

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

---

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

•

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1973

Том 10

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM

MCMLXXIII

Tomus X



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) • 1973

Т и п. СССР: Азербайджан, Кедабекский р-н, из горной черноземной почвы, VII 1962, Н. А. Мехтиева; хранится в Секторе микробиологии АН АзербССР (Баку).

*A. longa* от известных в литературе видов рода *Arthrobotrys* резко отличается строением конидиеносцев.

З. Д. Савинцева

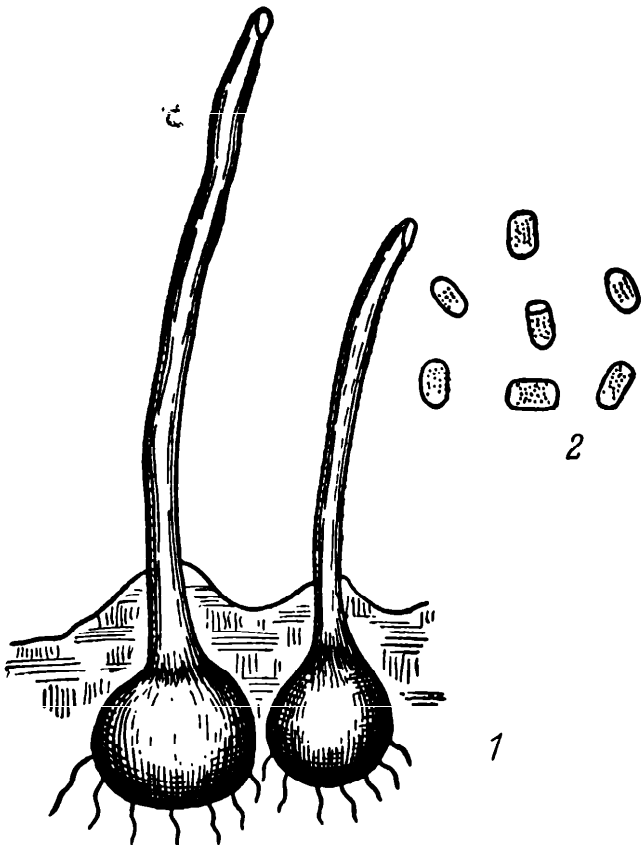
Z. D. Savintzeva

НОВЫЙ ВИД НЕСОВЕРШЕННОГО ГРИБА ИЗ РОДА  
*NAEMOSPHAERA* (SACC.) KARST.  
В КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ

DE SPECIE NOVA *FUNGI IMPERFECTI* GENERIS  
*NAEMOSPHAERA* (SACC.) KARST.  
IN KABARDINO-BALKARIA

При обработке гербария, собранного нами в районе Приэльбрусья, был обнаружен на *Anthyllis caucasica* Juz. гриб из рода *Naemosphaera* (Sacc.) Karst.

В микологической литературе на представителях семейства бобовых известно три вида *Naemosphaera*: *N. medicaginis* (Karim.) Rtischcz. (Каримов, 1956 : 127) на *Medicago sativa* L., *N. coronillae* Rtischcz. (Ртищева, 1967 : 275) на *Coronilla varia* L., *N. astragali* Schwarzman (Шварцман, 1968 : 200) на *Astragalus* sp.



*Naemosphaera anthyllidis* Savintz.:  
1 — пикниды; 2 — конидии.

*Naemosphaera anthyllidis*  
Savintz. sp. nov.

Pycnides confertae, immer-sae, rostro longo emergentes, orbiculares vel orbiculari-ampulliformes, atro-brunneae, 320—400  $\mu$  in diam. Rostrum vix incurvatum, 880—1500  $\mu$  altum, basi 100—120  $\mu$ , apice 48—60  $\mu$  crassum, ostiolo conspicuo. Conidia ovalia vel bre-

viter cylindrica, in parte centrali olivaceo-fumaginosa, extremitatibus hyalina, 8—10  $\times$  6—7  $\mu$ . (Vide figuram).

**T y p u s.** URSS: Rossia, RSSA Kabardino-Balkariae, mons Elbrus, area vetusta, observationi indicata, prope pagum Azau, 2500 m s. m. In caulibus siccis Anthyllidis caucasicae Juz., 24 VIII 1969, Z. D. Savintzeva; in Inst. Bot. Acad. sci. URSS (Leningrad) conservatur.

Species nostra pycnidibus majoribus, rostro crassiore, conidiis necnon planta nutriente distinguitur.

Пикниды скученные, погруженные, выступающие на поверхность длинным хоботком, округлые или округло-колбовидные, темно-коричневые, 320—400  $\mu$  в диам. Хоботок слегка изогнут, 880—1500  $\mu$  выс., у основания 100—120  $\mu$ , на вершине 48—60  $\mu$  толщ., с заметным устьицем. Конидии овальные или короткоцилиндрические, в центральной части оливково-дымчатые, на концах бесцветные, 8—10  $\times$  6—7  $\mu$ . (См. рисунок).

**Т и п.** СССР: РСФСР, Кабардино-Балкарская АССР, гора Эльбрус, старый кругозор, близ пос. Азау, 2500 м над ур. м., на сухих стеблях *Anthyllis caucasica* Juz., 24 VIII 1969, З. Д. Савинцева; хранится в Бот. инст. АН СССР (Ленинград).

Описанный нами гриб отличается более крупными пикнидами, более толстым хоботком, конидиями, а также питающим растением.

#### Л и т е р а т у р а

К а р и м о в М. А. Новые виды грибов на *Medicago sativa* L. в Узбекистане. Бот. матер. Отд. спор. раст. Бот. инст. АН СССР, 11, 1956. — Р т и щ е в а А. И. Новый вид несовершенного гриба из рода *Naemosphaera* (Sacc.) Karst. Нов. сист. низш. раст. 1967. — Ш в а р ц м а н С. Р. *Naemosphaera astragali* Schwarzman. Флора спор. раст. Казахстана, 5, 2, Алма-Ата, 1968.

М. А. Литвинов

M. A. Litvinov

### МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ГРИБЫ ПОРЯДКА *HYPHOMYCETALES* В ВОДАХ АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА

### FUNGI MICROSCOPICI AQUATICI ORDINIS *HYPHOMYCETALES* IN OCEANO ATLANTICO

Микроскопические сапрофитные грибы из порядка *Hyphomycetales* расселены в природе очень широко. Будучи гетеротрофными организмами, они обитают на всех субстратах растительного и животного происхождения, а часть из них постоянно развивается в различных почвах. Кроме того, для питания гетеро-