

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

(*Castanea sativa*), 1970, А. К. Шишкина, Н. И. Цанавя; хранится в Грузинском инст. защиты растений (Тбилиси).

#### Л и т е р а т у р а

Booth G. The genus *Cylindrocarpon*. Mycol. Pap., 104, Kew, 1966.

В. А. Мельник

V. A. Melnik

### УТОЧНЕНИЕ ТАКСОНОМИИ РОДА *ASCOCHYTA* LIB.

#### ADDITAMENTA AD SYSTEMA GENERIS *ASCOCHYTA* LIB.

Уже после того, как были опубликованы материалы по таксономии рода *Ascochyta* Lib. (Мельник, 1971), я имел возможность изучить типовой образец *A. pisi* Lib., хранящийся в гербарии Брюссельского ботанического сада (BR). Одновременно изотиповой материал этого гриба был обнаружен и в гербарии Ботанического института АН СССР (LE). Как оказалось, пикниды обоих образцов содержат как двухклеточные, так отчасти и трехклеточные конидии. Таким образом, вид *A. pisi*, являющийся типом рода *Ascochyta*, отвечает диагнозу не подрода *Ascochyta*, а подрода *Stagonosporopsis* (Died.) Jacz. в изложенной мною ранее (Мельник, 1971) системе рода *Ascochyta*.

Ниже приводится уточненная таксономия рода *Ascochyta* Lib.

1. Подрод *Ascochyta* — *Ascochyta* Lib. subgen. *Eu-Ascochyta* Jacz., Определ. грибов, 2, 1917 : 71, р. р. — *Stagonosporopsis* Died., Ann. Mycol., 10, 1912 : 142. — *Ascochyta* Lib. subgen. *Stagonosporopsis* (Died.) Jacz., Определ. грибов, 2, 1917 : 70, р. р. — *Ascochyta* Lib. subgen. *Ascochyta*: Мельник, Микол. и фитопат., 5, 1, 1971 : 21, р. р.

Конидии с 1 центральной перегородкой, очень небольшая часть конидий — с 2 и как исключение — с 3 перегородками.

Т и п. *Ascochyta pisi* Lib. (BR).

2. Подрод *Apiocarpella* (Syd.) Meln., Микол. и фитопат., 5, 1, 1971 : 21. — *Apiocarpella* Syd., Ann. Mycol., 17, 1919 : 43. — *Apiosporella* Speg., Anal. Mus. Nac. Buenos Aires, 20, 1910 : 364, non *Apiosporella* Hoehn., Sitz. Akad. Wiss., Wien, 118, 1909 : 58.

Конидии с 1 смещенной от центра перегородкой или одновременно двойного рода: с 1 смещенной и с 1 центральной перегородкой.

Т и п: *Ascochyta macrospora* (Speg.) Meln. (LPS).

3. Подрод *Libertia* Meln. subgen. nov. — *Ascochyta* Lib. subgen. *Eu-Ascochyta* Jacz., Определ. грибов, 2, 1917 : 71, р. р., excl. *A. pisi* Lib. — *Ascochyta* Lib. subgen. *Ascochyta*: Мельник, Микол. и фитопат., 5, 1, 1971 : 21, р. р., excl. *A. pisi* Lib.

Conidia medio uniseptata.

Конидии с 1 центральной перегородкой.

Т и п: *Ascochyta orientalis* Bond. (LE).

#### Л и т е р а т у р а

М е л ь н и к В. А. Таксономия рода *Ascochyta* Lib. Микол. и фитопат., 5, 1, 1971.

В. А. Мельник

V. A. Melnik

### О ФИЛОГЕНИИ НЕСОВЕРШЕННЫХ ГРИБОВ ИЗ ГРУППЫ *HYALODIDYMAE*

### DE PHYLOGENIA FUNGORUM IMPERFECTORUM E GREGE *HYALODIDYMAE*

Филогенетические отношения и эволюция растений являются предметом изучения многих ботаников мира. И если высшие растения, особенно покрытосеменные, в этом отношении исследованы довольно хорошо, то споровые растения все еще остаются мало изученными. Между тем такие исследования представляют значительный научный и практический интерес.

В недавно появившихся работах по системе и филогении всего царства грибов в целом (Ubrizsy a. Vögös, 1966; Арх, 1967; Зеров и Зерова, 1968; Kreisel, 1969; Whittaker, 1969) вопросы происхождения несовершенных грибов не затрагиваются. Лишь иногда их рассматривают как бесполое спороношение соответствующих аскомицетов и базидиомицетов. Следует заметить, что в действительности связь между гаплоидными и диплоидными стадиями имеет место значительно реже, чем это принято думать. Подавляющее число несовершенных грибов существует лишь в гаплоидной фазе, и поэтому очевидно, что вопросы филогении несовершенных грибов должны рассматриваться совершенно особо.