Flora.

Nro. 24.

Regensburg, am 28. Juni 1841.

I. Original-Abhandlungen.

Plantarum Nubicarum nova genera proponit et describit C. H. F. Hochstetter.

1. *Tenagocharis* (a τεναγος, stagnum — sc. planta stagno gaudens) *e familia Butomacearum.*

Character: Perigonium hexaphyllum biseriatum, phyllis exterioribus calycinis, interioribus petaloideis (ut in Alismate), stamina tria antheris introrsis, ovaria sex (rarius 4 vel 5) multiovulata, stigmatibus subtribus vel trisectis; carpidia (capsulæ) sex vel rarius pauciora coriacea, sutura ventrali aperta, unilocularia, polysperma; semina parietalia embryone uncinato.

Tenagocharis Cordofana Hochst. (plantæ Unionis itin. in Kotschyi itin. nubico Nr. 193). Radix annua fibrosa, folia longe petiolata lanceolata vel obovato-lanceolata in petiolum attenuata 3 — 5 nervia integerrima glabra, scapus spithamæus folia subæquans vel superans, apice in umbellam 3 — 5radiatam divisus, bracteis ad originem umbellæ subtribus scariosis; pedunculi (radii umbellæ) inæquales scapo breviores; perigonii phylla exteriora ovata obtusis-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06955-0377-5

sima margine membranacea persistentia, interiora (corollina) breviora tenuissima alba cito evanida; capsulæ ovato-subcompressæ, cornutæ, glabræ, semina minima elliptica conduplicata glabra.

Habitat secus stagna pluvialia nec non in iisdem ad montem Cordofanum Arasch Cool, floret Octobri.

2. *Cephalocroton* (ob flores masculos capitatos in planta Crotonacea) *e familia Euphorbiacearum.*

Character: Flores monoici; masculi terminales capitati, calyce quadripartito, apetali et eglandulosi, staminibus octo, anthera infra apicem filamenti inserta introrsa; fœminei axillares vel oppositifolii solitarii vel bini, terni, calyce quinquepartito pinnatifido (ut in Tragia) persistente, corolla nulla, ovario triloculari, loculis uniovulatis, stylo tripartito, partitionibus trifido-ramosis; capsula tricocca, coccis subglobosis bivalvibus monospermis; semina globosa.

Cephalocroton Cordofanum Hochst. (plantæ Unionis itin. in Kotschyi itin. nubico Nr. 118.)

Frutex humilis ramosus ramis teretibus parce et minute stellato-hirtus, foliis alternis petiolatis ovato-cordatis acutis crenato-dentatis plus minus stellato-hirtis, stipulis parvis sæpissime deciduis; florum masculorum capitula globosa in apicibus ramorum solitaria pedunculo et calycibus stellato-tomentosis, pedicellis brevissimis, subnullis; flores fœminei plerumque paulo infra capitulum masculum solitarii vel bini aut terni pedicellati, pedicello,

calyce et ovario stellato-tomentosis, styli ramificationibus fulvis glabriusculis; calyces demum valde aucti bipinnatifidi lacinulis acutis apice glandulosis; capsula tricocca fere Ricini magnitudine sed depressa, coccis lævibus stellato-puberulis a columna trialata secedentibus bivalvibus, semine magno globoso pallide fusco nitido.

Habitat ad montem Cordofanum Arasch-Cool in limosis siccioribus, floret Octobri.

3. *Holochiloma* (ab ὅλος integer et χειλωμα labium propter labium inferius integrum) *e familia Verbenacearum.*

Character: Calyx campanulatus brevis 4—5dentatus persistens, corolla subbilabiata tubo brevi, labio superiori trilobo, inferiori integro obtuso, fauce hirsuta, staminibus didynamis subexsertis, filamentis tubo superne (ad faucem) insertis, antheris bilocularibus cordatis; stylus indivisus stigmate subcapitato (incrassato obtuso); drupa monopyrena putamine quadriloculari, loculis monospermis.

Holochiloma resinosum Hochst. (plantæ exsiccatae Unionis itin. in Kotschyi itin. nubico Nr. 198.)

Arborescens, ramis teretiusculis, ramulis oppositis dichotomis sulcatis subtetragonis albidis (sub epidermide fusco-rubellis), foliis petiolatis oppositis alternisve ovatis vix pollicaribus obtusis integerrimis utrinque (præsertim subtus) parce resinoso-punctatis, cæterum glaberrimis; pedunculis dichotomis terminalibus ad divisuras minute bracteatis, calycibus resinoso-punctatis, floribus parvis calycem

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06955-0379-8

duplum æquantibus vel paulo superantibus albidis? (exsiccatis fuscis); drupa globosa vix pisi magnitudine apiculata vel styli vestigio umbonata glabra, basi calyce demum lateraliter fisso et late aperto cincta.

Habitat in rupium fissuris ad montem Cordofanum Arasch-Cool et in fauce vallis circa Milbes; floret Octobri.

4. *Chilostigma* (a χειλος labium et στιγμα — propter stigma labiatum) *e familia Scrophularinarum.*

Character: Calyx quinquepartitus laciniis linearibus subæqualibus, bibracteatus; corolla hypogyna tubulosa superne ventricosa, limbi bilabiato-quinquefidi lobis obtusis, labio superiori bilobo breviori; stamina quatuor corollæ tubo inserta et inclusa, duo postica longiora fertilia antheris unilocularibus reniformibus incumbentibus, antica breviora antheris minutis imperfectis. Ovarium disco (mellifero?) suffultum biloculare, placentis medio dissepimento utrinque adnatis multiovulatis; stylus simplex filiformis stigmate laterali subrotundo bilabiato (bilamellato); capsula globosa bilocularis, demum septicide bivalvis, valvis placentas coadunatas nudantibus; semina plurima angulosa granulata.

Chilostigma pumilum Hochst. (plantæ exsicc. Unionis itin. in Kotschyi it. nubico Nr. 227.).

Planta annua vel biennis caule brevissimo simplici vel sæpius basi ramoso, foliis linearibus elongatis acutis margine scabris versus basin hirsuto-

ciliatis uninerviis, spisse subquadrifariam ordinatis, floribus axillaribus sessilibus solitariis; calycis basis (vel pedicelli brevissimi apex) bracteis duabus linearibus suffulta, quæ in floribus inferioribus calyce minores, in superiore caulis parte longiores et pariter ac calycis laciniæ pilis hirsutis ciliatæ sunt; corolla pubescens albida intus cœrulea (exsiccata tota pallide sulphurea) calyce subduplo longior; capsula globosa superne compressa apice subemarginata et styli rudimento apiculata, valvis carinatis demum secedentibus venulosis glabris carina superne scabriusculis; semina longiuscula subquadrangularia nigra minutissime granulata.

Habitat ad montem Kohn in finibus Cordofanis versus Tekele inter frutices locis siccioribus, floret Octobri, Novembri.

5. *Macrosiphon* (a μακρος longus et σιφων tubus — ob tubum floris longissimum) *e familia Scrophularinarum.*

Character: Calyx quinquepartitus laciniis acuminatis; corolla hypogyna tubo tenui longissimo superne infundibuliformi limbo subæqualiter quinquefido lobis rotundato-ovatis; stamina quatuor didynama tubo inserta inclusa antheris linearibus unilocularibus; ovarium biloculare, placentis dissepimento adnatis multiovulatis, stylus simplex cum stigmate clavato subinclusus. Capsula compressa basi obliqua mucronato-rostrata bilocularis loculicide bivalvis, valvis dissepimento contrariis planius-

culis; semina plurima longiuscula minima, longitudinaliter sulcata.

Macrosiphon fistulosus Hochst. (plantæ Union. itin. exsiccatæ in Kotschyi it. nubico Nr. 77. b.). Planta paludosa (annua, ut videtur) glaberrima, exsiccata nigra, caule erecto spithamaeo, dodrantali vel pedali quadrangulari simplici vel plerumque superne ramoso, foliis oppositis pinnatis, pinnis filiformibus fistulosis verruculosis, pedunculis subaxillaribus unifloris; pedunculus folio plus duplo brevior, medio bibracteatus bracteis oppositis filiformibus, calyx patens laciniis e basi ovata concava in acumen erectum filiforme productis, corolla 5 — 6duplo brevior, corolla sulphurea longissima recta venosa.

Habitat in stagnis pluvialibus exsiccatis ad montem Cordofanum Arasch-Cool, Septembri et Octobri florens.

Macrosiphon elongatus Hochst. (plantæ exsiccatæ Un. it. in Kotschyi itinere nubico Nr. 77. a.) Differt a priori, cui simillimus, pedunculis elongatis folium subæquantibus, bracteis longioribus et calyce erecto dimidiam corollam æquante laciniis e basi lineari-lanceolata filiformi-acuminatis. Cum priori et forsan ejus varietas.

6. *Monechma* (a μονος unus et εχμα retinaculum — ob retinaculum in quovis loculo capsulæ unicum) *e familia Acanthacearum.*

Character: Calyx quinquepartitus, corolla bilabiata labio superiori galeato brevi subbidentato,

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06955-0382-1

inferiori trilobo lobis rotundatis; stamina duo subexserta antheris bilocularibus loculis superpositis, inferiori rostellato (basi in calcar producto); ovarium biloculare loculis uniovulatis, stylo stamina subæquante, stigmate indiviso levissime incrassato subacuto; capsula subrotunda bilocularis compressiuscula, breviter unguiculata acuta, loculis monospermis; semen orbiculatum compressum, retinaculo uncinato oblique truncato suspensum.

Monechma bracteatum Hochst. (plantæ Union. itin. exsiccatæ in Kotschyi it. nubico Nr. 261.). Radix annua, caulis obscure sexangularis, minutissime puberulus, subsimplex, $1\frac{1}{2}$ — 2pedalis; folia ovato-lanceolata opposita, subtus brevissime puberula venosa in petiolum attenuata 3 — 4pollicaria, summa multo minora; spicæ axillares subverticillatæ bracteosæ, internodia æquantes erectæ, floribus utrinque ad verticillorum nodulos ternis bracteolatis inter bracteas binas orbiculares acutas margine hirsute ciliatas inclusis; calycis laciniæ subinæquales angustissimæ pubescenti-hirtæ bracteolis duabus (sæpe minimis) longiores, corolla albida parva extus pubescens; capsula parvula, valvulis compressiusculis dorso sulcatis minute puberulis pallidis, semine lævi livido maculis nigris variegato.

Habitat inter frutices in savannis ad pagum Cordofanum Tejara, Novembri flores fructusque gignens.

Monechma hispidum Hochst. (plantæ Union. itin. exsiccatæ in Kotschyi it. nubico Nr. 239.).

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06955-0383-7

Radix annua, caulis digitalis vel spithamæus simpliciusculus vel parce ramosus tetragonus (obscure sexangularis), superne sulcatus hirtellus, foliis oppositis lanceolatis vel lineari-lanceolatis venosis obtusis margine scabris utrinque hirto-pubescentibus; flores in axillis foliorum subsolitarii, calyx bibracteatus laciniis anguste lineari-lanceolatis subæqualibus et bracteis duabus conformibus calycem æquantibus vel superantibus setoso-hispidis; capsulæ glabræ turgidæ pallide fuscæ vel virescentes, cæterum prioris speciei similes, semen elliptico-rotundum compressum brunneo-nigrum, ad hilum et e contraria parte tomento fulvo vestitum; cæteroquin glabrum nitidum. Flores albidi (ex indicatione Kotschyi) non prostant, sed calyx et capsula ejusdem esse generis cum priori indicant.

Habitat in arena planitiei ad montem Kohn in finibus Cordofanis, Octobri et Novembri florens.

7. *Polyechma* (a πολυς et ἐχμα — ob retinacula multa in quovis loculo capsulæ) *e familia Acanthacearum.*

Character: Calyx quinquepartitus segmentis linearibus inæqualibus (postico longiori et latiori), corolla inflata bilabiata, venosa, labio superiori erecto bifido, inferiori breviter trifido porrecto; stamina quatuor didynama subexserta antheris bilocularibus oblongis vel linearibus loculis parallelis; ovarium biloculare loculis multiovulatis, stylus filiformis exsertus stigmate indiviso acuto; capsula lanceolata bilocularis, dissepimento contrarie compressa, locu-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06955-0384-3

lis polyspermis, semina compressa retinaculis brevibus truncatis sustenta.

Polyechma cæruleum Hochst. (plantæ Unionis itin. exsiccatæ in Kotschyi itin. nubico Nr. 310.). Herba annua (vel biennis?) e basi ramosa humilis, caulibus subdichotomis decumbentibus teretibus pilosiusculis, foliis oppositis obovato-lanceolatis integerrimis hirsute pubescentibus; florum umbellæ axillares subsessiles vel breviter pedunculatæ, umbellæ partitionibus tribracteatis trifloris; bracteæ segmentis calycis paulo latiores et longiores hirsutæ intermixtis pilis glanduliferis, calycis segmenta pari modo vestita; corolla calycem superans cœrulea eleganter venosa extus puberula vel subglabra, labium inferius intus pilis inspersum breviter trifidum lobo medio emarginato, labium superius bifidum lobulis subbidentatis; stylus staminibus longior; capsula pubescens lanceolata parum compressa sessilis, retinacula dentiformia truncato-concava, semina lævia.

Habitat in lima exsiccata ad montem Mussa secus ripas Nili albi, Januario florens.

II. Correspondenz.

1. Wir Deutsche beklagen uns über die Unwissenheit der Franzosen in Rücksicht der Geographie unseres Vaterlandes; zwischen Norddeutschland und Oesterreich scheint ein ähnliches Verhältniss statt zu finden. — Es ist kaum glaublich, dass im Jahre 1841 zu Berlin ein gelehrtes Buch erschiene, in welchem Pavia und Krain nach Kärnthen, Steier-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06955-0385-9

lis polyspermis, semina compressa retinaculis brevibus truncatis sustenta.

Polyechma cæruleum Hochst. (plantæ Unionis itin. exsiccatæ in Kotschyi itin. nubico Nr. 310.). Herba annua (vel biennis?) e basi ramosa humilis, caulibus subdichotomis decumbentibus teretibus pilosiusculis, foliis oppositis obovato-lanceolatis integerrimis hirsute pubescentibus; florum umbellæ axillares subsessiles vel breviter pedunculatæ, umbellæ partitionibus tribracteatis trifloris; bracteæ segmentis calycis paulo latiores et longiores hirsutæ intermixtis pilis glanduliferis, calycis segmenta pari modo vestita; corolla calycem superans cœrulea eleganter venosa extus puberula vel subglabra, labium inferius intus pilis inspersum breviter trifidum lobo medio emarginato, labium superius bifidum lobulis subbidentatis; stylus staminibus longior; capsula pubescens lanceolata parum compressa sessilis, retinacula dentiformia truncato-concava, semina lævia.

Habitat in lima exsiccata ad montem Mussa secus ripas Nili albi, Januario florens.

II. Correspondenz.

1. Wir Deutsche beklagen uns über die Unwissenheit der Franzosen in Rücksicht der Geographie unseres Vaterlandes; zwischen Norddeutschland und Oesterreich scheint ein ähnliches Verhältniss statt zu finden. — Es ist kaum glaublich, dass im Jahre 1841 zu Berlin ein gelehrtes Buch erschiene, in welchem Pavia und Krain nach Kärnthen, Steier-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06955-0385-9

mark nach Tirol, endlich Ungarn und Galizien nach Deutschland versetzt werden. Schlagen Sie gefälligst die Bibliographia botanica von Dr. Krüger (Berlin. Haude und Spener. 1841.) pag. 151. nach. Dort finden Sie unter der Rubrik: Flora von Süddeutschland — zuerst „Flora von Oesterreich," Hier ist bald das Kaiserthum Oesterreich, bald die Provinz gleichen Namens gemeint. Auch kommen Werke über einzelne Theile der Monarchie vor, welche gar nicht zu Deutschland gehören, nämlich Besser, Primitiæ Floræ Galiciæ und G. Wahlenberg Flora Carpathorum. S. 152. sind unter der Abtheilung „Flora Carinthica" (soll heissen: Carinthiaca) drei Werke angeführt. Von diesen handeln das erste und zweite von der Flora *Krains* (Scopoli Flora Carniolica und Hacquet plantæ alpinæ carniolicæ), das letzte zum Theil von den Pflanzen der Gegend und des Universitätsgartens von *Pavia* (Scopoli deliciæ Floræ et Faunæ Insubricæ) ohne ein Wort von Kärnthen zu enthalten. Dann folgt nach der Flora „salzburgica" (lies: salisburgensis) ein Absatz mit der Aufschrift Flora von Tyrol. Dieser enthält

1) Anton Rouhmann, Regnum animale, vegetabile et medicum tyrolense. Oenip. 1738. 4. Eine Inaugural Dissertation, in welcher auf wenigen Zeilen einige tyrolische Arzneipflanzen dem Namen nach angeführt werden.

2) Roncalli, Flora medica. Brixæ. 1747. fol. Brixæ soll höchstwahrscheinlich Brixiæ (d. h.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06955-0386-4

Brescia in der Lombardie) heissen; es ist demnach äusserst zweifelhaft, dass dieses hierlandes ganz unbekannte Werk etwas von tyrolischen Pflanzen enthalte.

3) Schoepfer, Flora Oenipontana. 1805.

4) Maly, Flora *Styriaca!!* Endlich folgt — noch immer unter der Hauptrubrik Flora von Süddeutschland, und nachdem unter der Abtheilung Oesterreich schon Besser und Wahlenberg aufgezählt waren — *Ungarn!* Mähren und *Galizien!!*

Solche Verstösse gegen die Logik und Geographie in diesem Buche zu finden, war mir um so unangenehmer, als ich mich sonst dem Herausgeber, der sich schon in der Vorrede gegen jeden Anspruch auf Vollständigkeit verwahrt hat, für die Mühe, die er sich bei Bearbeitung seines Stoffes zum Nutzen der Botanik gegeben haben muss, in hohem Grade zu Dank verpflichtet fühlte.

Innsbruck. v. Heufler.

2. In der Umgebung von Ried im Innviertel fand sich unter gefällten Tannenstämmen die schöne *Peziza aurantia* mit zuerst concavem, dann flach ausgebreitetem, ½ bis 1 Zoll breitem, regelmässigem Kelche, vollkommen ganzem Rande, der nur selten eingeschnitten ausgeschweift. Da sie jedoch keine weitern Unterschiede darbietet, so scheint sie doch nur eine regelmässige Form dieser sonst unregelmässigen, schiefen *Peziza* zu seyn. Eine sehr kleine, neue *Peziza* aus der Abtheilung *Phialea Calycinæ*, der *P. citrina* zunächst stehend, fand sich

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06955-0387-0

Brescia in der Lombardie) heissen; es ist demnach äusserst zweifelhaft, dass dieses hierlandes ganz unbekannte Werk etwas von tyrolischen Pflanzen enthalte.

3) Schoepfer, Flora Oenipontana. 1805.

4) Maly, Flora *Styriaca!!* Endlich folgt — noch immer unter der Hauptrubrik Flora von Süddeutschland, und nachdem unter der Abtheilung Oesterreich schon Besser und Wahlenberg aufgezählt waren — *Ungarn!* Mähren und *Galizien!!*

Solche Verstösse gegen die Logik und Geographie in diesem Buche zu finden, war mir um so unangenehmer, als ich mich sonst dem Herausgeber, der sich schon in der Vorrede gegen jeden Anspruch auf Vollständigkeit verwahrt hat, für die Mühe, die er sich bei Bearbeitung seines Stoffes zum Nutzen der Botanik gegeben haben muss, in hohem Grade zu Dank verpflichtet fühlte.

Innsbruck. v. Heufler.

2. In der Umgebung von Ried im Innviertel fand sich unter gefällten Tannenstämmen die schöne *Peziza aurantia* mit zuerst concavem, dann flach ausgebreitetem, ½ bis 1 Zoll breitem, regelmässigem Kelche, vollkommen ganzem Rande, der nur selten eingeschnitten ausgeschweift. Da sie jedoch keine weitern Unterschiede darbietet, so scheint sie doch nur eine regelmässige Form dieser sonst unregelmässigen, schiefen *Peziza* zu seyn. Eine sehr kleine, neue *Peziza* aus der Abtheilung *Phialea Calycinæ*, der *P. citrina* zunächst stehend, fand sich

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06955-0387-0

an einem alten Eichen-Wurzelstock den 29. September 1840. Ich nenne sie:

Peziza micans mihi.

P. sparsa, punctiformis, sulphurea, cupulis ex urceolato-deplanatis, cum stipite brevi obconicis.

Ungeachtet ihrer Winzigkeit durch ihre helle schwefelgelbe Farbe auffallend, grossentheils becherförmig, seltner verflacht.

An der Oberseite der sonst normal gebildeten Blätter von *Arabis pumila*, welche unter vielen andern Alpen-Pflanzen auf den zu Grus verwitterten Kalkhügeln bei Mühlbach im Ober-Pinzgau in 3000 Fuss Seehöhe nicht selten vorkömmt, finden sich öfters sehr verschieden gestaltete, blattartige Auswüchse, welche ihnen ein sonderbares Ansehen geben und nicht von Insekten-Stichen herzurühren scheinen, wenigstens enthielten sie kein Insekten-Ei. In der einfachsten Form erheben sich kleine von Blattsubstanz gebildete und mit Sternhaaren besetzte Höcker, Warzen, Blasen, Keulen und Blättchen, letztere linien-, lanzett- oder eiförmig, einfach, ausgerandet oder gespalten, einzeln oder gehäuft; öfters findet sich auf einem kurzen Stiele ein in 3 bis 5, selten mehrere Lappen getheiltes, in der Mitte vertieftes Blättchen, bisweilen von Becher- oder Napf-Form, wo sich dann die Blattsubstanz dunkel röthet. Diese Auswüchse fangen gewöhnlich in der obern Hälfte des Blattes an und häufen sich gegen die Spitze so, dass sie ganz damit überdeckt ist, befallen gewöhnlich mehrere

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06955-0388-6

Wurzelblätter einer Pflanze zugleich, seltner die Stengelblätter, ohne dass die Pflanze sonst dadurch verkümmert.

Ich hatte früher nie Gelegenheit, solche Auswüchse weder an dieser Pflanze, noch auch an andern Kreuzblüthigen zu beobachten; sind selbe vielleicht doch Insekten-Stichen oder dem ungewöhnlich niedrigen Standorte dieser Pflanze der höhern Alpen zuzuschreiben, da an selben auch die *Saxifraga oppositifolia* wuchert und auch mit monströsen Blüthen vorkömmt?

Steyer. Dr. Sauter.

3. Unser Garten unter Prof. Endlicher's Leitung ist in fortwährender Umstaltung begriffen, wobei nur zu bedauern, dass manche seltene Arten, bei der nöthig gewordenen Versetzung, durch die hier herrschende aussergewöhnliche Dürre hart mitgenommen, trotz alles Begiessens einzugehen drohen. Haben wir doch schon seit Anfang April — ein einziges Mal ausgenommen, wo kaum der Staub befeuchtet wurde — keinen Tropfen Regen, während in Galizien und Ungarn Wolkenbrüche niedergehen; und dazu schon mehrmals eine Hitze von 32° R. in der freien Sonne. Unsere Vegetation nach einem so schneereichen klassischen Winter entfaltete sich mit Riesenschritten in wunderbarer Ueppigkeit; *Hesperis tristis*, *Helianthemen*, *Convallaria Polygonatum*, *Thymus pannonicus*, *alpinus* blühten schon Mitte, zu Ende April bereits *Ophrys araneifera* et *muscifera*, und so Alles in

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06955-0389-4

Wurzelblätter einer Pflanze zugleich, seltner die Stengelblätter, ohne dass die Pflanze sonst dadurch verkümmert.

Ich hatte früher nie Gelegenheit, solche Auswüchse weder an dieser Pflanze, noch auch an andern Kreuzblüthigen zu beobachten; sind selbe vielleicht doch Insekten-Stichen oder dem ungewöhnlich niedrigen Standorte dieser Pflanze der höhern Alpen zuzuschreiben, da an selben auch die *Saxifraga oppositifolia* wuchert und auch mit monströsen Blüthen vorkömmt?

Steyer. Dr. Sauter.

3. Unser Garten unter Prof. Endlicher's Leitung ist in fortwährender Umstaltung begriffen, wobei nur zu bedauern, dass manche seltene Arten, bei der nöthig gewordenen Versetzung, durch die hier herrschende aussergewöhnliche Dürre hart mitgenommen, trotz alles Begiessens einzugehen drohen. Haben wir doch schon seit Anfang April — ein einziges Mal ausgenommen, wo kaum der Staub befeuchtet wurde — keinen Tropfen Regen, während in Galizien und Ungarn Wolkenbrüche niedergehen; und dazu schon mehrmals eine Hitze von 32° R. in der freien Sonne. Unsere Vegetation nach einem so schneereichen klassischen Winter entfaltete sich mit Riesenschritten in wunderbarer Ueppigkeit; *Hesperis tristis*, *Helianthemen*, *Convallaria Polygonatum*, *Thymus pannonicus*, *alpinus* blühten schon Mitte, zu Ende April bereits *Ophrys araneifera* et *muscifera*, und so Alles in

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06955-0389-4

gleichem Maasse, so dass gedrängt vom Strahle der fast tropisch sengenden Sonne selbst schon mehrere *Verbascen* ihre welken Blüthen krüppelhaft zu entfalten genöthiget sind. Welch' herrlich *Orchideen*-Jahr war heuer im Anzuge, aber sie verkümmerten meist, besonders die später blühenden dieser, Feuchtigkeit mehr als alle andern liebenden Gewächse. Es dauert mich nur unsere schöne Briel, denn wenn es nur eine Woche noch so fortwährt, auch die Nächte nicht durch den leichtesten Thau abgekühlt werden, so wird dieser unser Pflanzengarten bald das Bild einer Herbstlandschaft bieten. Doch nun endlich, während ich diess schreibe, scheint Jupiter Pluvius nicht mehr tauben Ohres zu seyn bei den stummen Bitten Flora's und bald hoffentlich wird uns seine Spende allgemeine Erquickung bringen.

Wien, den 2. Juni 1841.

Siegfried Reissek,
Medic. Cand., Practicant an der botanischen Abtheilung des k. k. Museums zu Wien.

III. Bitte.

(An die Verfasser von Abhandlungen über Pflanzen-Anatomie und Physiologie von Dr. Hugo Mohl.)

Die Zeit, in welcher das Studium der überwiegenden Mehrzahl der Botaniker sich einzig und allein auf den systematischen Theil ihrer Wissenschaft beschränkte und nur Einzelne dem Bau und den Lebenserscheinungen der Pflanzen Aufmerksamkeit widmeten, liegt längst hinter uns, und es

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06955-0390-8

gleichem Maasse, so dass gedrängt vom Strahle der fast tropisch sengenden Sonne selbst schon mehrere *Verbascen* ihre welken Blüthen krüppelhaft zu entfalten genöthiget sind. Welch' herrlich *Orchideen*-Jahr war heuer im Anzuge, aber sie verkümmerten meist, besonders die später blühenden dieser, Feuchtigkeit mehr als alle andern liebenden Gewächse. Es dauert mich nur unsere schöne Briel, denn wenn es nur eine Woche noch so fortwährt, auch die Nächte nicht durch den leichtesten Thau abgekühlt werden, so wird dieser unser Pflanzengarten bald das Bild einer Herbstlandschaft bieten. Doch nun endlich, während ich diess schreibe, scheint Jupiter Pluvius nicht mehr tauben Ohres zu seyn bei den stummen Bitten Flora's und bald hoffentlich wird uns seine Spende allgemeine Erquickung bringen.

Wien, den 2. Juni 1841.

Siegfried Reissek,
Medic. Cand., Practicant an der botanischen Abtheilung des k. k. Museums zu Wien.

III. Bitte.

(An die Verfasser von Abhandlungen über Pflanzen-Anatomie und Physiologie von Dr. Hugo Mohl.)

Die Zeit, in welcher das Studium der überwiegenden Mehrzahl der Botaniker sich einzig und allein auf den systematischen Theil ihrer Wissenschaft beschränkte und nur Einzelne dem Bau und den Lebenserscheinungen der Pflanzen Aufmerksamkeit widmeten, liegt längst hinter uns, und es

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06955-0390-8

wird mehr und mehr für jeden Botaniker unabweisbares Bedürfniss, sich mit den Lehren der Anatomie und Physiologie der Gewächse vertraut zu machen und den Fortschritten dieser rasch sich entwickelnden Wissenschaften zu folgen. Es hat dieses aber um so grössere Schwierigkeiten, da kein Journal für diesen Zweig der Naturwissenschaften existirt, sondern die einzelnen Abhandlungen in einer solchen Menge von Gesellschaftsschriften, Journalen, Dissertationen u. s. w. zerstreut sind, dass es selbst demjenigen, welcher sich speciell mit diesen Studien beschäftigt, unmöglich wird, alle auf die genannten Fächer sich beziehenden Arbeiten zu Gesicht zu bekommen. Ich glaube daher keine undankbare Arbeit zu übernehmen, wenn ich den Plan, welchen früher Meyen in seinen Jahresberichten verfolgte, wieder aufnehme, und in einem jährlich erscheinenden *Repertorium für Anatomie und Physiologie der Gewächse* eine Darstellung der Arbeiten des vorausgehenden Jahres gebe. Diese Darstellung wird mehr eine referirende, als critisirende seyn und, so weit dieses immer möglich ist, die Resultate der Untersuchungen, wenn auch in gedrängter Kürze, doch vollständig mittheilen.

Eine genügende Vollständigkeit dieser Uebersichten kann aber bei der grossen Zersplitterung der Literatur der in Rede stehenden Fächer nur dann erreicht werden, wenn mich die pflanzenphysiologischen Schriftsteller aller Länder unter-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06955-0391-4

stützen. Ich stelle daher an die Verfasser von solchen botanischen Abhandlungen anatomischen und physiologischen Inhaltes, welche nicht als selbstständige Werke in den Buchhandel kommen, die Bitte, mir einen Extraabdruck derselben zuzuschicken. Ich glaube nicht nöthig zu haben, näher auseinander zu setzen, dass die Gewährung dieser Bitte nicht bloss im Interesse des Ganzen, sondern besonders auch im Interesse der einzelnen Schriftsteller liegt, denn es hat wohl Jeder, welcher über die in Rede stehenden Fächer schrieb, die Erfahrung gemacht, dass andere als neue Entdeckung publicirten, was er längst schon bekannt gemacht hatte, und dass umgekehrt er selbst bei seinen Untersuchungen Manches für neu hielt, was bereits vor ihm gesehen und beschrieben worden war. Diesem kann nur dann abgeholfen werden, wenn Alle dahin zusammenwirken, dass ein Centralorgan Notiz von ihren Arbeiten erhält und das Publicum auf die Existenz derselben aufmerksam macht.

Tübingen, im Mai 1841. Dr. Hugo Mohl,
Professor der Botanik.

IV. Berichtigungen.

Nro. 3.	S. 38	Z.	6	v. u.	vor	*glatt* lies *ganz;*
„	41	„	1	„ „	nach	*Salzach* schalte *bei Mittersill* ein;
„	42	„	4	„ „	statt	rubassina lies subalpina;
„	43	„	10	v. o.	nach	Hypnorum setze ,;
„	43	„	14	„ „	statt	*zerstreut* lies *nur steril;*
„	43	„	15	„ „	„	ortreata lies ostreata;
„	43	„	2	„ „	„	lurida lies lucida;
„	43	„	2	„ „	nach	*an* schalte *Tannen* ein;
„	45	„	1	„ „	statt	einen lies einem;
„	45	„	3	„ „	„	Kabrunner lies Kapruner;
„	45	„	12	„ „	„	Bromberg „ Bramberg;
„	46	„	14	„ „	„	silbergrüne „ silbergraue.

(Hiezu Beiblatt Nr. 7.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06955-0392-0

stützen. Ich stelle daher an die Verfasser von solchen botanischen Abhandlungen anatomischen und physiologischen Inhaltes, welche nicht als selbstständige Werke in den Buchhandel kommen, die Bitte, mir einen Extraabdruck derselben zuzuschicken. Ich glaube nicht nöthig zu haben, näher auseinander zu setzen, dass die Gewährung dieser Bitte nicht bloss im Interesse des Ganzen, sondern besonders auch im Interesse der einzelnen Schriftsteller liegt, denn es hat wohl Jeder, welcher über die in Rede stehenden Fächer schrieb, die Erfahrung gemacht, dass andere als neue Entdeckung publicirten, was er längst schon bekannt gemacht hatte, und dass umgekehrt er selbst bei seinen Untersuchungen Manches für neu hielt, was bereits vor ihm gesehen und beschrieben worden war. Diesem kann nur dann abgeholfen werden, wenn Alle dahin zusammenwirken, dass ein Centralorgan Notiz von ihren Arbeiten erhält und das Publicum auf die Existenz derselben aufmerksam macht.

Tübingen, im Mai 1841. Dr. Hugo Mohl,
Professor der Botanik.

IV. Berichtigungen.

Nro. 3.	S. 38	Z.	6	v. u.	vor	*glatt* lies *ganz;*
„	41	„	1	„ „	nach	*Salzach* schalte *bei Mittersill* ein;
„	42	„	4	„ „	statt	rubassina lies subalpina;
„	43	„	10	v. o.	nach	Hypnorum setze ,;
„	43	„	14	„ „	statt	*zerstreut* lies *nur steril;*
„	43	„	15	„ „	„	ortreata lies ostreata;
„	43	„	2	„ „	„	lurida lies lucida;
„	43	„	2	„ „	nach	*an* schalte *Tannen* ein;
„	45	„	1	„ „	statt	einen lies einem;
„	45	„	3	„ „	„	Kabrunner lies Kapruner;
„	45	„	12	„ „	„	Bromberg „ Bramberg;
„	46	„	14	„ „	„	silbergrüne „ silbergraue.

(Hiezu Beiblatt Nr. 7.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06955-0392-0

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1841

Band/Volume: 24

Autor(en)/Author(s): Hochstetter Christian Ferdinand

Artikel/Article: Plantarum Nubicarum nova genera propnit et describit 369-384