

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

---

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS  
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ  
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ  
ТОМ 19

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM  
TOMUS XIX



ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD)  
«НАУКА»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
1982

А. Г. Райтвийр,  
Б. А. Томилин

A. G. Raitviir,  
B. A. Tomilin

НОВЫЙ ВИД ДИСКОМИЦЕТА С ПОЛУОСТРОВА ТАЙМЫР  
CALLORINA ARCTICA RAITV. ET TOMIL.

SPECIES DISCOMYCETIS NOVA  
IN PAENINSULA TAIMYR INVENTA CALLORINA  
ARCTICA RAITV. ET TOMIL.

Во время экспедиционных работ на Таймыре в 1970 г. был обнаружен вид дискомицета, который оказался новым для науки. Приводим его описание.

*Callorina arctica* Raitv. et Tomil. sp. nov. — Apothecia subepidermica, prorumpentia, sessilia, patelliformia, plana, margine vix evoluto, minutissima, 0.15 mm in diam., semipellucida, aurantiaca. Excipulum tenerum, tenue, e cellulis leptodermaticis hyalinis polygonis isodiametricis constans, 5—11  $\mu$ m in diam. Asci late clavati, octospori, 55—65 $\times$ 14—16  $\mu$ m. Sporae ellipticae, transverse uniseptatae, hyalinae, 14—17 $\times$ 4—4.5  $\mu$ m. Paraphyses filiformes, 1—1.5  $\mu$ m in diam., ascis longiores, epithecium hyalinum formantes. (V. fig.).

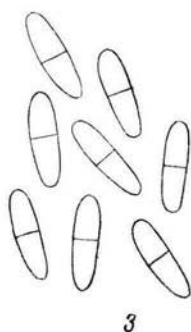
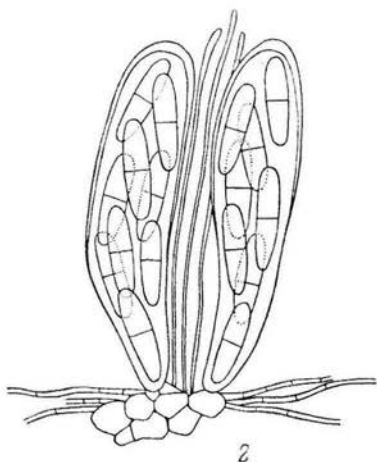
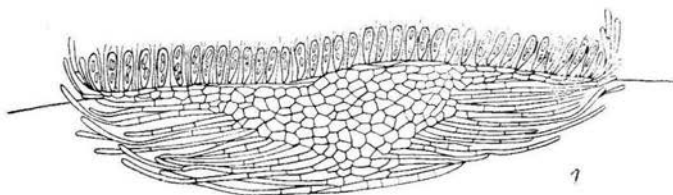
Т у р и с. URSS: RSS Rossia, prov. Krassnojarsk, paeninsula Taimyr, Agapa, pars inferior abruptiois, ad rivum, in magniherbetis, ad caules emortuos Archangelicae decurrentis Ledeb., 4 VIII 1970, B. A. Tomilin. In Inst. Bot. Acad. sci. URSS (Leningrad) conservatur.

Nomen justum hujus generis ut cl. Korf (1971) recte dicit, est *Callorina* Korf. (nec *Calloria* Fr.). Species nostra ab aliis speciebus hucusque notis ascis latioribus et apotheciis minutissimis differt.

Апотеции субэпидермальные, прорывающиеся на поверхность субстрата, сидячие, блюдцевидные, плоские, со слабо выраженным краем, очень мелкие, 0.15 мм в диам., полупрозрачные, оранжевые. Эксципул нежный, тонкий, состоит из изодиаметрических многогранных бесцветных тонкостенных клеток 5—11 мкм в диам. Сумки широкобулавовидные, 8-споровые, 55—65 $\times$ 14—16 мкм. Споры эллипсоидальные, с одной поперечной перегородкой, бесцветные, 14—17 $\times$ 4—4.5 мкм. Парафизы нитевидные, 1—1.5 мкм в диам., длиннее сумок, образуют бесцветный эпитеций. (См. рисунок).

Т и п. СССР: РСФСР, Красноярский край, п-ов Таймыр, Агапа, нижняя часть яров, у ручья, заросли крупнотравья, на отмерших стеблях *Archangelica decurrens* Ledeb., 4 VIII 1970, Б. А. Томилин. Хранится в Бот. ин-те АН СССР (Ленинград).

Как показал Корф (Korf, 1971), правильным названием данного рода вместо ранее широко распространенного *Calloria* Fr. является *Callorina* Korf. Наш вид отличается от известных до сих



*Callorina arctica* Raitv. et Tomil.: 1 — плодовое тело (апотеций), 2 — сумки со спорами, окруженные парафизами, 3 — споры (2, 3 —  $\times 1000$ ).

пор видов *Callorina* более широкими сумками и очень мелкими апотециями.

#### Л и т е р а т у р а

K o r f R. P. Some new discomycetes names. *Phytologia*, 21, 4, 1971.