

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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1971

Т. 8

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

1971

Т. VIII



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) · 1971

Т и п. СССР: УССР, Крым, склон горы Чатырдаг, Бабуган и Роман-Кош, на сухих листочках *Minuartia taurica* (Stev.) Asch. et Gr. (Caryophyllaceae), эндем, 1951, С. А. Гuceвич; хранится в Ботаническом институте АН СССР (Ленинград).

Третичный, тропический вид.

На основании тщательного изучения всех известных в литературе видов грибов рода *Asteridium* установлено, что *A. rubtzovii* отличается размерами, формой сумок и спор, а также растением-хозяином. Только 3 вида из них имеют длину сумок, равную 60 μ .

Л и т е р а т у р а

Ячевский А. А. Основы микологии. М.—Л., 1933. — Sydow P. Fungi in itinere Cogitaricensi collecti. Parstertia. Ann. mycol., 25, 1927.

Н. П. Яхонтова

N. P. Jachontova

НОВЫЙ ВИД ГРИБА ИЗ РОДА AMPHISPHAERELLULA, СОБРАННОГО В ЛЕСУ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

DE SPECIE AMPHISPHAERELLULAE NOVA IN PARTE SILVATICA HORTI BOTANICI NIKITENSIS LECTA NOTULA

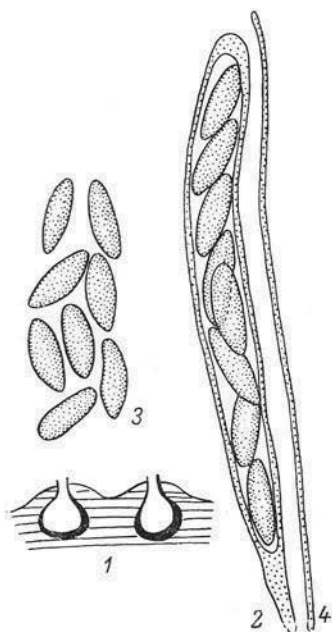
Amphisphaerellula gucevicziae Jachont. sp. nov.

Perithecia ligno immersa, solitaria, globosa, glabra, nigra, carbonacea, ostiolo papilliformi emergente praedita. Asci $100 \times 12 \mu$, octospori, cylindrici, haud firmi, paraphysibus filiformibus praediti. Sporae $15-16.5 \times 6-7.5 \mu$, unicellulares, ellipticae, extremitatibus acuminatis, atro-brunneae. (Vide figuram).

Т у р у с. URSS: Ukraina, Tauria, juniperetum horti botanici Nikitensis, in ramis siccis *Arbuti andrachnes* L. (Ericaceae), 19 VI 1958, S. A. Gucevicz; in Inst. Bot. Acad. sci. URSS (Leningrad) conservatur.

Ab *Amphisphaerellula fagi* species nostra dimensionibus [ascis $100 \times 12 \mu$, nec $135 \times 7 \mu$, sporis $15-16.5 \times 6-7.5 \mu$, nec $19.5-21(26) \times 5-5.5(7) \mu$ cylindricis] nec non habitatione differt.

Перитеции погруженные в древесину, одиночные, шаровидные, голые, черные, углистые, с выступающим сосковидным устьищем. Сумки $100 \times 12 \mu$, 8-споровые, цилиндрические, легко разрушающиеся, с нитевидными парафизами. Споры $15-16.5 \times 6-7.5 \mu$, одноклеточные, эллипсоидальные, с заостренными концами, темно-бурые. (См. рисунок).



Тип. СССР: УССР, Крым, мыс Мартьян, можжевельный лес Никитского ботанического сада, на сухих ветвях *Arbutus andrachne* L. (Ericaceae), 19 VI 1958, С. А. Гуцевич; хранится в Ботаническом институте АН СССР (Ленинград).

Данный вид гриба является вторым видом из рода *Amphisphaerellula*, который был описан в 1952 г. С. А. Гуцевич.

Типовой вид *A. fagi* Gucev. морфологически отличается от описываемого здесь вида. Сумки у него 135×7 м; споры $19.5-21(26) \times 5-5.5(7)$ м, цилиндрические.

Amphisphaerellula gucevicziae Jachont.:
1 — перитеций; 2 — сумка со спорами;
3 — споры; 4 — парафиза.

А. В. Сирко

A. V. Sirko

НОВЫЕ ДЛЯ ФЛОРЫ СССР ВИДЫ СУМЧАТЫХ ГРИБОВ

ASCOMYCETES PRO FLORA URSS NOVI

В результате обработки полевых материалов, собранных в 1966—1969 гг. на Урале, удалось выявить 13 ранее неизвестных в СССР видов сумчатых грибов. Все виды, за исключением *Lophodermium sphaerioides* (Fr.) Duby, собраны в пределах Свердловской обл.

Систематический список видов, публикуемый ниже, расположен по системе Денниса (Dennis, 1968).

К л а с с A S C O M Y C E T E S

Сем. PEZIZACEAE

1. *Sowerbyella radiculata* (Fr.) Nannf., Svensk Bot. Tidskr., 32, 1938 : 119. — *Peziza radiculata* Fr., Syst. Mycol., 2, 1822 : 81. — *Lachnea radiculata* Gill., Champ. Fr. Discom., 1879 : 66. — *Peziza*