

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

---

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1967

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM

1967



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) · 1967

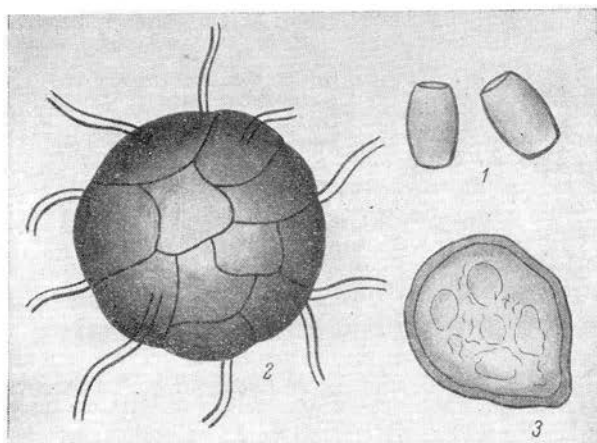
НОВЫЕ МУЧНИСТО-РОСЯНЫЕ ГРИБЫ  
ИЗ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ СССР

ERYSIPHACEAE NOVAE E REGIONE ROSTOVENSI

При изучении фитопатогенных грибов, поражающих декоративные растения в Ростовской области, нами было обнаружено два вида, ранее не отмеченных на территории СССР, причем один из них оказался в новой для науки форме.

1. *Sphaerotheca fuliginea* f. *dahliae* Movs. f. nova.

Mycelio arachnoideo, albulo-griseo. Conidiis dolliformibus, 24—30×12—15 μ. Cleistocarpiis, globosis, gregariis, vel inspersis,



*Sphaerotheca fuliginea* f. *dahliae* Movs.: 1 — конидии; 2 — клейстокарпий; 3 — сумка.

constipatis, 90—100 μ in diam. Appendicibus paucis, simplicibus. Ascis late ellipsoideis subglobosis, 69—90×57—66 μ. Sporis impubis. (Vide figuram).

Т у р у s. URSS: Rossia europaea, opp. Rostov in horto privato, in foliis *Dahliae variabilis* (Willd.) Desf. 22 VIII 1965 leg. L. I. Movssesjan; in Inst. bot. Acad. sci. URSS (Leningrad) conservatur.

Грибница на верхней стороне листа, паутинистая, беловатосерая, исчезающая. Конидии бочковидные, 24—30×12—15 μ.

Клейстокарпии на обеих сторонах листьев, преимущественно на верхней, шаровидные, коричневые, группами или разбросанные, скученные, 90—100  $\mu$  в диам. Придатки немногочисленные, простые, у основания коричневые, к концу бесцветные. Сумка широко эллипсоидальная почти шаровидная, 69—90  $\times$  57—66  $\mu$  (чаще 75  $\times$  60  $\mu$ ). Споры незрелые. (См. рисунок).

Т и п. СССР: РСФСР, г. Ростов-на-Дону, приусадебный сад, на живых листьях *Dahlia variabilis* (Willd.) Desf., 22 VIII 1965, собрала Л. И. Мовсеян; хранится в Бот. инст. АН СССР в Ленинграде.

2. *Oidium erysiphoides* Fr. f. *zinniae* Ciferri, Ann. Mycol., 29, 1931 : 292.

Грибница на лепестках паутинистая, беловато-серая, в виде небольших пятен, исчезающая. Конидии эллипсоидальные, в цепочках, 27—30  $\times$  15—18  $\mu$ .

СССР: РСФСР, европейская часть, Ростовская обл., г. Новочеркасск, Бирючукутская селекционная станция, на живых лепестках *Zinnia elegans* Jacq., 18 IX 1964, собрала Л. И. Мовсеян.

Распр. вне СССР: Центральная Америка, Санто Доминго.

И. А. Бункина

I. A. Bunkina

## НОВЫЕ ВИДЫ И ФОРМЫ МУЧНИСТО-РОСЯНЫХ ГРИБОВ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

### SPECIES FORMAEQUE ERYSIPTACEARUM NOVAE E PARTE MERIDIONALI ORIENTIS EXTREMI

При обработке микологического гербария, собранного в Приморском крае и на Сахалине, обнаружены виды и формы грибов, которые мы считаем возможным описать как новые для науки. Ниже приводим их описание.

#### 1. *Sphaerotheca fuliginea* Poll. f. *cirsii* Bunk. f. nov.

Mycelium tenue, epiphyllum, cleistocarpiis sparsis, aggregatis, 82.5—132  $\mu$  in diam., appendicibus paucis, incurvatis, hyalinis; ascis late ellipsoideis, vel subglobosis, stipite indistincto, 56.1—72.6  $\times$  52.8—59.4  $\mu$ ; sporis immaturis.

Т у р у с. URSS: Rossia, Oriens Extremus australis, regio Primorskiensis, distr. Ussuriensis, in foliis *Cirsii vlassoviani* Fisch.,