

БОТАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Института Споровых Растений

ГЛАВНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

Р. С. Ф. С. Р.

под редакцией Главного Ботаника А. А. ЕЛЕНКИНА.

Том II. Вып. 1—12.

1923.



NOTULAE SYSTEMATICAE

ex Instituto Cryptogamico

HORTI BOTANICI PETROPOLITANI,

redactae a Botanico Primario

A. A. ELENKIN.

Tomus II. Fasc. 1—12.

PETROPOLIS.

1923.

В. П. Савич.

V. P. Savicz.

Лишайники семейства *Thamnoliaceae* на Камчатке.

De *Thamnoliaceis* e *Kamczatka* notula.

Семейство *Thamnoliaceae* монотипное и имеет лишь один род *Thamnolia* (*Ach.*) *Schaer.* с единственным видом *Th. vermicularis* (*L. fil.*) *Ach.* Вид этот вообще является горно арктическим, а в частности на Камчатке весьма распространен в альпийских областях, но встречается и внизу на торфяных тундрах западного побережья и севера полуострова.

Thamnolia vermicularis (*L. fil.*) *Ach.* in litt. 1819 teste *Schaer.*, *Helv. Spic.* I, p. 44 et *Enum. Eur.* p. 243; *Mass.*, *Flora* 1856, p. 234; *Nyl.*, *Synops.* I, p. 264 et *Scand.* p. 67; *Elenk.*, *Ross.* I, № 16; *Lich. cõt. polair. Sibérie* in *Mémoires de l'Academ. des Scienc. de St.-Petersbourg VIII Ser.* Vol. XXVI, № 1, p. 42; *Wain.* *Vega Sibir. septentr.* p. 34; *Elenk. et Savicz*, *Enum. Sibir. orient.* p. 47; *Thamnolia taurica* *Mass.*, *Flora* 1856, p. 235.

Слоевище в виде подециевидных палочек, молочно-белого цвета, зоостренных, полых внутри, прямостоящих или лежащих, простых или слегка ветвистых, изредка вилообразных, прямых или искривленных с гладкой или слабо сетчато-лакунозной поверхностью.

Пикнидии встречаются часто, пикноконидии цилиндрические, 4—5 μ . дл. и около 1 μ . шир. Апотеции описаны *Massalongo* (l. c.) и *Minks'om* (*Flora* 1874), но все эти описания находятся под сомнением, так как, повидимому, в обоих случаях под видом апотециев этого вида были описаны плодоношения грибков, паразитировавших на его подециях.

Вид этот найден мной в трех формах: *типичной*, у которой палочки—подеции обычно лежащие, от 2 до 5 сантим. длиной и от 1 до 4 милл. шириной в неспрессованном состоянии, обычно соединены в перепутанные дерновинки и обычно слабо или сильно искривлены, обитают в сухих местах; *f. tenuis* *Savicz forma nova*, у которой подеции лежащие, от 2 до 6 сантим. длины и 0,5—1 милл. ширины, тонкие, червеобразные, и *f. taurica* (*Wulf.*) *Schaer.*, у которой подеции прямые толстые, часто длинные, 4—10 сантим. длины и 2—3 милл. толщины, прямостоящие, обычно собраны в плотные дерновинки с верхушками, похожими на бычачьи рога, обитает во влажных или тенистых местообитаниях.

Собрано: Горы долин Паратунки, Авачи и Начики; Валагины горы; приморская тундра у Большерецка; Вулкан Крашенинникова, Кихпинич, Коряцкий; побережье Тарьинской бухты—Сельдовое ущелье.

Résumé.

Thamnolia vermicularis (L. fil.) Ach. e Kamczatka, a me annis 1908—1909 collecta, per totum territorium in regionibus alpinis sabalpinisque et in tundris late distributa, tres formas continet: **f. typica** (cum f. subuliformi (Ehrh.) Schaer.)—stipites albissimi, 2—5 centm., interdum usque 10 cm. long., 1—4 mm. crass., *prostrati*, in caespites densos saepe congesti; **f. tenuis Savicz.** **f. nova**—stipites 2—6 cm. long., 0,5—1 mm. crass., *prostrati*, vermiculares; **f. taurica** (Wulf.) Schaer.—stipites 4—10 cm. long., 2—3 mm. crass., *erecti*, ventricososubulati, apicibus saepe circinatim-recurvis.

Редактор А. А. Еленнин.

СОДЕРЖАНИЕ.

	Стр.
Н. Н. Воронихин. Новые виды грибов с Кавказа II.	33
Л. А. Шкорбатов. Новые разновидности из Oomycetes, найденные в окрестностях г. Харькова	34
Я. В. Ролл. Новые виды и формы десмидиевых водорослей, найденные в Архангельской и Олонецкой губ.	36
В. П. Савич. Лишайники семейства Thamnoliaceae на Камчатке.	47