

Athen, im August 1860.

Seit mehreren Jahren haben die Eichenbäume (*Quercus Aegilops*), von denen die Fruchtkelche (*Cupulae*, Wallaniden) gesammelt werden, kaum so reichliche Erndte versprochen, als im heurigen Jahre. Nicht auf der Insel Zea nur, von deren Bäumen nach einem vorläufigen Ueberschlage gegen 30,000 Zentner gesammelt werden können und die auch im Handel wie es scheint, ihres Tanin-Gehalts wegen die ausgezeichnetsten und deshalb gesuchtesten sind, sind selbe sehr gediehen, sondern auch auf den anderen Inseln und im ganzen Peloponese, besonders in der Maina und in Akarmen, wo diese Bäume sich in ausgebreiteten Waldungen finden. Wenn man nun bedenkt, dass der Zentner mit 2 Thaler, 12 Drachmen bezahlt wird, so kann im heurigen Jahre $\frac{1}{2}$ Million Drachmen zum Wenigsten nur für Wallaniden eingebracht werden. In Korinth, Vostigen und Patras hat die Staphiden-Sammlung schon begonnen, in Fülle finden sich diese Früchte, und im Falle auch die Trocknung glücklich ausfällt, so werden Millionen von Litres ausgeführt und Millionen von Thalern dafür eingebracht werden. Auch auf den Jonischen Inseln wird die Erndte gut ausfallen. Um dem Unglücke des Nasswerdens und Zugrundegehens der Staphiden zu entgehen, haben Viele sich mit gefirnister Leinwand versehen, um im Falle eines Regens die auf der Tenne ausgebreiteten Staphiden bedecken zu können. Der Schaden, der in früheren Jahren durch den Regen dem Eigenthümer erzeugt wurde, ist jetzt als unbedeutend anzuschlagen, denn im Falle auch die Staphiden nass und zu dem bestimmten Zwecke als getrocknete Weinbeeren gänzlich unbrauchbar geworden sein sollten, so werden selbe sogleich gekeltert und auf Wein verwendet. Der Staphiden-Wein ist ein ausgezeichneter, starker, dem spanischen und sizilianischen ähnlicher Wein, und durch sorgfältige Bereitung lassen sich aus diesen Staphiden-Weinen die herrlichsten See-Weine bereiten, die bald in Europa bekannt werden dürften. Tausende von Barills werden schon heuer ausgeführt und zu guten Preisen verkauft, mithin eine neue Quelle von Reichthum für Griechenland. Dem Anscheine nach ganz verdorbene und wurmstichige Staphiden werden zur Weingeistbereitung verwendet, oder auch in England zur Verdickung von Farben durch ihren Schleimzucker-Gehalt.

Dr. X. Landerer.

Flora austriaca.

Von den in der jüngst erschienenen Synopsis der europäischen Laubmoose von W. P. Schimper aufgestellten neuen Arten kommen nachfolgende in Oesterreich vor, von welchen mit einem * bezeichneten die Früchte bisher noch unbekannt sind.

1. * *Dicranodontium aristatum* (Schp.) *Cuespites tumescens subsericei amoene lutescenti- vel gramineo- virides, inferne stupa radiculosa rufo-fusca intertexti. Plantarum habitus et magni-*

tudo valde variabilis omnino *D. Longirostris*. Folia subsecunda, minus fragilia, e basi paulum angustiore in aristam longam latere et dorso argute serratam exeuntia.

Habit. ad rupes humidas in Ammerthaler Oed Pinzgoviae (Dr. Schwarz), in Sudetorum loco Heuscheuer (Dr. Milde).

Recedit a *D. longirostri* foliis angustioribus minus solidis haud deciduis, minus nitentibus, in aristam dense et argute serratam productis.

2. * *Grimmia gigantea*. Caespites magni tumescentes fusco-virides, inferne fuscii. Planta erecta simplex rarius bi- et tripartita, nucias 3—8 alta, robusta, dense et uniformiter foliosa, parce radicans. Folia humida recurvo patula, sicca torta et subcrispata, elongato-lanceolata, concava apicem versus subcomplicata, costa valida usque ad apicem producta, dorso minute papillosa, retis validi areolis minimis superne eroso-punctiformibus vel stellulatis, basi sinuoso-linearibus.

Tortula vinealis var. *glacialis* R. Spruce Musci pyren. Nr. 185.

Barbula squarrosa (Brid.) nonnullorum in Sched.

Dicranum speciosum et *Weisia rubella* var. *gigantea* alior.

Habit. in alpinis secus cataractas, inque aliis locis irrigatis satis copiose.

Planta speciosissima habitu et colore *Barb. fallacem* giganteam mentiens sed foliorum textura longe a *Barbulis* distans et sine dubio ad *Grimmias* pertinens, inter quas foliorum consistentia atque areolatione *Grimmiae atratae* satis affinis videtur.

3. * *Brachythecium* (?) *Funkii* (Schpr.) Praecedente (*Brachyth.* (?) *cirrhoso*) robustius, foliis junioribus lutescenti-viridibus et aureo-rufis, annosioribus nigricantibus, late oblongis profunde concavis, apicem versus ad margines integerrimos incurvis et minus profunde excavatis, brevius apiculatis, costa simplici ad medium evanida pertenui, retis pertenuis areolis multo longioribus angustissime rhomboideis.

Hypnum cirrhosum Funk. cum praeced. mxt.

4. *Plagiothecium Müllerianum* (Schp.) Minutulum, *Plag. pulchello* vix majus. Caulis stoloniformis, ramos emittens suberectos basi valde radicanes complanato-foliosos. Folia distiche patentia, ex insertione angustata haud decurrente exacte lanceolata sensim in apiculum longum subpilisem attenuata, una alterave ala incurva, integerrima, ecostata, erecti angustissimo in toto folio uniformi composita, laete viridia. Flores cujusque sexus in plantis diversis ad ramorum basin aggregati, radicibus rufis obrupti. Capsula in pedicello longiusculo validiore purpureo siccitate superne leniter ad textram inferne ad sinistram torto cernua, longicolla, anguste oblonga et cylindracea, sicca arcuata sub ore contracta solidiuscula, luteo fusca aetate brunnescens. Annulus angustus. Operculum rostratum. Peristomii dentes angusti, pallide lutescentes, dense articulati, interni processus et ciliola ut in *Pl. pulchello*.

Habit. loco rupestri Campodello dicto vallis Fassathal in Tirolis meridionali, ubi cl. Joh. Müller genevensis, Resedaceorum monographus acutissimus et cui speciem pulcherrimam dedicavi, 30. Sept. 1851 detexit.

Fruct. matur. ad finem aestatis.

Differt a Pl. pulchello foliis distiche patentibus longioribus, floribus dioicis, capsula incurva cylindracea, operculo rostrata.

5. *Amblystegium Juratzkanum* (Schpr.) *Laxe caespitans, saturate viride formis minoribus A. riparii haud dissimile. Caulis repens radicans, ramis erectis. Folia squarrosa, modice conferta, caulina e deltoideo-ovato longe et anguste acuminata acuta, ramulina angustiora sensim anguste lanceolato-acuminata, utraque usque versus apicem costata, margine praecipue basis subdenticulata, mollia-viridia, basi concava ad angulos leviter decurrentes excavata atque laxius rectangulo- et quadrato-areolata magisque chlorophyllosa, reti reliquo laxiusculo elongato-rhomboideo. Flores in caule repente; perigonia polyphylla, antheridiis minimis. Perichaetium laxum, vaginula crassiuscula nuda duplo longius, foliis tenuissimis pallidis elongato-lanceolatis. Capsula illi A. serpentis similis, subarcuato-cernua, sicca vacua suberecta superne subito arcuata sub ore strangulata, primum bicolor, tandem tota ferruginea, annulo angusto. Peristomii dentes dilute aurei late hyalino-marginati, intus lamellosi; peristomium internum lutescens.*

Habit. in saxis humidiusculus areas plantarum alpinarum horti Theresiani Vindobonensis cingentibus, socio A. ripario, cl. Juratzka detexit atque communicavit.

Fruct. matur. vere.

Inter A. radicale atque riparium ambiguum, habitu et magnitudine A. saxatili simillimum. Recedit a var. β . A. riparii foliis magis confertis siccitate squarrosulis, reti laxiore illi A. serpentis fere simili; ab A. saxatili foliis saturatius viridibus magis chlorophyllosis, laxius textis mollioribus, angulorum minus excavatorum cellulis nec lutescentibus nec vacuis, sed granulis chlorophyllaceis obrutis.

6. * *Hypnum (Drepanium) Bambergi* (Schpr.) *Condensatum pulvinate-caespitosum, caespites e fusco-aureo lutescenti-virides. Caulis cradiculosus parve ramosus, ramis fastigiatis. Folia densissime conferta, subcirculari-hamata, hic illic apice flexuosa, elongato-lanceolata, integerrima, ecostata, angulis basilaribus excavatis minutis luteis, reti solidiusculi areolis vermiculari-linearibus modice longis; angularibus paucis minute quadratis opacis. Flores feminei numerosi, peryginii anguste gemmacea apice hamato-incurva, archegonia 4-6 paraphysata.*

Habit. in summo Helvetiae Stockhorn altitud. 6000' (Bamberger, Fischer-Ooster), in alp. Bavariae Kempterkopf alt. 5430' (Sendtner).*

Planta pulchra Hyp. callichroo similis sed robustior.

*) An Kalkfelsen am Untersberg (Bartsch 14. Sept. 1858. Hbr. Juratzka.)

7. * *Hypnum (Harpidium) sulcatum* (Schpr.) Praecedenti (*Hyp. subsulcato*) vegetandi modo, magnitudine et habitu simile; diversum foliis brevioribus latioribus, partim late elongato-lanceolatis partim e late ovata basi subito lanceolatis et reflexo hamatis, costa validiore, sulcis longis profundis plicis efformantibus, reti partis superioris brevioris, areolis rectangulo-linearibus, basilaribus valde abbreviatis rectangulis. Paraphyllia nulla.

Habit. in Salisburgiae alpinis ubi amic. Sauter legit.

Affinitatem quandam cum *H. aduncum* offert, sed characteribus supra expositis distinctum. Sola planta feminea nota est.

Personalnotizen.

— Im *Annuaire de l'Académie royale des sciences, de lettres et des beaux arts de Belgique 1860* — finden wir die Biographie des am 17. Februar 1838 zu Lüttich gestorbenen Professors der Botanik Carl Morren. Morren hatte die künstliche Betrachtung der Vanille entdeckt; am 16. Februar 1836 sah er die erste Blüthe entfalten und ein Jahr später am 16. Februar 1837 sah er die erste in Europa zur Reife gebrachte Frucht. — Im Anhange findet sich das Verzeichniss aller von Morren veröffentlichten Schriften.

— Aug. Friedr. Schlotthauber, Privatlehrer in Göttingen hat von der philosophischen Fakultät der Universität Jena das Doctor-Diplom honoris causa erhalten.

— Dr. Carl Fr. Schreyer, Begründer und Vorstand des Vereins für Natur- und Heilkunde im Voigtlande starb am 6. Mai in Oelsnitz.

— Ernst Hampe, Apotheker in Blankenburg feiert am 5. Oct. d. J. sein 50jähriges Jubiläum als Apotheker. Bei dieser Gelegenheit gedenkt Apotheker Dr. C. Herzog in Braunschweig dem Jubilar eine Festlichkeit zu veranstalten, und er fordert zu diesem Zwecke in Nr. 33 von Schlechtendal's botanischer Zeitung alle Freunde Hampe's auf, sich sowohl an dieser Festlichkeit persönlich zu betheiligen, als auch zu einem dem Gefeierten zugeordneten Ehrengeschenke beizutragen.

— Die kais. L. C. Akademie der Naturforscher hat zu neuen Mitgliedern ernannt: J. G. Beer in Wien mit dem Beinamen N. J. Jacquin; Dr. Carl Dam. Schroff, Professor in Wien, mit dem Beinamen Quarin; Achilles Freiherr de Zigno in Padua, mit dem Beinamen Forbes Royle.

— Dr. Heinrich Reichardt, Docent an der Universität in Wien, wurde mit der Stelle eines Assistenten bei dem Professor Dr. Eduard Fenzl betraut.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1860

Band/Volume: [010](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Flora austriaca. 332-335](#)