

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

Тип. СССР: РСФСР, Амурская обл., с. Арсентьевка, юго-западный склон сопки, кустарник, на листьях *Pedicularis spicata* Pall., 11 VIII 1959, Е. С. Нелен; хранится в Ботаническом институте АН СССР (Ленинград).

Описываемый вид сходен с *C. verbascicola* Ell. et Ev., но отличается окраской и длиной конидиеносцев, а также питающим растением.

Исследованные экземпляры: Амурская обл., с. Воскресеновка, разнотравный луг, 15 VIII 1959; с. Николаевка, старая залежь, разнотравный луг, 3 IX 1959; с. Константиновка, старая залежь, разнотравный луг, 28 VIII 1959.

Н. П. Черепанова

N. P. Czerepanova

НОВЫЙ ВИД РОДА LEPTOTHYRIUM SACC.
ИЗ ТАТАРСКОЙ АССР

SPECIES NOVA GENERIS LEPTOTHYRIUM SACC.
E TATARIA

Анализируя образцы видов рода *Leptothyrium* Sacc., хранящиеся в Гербарии Отдела низших растений Ботанического института АН СССР в Ленинграде, мы обнаружили экземпляр, собранный Н. И. Васильевским в Татарской АССР и определенный им до рода, который нельзя было отнести ни к одному из известных видов этого рода. Изучение его убедило нас в том, что мы имеем дело с новым для науки видом рода *Leptothyrium*. Ниже приводится его описание.

Leptothyrium vassiljevskii N. Czerep. sp. nov.

Pseudopycnidiis usque ad 500 μ in diam., nigris, planis, solitariis, interdum confluentibus; pseudopycnidii membrana inferne hyalina, radiatim prosoplectenchymatica, superne atro-cinnamomea, paraplectenchymatica, e cellulis minimis, 1.5 μ in diam. constante. Conidiophoris filiformibus, hyalinis, simplicibus vel subramosis, 9—12 \times 1.5 μ . Conidiis hyalinis, unicellularibus, bacilliformibus, 3—4 \times 1—1.5 μ . (Vide figuram).

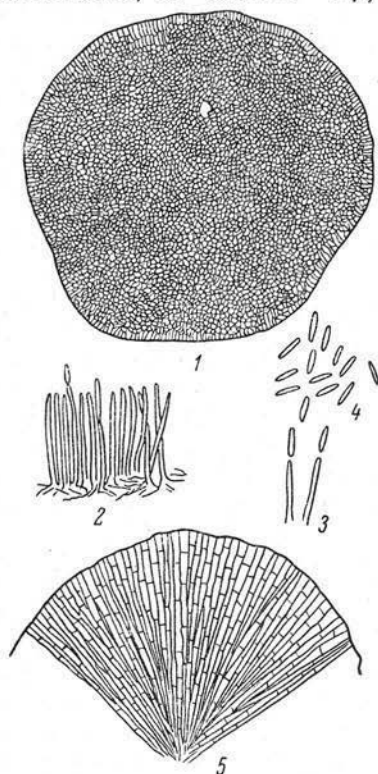
Т у п u s. URSS: Tataria, prope urbem Kazanj, in foliis emortuis *Vaccinii myrtilli* L., V 1944, N. I. Vassiljevsky; in Inst. Bot. Acad. sci. URSS (Leningrad) conservatur.

Differt a *L. sublecto* Sacc. et Fautr. (conidiis globosis, 7—8 μ in diam.) et *L. oxycocci* Shear (conidiis fusiformibus, 10—15 \times 2.5—3 μ) forma et magnitudine conidiorum, a *L. vulgari* (Fr.) Sacc. pseudopycnidii membrana inferne radiatim prosoplectenchymatica et conidiis duplo minoribus.

Псевдопикниды до 500 μ в диам., черные, плоские, одиночные, иногда сливающиеся; оболочка псевдопикниды в нижней части бесцветная, прозоплектенхимная, радиального строения, в верхней части темно-коричневая, параплектенхимная, состоящая из очень мелких, 1.5 μ в диам., клеток. Конидиеносцы нитевидные, бесцветные, простые или слегка разветвленные, 9—12 \times 1.5 μ . Конидии бесцветные, одноклеточные, палочковидные, 3—4 \times 1—1.5 μ . (См. рисунок).

Т и п. СССР: Татарская АССР, окрестности г. Казань, на отмерших листьях *Vaccinium myrtillus* L., V 1944, Н. И. Васильевский; хранится в Ботаническом институте АН СССР (Ленинград).

Отличается от *L. sublectum* Sacc. et Fautr. (с конидиями шаровидными, 7—8 μ в диам.) и *L. oxycoccus* Shear (с конидиями веретеновидными, 10—15 \times 2.5—3 μ) формой и размерами конидий, от *L. vulgare* (Fries) Sacc. оболочкой псевдопикниды, образованной в нижней части прозоплектенхимой радиального строения, и вдвое более мелкими конидиями.



Leptothyrium vassiljevskii N. Czeper.: 1 — строение верхней части оболочки псевдопикниды; 2, 3 — группа конидиеносцев с конидиями; 4 — конидии; 5 — строение нижней части оболочки псевдопикниды.