

Flora.

Nro. 24.

Regensburg, am 28. Juni 1841.

I. Original - Abhandlungen.

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

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

Character: Perigonium hexaphyllum biserialitum, phyllis exterioribus calycinis, interioribus petaloideis (ut in *Alismate*), stamina tria antheris introrsis, ovaria sex (rarius 4 vel 5) multiovulata, stigmatibus subtribus vel trisectis; carpodia (capsulae) 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 subtequans vel superans, apice in umbellam 3 — 5 radiatam divisus, bracteis ad originem umbellæ subtribus scariosis; pedunculi (radii umbellæ) inæquales scapo breviores; perigonii phylla exteriora ovata obtusis-

Flora 1841. 24.

A a

sima margine membranacea persistentia, interiora (corollina) breviora tenuissima alba cito evanida; capsulae ovato-subcompressae, cornutae, glabrae, 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, apetalis et eglandulosis, staminibus octo, anthera infra apicem filamentis inserta introrsa; foeminei 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. (plantae 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 saepissime deciduis; florum masculorum capitula globosa in apicibus ramorum solitaria pedunculo et calycibus stellato-tomentosis, pedicellis brevissimis, subnullis; flores foeminei plerumque paulo infra capitulum masculum solitarii vel bini aut terni pedicellati, pedicello,

calyce et ovario stellato-tomentosis, styli ramificationibus fulvis glabriusculis; calycēs demum valde aucti bipinnatifidi lacinulis acutis apice glandulosis; capsula tricocca fere Ricini magnitudine sed depressa, coecis 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 χεῖλωμα 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 stigmatate subcapitato (incrassato obtuso); drupa monopirena putamine quadriloculari, loculis monospermis.

Holochiloma resinolum 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 resinopunctatis, cæterum glaberrimis; pedunculis dichotomis terminalibus ad divisuras minute bracteatis, calycibus resinoso-punctatis, floribus parvis calycem

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

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

4. *Chilostigma* (α 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 incumbens, antica breviora antheris minutis imperfectis. Ovarium disco (mellifero?) suffultum biloculare, placentis medio dissepimento utrinque adnatis multiovulatis; stylus simplex filiformis stigmatate laterali subrotundo bilabiato (bilamellato); capsula globosa bilocularis, demum septicide bivalvis, valvis placentas coadunatas nudantibus; semina plurima angulosa granulata.

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

Planta annua vel biennis caule brevissimo simplicis 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* (α 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 didynamia 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. exsiccatae 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 verruculosi, 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 exsiccatae 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 $\mu\omicron\nu\omicron\varsigma$ unus et $\epsilon\chi\mu\alpha$ retinaculum — ob retinaculum in quovis loculo capsulae unicum) e familia *Acanthacearum*.

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

inferiori trilobo lobis rotundatis; stamina duo sub-
 exserta antheris bilocularibus loculis superpositis,
 inferiori rostellato (basi in calcar producto); ovarium
 biloculare loculis uniovulatis, stylo stamina sub-
 æquante, stigmatate indiviso levissime incrassato sub-
 acuto; capsula subrotunda bilocularis compressius-
 cula, breviter unguiculata acuta, loculis monosper-
 mis; semen orbiculatum compressum, retinaculo
 uncinato oblique truncato suspensum.

Monechma bracteatum Hochst. (plantæ Union.
 itin. exsiccatae in Kotschy i it. nubico Nr. 261.).
 Radix annua, caulis obscure sexangularis, minutis-
 sime 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 brac-
 teosæ, internodia æquantes erectæ, floribus utrinque
 ad verticillorum nodulos ternis bracteolatis inter
 bracteas binas orbiculares acutas margine hirsute
 ciliatas inclusis; calycis laciniæ subinæquales an-
 gustissimæ pubescenti-hirtæ bracteolis duabus (sæpe
 minimis) longiores, corolla albida parva extus pubes-
 cens; 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. exsiccatae in Kotschy i it. nubico Nr. 239.).

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; cæteroque glabrum nitidum. Flores albidi (ex indicatione Kotschy) non prostant, sed calyx et capsula ejusdem esse generis cum priori indicant.

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

7. *Polyechma* (a πολυς et ἔχμα — 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-

lis polyspermis, semina compressa retinaculis brevibus truncatis sustentata.

Polyechma caeruleum Hochst. (plantæ Unionis itin. exsiccatae 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 lobō medio emarginato, labium superius bifidum lobulis subbidentatis; stylus staminiibus 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. C o r r e s p o n d e n z.

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-

lis polyspermis, semina compressa retinaculis brevibus truncatis sustentata.

Polyechma caeruleum Hochst. (plantæ Unionis itin. exsiccatae 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 lobō medio emarginato, labium superius bifidum lobulis subbidentatis; stylus stamiuibus 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. C o r r e s p o n d e n z.

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-

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, Primitivæ 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 Haquet 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. 1735. 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 Brixæ (d. h.

Brescia in der Lombardie) heissen; es ist demnach äusserst zweifelhaft, dass dieses hierlandes ganz unbekanntes 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, $\frac{1}{2}$ bis 1 Zoll breitem, regelmässigem Kelche, vollkommen ganzem Rande, der nur selten eingeschnitten ausgeschweift. Da sie jedoch keine weiteren 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

Brescia in der Lombardie) heissen; es ist demnach äusserst zweifelhaft, dass dieses hierlandes ganz unbekanntes 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, $\frac{1}{2}$ bis 1 Zoll breitem, regelmässigem Kelche, vollkommen ganzem Rande, der nur selten eingeschnitten ausgeschweift. Da sie jedoch keine weiteren 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

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

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*, *Helianthemum*, *Convallaria Polygonatum*, *Thymus pannonicus*, *alpinus* blühten schon Mitte, zu Ende April bereits *Ophrys araneifera* et *muscifera*, und so Alles in

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*, *Helianthemum*, *Convallaria Polygonatum*, *Thymus pannonicus*, *alpinus* blühten schon Mitte, zu Ende April bereits *Ophrys araneifera* et *muscifera*, und so Alles in

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. B i t t e.

(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

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. B i t t e.

(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

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 kritisirende 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-

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. B e r i c h t i g u n g e n .

| | | | | |
|---------|-------|------|-------|--|
| Nro. 3. | S. 38 | Z. 6 | v. u. | vor <i>glatt</i> lies <i>ganz</i> ; |
| " | 41 | " 1 | " " | nach <i>Satzach</i> schalte bei <i>Mit-</i> <i>tersill</i> ein; |
| " | 42 | " 4 | " " | statt <i>rubassina</i> lies <i>subalpina</i> ; |
| " | 43 | " 10 | v. o. | nach <i>Hypnorum</i> setze ; |
| " | 43 | " 14 | " " | statt <i>zerstreut</i> lies <i>nur steril</i> ; |
| " | 43 | " 15 | " " | " <i>ortreata</i> lies <i>ostreata</i> ; |
| " | 43 | " 2 | " " | " <i>lurida</i> lies <i>lucida</i> ; |
| " | 43 | " 2 | " " | nach <i>an</i> schalte <i>Tannen</i> ein; |
| " | 45 | " 1 | " " | statt <i>einen</i> lies <i>einem</i> ; |
| " | 45 | " 3 | " " | <i>Kabrunner</i> lies <i>Kapruner</i> ; |
| " | 45 | " 12 | " " | <i>Bromberg</i> " <i>Bramberg</i> ; |
| " | 46 | " 14 | " " | <i>silbergrüne</i> " <i>silbergraue</i> . |

(Hiezu Beiblatt Nr. 7.)

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. B e r i c h t i g u n g e n .

| | | | | |
|---------|-------|------|-------|--|
| Nro. 3. | S. 38 | Z. 6 | v. u. | vor <i>glatt</i> lies <i>ganz</i> ; |
| " | 41 | " 1 | " " | nach <i>Satzach</i> schalte bei <i>Mit-</i> <i>tersill</i> ein; |
| " | 42 | " 4 | " " | statt <i>rubassina</i> lies <i>subalpina</i> ; |
| " | 43 | " 10 | v. o. | nach <i>Hypnorum</i> setze ; |
| " | 43 | " 14 | " " | statt <i>zerstreut</i> lies <i>nur steril</i> ; |
| " | 43 | " 15 | " " | " <i>ortreata</i> lies <i>ostreata</i> ; |
| " | 43 | " 2 | " " | " <i>lurida</i> lies <i>lucida</i> ; |
| " | 43 | " 2 | " " | nach <i>an</i> schalte <i>Tannen</i> ein; |
| " | 45 | " 1 | " " | statt <i>einen</i> lies <i>einem</i> ; |
| " | 45 | " 3 | " " | <i>Kabrunner</i> lies <i>Kapruner</i> ; |
| " | 45 | " 12 | " " | <i>Bromberg</i> " <i>Bramberg</i> ; |
| " | 46 | " 14 | " " | <i>silbergrüne</i> " <i>silbergraue</i> . |

(Hiezu Beiblatt Nr. 7.)

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 proponit et describit 369-384](#)