



АЛГЕ ВЛАСИНСКОГА БЛАТА

(ПРЕТХОДНО САОПШТЕЊЕ)

ОД
Д^{РА} Н. КОШАНИНА

ODPISANO IZ
KNJIŽNICE ODD. ZA GEOGRAFIJO
FILOZOFSKA FAKULTETA

17.1. 2019



(Прештампано из „Наставника“, књ. XX, свеска II—12, 1908.).

БЕОГРАД, 1908.

НОВА ШТАМПАРИЈА „ДАВИДОВИЋ“, — ДЕЧАНСКА УЛ. БР. 14.

Љуб. М. Давидовића

GSi 802898

I 382



202318681

АЛГЕ ВЛАСИНСКОГА БЛАТА

(ПРЕТХОДНО САОПШТЕЊЕ)

ОД Д^{РА} **Н. Кошанина.**

Власинско Блато је један од најинтересантнијих биолошко-флористичких и биљно-географских објеката наше земље. На висини изнад 1200 м., релативно великога простирања, у пределу одакле се вода разилази у три разна правца, ванредно повољно осветљена, Власина мора бити привлачна тачка не само за флористичара и биљнога географа већ и за хидробиолога. Сам положај Власинске Тресаве као одморишта за барске тице, које се нарочито при сеоби крећу дуж долине Јужне Мораве, и као њихове природне штације у пределу, где се земљина површина тако рећи прелама нагињући једну страну према северу, а другу према вардарској долини и средземној области, био би довољан да нам наговести богатство, правце насељивања и друге интересантности њенога воденога света. Стога сам одмах после расправе о Дайћском Језеру приступио изради монографије Власинскога Блата. Овај рад отпочео сам још почетком јуна 1907 једним подужим излетом на Власину. У току прошле и ове године ја сам неколико пута посетио Тресаву изводећи излете у разна доба године, како бих утврдио промене, кроз које пролази вегетација у блату и у околини у току целе вегетационе периоде. Како према плану, који сам изложио у расправи „Дайћско Језеро“¹ монографија има да обухвати не само флору алга и водених макрофита, него и све друге еколошке и биљно-географске моменте, који карактеришу вегетацију целе Власине, то је за њену израду било потребно дуже време. И ако је сада скоро цео посао готов, ипак сам се одлучио да засебно објавим списак алга, јер је то био и најспорији део посла, а у целини је новина за нашу флору алга. Рукопис сам још у фебруару ове године поводом стечаја за наставника Ботанике на Универ-

¹ Кошанин Н. „Дайћско Језеро“, у 75. Гласу Академије Наука, 1908.

зитету поднео био декану философскога факултета. Сем тога, на ботаничким скуповима од 7. октобра 1907. и 6. априла ове године саопштио сам резултате мојих алголошких проучавања Власинскога Блата, које садржи овај списак. Ове напомене као и објављивање списка изазвала је појмљива тежња, да своје труду и својим резултатима обезбедим право пријоритета. За овај циљ довољна су само имена нађених врста, а све остале напомене о њиховом налажењу и фреквенцији остављам за монографску студију. Напоменућу само, да су алге наведене у овоме списку највећим делом из Тресаве, затим из реке Власине и из оних многобројних живобара, извора и потока, који утичу у Власинско Блато. Читалац ће упоређивањем списка алга Дайћског Језера и овога сам видети, које су врсте и родови за флору наших алга нови.

Rhodophyceae

Batrachospermum moniliforme Roth. var. *setigerum* Roth.

Phaeophyceae

Dinobryon sertularia Ehrbg.

Chlorophyceae

Oedogonium sociale Wittr.

— *varians* Wittr. et Lund.

— *acrosporum* De Bary.

— *undulatum* A. Br.

Bulbochaete setigera Ag.

Chaetophora pisiformis (Roth) Ag.

— *elegans* (Roth) Ag.

— *tuberculosa* (Roth) Ag.

Draparnaldia glomerata Ag. var. *distans* Kütz.

Myxonema (*Stigeoclonium*) *flagelliferum* Kütz.

Hormospora irregularis Wille.

Cylindrocapsa involuta Reinsch.

— *nuda* Reinsch.

Microspora floccosa Thur.

— *amoena* (Kütz) Lagerh.

— *rufescens* Kütz.

Zygnema lejospermum De Bary.

— *insigne* Kütz.

Gonatozygon monotaenium De Bary var. *pilosellum* Nordst.

Netrium Nägeli (Bréb.) West.

Penium Libellula Nordst.

— *Clevei* Lund

— *spinospermum* Josh.

- Closterium didymotocum* Corda.
 — *striolatum* Ehrbg.
 — *Dianae* Ehrenb.
 — *Venus* Kütz.
 — *Ehrenbergii* Menegh.
 — *Lunula* (Müll.) Nitzsch. var. *biconvexum* Schmidle.
 — *Kützingii* Bréb.
Disphinctum annulatum Näg.
Pleurotaenium maximum (Reinsch) Lund.
 — *Ehrenbergii* De Bary.
 — *truncatum* Näg.
 — *truncatum* var. *granulatum* West.
Tetmemorus granulatus Ralfs.
 — *laevis* Ralfs.
Euastrum verrucosum Ehrbg.
 — *ansatum* Ralfs.
 — *oblongum* Ralfs.
 — *insulare* Roy.
 — *elegans* (Bréb) Kütz. var. *genuinum* Kirchn.
Micrasterias truncata Corda.
 — *denticulata* Bréb.
 — — — var. *angulosa* West.
 — — — var. *notata* Nordst.
 — *rotata* Ralfs.
 — *papillifera* Bréb.
 — *crux-melitensis* Hass.
 — *apiculata* (Ehrb.) Menegh. var. *fimbriata* Nordst.
Cosmarium obsoletum Reinsch.
 — *nitidulum* De Not.
 — *pachydermum* Lund.
 — *Cucumis* (Corda) Ralfs var. *helveticum* Nordst.
 — *crenatum* Ralfs.
 — *contractum* Kirchn.
 — *abruptum* Lundl. forma *gostyliense* Racib.
 — *punctulatum* Bréb.
 — *orbiculatum* Ralfs.
 — *Wittrockii* Lund.
 — *humile* Nordst. var. *striatum* (Boldt) Schmidle.
 — *pyramidatum* Bréb.
 — *circulare* Reinsch.
 — *tetraophthalmum* Bréb.
 — *Brébisonii* Menegh.
 — *praemorsum* Bréb.
 — *caelatum* Ralfs.
 — *truncatellum* (Rerty) Babh.
 — *Rostafinskii* Gutw.
 — *quadratum* Ralfs. (*Disphinctum quadratum* Hansg.)

- Cosmarium connatum Bréb. (Disph. connatum De Bary)
 — turgidum Bréb (= Pleurotaenium turgidum
 De Bary).
 Xanthidium fasciculatum Ehrbg.
 — cristatum Bréb.
 Arthrodesmus convergens Ehrbg.
 Staurostrum aversum Lund.
 — polymorphum Bréb.
 — brevispina Bréb.
 — dejectum Ralfs.
 — Manfeldtii Delponte
 — furcigerum Bréb.
 — cristatum Näg.
 — orbiculare Ralfs.
 — orbiculare Ralfs. var. denticulatum Nordst.
 — connatum Roy et Biss.
 — Dickiei Ralfs.
 — polytrichum Perty.
 — teliferum Ralfs.
 — intricatum Delponte
 — brachiatum Ralfs.
 Hyalotheca dissiliens Bréb.
 Desmidium Swartzii Ag.
 — apogonum Bréb.
 — quadratum Bréb.
 Sphaerozosma excavatum Ralfs.
 Pandorina morum Bory
 Eudorina elegans Ehrbg.
 Pleurococcus vulgaris Menegh.
 Trochiscia reticularis Hansg.
 Pediastrum tetras Ralfs.
 — angulosum Menegh.
 — Boryanum Menegh.
 Coelastrum cambricum Arch.
 — spaericum Näg.
 Dactylococcus raphidioides Näg.
 Scenedesmus bijugatus Kütz. var. seriatus Chodat.
 — obliquus Kütz. var. dimorphus (Turp.) Rabh.
 Kirchneriella lunaris Lemm.
 Oocystis Nägelii A. Br.
 Nephrocytium obesum West.
 Eremosphaera viridis De Bary.
 Chlorella vulgaris Beyer.
 Dictyosphaerium pulchellum Wood.
 Palmella hyalina Bréb.
 Palmodactylon varium Näg.
 Schizochlamys gelatinosa A. Br.
 Tetraspora gelatinosa Desv.

Gloeocystis infusionum West.
 Stipitococcus urceolatus West.
 Urococcus insignis (Hass) Kütz.
 Ophiocytium majus Näg.
 — capitatum Wolle.
 Tribonema (Conferva) hyalina Kütz.

Myxophyceae

Stigonema hormoides Bornet et Phlah.
 — turfaceum Cooke
 — tomentosum (Kütz.) Hieron.
 Scytonema Hofmanni Ag.
 — rivulare Bzi.
 Tolypothrix tenuis Kütz.
 Nostoc Linckia Bornet.
 Anabaena Flos-aquae Breb.
 — oscillarioides Bory
 — Lemmermanni P. Richter.
 Lyngbya aeruginosa (Mert.) Liebm.
 Oscillatoria sancta Kütz.
 — limosa Ag.
 — chalybea Mertens
 Synechococcus aeruginosus Näg.
 Merismopedia glauca Näg.
 Aphanocapsa Grevillei Rabh.
 Chroococcus schizodermaticus West.
 — turgidus Näg.
 — helveticus Näg. forma major Lagerh.
 — limneaticus Lemm.

Phytomastigophorae

Peridinium tabulatum Edrbg.
 Trachelomonas hispida Stein.

Fungi

Myzocyttium proliferum Schenk, parazit na dezmidijaćeama.

14. oktobra, 1908.



NARODNA IN UNIVERZITETNA KNJIZNICA

GS

I 802 898



202318681

COBISS ©