

А К А Д Е М И Я   Н А У К   С С С Р

БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В. Л. КОМАРОВА

---

NOTULAE SYSTEMATICAE E SECTIONE CRYPTOGANICA INSTITUTI BOTANICI  
NOMINE V. L. KOMAROVII ACADEMIAE SCIENTIARUM URSS

---

# БОТАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ОТДЕЛА СПОРОВЫХ  
РАСТЕНИЙ

Т. VIII

Под редакцией заслуженного деятеля науки РСФСР  
проф. В. П. САВИЧА



---

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР  
МОСКВА   .   1952   .   ЛЕНИНГРАД

Споры по шести в сумке, реже только по четыре, продолговато эллипсоидальные,  $20-24 \times 10-12 \mu$ .

**М е с т о н а х.** На листьях *Acer pseudosieboldianum* Kom. Приморский край, Шкотовский р-н, Майхинский опытный лесхоз, урочище Большая Лутонга, около горного озера. 21 IX 1950, собран Л. В. Любарский.

**П р и м е ч.** *Acer pseudosieboldianum* Kom. известен только в Южном Уссуре и не заходит севернее г. Ворошилова. Вполне вероятно в этом случае, что описываемый здесь новый вид *Uncinula* столь же эндемичен, как и питающее растение, с относительно ограниченным ареалом распространения.

**Л. И. Васильева**

**L. I. Vassiljeva**

## **ДВА НОВЫХ ВИДА СУМЧАТЫХ ГРИБОВ ИЗ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

### **DUAE SPECIES NOVAE ASCOMYCETUM E REGIONE MURMANICA**

При обработке микологического материала, собранного мною летом 1948 г. в Мурманской обл., в окрестностях г. Кировска и на побережье и островах оз. Имандра, обнаружены два новых вида сумчатых грибов, описания которых приводятся ниже.

#### **Sphaerulina Naumovii** L. I. Vassiljeva sp. nova. (Рис. 1).

**Д е с к р и п т и о.** Peritheciis sparsis vel aggregatis, in substrato immersis, atris, minutis,  $250-290 \mu$ , globosis, supra leviter compressis, ascis sessilibus, basi fasciculatis, clavatis, curvatis,  $128-130 \times 19-23 \mu$ , in apice circa  $36.4 \mu$ , octosporis, aparaphysatis; sporis oblongo-ellipticis, 3-septatis, hyalinis,  $28-33 \times 13-17 \mu$ .

**Н а б и т а т и о.** USSR. Regio Murmanica. Ad folia sicca *Cassiope tetragonae* in Horto botanico polari-alpino prope urbem Kirovsk ad oras lac. Imandra. Anno 1948 (15 VII, 19 VII et 2 IX) ipse legi.

**О б с.** Typus in herbario Instituti botanici nomine V. L. Komarovii Academiae Scientiarum URSS in Leningrad.

**О п и с а н и е.** Перитеции рассеянные или расположенные небольшими группами, погруженные в субстрат и выступающие только верхней своей частью, черные, мелкие,  $250-290 \mu$ , шарообразные, сверху слегка приплюснутые, с тонкой паренхиматической оболочкой. Сумки без парафиз, сидячие, соединенные своими основаниями в пучок, булавовидные, согнутые,  $128-130 \times 19-23 \mu$ , на вершине до  $36.4 \mu$ , восьмиспоровые. Споры удлинненно эллипсоидальные, четырехклетные, бесцветные,  $28-33 \times 13-17 \mu$ .

**М е с т о н а х.** На сухих, но еще не опавших листочках *Cassiope tetragona* Don. Полярно-альпийский ботанический сад, сев.-вост. склон горы Вудьяврчорр, альпийский пояс, 15 VII, 19 VII. 2 IX 1948.

Примеч. Вид назван в честь известного миколога Николая Александровича Наумова, моего учителя.

***Pithya arctica*** L. I. Vassiljeva sp. nova. (Рис. 2).

Descriptio. Apothecia dispersa vel aggregata, sessilia (vel leviter stipitata), ab exteriori parte albida, flocculoso-villosa, disco aureo-flavido, margine elevato involuto cincta.

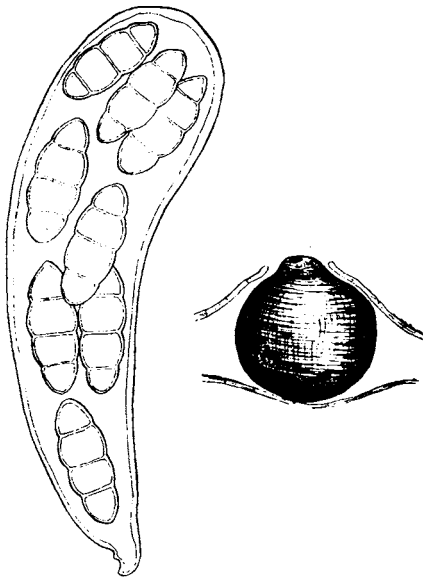


Рис. 1. *Sphaerulina Naumovii* L. I. Vassiljeva sp. nova.

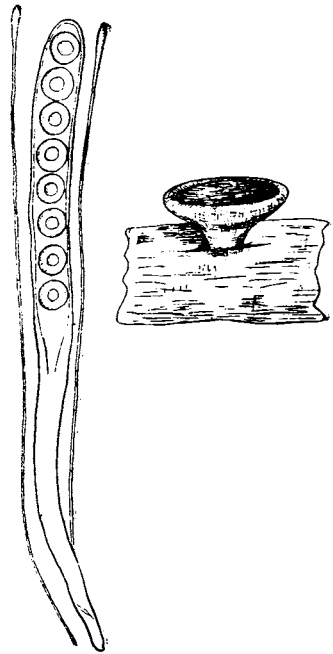


Рис. 2. *Pithya arctica* L. I. Vassiljeva sp. nova.

Asci cylindracei, apice iodo non mutantur,  $56-73 \times 5-6 \mu$ , parte sporifera  $32-48 \mu$  longi. Paraphyses filiformes subclavatae,  $2-4 \mu$  in diametro. Sporae octonae, globosae, leves, incoloratae, una serie dispositae,  $4-6 \mu$  in diametro.

Habitatio. URSS. Regio Murmanica. In caulibus siccis *Piceae fennicae* Reg. in Horto botanico polari-alpino, prope urbem Kirovsk ad oras lac. Imandra. Anno 1948 (29 VI, 5 VII, 15 VIII et 18 VIII) ipse legi.

Obs. Typus in herbario Instituti botanici nomine V. L. Komarovii Academiae Scientiarum URSS in Leningrad.

Описание. Апотеции рассеянные или собранные в группы, почти сидячие (основание лишь слегка вытянуто в ножку), снаружи белые, хлопьевидно опушенные, с очень сильно или слегка заверну-

тым краем, с золотисто-желтым диском. Сумки восьмиспоровые, цилиндрические, с вершиной, не окрашивающейся иодом,  $56-73 \times 5-6 \mu$ , спороносная часть  $32-48 \mu$  дл. Парафизы нитевидные, слегка вздутые на вершине в булаву,  $2-4 \mu$  диам. Споры шаровидные, гладкие, бесцветные  $4-6 \mu$  в диаметре, расположенные в сумке в один ряд.

Местонах. На сухих ветвях *Picea fennica* Reg. Полярно-альпийский ботанический сад: правый берег р. Вудъявр-йок, 29 VI 1948; гора Вудъяврчорр, 5 VII 1948; оз. Имандра: о. Роват, 15 VIII 1948, побережье Хаб-озера, 18 VIII 1948.

Н. Ф. Антонова

N. F. Antonova

## НОВЫЙ ГРИБ — PHACIDIUM THEAE

### PHACIDIUM THEAE FUNGUS NOVUS

При обследовании чайных плантаций Черноморской зоны Краснодарского края, проведенных Южной станцией защиты растений, наряду с известными уже грибными паразитами чайного куста нами был отмечен новый для этой культуры сумчатый гриб в виде черных апотециев на коре двухгодичных побегов, а также огрубевших побегов первого года жизни.

На основании анализа собранного нами материала, а также сравнительного анализа гербарного материала в Лаборатории микологии им. А. А. Ячевского обнаруженный на чайном кусте гриб отнесен нами к группе дискомицетов, порядку *Phacidiales*, роду *Phacidium*.

Вместе с тем мы считаем его новым для науки видом.

**Phacidium theae** N. Antonova sp. nova. (Рис. 1, 2).

**Descriptio.** Ascomatibus rotundatis vel elongatis,  $0.1-1 \text{ mm diam.}$ , nigris, primo clausis, dein rima longitudinali fassis, coriaceis, epidermidem stratibus supernis adnatis, numerosis, in maculis dealbatis matricis insidentibus.

Ascis clavatis,  $65.4-135 \times 12.3-16.8 \mu$ , apice non incrassatis, paraphysibus filiformibus, apice vix dilatatis, hyalinis. Sporiis elongato-ellipticis,  $20.5-22.9 \times 4.1-4.5 \mu$ , hyalinis, vere guttulis, hieme diaphanis, minoribus ( $12.6-18.3 \times 6.1-6.2 \mu$ ).

**Habitatio.** In ramulis vivis *Theae boheae*, parasitans (?).

**Описание.** Апотеции многочисленные, мелкие, расположенные в беспорядке на фоне белых зон. На каждом сантиметре побега насчитывается часто 30—35 апотециев. Апотеции черные, замкнутые, кожистой консистенции, сросшиеся верхней оболочкой с измененными кроющими тканями растения, округлые или удлинненные, диаметр  $0.1-1 \text{ мм}$ .