

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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1977

Том 14

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

MCMLXXVII

Tomus XIV



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) 1977

О ДВУХ ВИДАХ РОДА
RHABDOSPORA (SACC.) SACC.DE SPECIEBUS DUABUS GENERIS
RHABDOSPORA (SACC.) SACC.

При обработке гербарных образцов, собранных на северо-востоке Якутской АССР на *Valeriana capitata* Pall., был обнаружен гриб из рода *Rhabdospora* (Sacc.) Sacc. При тщательном изучении сборов выяснилось, что наш образец относится к виду *Rh. valerianae* Frag., несколько отличаясь пикнидами и конидиями от указанных в диагнозе.

В процессе определения собранного нами материала выяснилось также, что *Rh. valerianae* Frag. является более поздним омонимом *Rh. valerianae* P. Henn. Ниже предлагается новое название для *Rh. valerianae* Frag. и приводится описание по результатам исследования наших образцов из Якутии.

Rhabdospora fragosoi Shkar. nom. nov. — *Rh. valerianae* Frag. Broteria, ser. bot. 21, 1924 : 124, non *Rh. valerianae* P. Henn. Hedwigia, 40, 1904 : 73.

Пикниды более или менее погруженные, бурые, не полностью замкнутые, около 200 мкм в диам. Оболочка пикнид темная, прозенхиматическая. Конидии многочисленные, заостренные на концах, серповидные, с каплями масла и 1—3 неясными перегородками, бесцветные, $23.8-28.3 \times 1.8-2.5$ мкм. Конидиеносцы бутылковидные, иногда с каплями масла, бесцветные, $8.5-10.2 \times 2-2.3$ мкм.

В авторском диагнозе вида пикниды характеризуются как яйцевидно приплюснутые и почти не имеющие устья (oblongo-depressis, subastomatis), а в нашем материале, как уже отмечалось, пикниды не полностью замкнутые. Это, по-видимому, объясняется различиями в глубине заложения плодовых тел в ткани растения и в эколого-климатических условиях Испании и Арктики.

Микофлора Арктики пока еще слабо изучена, поэтому нахождение этого вида в западной части Северо-Ануйского хребта на 69° с. ш. в гольцах с тундровым типом растительности на высоте 520 м над ур. м. представляет несомненный интерес. Сведения о нахождении *Rh. valerianae* Frag. где-либо ранее (по крайней мере в Советском Союзе) отсутствуют. Представители рода *Rhabdospora* в Арктике встречаются редко. Так, Линд (Lind, 1934) для всего этого региона отмечает 6 видов, а Йорстад (Jørstad, 1965) для северной Норвегии приводит только 1. Весьма вероятно, что *Valeriana capitata* является новым растением-хозяином для этого гриба.

Одновременно считаем целесообразным отметить, что в гербарии БИНа АН СССР (LE) имеется типовой материал по *Rh. valerianae* P. Henn., описанной из Московской обл. на *Valeriana officinalis* L. Хеннингсом. Так как в авторском диагнозе этого гриба отсутствуют сведения о размере устьиц пикнид и количестве перегородок в конидиях, мы тщательно изучили типовой материал этого гриба и составили его подробное описание, которое приводится ниже.

Rhabdospora valerianae P. Henn. Hedwigia, 40, 1904 : 73.

Пикниды погруженные, слегка выступающие, черные, шаровидные или шаровидно приплюснутые, 150—320 мкм в диам., со слегка выступающим устьищем и округлым порусом 25—32 мкм в диам. Оболочка пикнид темно-бурая, псевдопаренхиматическая. Конидии нитевидные, заостренные, на концах, особенно апикальном, нитевидные, прямые или слегка изогнутые, с (3)4—7(8) неясными перегородками, бесцветные, (37.4)50—70(74.8)×1.6—2.1(2.2) мкм.

Л и т е р а т у р а

J ø r s t a d I. Septoria and septoroid fungi on dicotyleones in Norway. Kgl. Norske Vidensk.-Akad. Skrift. 1. Mat.-Naturv. Kl., Ny Ser., 22, 1965. — L i n d J. Studies on the geographical distribution of arctic circumpolar mycromycetes. Kgl. Danske Vidensk.-Selsk. Biol. Medd., 11, 2, 1934.

Ш. О. Бархалов,
В. С. Новрузов

Sch. O. Barchalov,
V. S. Novrusov

НОВЫЕ ДЛЯ СССР ЛИШАЙНИКИ ИЗ АЗЕРБАЙДЖАНА

LICHENES EX AZERBAIDZHANIA PRO URSS NOVI

В статье описываются два новых для лихенофлоры Советского Союза лишайника из родов *Arthonia* (сем. *Arthoniaceae*) и *Melaspilea* (сем. *Graphidaceae*), которые были выявлены нами при исследовании в 1971—1973 гг. лишайниковой флоры плодовых насаждений Шеки-Закатальской зоны Азербайджана. Образцы публикуемого материала хранятся в лихенологическом гербарии Ин-та ботаники АН Азерб. ССР (г. Баку).

1. *Arthonia phaeobaea* Norm. in Flora, 12, 1869 : 525. — *Al-larthonia phaeobaea* Zahlbr. Catal. lich. Univ., 2, 1924 : 115.

Слоевидно однообразно накипное, развивается на поверхности субстрата в виде серовато-белой корочки около 50—55 мкм толщ., от КОН слегка изменяется, ареольчатое; ареолы неправильной