luculenta, crassa, inaequalia, qualia plena manu in collectionibus nonnullis recentioribus exstant, sunt, quae praecipue fracturae et ruinae exponantur, dum parca specimina tenuiore segmento substrati ornata in collectionibus nonnullis, haud raro antiquioribus, multo melius conservantur. Ad praeparandum substratum terrenum exsiccatum mucilago gummi arabici minus apta est, quippe quae substantiam non satis penetrat, immo saepius, ut constat, in guttas pulvere terreno obductas in superficie sese conglobat. Pro praeparatione fluidum quoddam tenue quaerendum est, quod celeriter et profundius substratum penetrat, intervallia aëri plena explens, deinde rigescit et particulas terrenas conglutinat. Fluidum talibus virtutibus gaudens solutio spirituosa ichthyocollae est, qualis in pharmacopoliis in praeparando emplastro adhaesivo anglico adhibetur et unde facile obtinetur. Temperatura +25—30° C. solutio est fluidum tenuissimum, quod alcoholis instar terra siccissima avide imbibit, sed temperatura inferiore sensim inspissatur eo modo, ut infra 15° in gelatinam solidam abeat. Itaque olla solutionem continens applicanda est ad usum praeparationis in aheno aqua calida infuso, cujus temperatura ope lucernulae, qualis in cubiculis nocte adhibetur, servari potest. Ope penicilli substratum solutione imbuitur sufficienter sed tamen ita, ut lichen ipse non humectetur, qua re nempe interdum decoloratur. Cum praeparata brevi post imbutionem ad superficiem tam sicca sunt, ut ad chartam non arctius adhaereant, complete exsiccantur sub prelo pressione modica, ubi post nonnullas dies duritiem et tenacitatem accipiunt tantam, ut impetui mechanico violentiori, cui in herbario exposita sunt, optime resistant. Sicca vulgari modo ad chartam adglutinantur.

Methodum praeparandi per aliquot annos usu probatam lichenologis enixe commendo imprimis pro speciminibus, quae longinque mittenda sunt et modo solito praeparata nimis frequenter demoliter adveniunt.

Tromsö (Norvegia) d. 26. Martii 1867.

J. M. Norman.

Ditrichum Timm. statt Leptotrichum Hpe.

In Timms Prodromus florae Megapolitanae 1788 ist *Ditrichum pusillum* aufgeführt, welches Hedwig 1792 *Didymodon pusillus*, Schrader 1796 (Cryptog. Gewächse) *Trichostomum tor-*

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05982-0183-0

tile, Swartz 1798 (flor. Suecica) *Tortula curta* und Weber und Mohr (Taschenbuch 1807) *Dicranum tortile* nannten. — Dieses sind die Synonyme unseres *Leptotrichum tortile*, dem Timms *Ditrichum pusillum* vorgesetzt werden muss, wenn auch Prof. Lindberg nicht nachgewiesen hätte, dass *Leptotrichum* eine ältere Gattung der Pilze sei. Bei der überladenen Synonymie bei den Moosen sind wir oft im Stande, ältere Namen wieder herzustellen und so geschieht solches auch hier, zumal der Name Timms vollkommen genügt.

Die mir bekannten Arten sind:

8 Europäer: *Ditrichum tenue*, *pusillum Timm.* (Syn. *Leptotrichum tortile*), *homomallum*, *vaginans*, *flexicaule*, *subulatum*, *pallidum* und *glaucescens.*

6 Amerikaner: *D. affine*, *rufescens*, *Costaricense*, *longisetum D. mexicanum*, *leptocarpum* und *Hookeri.*

2 Capenser: *D. flexifolium* (*Dicranum Hook.*) und *D. Vallis Gratiae.*

1 Madagaskar: *D. leptorynchum.*

1 Javåner: *D. Boryanum.*

2 Australier: *D. Mülleri* und *D. strictum* (*Lophiodon Hf. et W.*).

Blankenburg a. Hz., 5. April 1867.

E. Hampe.

Notiz über die florula Elisabethgradensis.

Durch Ledebours Flora rossica (Stuttg. 1841—51) waren bisher für das Cherson'sche Gouvernement 464 Phanerogamenarten bekannt, von denen 194 ausschliesslich dem Westen und besonders dem Süden desselben anzugehören scheinen. Herr Hofrath Dr. Eduard R. v. Lindemann hat im nordöstlichen Theile des Gouvernements vom Jahre 1863 bis 1866 860 Arten mit vielen Varietäten aufgefunden und hat auch schon über diese Flora einen ausführlichen Bericht verfasst, welcher in dem Bulletin der Moskauer kais. Naturforscher-Gesellschaft abgedruckt werden wird. Ueber diese Flora, welche gewiss für die Botaniker hohes Interesse haben wird, können wir vorläufig einige der wichtigsten Daten zur Mittheilung bringen. In diesem Gebiete bilden die Waldpflanzen 40, die Steppenpflanzen 33, die Hof-, Zaun und Schuttpflanzen 17, die Sumpfpflanzen 9 und die Wasserpflanzen 1 Percent. Thalamiflorae sind durch 159, Calyci-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05982-0184-6

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1867

Band/Volume: 50

Autor(en)/Author(s): Hampe Georg Ernst Ludwig

Artikel/Article: Ditrichum Timm, statt Leptotrichum Hpe. 181-182