

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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

Том 26

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

Tomus XXVI



ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)
«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1989.

13. *O. sphaeroidea* Sacc. — На *Trifolium ambiguum* на субальпийских лугах в ущелье Герхожан, 10 VIII 1978, а также на субальпийских лугах в ущельях Адыл-су, Баксанском, Сукан-су, Черек-Балкарском, часто с июня до конца вегетации.

14. *O. schroeteri* (Kühn.) Sacc. — На *Alchemilla sericata* в сосновом лесу у подножия горы Чегет, 16 VIII 1967 и в последующие годы, часто. — На *Alchemilla* sp. на субальпийских лугах у подножия горы Эльбрус, 20 VIII 1967; близ турбазы «Долина нарзанов», 29 VI 1980.

15. *O. tuberculiformis* Hoehn. — На *Astragalus cicer* в ущелье Герхожан, по левому берегу реки, 26 VIII 1973 и в последующие годы, часто.

16. *O. viciae* (Frank) Sacc. — На *Vicia alpestris* на субальпийских лугах близ с. Безенги, 18 VII 1968, а также в ущельях Баксанском и Сукан-су. Редкий для СССР вид, на Кавказе не указан.

И. Н. Тихомирова

I. N. Tichomirova

COREMIELLA CUBISPORA (BERK. ET CURT.)

M. V. ELLIS — НОВЫЙ ДЛЯ СССР

ВИД ГИФАЛЬНОГО ГРИБА

COREMIELLA CUBISPORA (BERK. ET CURT.)

M. V. ELLIS — SPECIES HYPHOMYCETUM

PRO URSS NOVA

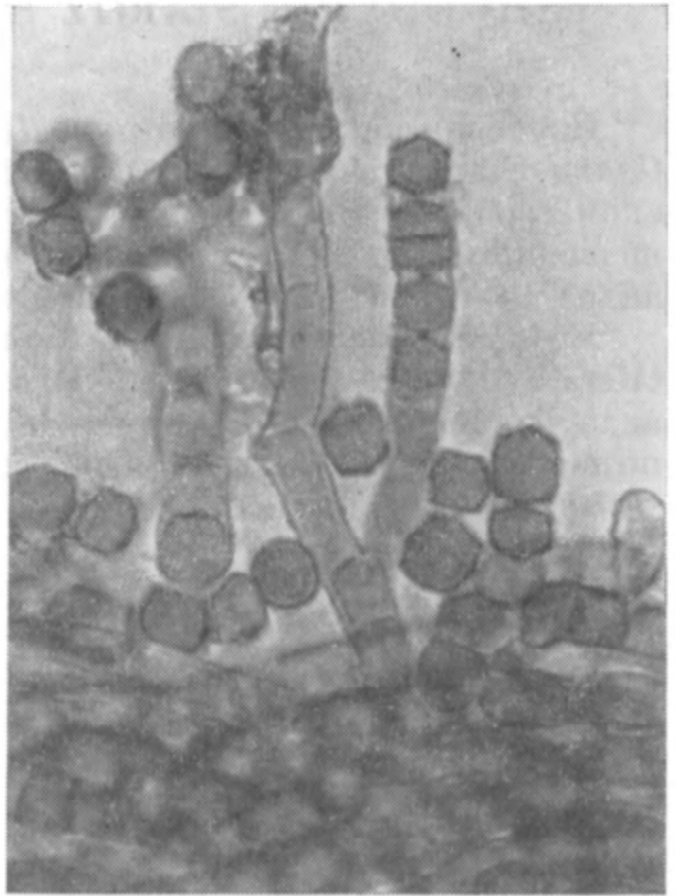
В ноябре 1986 г. при микологическом обследовании коллекции шиповников на Павловской опытной станции ВИРа (Ленинградская обл.) нами был обнаружен интересный гриб *Coremiella cubispora* (Berk. et Curt.) M. V. Ellis, образующий коремии на опавших плодах *Rosa rugosa* и характеризующийся кубическими артрическими конидиями. По литературным данным (Ellis, 1971), этот гриб был найден на *Eleocharis palustris*, *Filipendula ulmaria*, *Lythrum salicaria* в Великобритании, а также на мертвых листьях, стеблях и ветвях травянистых растений, кустарников и деревьев в Европе, Вост. и Южн. Африке, США. В Португалии (Lucas et al., 1974) этот вид обнаружен на плодах груши в условиях хранилища. Хотя в отечественной литературе (Пидопличко, 1977) этот вид упоминается, сведений о том, что в СССР он найден, нет. Поэтому считаем необходимым дать его полное описание, включая синонимику.

Coremiella cubispora (Berk. et Curt.) M. V. Ellis. — *Cladosporium cubisporum* Berk. et Curt. 1875, apud Berk. in Grevillea, 3 : 107. — *Coremiella ulmariae* (Mac Weeney) Mason, 1953, apud Hughes in Can. J. Bot. 31 : 640. — *C. cystopoides* Bubák et Krieger, 1912, Ann. Mycol. 10 : 52.

Налет рассеянный, оливковый до темно-черновато-бурого. Строма псевдопаренхиматическая. Конидиеносцы 4—9 мкм толщ., четко отличаются от вегетативных гиф, обычно образуют довольно рыхлые

коремии до 800 мкм выс., с плотной ножкой и головкой, иногда мономатные и кустистые, изогнутые, неправильно или почти дихотомически разветвленные, от бледно- до средне-оливково-бурых или бурые, гладкие. Конидиогенные клетки распадающиеся, интегрированные, терминальные, цилиндрические; поперечная перегородка откладывается в базипетальной последовательности, соседние или чередующиеся клетки развивают толстые внутренние оболочки, а промежуточные клетки теряют свое содержимое, и их латеральные оболочки, которые остаются тонкими, коллапсируют и в конце концов разламываются, освобождая конидии. Конидии располагаются в цепочку, схизогенные, простые, от бледно- до средне-оливково-бурых или бурых, одноклеточные, гладкие, продолговатые или кубические, 5—9×4—9 мкм, с маленькими сосочками, расположенными на середине более коротких сторон спор, часто с маленькой периферической оборочкой. (См. рисунок).

Описанный гербарный образец *C. cubispora*, найденный на опавших плодах *Rosa rugosa*, хранится в Гербарии БИНа АН СССР (LE).



Coremiella cubispora (Berk. et Curt.)
M. V. Ellis: конидиеносцы с конидиями.

Л и т е р а т у р а

П и д о п л и ч к о Н. М. Грибы — паразиты культурных растений. Определитель. Киев, 1977. Т. 2. — Ellis M. V. Dematiaceous hyphomycetes. Kew, 1971. — Lucas M. T., Carvalho A. B., Barreiro M. C. Pear fruit rot caused by *Coremiella cubispora* // Trans. Brit. Mycol. Soc. 1974. Vol. 62. N 1.
