

# 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.

(A. Elenkin), Dietskoje (Tsarskoje) Šelo (N. Naumov), Dacžnoje (N. Vassiljevskij), Peterhoff (M. Antokolskaja), Sablino (L. Lebedjeva). Praeterea anno 1922 haec species abundanter in gub. Tveriensi a L. Lebedjeva est lecta.

**М. П. Томин.**

(Воронеж).

**M. P. Tomin.**

(Voronesch).

## **Новый вид лишайника, *Buellia Elenkini Tomin* sp. nov., собранный в Средней России.**

### **De *Buellia nova* in *Rossia media* inventa.**

После того как был опубликован в Известиях Воронежского С.-Х. Института т. III список лишайников, собранных мною в окрестностях с. Каменка Смоленской губ. Ельнинского уезда, накопился некоторый дополнительный материал из той же местности, при разборке которого и был обнаружен описываемый здесь лишайник.

Вновь описываемый вид называю в честь автора „Флоры лишайников Средней России“ *А. А. Еленкина*, заочным учеником которого позволяю себя считать.

Слоевище нашего лишайника имеет вид сплошной или местами растрескавшейся, довольно толстой корки темно-серого цвета с хорошо выраженной пограничной темной каймой; поверхность его с первого взгляда кажется порошисто-обсыпанной и только при сильном увеличении удается обнаруживать, главным образом, ближе к периферии, остатки гладкой коры, когда то покрывавшей поверхность слоевища, которая видимо весьма рано, под напором разрыхляющегося сердцевинного слоя, начинает разрываться; образующиеся кратеровидные отверстия постепенно расширяются и почти сплошь сливаются; из отверстий вынычивается соредиальная масса, отчего и получается общее впечатление порошистого налета: от КНО поверхность слоевища сначала ярко желтеет, но потом скоро становится буро-ржавой.

Апотеции от 0,5 до 0,7 мм. в диаметре, прижатые, черные с вогнутым диском, окруженным толстым одноцветным с ним собственным краем. Эксципул мощно развитый, черно-коричневый; теций бесцветный от иода синеющий; гипотеций буро-коричневатый; эпитеций одноцветный с гипотецием. Парафизы на верху едва утолщены.

Споры по восьми в аске, темно-коричневые, сначала двуклетные, потом четырехклетные и подконец, через появление продольных перегородок, становится мурально-многоклетными 18—26  $\mu$ . длины и 8—13  $\mu$ . ширины.

Найден в Смоленской губернии Ельнинском уезде на коре березы, растущей по краю торфяного болота.

По внутреннему строению апотециев и величине спор наш вид весьма близок к *Buellia betulina* (Hepp.) Th. Fr., но хорошо отличается внешним обликом слоевища и маленькими апотециями (у последней они по моим измерениям в экз., собранных в Норвегии и определенных Е. Wainio, достигают 2,0 и даже 2,5 мм.).

### ***Buellia Elenkini* Tomin sp. nova.**

Crusta plus minus crassa, murina, granuloso-leprosa, hypothallo nigro limitata, hydrato kalico primo flavescit dein fuligineo rubet. Apothecia adnata adpressave, concava et margine crasso prominente cincta, atra, nuda, 0,4—0,7 mm. Excipulum fusco-nigrum, crassum; hypothecium fusco-nigricans. Sporae octonae adultae nigricantes, forma et magnitudine variae, bi vel quatuor-cellulatae et uno alterove septo longitudinali praeterea instructae, itaque vix vel non murales, 22—28  $\mu$ . longae et 8—13  $\mu$ . crassae.

**Hab.** In Russia media, gub. Smolensk, distr. Jelnia ad corticem Betulae, in palude crescentis, invenitur.

**Obs.** Species nostra *Buelliae betulinae* (Hepp.) Th. Fr., Lich. Scand. pag. 610, affinis, sed habitu thallino, apotheciisque minoribus ab ea bene distinguitur.

Hanc speciem cl. A. A. Elenkin, auctori operis „Lichenes Rossiae mediae“, dicavimus.

Н. Н. Воронихин.

N. N. Woronichin.

## **Новые виды водорослей с Кавказа. III.**

### **Algae nonnullae novae e Caucaso. III.**

*Lepocinclis texta* (Duj.) Lemm. Var. minor Woronichin  
(var. nov.).

Differt a typo cellulis multo minoribus, 39—39,5  $\mu$ . long., 26,4—30  $\mu$ . lat.

**Hab.** In plancton lacus („mortzo“) pr. Oljchovka, distr. Lenkoran. gub. Baku, 22/V 1916, lg. N. *Woronichin*.

*Phacus longicauda* (Ehrb.) Duj. Var. ovalis Woronichin  
(var. nov.).

Cellulis elongato-ovalibus, vix spiraliter volutis, a tergo cauda praeditis, 99—102  $\mu$ . longis (caudis tertiae parte cellulae aequan-