

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

---

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

---

# БОТАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ОТДЕЛА СПОРОВЫХ  
РАСТЕНИЙ

т. XIV



---

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР  
МОСКВА . 1961 . ЛЕНИНГРАД

Редакционная коллегия:

А. С. БОНДАРЦЕВ, Б. П. ВАСИЛЬКОВ, М. М. ГОЛЛЕРБАХ,  
П. Н. ГОЛОВИН, В. П. САВИЧ (*ответственный редактор*),  
Л. И. САВИЧ-ЛЮБИЦКАЯ

27×3.5 μ, с тремя перегородками, с мелкозернистым содержимым и одной ресничкой 9—12 μ дл. у каждого конца.

Местонах. На опавших перезимовавших листьях *Pyrus communis* L. Туркмения, Западный Копет-Даг, Каракалинский район, пос. Койна-Косыр, 2 VI 1954.

---

Э. З. Коваль

E. Z. Koval

## MICROSPHAERA MENISPERMI HOWE В ПРИМОРСКОМ КРАЕ

### MICROSPHAERA MENISPERMI HOWE IN REGIONE PRIMORSKIENSI

Во время исследования микрофлоры заповедника «Кедровая Падь» (РСФСР, Дальний Восток, Хасанский район Приморского края) еще в 1956 г. нами было отмечено большое поражение мучнистой росой отдельных экземпляров *Menispermum dahuricum* D. C. При обработке материала оказалось, что заболевание вызывает гриб *Microsphaera menispermii* Howe, который до настоящего времени был известен только в Северной Америке на *M. canadense* [П. Н. Головин. Материалы к монографии мучнисто-росяных грибов (сем. *Erysiphaceae*) в СССР]. Ниже приводим описание гриба.

#### *Microsphaera menispermii* Howe.

Грибница на обеих сторонах листа, обильная, паутинистая, долго сохраняющаяся (по диагнозу, исчезающая). Клейстокарпии на обеих сторонах листа, скученные или рассеянные, до 150 μ в диам. Придатки (5—7, по диагнозу 10—20) по длине равные его, бесцветные, с утолщенными стенками у основания, 3—4 раза дихотомически разветвленные. Сумки эллипсоидные, на короткой ножке, числом 3—6 (по диагнозу 5—6), 61.2—63×39.6 μ. Споры желтоватые, числом 5—7 (по диагнозу 3—6), эллипсоидные, 20—22×10—11 μ.

На листьях *Menispermum dahuricum*. Приморский край, Хасанский район, заповедник «Кедровая Падь», 25 VIII 1956.

---