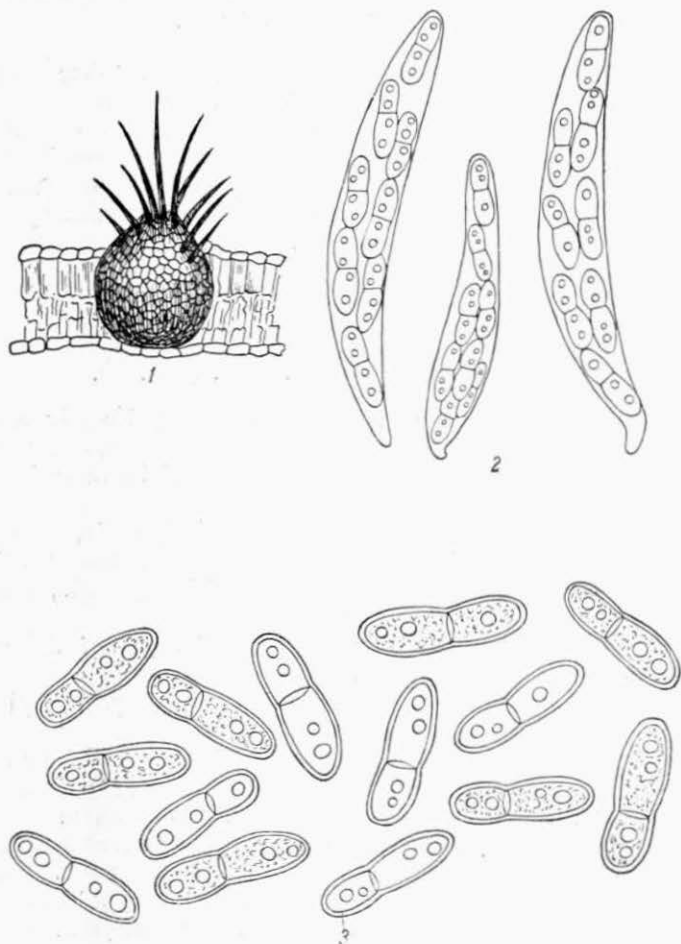


Рис. 1. *Venturia Naumoviella* Negru: 1 — перитеций; 2 — сумки; 3 — споры.

mibus vel lanceolatis, rectis vel curvulis, hyalinis, 1—3-septatis, 20—24 \times 2—2.5 μ , apice setula una ad 18 μ longa praeditis. Conidios hyalinis, 10—14 \times 2 μ .

Habitatio. In caulibus *Drabae lasiocarpae* Roch., Bucegi, prope cacumen Omul (R. P. R.), 18 VI 1953.

Hanc speciem mycologo et phytopathologo prof. P. N. Golovinio dedicavimus.

Typus in herbario Horti Botanici Clujensis (R. P. R.) conservatur.

О п и с а н и е. Пикниды разбросанные, быстро разрушающиеся, непогруженные, черные, с оболочкой из паренхиматозной ткани, беспорядочно вдавленные, 120—160 μ в диам., с поднимающимся устьищем. Споры многочисленные, веретеновидные или ланцетовидные, прямые, часто изогнутые, бесцветные, с 1—3 поперечными перегородками, 20—24 \times 2—2.5 μ , на верхнем конце с одним волоском, до 18 μ дл. Конидиеносцы бесцветные, 10—14 \times 2 μ .

М е с т о н а х. На сухих стеблях *Draba lasiocarpa* Roch. в горах Бучеджи, у вершины Омул, 18 IV 1953.

Описан в честь ленинградского миколога проф. П. Н. Головина, в связи с 60-летием со дня рождения.

3. *Trichoseptoria Golovinii* Negru sp. nov. (Fig. 3).

D e s c r i p t i o. Maculis majusculis, irregularibus, pallide brunneis; Pycnidiis subepidermicis, dein erumpentibus, rotundatis, ovalibus vel pyriformibus, 80—100 μ diametro, vertice pilis numerosis, pluriseptatis, brunneis, usque 20—40 \times 2—2.5 μ praeditis. Conidiophoris brevibus, indistinctis; conidiis filiformibus, rectis vel curvulis, hyalinis, pluriguttulatis, 30—40 \times 1.5 μ .

H a b i t a t i o. In foliis *Buplei falcati* L., prope Orasul Stalin (R. P. R.), 15 VIII 1958.

Hanc speciem in honorem mycologi et phytopathologi rossici prof. P. N. Golovinii nominavimus.

Typus in herbario Horti Botanici Clujensis (R. P. R.) conservatur.

О п и с а н и е. Пикниды субэпидермальные, затем прорывающиеся, округлые или овальные, реже грушевидные, темно-коричневые, 80—100 μ в диам., на вершине с пучком волосков вокруг отверстия; волоски коричневые с несколькими перегородками, 20—40 \times 2—2.5 μ . Конидиеносцы очень короткие; конидии нитевидные, прямые или чаще загнутые, с несколькими каплями масла, 30—40 \times 1.5 μ .

М е с т о н а х. На сухих побуревших листьях *Bupleurum falcatum* L., г. Сталин, на известковых скалах, у крепости, 15 VIII 1958.

Описан в честь ленинградского миколога проф. П. Н. Головина, в связи с 60-летием со дня рождения.

4. *Heteropatella Naumovii* Negru sp. nov. (Fig. 4).

D e s c r i p t i o. Pycnidiis sparsis, semper solitariis, superficialibus, atro-fuscis, depressis, disco concavo, semicarnoso, sordido, 250 μ lato. Conidiophoris ramulosis, hyalinis; conidiis fusiformibus, rectis vel curvulis, 2—3-guttulatis, hyalinis, 18—24 \times 2.2—2.5 μ , utrinque setula unica ad 15 μ longa praeditis.

H a b i t a t i o. In caulibus siccis *Saxifragae cymosae* W. et K., Bucegi, prope cacumen Omul (R. P. R.), 18 VI 1953.

Species in honorem mycologi et phytopathologi rossici prof. N. A. Naumovii nominata est.

Typus in herbario Horti Botanici Clujensis (R. P. R.) conservatur.

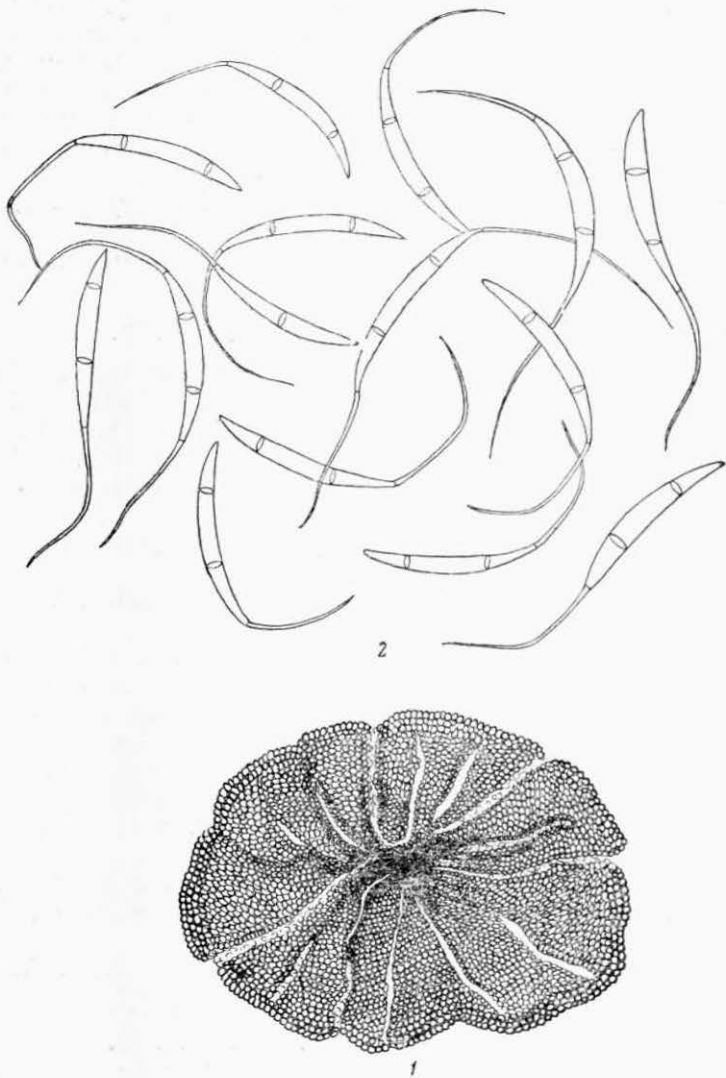


Рис. 2. *Heteropatella Golovinii* Negru: 1 — пикнида; 2 — споры.

О п и с а н и е. Пикниды разбросанные, часто скученные, поверхностные, черноватые, приплюснутые, с выпуклой оболочкой полу- мясистой консистенции, 250 μ в диам. Конидиеносцы с короткими ответвлениями на верхнем конце; конидии одноклеточные, веретено-

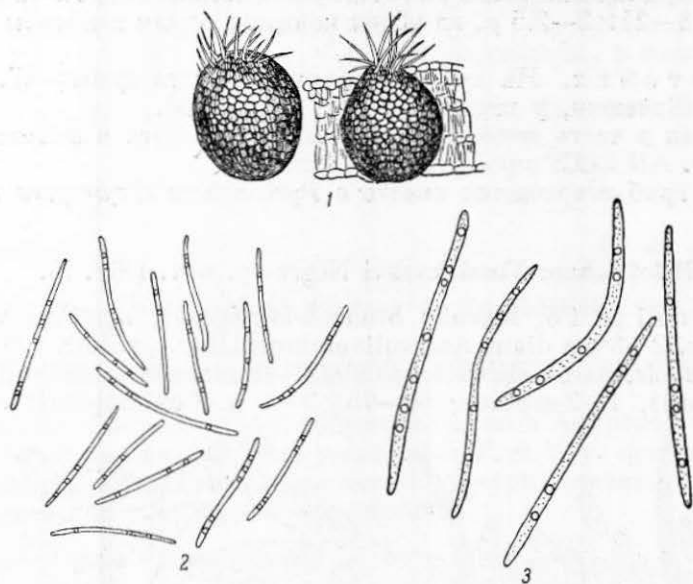


Рис. 3. *Trichoseptoria Golovinii* Negru: 1 — перитеридии; 2 — конидии; 3 — конидии (сильное увеличение).

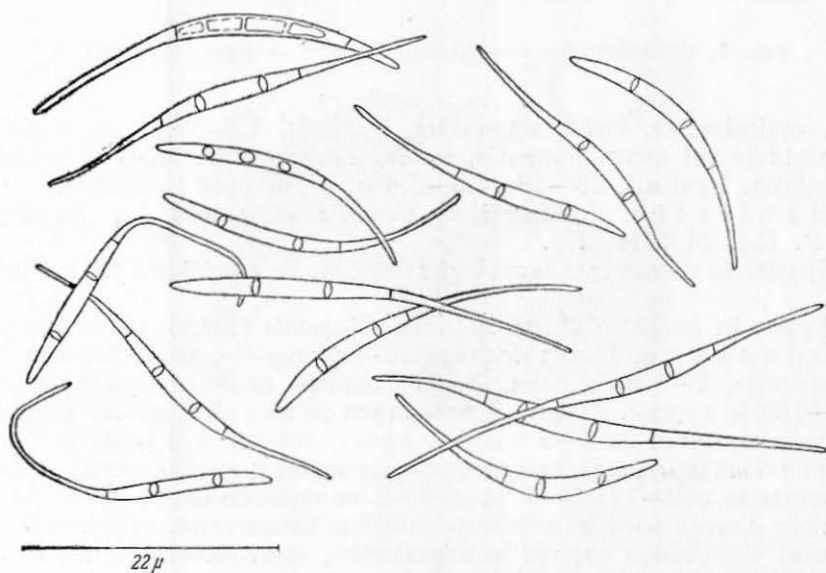


Рис. 4. *Heteropatella Naumovii* Negru.

видные, прямые или более часто загнутые, бесцветные, с 2—3 каплями масла, $18-24 \times 2-2.5 \mu$, на обоих концах с одним волоском до 15μ дл.

Местонах. На сухих стеблях *Saxifraga cymosa* W. et K., в горах Бучеджи, у вершины Омул, 18 VI 1953.

Описан в честь покойного советского миколога и фитопатолога, чл.-корр. АН СССР проф. Н. А. Наумова.

Этот гриб встречается вместе с *Pyrenophora chrysospora* (Niessl.) Sacc.

5. *Colletotrichum* Vassiljevskyi Negru sp. nov. (Fig. 5).

Descriptio. Maculis brunneo-ferrugineis, ovalibus vel irregularibus, 2—3 cm diam. Acervulis erumpentibus, pallidis, $120-180 \mu$. Setulis paucis, marginalibus, saepe binis—ternis, erectis vel subflexuosis, apice acutis, 1—2-septatis, $50-75 \times 3-4 \mu$. Conidiophoris simplicibus,

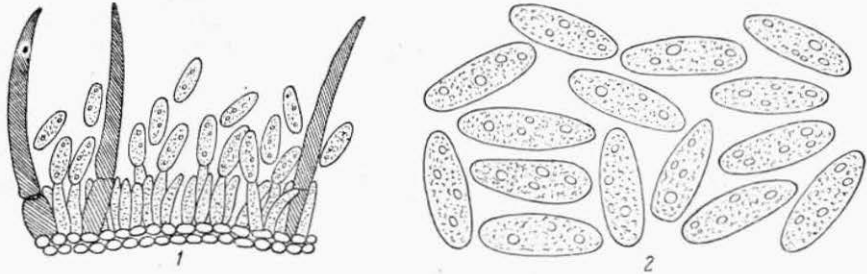


Рис. 5. *Colletotrichum* Vassiljevskyi Negru: 1 — ложа; 2 — споры.

bus, cylindraceutis, apice attenuatis, hyalinis, $12-14 \times 3 \mu$. Conidiis ellipsoideis vel ovato-elongatis, rectis, non curvulis, intus granulosis, guttulatis, hyalinis, $13-18 \times 4.8-5.6 \mu$, plerumque $15 \times 4.8 \mu$.

Habitatio. In fructibus *Cercidis siliquastri* L., Bukuresti (R. P. R.), 14 VIII 1958.

Species in memoriam mycologi rossici N. I. Vassiljevskyi nominata est.

Typus in herbario Horti Botanici Clujensis (RPR) conservatur.

О п и с а н и е. Пятна красновато-коричневые, овальные или бесформенные, 2—3 см в диам. Ложа бледные, скоро прорывающиеся, $120-180 \mu$ в диам. Щетинки расположены по краям ложа, немногочисленные, часто по 2—3 в одном пучке, иногда труднонаходимые, редко в большом числе, жесткие или загнутые к центру ложа, бледно-коричневые, $50-70 \times 3-4 \mu$, с 1—2 поперечными перегородками, нижняя клетка меньше и светлее, иногда бесцветная, верхняя более темная. Базальная строма малоразвитая, желтоватого цвета. Конидиеносцы простые, цилиндрические, сужены к верхнему концу, $12-14 \times 3 \mu$. Конидии эллипсоидные или овально-продолговатые, прямые, зернистые или с несколькими каплями масла, бесцветные,

13—18×4.8—5.6 μ, большинство 15×4.8 μ. В зрелости выходят наружу в слизистой массе розового цвета.

М е с т о н а х. На стручках *Cercis siliquastrum* L., в парках Бухареста, 14 VIII 1958.

Описан в память советского миколога Н. И. Васильевского.

Б. А. Томили

B. A. Tomilin

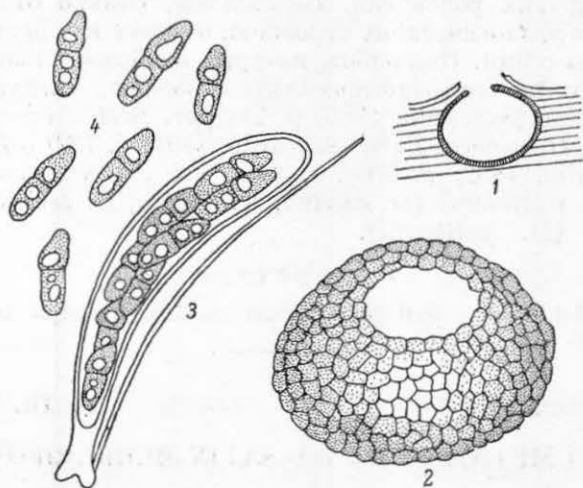
НОВЫЙ ВИД СУМЧАТОГО ГРИБА С ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

DE SPECIE NOVA ASCOMYCETIS ORIENTIS EXTREMI

Определяя сумчатые грибы, собранные мною в Амурской области в 1959 г., я обнаружил на *Vicia pseudorobus* F. et Mey. гриб из рода *Didymosphaeria* (сем. *Pseudosphaeriaceae*), который оказался новым для науки. Ниже приводится его описание.

Didymosphaeria viciae Tomil. sp. nov. (Fig.).

D e s c r i p t i o. Peritheciis numerosis, aggregatis, subepidermicis, dein contextu destruente erumpentibus, globosis vel depresso-



Didymosphaeria viciae Tomil.: 1 — поперечный разрез перитеция (схем.); 2 — перитеций (×168); 3 — сумки со спорами (×750); 4 — споры (×750).

globosis, atro-brunneis, 150—275 μ in diam., ostiolo orbiculari, 60—75 μ in diam. Ascis clavatis, rectis vel curvatis, octosporis, 63—78××11—12 μ, breviter stipitatis. Sporis biseriatis, fusiformibus vel