

ADATOK AZ ELCSATOLT NYUGATMAGYARORSZÁGI TERÜLET MOSZATFLÓRÁJÁHOZ.

Langer Sándor, Újpest (azelőtt Kapuvár).

(Érk. 1933. jún. 6.)

A Kapuváron hosszabb ideig töltött szolgálatom ideje alatt többször átrándultam az elcsatolt szomszédos területre is, ahol moszatokat gyűjtöttem. Bár az ilyen alkalmakkor hazahozott

anyag nem bőséges, ajánlatosnak tartom annak közlését már azért is, mert tudtommal az ottani moszatflóráról eddigelé semmit sem közöltek még.

ALGOLOGISCHE NOTIZEN AUS DEM BURGENLAND.

Alexander Langer, Újpest (früher Kapuvár).

(Eingegangen am 6. VI. 1933.)

Während eines elfjährigen Aufenthaltes in einem, nahe der heutigen Westgrenze meines Vaterlandes gelegenen Dienstorte, fand ich oft die Gelegenheit algologische Excursionen ins burgenländische Gebiet zu unternehmen. Gelegentlich solcher Sammelausflüge brachte ich aus den stehenden Gewässern der Gemeinden Landsee (Schlossruine), Kobersdorf, St. Martin, Illmitz, Podersdorf, Pamhagen, Nickelsdorf, Mattersdorf, Sauerbrunn und Forchtenau oft interessantes Material mit nach Hause. Da meines Wissens burgenländisches Algenmaterial noch nirgends veröffentlicht wurde, glaube ich mit der Publikation meines gesammelten, bescheidenen Materials doch etwas zur Kenntnis über die Verbreitung dieser Kryptogamen beizutragen.

Meine Sammelausflüge erstreckten sich auf

die Zeit vom Jahre 1926 bis 1932 und beziehen sich insgesamt auf Gräben und stehende Gewässer. Zum Sammeln standen mir immer nur die zwei Sommerferienmonate zur Verfügung. Da ich mich ausschliesslich mit den Chlorophyceen, vorwiegend aber mit dem Studium der Zygnemalen befasste, fehlen in meiner Aufzählung alle jene Algengruppen — mit Ausnahme einiger Flagellaten —, die nicht hierher gehören. Leider waren alle diese Sammelausflüge nur von sehr kurzer Dauer. Dies mag auch die mindere Zahl der gefundenen Algen erklären. Von einer gründlichen Durchforschung aller dieser besuchten Biotope im besagten Gebiete kann demzufolge keine Rede sein. Diese Aufzählung möge bloss der Anstoss zur gründlicheren Durchforschung des an Gewässern ziemlich reichen Gebietes sein.

I. Flagellatae.

Syncrypta volvox Ehrenbg.

Euglena spiroides Lemm.

viridis Ehrenbg.

tripteris (Duj.) Klebs.

variabilis Klebs.

Phacus monilata Stokes,

nov. var. *longicaudata* mihi. Zellen länglich-oval, 30 μ lang, 18 μ breit; Endstachel gerade, ziemlich lang. Membran dicht mit halbkugeligen, grösseren Warzen bedeckt. Geissel körperläng. — Landsee, Schlossruine, untere Lacke, 1932.

pleuronectes (O. F. M.) Duj.

longicaudata (Ehrenbg.) Duj.

parvula Klebs,

Trachelomonas volvocina Ehrenbg.

horrida Klebs.

(Bisher nur aus Amerika bekannt). Breite 16—24 μ ; Länge 24—32 μ . Landsee, Schlossruine, untere Lacke. 1932.

II. Chlorophyceae.

Characium ambiguum Hermann, auf *Ulothrix* sp.

acuminatum A. Br.

Pediastrum clathratum (Schróter) Lemm.

duplex Meyen

angulosum Ehrenbg.) Menegh.

Boryanum (Turpis) Menegh.

macilentum Bréb.

acerosum (Schrank) Ehrenbg.

aciculare T. West

aciculare var. *robustior* Chodat

lanceolatum Kützg.

Ehrenbergii Menegh.

striolatum Ehrenbg.

rostratum Ehrenbg.

gracile Bréb.

lineatum Ehrenbg.

Costeria multifilis (Fresen) Dill.

cardiformis (Cust.) Dill.

Chodatella longiseta Lemm.

Dictyosphaerium pulchellum Wood.

Tetrastrum multisetum (Schmidle) Chodat.
Gonium pectorale Müller.
Hydrodictyon reticulatum (L.) Lagerheim.
Scenedesmus quadricauda (Turpis) Bréb.
 acutiformis Schroeter
 opaliensis Richer
Kirchneriella gracillima Bohlin.
Selenastrum gracile Reinsch,
Coelastrum sphaericum
Gloeotaenium Loitlesbergerianum Hansg.
Ulothrix tenerrima Kützing,
 tenuissima Kützing,
Stigeoclonium variabile Nägeli,
 tenuie Kützing,
 flagelliferum Kützing,
Draparnaldia glomerata (Vaucher) Agardh,
Gongrosira incrustans (Reich) Schmidle,
Aphanochaete soluta Bréb.
 scutata Bréb.
Oedogonium oblongum Wittrock,
 cyathygerum Wittrock,
 crassum Wittrock,
 rufescens Wittrock,
 suecicum Wittrock,
 curvum Pringsheim,
 undulatum A. Br.
 glabrum Hassall,
 Vaucherii A. Br.
 sociale Wittrock,
Bulbochaete nana Wittrock,
 elatio Pringsh.,
 intermedia de Bary,
 setigera Agardh,
 rectangularis Wittrock,
 insignis Pringsh.

Vaucheria sessilia (Vaucher) D. C.
 racemosa (Vaucher) D. C.
Coelastrum proboscideum Bohl,
Raphidium fasciculatum Kützing,
Sorastrum spinulosum var. *crassispinosum* (R.)
 Hansg.,
Closterium pronum Bréb.,
 Malinverianum de Not,
 moniliferum (Bréb.) Ehrbg. var. *concauum*
 Klebs,
 parvulum Nägeli,
 Leibleinii Kützing.
 Venus Kützing,
 macilentum Bréb.
 acerosum (Schrank) Ehrenbg.
 aciculare T. West,
 aciculare var. *robustior* Chodat,
 lanceolatum Kützing,
 Ehrenbergii Meneghini,
 striolatum Ehrenberg,
 gracile Bréb.,
 lineatum Ehrenberg,
Spirogyra quadrata (Hassall) Petit,
 Weberi Kützing,
 majuscula Kützing,
 nitida (Dillw.) Link,
 varians (Hassall) Kützing,
 porticalis (Müller) Cleve,
 velata Nordstedt,
 Hassallii (Jenner) Petit,
Zygnema pectinatum (Vaucher) Ag.
 insigne (Hassall) Kützing,
Zygogonium ericetorum Kützing,
Mougeotia geniflexa (Dillw.) Ag.



CORRIGENDA

in *Langer*: Algologische Notizen

- col. 1318. *Pediastrum macilentum*
 acerosum
 ⋮
 gracile
 lineare = *Closterium maci-*
 lentum . . . etc.
 . . . *lineare*.
- col. 1318. *Costeria* = *Carteria*
 Costeria cardiformis = *Carteria cordi-*
 formis
- col. 1319. *Aphanochaete soluta* = *Coleochaete so-*
 luta
- col. 1320. *Vaucheria sessilia* = *V. sessilis*
 Mougeotia geniflexa = *M. geniflexa*

BRYI INCLINATI NOVA VARIETAS EX HUNGARIA.

Auctore Professore: **Dr. Jos. Podpéra** (Brno).

B. inclinatum Bland. nova var. **otoeides** Podp. Foliis in angulis auriculatis, cellulis angularibus tenuibus, inflatis auriculum formantibus. Folia ovato-oblonga, 4×1,2 mm.

Hungaria: Com. Csongrád, Szeri Puszta, an den Kalktuffsteinen des Árpád-Monumentes, 4.

VI. 1933. capsulis fere maturis, nondum deperculatis (**Győrffy**)! H. G.

Adnotatio: Capsulae fere cylindricae, brevicolles, 3×0,8 mm. Endostomium liberum, fundus bene definitus, aurantiacus; sporae 0,020 mm. Cellulae foliorum mediae 0,011—0,013 mm, innovatio-num magis luxurantium usque 0,022 mm latae.

