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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1966

NOVITATES SYSTEMATICAE PLANTARUM NON VASCULARIUM

1966

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
МОСКВА (MOSQUA) • ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)
1966

Bull. lab. ort. bot. Siena, 13, 2, 1900. — Wakefield E. M. Nomina generica conservanda. Contributions from the nomenclature committee of the British mycological society. I. Trans. Brit. mycol. soc., 23, 1939.

О. П. Камышко **O. P. Kamyschko**

НОВАЯ РАЗНОВИДНОСТЬ СУМЧАТОГО ГРИБА, ВЫДЕЛЕННАЯ ИЗ ПОЧВЫ

VARIETAS NOVA ASCOMYCETIS E TERRA ISOLATA

Microascus trigonosporus Emmons et Dodge var. **terreus** Kamysch. var. nov.

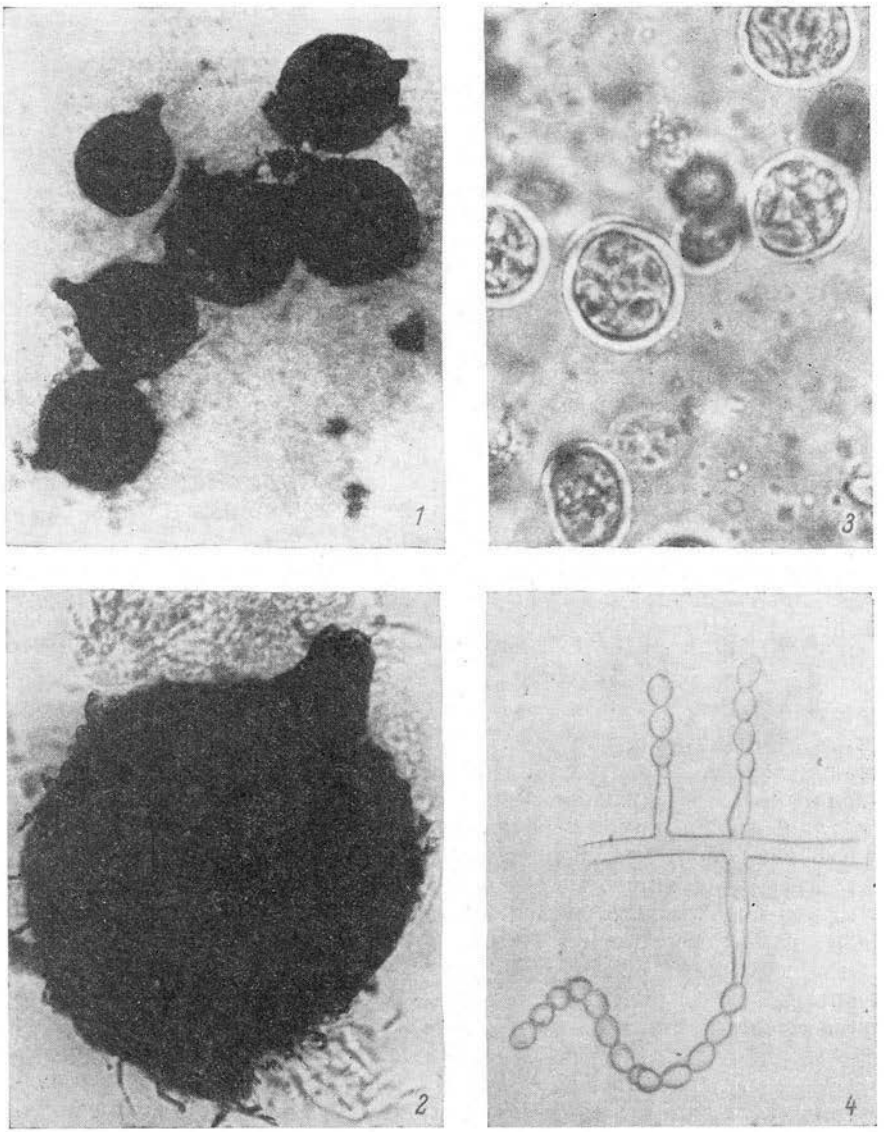
A f. *M. trigonosporo* conidiophoris saepissime simplicibus rarius bis vel ter ramosis, conidiis griseis, collario destitutis, membrana regulariter incrassata praeditis, non solum catenulas sed etiam capitula formantibus differt. (Vide tabulam).

Typus. URSS: Uzbekistania, regio Bucharensis, distr. Gizhduvan, in terra cinerea salsa vinetorum, 20 см alt, IX, 1962, O. P. Kamyschko. In Museo Inst. antibiotic.; isotypus in Inst. Bot. Acad. sci. URSS (Leningrad) conservatur.

Колонии на агаризированной среде Чапека на 12—14 день достигают 3—3.5 см в диам., тонковойлочные, в центре белые, чуть приподнятые, сквозь мицелий просвечивают серые закладывающиеся плодовые тела, постепенно образующие черные концентрические зоны, реже покрывающие сплошь всю колонию. Обратная сторона колонии бело-кремовая, постепенно становящаяся палево-серой от просвечивающих плодовых тел.

Гифы воздушного мицелия ветвисты, септированы, бесцветны, 1.5 μ в диам., часто собирающиеся в тяжи. Перитеции шаровидные, черные, углистые, 180—250 μ и больше в диам., устьица цилиндрические, реже конические, 30—50×30—35 μ. Перидий черный, однослойный, псевдопаренхиматический. Сумки 8-споровые, почти шаровидные, 12—13.5×8—9.5 μ или шаровидные, 9—11 μ в диам., без особого порядка заполняющие перитеций.

Споры, располагающиеся хаотично, бесцветные, плоские, трехугольные, с закругленными углами и с чуть заметной вогнутостью по ребрам, по длинной стороне ребра 5—6 μ. Конидиеносцы образуются на гифах воздушного мицелия и гифенных тяжах, простые, очень редко дважды или трижды разветвленные, 9—45×2.5 μ, часто расширенные в средине, суживающиеся к концу. На концах конидиеносцев отчленяются конидии, формирующиеся в цепочках, до 90 μ дл., или реже в головках до 10 μ в диам., или це-



Microascus trigonosporus Emmons et Dodge var. *terreus* Kamysch.: *1* — перитеции; *2* — перитеции; *3* — сумки и споры; *4* — конидиеносцы с конидиями (*1* — ×81.2; *2* — ×333; *3* — ×623).

почки на концах свертывающиеся в головки неослизненные, угловатые. Конидии эллипсоидальные, на концах слегка заостренные или яйцевидные, 4.5—5×2.5 μ, с гладкой оболочкой, дымчатые, в массе серые. (См. таблицу).

От f. *trigonospora* отличается строением конидиеносцев, которые чаще всего простые, реже дважды или трижды разветвленные, конидиями, не имеющими воротничка и с равномерно утолщенной оболочкой, а также образованием не только цепочек, но и головок и серым тоном конидиального спороношения.

Тип. Узб. ССР, Бухарская обл., Гиждуванский р-н, выделен из почвы — засоленный серозем виноградника, 20 см глубины, IX 1961, О. П. Камышко. Хранится в Музее Ленинградского научно-исследовательского института антибиотиков; изотип в Ботаническом институте АН СССР (Ленинград).

Литература

Emmons C. W. and B. O. Dodge. The Ascocarpic stage of species of Scopulariopsis. Mycologia, 23, 5, 1931 : 313—331.

Н. П. Черепанова **N. P. Czerepanova**

НОВЫЙ ВИД РОДА MELANOSPORA CORDA, ОБНАРУЖЕННЫЙ НА МЕРТВОМ КЛЕЩЕ ARGAS PERSICUS

SPECIES NOVA GENERIS MELANOSPORA CORDA, AD CORPUS MORTUUM IXODIS ARGAS PERSICUS DETECTA

Занимаясь изучением грибов, развивающихся на кровососущих клещах, мы обнаружили ранее неизвестный вид рода *Melanospora* Corda. Ниже приводим его описание.

Melanospora argadis N. Czerep. sp. nov.

Peritheciis globosis, 130—150 μ in diam., proboscide bene conspicua, 15—20 μ longa instructis; perithecii membrana paraplectenchymatica, e cellulis 4.5 μ longis constante. Ascis sacciformibus, apodibus, octosporis, 10—14×5—6.5 μ. Sporis olivaceis, in massa fuscis, unicellularibus, levibus, ellipsoideis, inaequilateralibus, ab utroque fine plus minusve acuminatis, 5—5.5×3—3.5 μ (Vide figuram).

Typus. Cultura e facie Argadis persici (in statu imaginis) excreta, X 1962, N. P. Czerepanova. In Laborat. mycolog. Universit. Leningr. conservatur.