

БОТАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

У II 6587, ^{dbl. 2.} Отдела Споровых Растений
Ботанического Института Академии Наук СССР

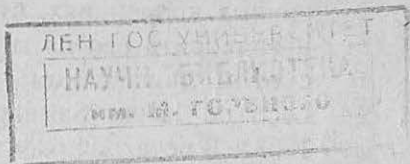
1938.

Т. IV — Выпуск 10—12

1 марта

г. Ч.

в. 10/12.



В. П. Савич

V. P. Savicz

О ЛИШАЙНИКЕ *PARMELIA DESERTORUM* RUPRECHT DE *LICHENE* *PARMELIA DESERTORUM* RUPRECHT

В 1845 г. Ф. Рупрехт описал новый вид лишайника, собранный в 1838 г. Политовым, по поручению Герблера (из Барнаула), на побережье озера Зайсан, на Бархотском мысу.² Он назвал этот вид *Parmelia desertorum*.

С тех пор прошло свыше девяноста лет, и об этом лишайнике основательно позабыли. В 1910 г. проф. К. С. Мережковский нашел этот вид на песчаниковых скалах горы Богдо в Астраханской губ.,³ но не узнал в нем рупрехтовского вида и отнес его к *Physcia caesia* var. *melops*. В 1926 г. я собрал этот вид на песчаниковых скалах той же горы Богдо, во время моей поездки на побережье озера Баскунчак, где этот вид сильно распространен на вертикальных поверхностях скал, и в тот же год М. П. Тomin собрал его на гипсах у сел. Острые Могилы на побережье того же Баскунчакского озера и описал как новый для науки вид — *Physcia Mereschkowskii* Tomip nov. sp.⁴

¹ Olim ex Instituto Cryptogamico Horti Botanici Principalis URSS

² Ruprecht in: G. N. Bongard und C. A. Meyer. Verzeichniss der im Jahre 1838 am Saisang-Nor und am Irtysch gesammelten Pflanzen (Mémoires de l'Acad. d. Sc. de St-Petersb. VI série, t. VI, part. 2; Sc. Natur., t. IV, 1845, p. 234).

³ К. Мережковский (С. Mereschkowsky). Лихенологическая поездка в киргизские степи (гора Богдо). Отд. огт. Казань, 1911, стр. 21.

⁴ М. П. Тomin. Новые виды лишайников, найденные в окрестностях Баскунчакского озера Астраханской губ. Отд. огт., стр. 7—8.

#1938 Барнаулская кафедра

Оригинальный образчик, собранный Политовым и описанный Ф. Рупрехтом, хранится в гербарии Отдела споровых растений Ботанического института Акад. Наук и не оставляет никаких сомнений в тождественности наших лишайников, о коих шла здесь речь, но надо сказать, что описание, данное Ф. Рупрехтом,¹ достаточно хорошее; благодаря ему я узнал этот вид и произвел раскопки в старинных коллекциях, чтобы выискать оригинальный образец и водворить его на место в общий гербарий. На пакетике с этим лишайником надпись: „*Parmelia?* *desertorum* Rupr. Lect. ad lacum Saisang-Nor, pr. promontor. Barchotskoi-Mys 1838“. В печатной работе вопроса после слова „*Parmelia*“ нет. Таким образом этот вид должен быть так описан:

Physcia desertorum (Rupr.¹) Savicz comb. nova.

Parmelia desertorum Ruprecht in G. N. Bongardt und C. A. Meyer in Mémoires d. l'Acad. d. Sc. de St. Pétersb., VI série, t. VI, part. 2, 1845, p. 234; *Physcia caesia* var. *melops* in Mereschowsky [haud *melops* (Duf.) Nyl.]. Excursion lich. d. l. step. Kirghises, Kasan, 1911, p. 21 et 41 [Лихенологическая поездка в Киргизские степи (гора Богдо)]. Казань, 1911, стр. 21 и 41. *Physcia Mereschowskii* Tomip. Neue Flechten aus Süd-Ost-Russland, p. 51, The Nature and agriculture in the Arid Regions of the USSR. Voronezh, 1927. Separata p. 5 et 7. A. Z. Catalogus, VII (1931), p. 647, № 13779 Томин, Определитель кустистых и листоватых лишайников СССР. Минск, 1937, стр. 257.

Descriptio. Thallus orbiculato-effiguratus, plerumque rosulas diametro 4—6 sm formans, cinereo-glaucescens, caesio-cinereus, pruinosis, ambitu ad fines laciniarum fere epruinosis dense laciniatus. Lacinae convexae, 0.5—2 mm plerumque 1 mm latae, densae dispositae, dichotomae ramosae, apicibus adscendentes et inciso-crenatae, superficiae saepe fere tota, impri-

¹ „*Parmelia desertorum* Ruprecht. P. thallo incrassata, effigurato, stellato-adpresso, cinereo-glaucescente, pruinosis, ambitu caesio; laciniis densis, incumbentibus, palmatis fidis, margine fibrillosis, subtus sordide albescentibus; apotheciis sessilibus; margine tenui, parum elevato, integro nigrescente; disco mox nudo, atro. Ad terram argillosam deserti prope Barchotskoi-Mys. Proxima *P. caesia* Ach., cujus vero thallus non incrassatus, sorediis adpersus, epruinosis, ambitu minus caesius et apothecia margine albido cincta. Humefacta illico coerulescit; in *P. caesia* vix color mutatur“. Ruprecht, l. c., 1845, p. 234.

mis centro rusulae approximata soralis nigrescentibus obsite, Cortex medullaque KOH—.

Stratum corticale superius incoloratum, circa 40 μ crassum; stratum gonidiale circa 90 μ crassum, cum gonidiis cystococcocis, circa 25 μ in diametro; stratum medullare ex hyphis laxè intricatis; stratum corticale inferius irregulariter incrassatum plectenchymaticum.

Thallus subtus pallidus, albidus, sordide-albidus, carneo albidus sordidusve, rhizinis concoloribus, ambitu ad fines laciniarum nigris, falso fibrillosoideis. Apothecia haud visa, sed clarissimus Ruprecht descripsit (l. c.).

На б. URSS. Asia media, Casachstania, prope lac. Sajssan, ad terram argillosam deserti prore Barchotskoj-Mys, legit Polittov. Rossia europea austro-orientalis, in viciniate lac. Baskunczak prope p. Ostrije Mogily ad saxa gypsacea, leg. M. P. Tomin et ad saxa arenosa in declivis montis Bogdo, leg. M. P. Tomin et V. P. Savicz (1926). Typus e. c. t. in herbario Sectionis cryptogamici Instituti Botanici Academie Scientiarum URSS in Leningrad.

Описание. Слоевище в типе растет округлыми розетками, достигающими до 4—6 см в диаметре, часто сливающимися друг с другом, серо-сизое с пепельным налетом, почти исчезающим на концах лопастей, б. м. неравномерно прижатое к субстрату, поделенное на дихотомически ветвящиеся, густо расположенные лопасти.

Лопастии слоевища 0,5—2 мм, обычно около 1 мм ширины, выпуклые, налегающие, кистевидно оканчивающиеся и на концах слегка приподнимающиеся. Старые части слоевища несут многочисленные сорали с белыми слоевищными краями и черным центром; иногда соредии, здесь же прорастая, покрываются с поверхности сплетением гиф, имитируя изидии. Мне кажется, что эти сорали образуются вместо апотециев.

От KOH ни коровой ни сердцевинный слой никакого окрашивания не дают.

Анатомические данные совпадают с данными М. Томина (l. c.). Верхний коровой слой до 40 μ толщины, двуслойный, гонидиальный слой рыхлый 60—90 μ , с гонидиями типа *Cystococcus*, достигающими 25 μ в диаметре, нижний коровой слой плектенхимный и неравномерной толщины.

Слоевище с нижней поверхности бледное, беловатое, беловато-грязноватое, слабо ксричнево-беловатое, грязнеющее, снабжено одноцветными ризоидами; эти ризоиды густые по приподнимающимся кончикам дланевидных верхушек лопастей, короткие и чернеющие, имитируют ресницы, отчего, повидимому, Бонгардт и ввел в свой диагноз слова „*marginе fibrillosis*“.

Плодов ни в моих, ни в собранных М. Томиным, ни в дошедших до нас образцах, определенных Бонгардтом, нет. Того образчика, по которому Бонгардт описал апотеции, пока не обнаружено.

Местонахождения. СССР: 1. Средняя Азия, Казахская ССР, по берегу озера Зайсан у Бархотского мыса на глинистой земле в полупустыне, собрал Политов (1838 г.). 2. Европ. часть, юго-восток, окрестности озера Баскунчак около Острых Могил на гипсах и по склонам горы Богдо на песчаниках, собрал М. П. Томий (1926). 3. Там же, на песчаниковых скалах и глыбах по горе Богдо, собрал В. П. Савич (1926); последний сбор будет издан в 5-й декаде *Lichenotheca Rossica*. На Богдо же собирал этот вид проф. К. Мережковский; последний ошибочно отнес этот лишайник к *Phyiscia caesia* var. *melops* (l. c., 21 и 41).

Р. Зингер

R. Singer

ЗАМЕТКИ О НЕКОТОРЫХ BASIDIOMYCETES
DE NONNULLIS BASIDIOMYCETIBUS

APHYLLOPHORALES

1. *Lachnocladium hericiiforme* Sing. spec. nova.

Carpophoris flavidis, *tenacellis*, in herbario argillaceofuscellis, e trunco subcylindraceo, rarius bulboso-latissimo, pallide tomentoso ramosis, 50/35 mm vel minoribus. Ramis 12—40/1—3 mm, teretibus, sed in apice compressis, cristatis per totam longitudinem, aculeis *Hericum* in mentem revocantibus obsitis. Aculeis 1—2 mm longis, acutissimis, spiniformibus, nonnumquam in ramulos secundarios abundanter aculeatos elargatis, aculeis ramulorum spinuliformibus minoribus quam aculei ramorum primariorum. Hymenio obtegente ramos, ramu-