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

florae durch 319, Corallifloraе durch 150, Monochlamydeae durch 83, Monocotyledonae durch 148 Arten vertreten. Nach dem russischen Kalender blühen im März 23, im April 120, im Mai 302, Juni 460, Juli 440, August 331, September 140, October 47 und im November 3 Arten. — Die Cassiniaceen bilden $^1/_7$, Gramineen $^1/_{13}$, Papilionaceen $^1/_{16}$, Cruciferen, Labiaten $^1/_{17}$, Umbiliferen $^1/_{22}$, Scrophularien $^1/_{26}$, Asperifoliaceen $^1/_{31}$, Cyperaceen $^1/_{32}$, Ranunculaceen, Rosaceen $^1/_{33}$, Salsolaceen $^1/_{36}$, Liliaceen $^1/_{37}$, Sileneen $^1/_{39}$ u. s. w. der Gesammtzahl. Als Varietäten hat Hr. Dr. v. Lindemann unterschieden: *Adonis vernalis* L. α *major*, β *minor*; *Ranunculus repens* L. β *glaber* = *R. lucidus* Poir.; *Thlaspi arvense* L. δ *genuinum*, β *gracile* = *Th. baicalense* DC.; *Camelina microcarpa* Andrz. α *integerrima*, β *denticulata*; *Capsella bursa pastoris* Mönch. ε *nudicaulis*; *Saponaria officinalis* L. α *angustifolia*, β *latifolia*; *Silene dichotoma* Ehrh. γ. *intermedia*; *Linum flavum* L. β *lanceolatum*, γ *obovatum*; *Hypericum perforatum* L. α *angustifolium*, γ *minutum*; *Evonymus europaeus L.* α *suberoso-alatus*, β *involutus*; *Medicago falcata* L. α *suberecta*; *Med. lupulina* L. α *genuina*, β. *Willdenowii*; *Lathyrus pratensis* L. β. *canescens*; *Rosa cinnamomea* L. γ. *pinnatifida*; *Lythrum salicaria* L. δ *genuinum*, β. *intermedium*; *Seseli coloratum* Ehrh. δ *genuinum*, β *ruthenicum*; *Chaerophyllum Prescotii* DB. β *dauciforme*; *Asperula tinctoria* L. α *glabra*, β. *scabra*; *Galium rubioides* L. α *lasiocarpum*, β. *leiocarpum*. *Galium verum* L. γ. *humifusum*; *Solidago Virgaurea* L. β. *serrata*; *Linosyris vulgaris* Cass. α *sylvatica*, β. *desertorum*; *Anthemis ruthenica* MB. β *gracilis*; *Matricaria Chamomilla* L. β. *gracilis*; *Filago arvensis* L. α. *agrestis*, β *sylvestris*; *Senecio Jacobaea* L. γ. *farinosus*; *Senecio Doria* L. α *genuina*, β. *Biebersteinii*; *Centaurea scabiosa* L. η *microcephala*; *Onopordon Acanthium* L. α. *albotomentosum*; *Jurinea Pollichii* DB. α *typica*, β. *integrifolia*; *Lampsana communis* L. α *glabra*, β *pubescens*; *Cichorium Intybus* L. α *chersonicum*; *Campanula Rapunculus* L. α *glabra*, β *pilosa*; *Cuscuta minor* DB. γ. *Epiteucrium*; *Echium vulgare* L. β *lanceolatum*; *Nonnea pulla* Db. α *praecox*, β *serotina*; *Anchusa officinalis* L. α *genuina*, γ *procera*; *Myosotis stricta* Link. β. *pygmaea*; *Cynoglossum officinale* L. α *typicum*, β. *gracile*; *Verbascum Lychnites* L. β. *albiflorum*; *Linaria genistaefolia* Mill. α *angustfolia*, β. *latifolia*; *Lycopus exaltatus* L. α *scaber*, β. *submollis*; *Nepeta Cataria* L. β. *urticaefolia*; *Ballota nigra* L. α *typica*, β. *foetida*; *Ajuga genevensis* L. β. *excelsa*; *Poly-*

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05982-0185-2

gonum lapathifolium L. α *typicum*, β *nodosum*; *Polygonum Persicaria* L. α *majus*, β *minus*; *Euphorbia glareosa Pall.* α *mucronata*; *Populus alba* L. β. *canescens*; *Gagea pusilla* Röm. et Schult. α *multiflora*, β. *pauciflora*; *Scilla cernua* Red. α *uniflora*, β *biflora*; *Bromus tectorum* L. β *purpurescens*, γ *pauciflorum*; *Phleum Boehmeri* Wibel. β. *macrostachyum*.

Schliesslich ist zu bemerken, dass die Varietäten in der zur Durcklegung bestimmten Schrift genaue Diagnosen haben und dass 960 russische Pflanzenbenennungen beigegeben sind. Sr.

Neue scandinavische Flechtenarten, von Th. M. Fries.

(Aus dem Schwedischen der „Botaniska Notiser" 1866 Nr. 8, übersetzt von A. v. Krempelhuber in München).

(Fortsetzung.)

61. *Physcia endococcina* (Koerb.). Diese bisher nur in Tyrol und dem nördlichen Italien aufgefundene Flechte hat Herr J. G. Lagergren auf feuchten Steinen bei Rämen, Gustafsström und Liljendal in Wermland entdeckt. Ob sie wirklich von *Ph. obscura* specifisch verschieden ist, scheint mir nicht ganz sicher zu sein; durch ihren constant rothen Thallus ist sie indessen immer eine höchst bemerkenswerthe Form.

62. *Pannaria arctophila* Th. Fr. Als ich in den Bot. Not. 1863 p. 8 diese Art aus Labrador und Groenland beschrieb, äusserte ich die Vermuthung, dass sie auch in Scandinavien anzutreffen sein dürfte. Diese Vermuthung fand auch im folgenden Jahre ihre Bestätigung, indem sie, obwohl äusserst sparsam, über Moosen bei Berlevaag in Ost-Finmarken aufgefunden wurde. — Die Gelatina hymen. nimmt, mit Jodlösung behandelt, zuerst eine blaue, und sodann eine weinrothe Farbe an. Die Sporen sind, wie bei der Mehrzahl der Stamm-Verwandten, an den Kanten crenulirt.

63. *Arctonia delicatula* Th. Fr. * Andreaearum n. subsp.: Thallo e laciniis torulosis, varie crenatis incisisque contexto, brunnescente l. cinerascente-fusco; apotheciis majoribus, cinnamomeis; hypothecio fuscidulo; sporis brevioribus (0,028—40 mm. longis, 0,005—6 mm. latis).

Auf Andreae-Räschen oberhalb der Baumgränze; bis jetzt nur

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05982-0186-8

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):

Artikel/Article: Notiz über die florula Elisabethgradensis 182-184