Carduus Personata Jaco. An der alten Semmeringstrasse ungefähr auf halbem Wege von Steinhausen zum Erzbeitzog Johann, somit ganz nahe an der niederösterreichisch-steirischen Grenze.

Giyecria plicata Fries. Ich beobachtete diese Pilanze ausunfiges Stellen längs des Wins-Plänses ruischem Hütteldorf und Baumgarten, hier in Gesellschaft mit dem sonst seltenen Alopecrus gesinclatats. Dieses Gras kommt wahrscheinlich noch an vielen ähnlichen Stellen um Wan vor und sis, wis ich aus dem Schweigen der Berühelbes Angalum in dieser Hänscht wohl schliessen muss,

Festuca amethystina L. (Spn. F. austriaca Hackel, F. heterophylla å, mutica Neil. Fl. v. N.-Oe., pag. 75) kommt am Nordabhang des Somwendsteins gegen Maria-Schutz zu in einer Meeresböhe von circa 1000 M. nicht selten vor; weiter oben tritt dann an den Kallfelsen die F. ofjacen Lam, in Mence auf. (Excursion mit

Prof. Kornhuber 1879.)

Sphaeroylea anaulina Ag. Prof. Reichardt machte in den Verh. d. zool.-bot. Gesellsch. 26. Bd., p. 475, zuerst auf das Vorkommen der genannten Alge um Wien aufmerksam. Er fand sie in grosser Menge sowohl in Lachen zwischen Liesing und Perchtoldsdorf, als auch im selben Jahre an der Südbahn zwischen Hetzendorf und Atzgersdorf. Bei Gelegenheit einer Excursion auf den Laserberg, fiel mir Ende Mai v. J. eine Pfütze unweit des bekannten Standortes der Elatine Alsinastrum auf, deren Oberfläche von eigenthümlich rothbraunen, massenhaft darin vorkommenden Algenwatten ganz bedeckt erschien; die bald darauf vorgenommene mikroskopische Beobachtung zeigte, dass man es hier mit einem Auftreten der Sphaeroplea annuling Ag, zu thun habe, welche sich schon im Stadium der Sporenbildung befand und deren Zellen mit den bekannten, zierlichen Oosporen gefüllt waren. Ob die Alge auch heuer wieder daselbst anzutreffen sein wird, werde ich mir angelegen sein lassen zu beobachten und dann darüber eine Notiz an diesem Orte veröffentlichen

Wien, 9, März 1880,

Mykologisches.

Von Stephan Schulzer v. Müggenburg.

T. XXV. Fig. 4. Marazmius schoenopus K. ist allerdings mein A. Dolinensis publiciti schon 1870 in den Verhandlungen der k. k. zool-bot. Gesellschaft, Seite 200. Ganz natürlicherweise ist der Fäll gar nicht selten, dass zwei Forscher denselben Schwamm eutdecken und ihm jeder eine andere Benennung gibt. Die Priorität komut, nach der gletrachenden festpflegenbeit, denignigen zu, wiedeler dem Field mit veröffentlicht. Hein Gefullt stradt sich indessen das gelten den Freunde gegenüber hier und in den übrigen beseichneten Fillen von mehren allerdinge, klauen Frieritätzentle Gebauch zu werthen meines Freundes, wieder mir nech obsultrin die zurte Aufmerksanktet versies, bei allen diesen Arten seinen eigenen Abblidungen entweler gar nicht, oder dech nicht aussehlissisch un geben, soudern selbe durcht die mehring ein mit lautzine, woffr ich ihm der dem bestiegen mit litatiene, woffr ich ihm eine Konten der dem beitigen mit litatiene, woffr ich ihm eine Mittel dem beitigen mit litatiene, woffr ich ihm eine dem dem beitigen mit litatiene, woffr ich ihm eine dem beitigen mit litatiene, woffr ich ihm eine dem beitigen mit litatiene, woffr ich ihm eine dem beitigen mit litatiene worder nicht dem beitigen mit litatiene worder het dem beitigen dem beitigen dem beitigen die dem beitigen dem

T. XXXIII., Fig. 2. Stereum luteo-album, Auf der Tafel ist die Bezeichnung des aus Java stammenden Exemplars weggeblieben. T. XXXIV. Polup, Schulzeri Fr. Ueber diesem armen Schwamm waltet ein eigener Unstern. Ungeachtet ich ihn in meinem ersten. an die ungar. Akademie der Wissenschaften abgetretenen Werke, wie ich glaube, genug deutlich abbildete und beschrieb, bekam Dr. Fries dayon doch eine so sonderbar entstellte Vorstellung, dass er ihn in der Diagnose glaber nennt und darnach völlig unpassend zu den Placodermei eintheilt 1). Mein Freund Kalchbrenner gibt die Abbildung richtig, aber im Widerspruche mit derselben spukt auch bei ihm in der Diagnose das verwirrende "glaber"! Was da geschehen sein mag, ist mir geradezu unbegreiflich! Es sieht so aus, als wenn dem in seinen Arbeiten so gewissenhaft genauen Manne ein neckender Kobold bei Verfassung der Diagnose ein fremdes Bild vorgehalten hätte, was mich nöthigt, selbe folgendermassen umzuändern:

Pileus dimidiato-sessilis, basi parum angustatus, pulvinatus, margines sapes pashavrpte acutatus, 7—13 m. inatus, anous, albidus a lufescens quandoque basim versus cineraceas, valde tonentoso-lanatus, quod versu to inentilin disparent, est appendienta laris rotundis parvis, demum laceralis magnopere diformibus ladyrinthiformbus majaccalis nuque la mm. longis, luteis aud tuto-cinnamomeis; tubulis mollis, flexibilis, dilute sulphureis aut orbinesis, primum tenulubus, demum extact-seed insequalitie—des tifformbus demum extact-seed insequalitie—des tifformbus elongatis. Caro primum abidis aut butocens et fibroso-corineos, tandem rubocense ef firbilis. Blyracuium verum deste

T. XXXVII. Fig. a und b Polyp. vulpinus Fr.! Keiner von beiden zeigt so viel genügendes Uebereinstimmen mit der Fries'schen Diagnose, dass man ihn mit Beruhigung dahin eintheilen könnte.

Ersteren gab ich in meinem an die ungar. Akademie abgetretenen Werke, unter dem Namen "«fisse" mit einem Fragezeichen vorläufig zu Trametes; Kalchbrenner versetzte ihn, mit meiner gegenwärtigen Ansicht völlig übereinstimmend, zum Polyporus,

^{&#}x27;) Magyar növénytani lapok, Juli 1877. Seite 111 und 112.

samma hu. P., Schulser, und höritte mir kristlich mit; hr. Fri ver related diese Fruit un einem? P. euipraar, woon indexen in der bald daruf erschienenn letzten Epkiriss inichts zu lesen ist, wo diese genug anschniche, meinerests wold hainiglich deutlich abgebildet und erschipfend beschrieben Phiform unerwähnt blieb. Hier duffen sich Fri en sole im letzten Augenbildet durch die Wahrfer duffen sich Fri en sole im letzten Augenbildet durch die Wahrfer duffen sich Fri en sole im Gesten der Schulsten der der Wahrfer duffen sich Fri en sole im Gesten der Schulsten der Schulsten der der Schulsten der der Schulsten der Schulsten der der Schulsten der der Schulsten der Schulsten der der Schulsten der Schu

Die erste Diagnose des P. vulpinus (Link) Fr. ward nach südamerikanischen Funden verfasst, und bisher noch nicht zur zwangslosen Aufnahme etwa ähnlicher europäischer Formen hergenichtet

So entspricht die vorliegende Fig. b, d. i. der im oben erwähnten Manuscripte meinerseits als P. populinus (Schum.) Fr. verzeichnete Pilz, welchen Fries in der zweiten Epikrisis beim P. vulpinus citirt gar schlecht zum letzteren.

Ich kann mich auch nicht daru entschliesen, meine beiden Plize für identisch zu halten. Betrachten wir nur die Oberseite, so ist die eine umber-zimmtbraun, strahlig-grobzottig, gezont; die andere weisslich, filzig und zonenlost Uberdiess ist das Fleich des Einen zimmt-, leder- oder umber-braun, jenes des Andem weisslich!

Eben so wenig ist es mir klar, was den grossen Schwammkenner Dr. Fries veranlasste, den P. populinus (Schum.) Fr. mit weichhaarig bekleidetem Hute zu den krustenbedeckten Placodermei zu stellen! den P. populitus (Schum.) Fr. zu sehen; dem P. Schülzeri K. Fig. a dagegen dürfte diese Kalchbrenner'sche Benennung bebelassen, der Pilz selbst aber in die Nachbarschaft des Brasilianers P. vul-

pinus gestellt werden.

Meines , un die vaterlandische Mytologie so hechwerdienten Freundes Schlusswort zu dem schönen Werke glieb gar keinen Soft zur Berichtigung, wenn es Dr. Ezies nicht gefallen häten, neuerdings sich mit enigen von meinen hier aufgesennnenen Schwämmer der Schwerzung auf der Schwerzung der Schwerzung auf A. Patriciser Tab. X. Fig. 2 sei als eine Varietät des A. cervinaus Schffr. zu betrachten, sit sehen suit Laugem auch meine persönliche Ueberzungung, und dahim gehören nach meiner Ansicht noch mehrere nacher Brietzscherfung, die zu finden ich sei gehörlich wur "doch unter Brietzscherfung".

Stammt in der zweiten Epikrisis die Diagnose des A. macrorrhisus Lasch, wirklich von diesem selbst her, so kann nicht im mindesten daran gezweifelt werden, dass mein A. macrocephalus

Tab. III Fig. 1 derselbe Schwamm sei.

Viviani's A. risiphians sah später Niemand mehr, somit ist auch, bis zum Wiederauffinden kein Mensch befugt, an seiner Diagnose das Mindeste zu ändern. Dr. Fries erlaubte sich indessen dieses, um meinen A. susperbiens Tab. IX, von welchem ich auch jetzt behaupte: er sei eine Form des A. olearius DC., dort unterzubringen').

Auf was gestürtt Dr. Fries meinem A. pordelle Tab. VIII Fig. 2 von des Sppechaft Pherovica zu Claudiper vernetzt vissen will, weiss ich nicht, da ich der Einzige bin, der ihn binber sah, und zwar vor mehr als 50 Jahren, zu welcher Zeit ich auf die Sporenfarbe noch nicht achtete. Die Lamellenfarbe deutet wenigstens nicht auf rothe Sporen, dem sie ist vollkommen gleich mit jener, die ich am A. ufmerines Bull, A. teseulatuse Bull, beobachtete, nämlich bet voller Tabtwicklung geblichewiss. Nach meiner Aussicht ist unser Pliz mit den eben genannten Bullardwichen höchst nabe verwandt, voranf auch Geruch und Geselmach thiodiente, daber ih

A. tumulosus K. Tab. V. stellle arch ich, nach dem Funde bei Vinkrove, noch bevor ich von Kalebrenner's Entdeckung Kunde hatte, gleich ihm, zu Tricholoma. Lässt ihn nun Fries zu Glütogebe wandern, so beweiset dieses mur die Mangelhaftigkeit der Grenzaufstellung zwischen den beiden Sippschaften. Die Natur spoten der Wenterstelle der Wenterstelle Stenden der Schaffen des Benenden augumn der Wenterstelle Venterstelle Venterstelle Venterstelle Venterstelle Venterstelle Venterstelle von Venterstelle der Venterstelle von Venterstelle der Venterstelle von Venterstelle

mehr zu Tricholoma.

Was endlich die geforderte Versetzung meines A. haemorrhoidarius zu Pealliota betrifft, so habe ich die Unstatthaftigkeit der-

¹⁾ Oesterr. botan. Zeitschrift. Mai 1875.

selben ohen nachgewiesen und bedauere es recht herzlich, wenn mein IVEIS Freund durch den unerschütterlich festen Glauben an die Unfehl-OIG barkeit unseres Nestors, wie er mit Recht Fries nennt, irre geleitet, seinen eigenen wohlverdienten Ruf: als . Kenner der Hymenomyceten." hier und anderwärts aufs Spiel setzte.

(Schlow folgt.)

Die Bromeliaceen-Ausbeute

von der Beise der Prinzen August und Ferdinand von Sachsen-Coburg nach Brasilien 1879.

Von Dr. Heinrich Wawra.

Nidularium ist, wie Lemaire mit Recht behauptet, die bestumschriebene aller Bromeliaceengattungen; aber der Name, dem Habitusbild entlehnt, ist nicht glücklich gewählt; allerdings besitzen die bis ietzt bekannten Arten die Nidulariumform, nämlich sehr verkürzte

Blüthenstände. Bei erweiterter Kenntniss dieser Gruppe dürften sich jedoch gewiss noch epigyne gamopetale Bromelien mit gestreckter Blüthenaxe vorfinden, abgesehen davon, dass andere Bromeliaceen (Billbergien, Ortgiesia, Canistrum) gleichfalls die Nidulariumform zeigen. Für den Gattungsnamen Nidularium würde sich vielleicht der Name Karatas besser empfehlen

Nun begreift aber Morren (Belg, hort, XXII, 129) unter Karatas eine Gruppe, wie es scheint, sehr nahe verwandter Arten (Karatas Plumieri = Bromelia Karatas L., K. humile = Bromelia humilis L., K Legrellae Morr., K. agavaefolia Brogn. und K. Lagonus Morr.), welche sich durch basifixe Antheren auszeichnen soll. Von diesen Arten existirt nur von K. Legrellae (Morr. 1, c.) eine ausführliche Beschreibung und Abbildung, wo dieser Umstand ausdrücklich und deutlich hervorgehoben wird; in den neueren Beschreibungen (und Zeichnungen) von K. humilis (Belg. hort. X. 206, Rev. hort, 1878, 196 c. ic.), K. agavaefolia (Belg. hort, X. 204') geschieht seiner keine Erwähnung, und von (Nidularium) Karatas (Plumieri) liegt, wie gesagt, gar keine neuere erschöpfende Darstellung vor. nur Grisebach (Flor. Brit. Westind. 591) gibt eine ganz kurze Beschreibung der Blüthe, deren Antheren ausdrücklich "Anthers incumbent" genannt werden. Allerdings steht diese Bemerkung nur im Gattungscharakter (Nidularium), aber es ist doch vorauszusetzen, dass Grisebach in seiner Originalarbeit den Gattungscharakter der westindischen Pflanze der einzigen dort wachsenden

1) Die Beschreibung von K. Lagopus konnte ich nicht finden. (Belg. hort, 18772

ZOBODAT www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Rotanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

.lahr/Year: 1880 Stephan

Band/Volume: 030

Autor(en)/Author(s): Schulzer von Müggenburg

Artikel/Article: Mykologisches. 107-111