Medinik Adasonis-Galesonis chellius fine pathonyris bisist debichenet subdivariant rankos ramiyone rigidis angulais foliosis; foliosi et subdivariant rankos ramiyone rigidis angulais foliosis; foliosis rigidisis scabridis, inferioribus berviter petitiatts in lacinias breves oblongas murconatas pinantsesis; caeteris sessibilius lancolaists integris murconatis; capitulis parvis solitariis oratis basi bracteatis; intolerir gibbermin pyllii basi berbaceis viridibus longitatinialte lineatis, superne omnino scariosis late membranaccis orbiculatis orative obbusis nitidis arqueticis, dono nero valido in cuspide sedaces abeunit percurse, margine denticulatis et profunde laceris; achenio trabo berviore, etc.

Caules 20-30 cm. alti; folia inf. 3 cm. longa, superiora

involucrum 10 mm longum

Habitat in collibus siccis et sterilibus prope Demirkapu Macedoniae, ubi die 14. augusti 1891 legit amic. E. Formánek, cui

speciem hanc elegantissimam dedico.

Noch einmal über Chaetosphaeridium Pringsheimii Klebh. und Aphanochaete globosa (Nordst.) Wolle.

Von Prof. Dr. Anton Hansgirg (Prag).

Ich halte es für meine Pflicht, die von mir in dieser Zeitschrift! veröffentlichte kurze Notiz über die beiden in der Ueberschrift genannten chlorophyllgrünen Algen folgendermassen zu berichtigen.

Chaetosphaeridium Pringsheimii Klebh. ist, wie sich aus neueren Untersuchungen über Aphanochaete globosa (Nordst.) Wolle

¹⁾ Jahrg. 1892, Nr. 11.

ergibt, blos mit der von mir als Aphanochaete globosa nov. Var. minor 1890 beschriebenen, nicht aber mit Aphanochaete globosa (Nordst.) Wolle (Herposteiron globosum Nordst.) — Nordstedtia globosa (Nordst.) Bozzi 1892 identisch

Die zuletzt genannte Alge besitzt nämlich, wie aus Borz'is neutlic publiciten Untersuchungen') bervorgeht, nicht wandständige, plattenförmige Chromatophoren, wie meine Aphanochaete gleious varminor') = Chastosphaerichtum Prinspheimis Klebb. 1892, sondern centralisändige, sternförmig gelappte Chirophyltilæger, weshab äs von Borzi von der Gattung Aphanochaete getrennt und als Repräsentant der neuen Gattung Nortstettä beschrieben wurde.

So lange mir Borzi's Angaben bher die von Nordstodt und Wolle nicht beehachten Chromadephoren der Aphaenchen globous (Nordst.) Welle unbekannt waren, hielt ich die soeben genannte Alge, deren mir bekannte Abbildung mit dem von Ki-bahn in Fig. 8 seiner Abbildungen dargestellten Entwickelungs-statand des Chacoppharcidius Privandenist itunkende falheilt sich für eine blos durch unwesentliche Merkmale von Chactoppharcidius differierende Form

Bei Vergleichung der von mir bei Pola in Istrien und bei Teilnitz in Behmen gewanmelten Aphanechate Joéone var. miner — Chardaphaeridium Pringsheimii Klebh, mit der mir von Dr. O. No rdatedt freundlichst zugesandten Aphanechater globora Norskivon Taupo auf Neusseland, an welcher (im mikroskopischen Dausrpraparate) die Form und Lage der Chromatophore leider nicht mehr ersichtlich war, habe ich blos folgende Unterschiede beobachtet:

Die Zellen von Chactospheteridium sind etwas kleiner (6—12_p brit) as die von Jahanochaut (meist 12—16 a brit); die Scheide der Bonten ist bei Ch. blos etwa 15 μ (in der Mitte) brist und etwa 2 mai so lang als die sie tragende Zelle, während sie bit A, etwa 5—6 μ breit und 4—6 mai länger als die sie tragende Zelle sit; den Zellen von Ch. felbi eine schitzende Gallerhülle, welche bei A. (in Nord ste d'8 Abbildungen, nicht aber in dem mir zugesandten briginalenemplare schaff hervortritt.

Ausserdem unterscheidet sich, wie es scheint, Nordsteditä globosa, welche in Europa bisher nicht gefunden wurde, von Chaetosphaeridium minus nob. (Aphanochaet globosa var. minor Hansg. olim = Chaetosphaeridium Pringsheimii Klebh.) auch durch ihre geographisch Verbreitung.

Alghe d'acqua doice della Papuasia raccolte su crani umani dissepolti. La nuova Notarisia, 1892.
Yergl. meine Beschreibung in den Sitzungsber, d. k. böhm. Gea, d. Wiss. Prag. 1890, p. 5.

ZOBODAT www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution

Johr/Voor: 1893

Band/Volume: 043

Autor(en)/Author(s): Hansgirg Anton Artikel/Article: Noch einmal über

Chaetosphaeridium Pringsheimii Klebh. und Aphanochaete globosa (Nordst.) Wolle. 56-57