Nro. 11.

Botanische Zeitung.

Regensburg, Freitags, am 4. Jun. 1802

I. Recensionen.

Beschluss der in der vorigen Nro. abgebrochenen Recension: Uiber: *Plantae rariores Hungariae* u. s. w.

* Tab. XXXI. Kitaibela *vitifolia.*

Eine neue Gattung aus der Monadelphie, welche mit Althaea nahe verwandt ist, vom H. P. *Willdenow* zu Ehren des H. P. *Kitaibel* mit obigem Namen belegt, und in den Berlinischen Schriften beschrieben und abgebildet wurde.

Sie wächst auf fetten und feuchten Boden in der Grafschaft Syrmien, u. a. O. Sie blüht vom Junius an, bis in den Augustmonat. Die Pflanze ist hier in einem ansehnlichen Exemplare auf einem ganzen Realbogen vorgestellt worden.

Tab. XXXII. Vaillantia *glabra*, floribus masculis quadrifidis, pedunculis dichotomis aphyllis, foliis ovalibus ciliatis.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr04830-0165-4

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

In sylvis. Aprili. Majo.

Sie soll von Galium *vernum* Scop. verschieden seyn, mit welchem sie doch nach Rec. Meinung sehr übereinstimmt. Sie wächst auch in Schlesien.

Tab. XXXIII. Vaillantia *pedemontana*, caulibus aculeatis, foliis quaternis hispidis, floribus omnibus pedicellatis aphyllis, masculis trifidis, germine infimo didymo.

In campis aridis, clivis, et collibus apricis. Majo.

Tab. XXXIV. Achillea *ochroleuca*, cano-tomentosa, foliis linearibus pinnato-pectinatis; foliolis brevissimis, integerrimis, corymbis florum densissimis.

In clivis arenosis siccissimis. Aestate.

* Tab. XXXV. Beta *trigyna*, floribus ternis, trigynis, calycibus corollinis.

Ad hortos pagi in comitatu Syrmiensi. Majo.

* Tab. XXXVI. Trifolium *pallidum*, spicis solitariis subrotundis, stipulis membranaceis; summis oppositis, foliolis subrotundis, corollis monopetalis, calycis margine intus barbato, dentibus subaequalibus.

In pratis et arvis planioris Bannatus, etc. Majo.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr04830-0166-0

Tab. XXXVII. Trifolium *ſtrictum*, capitulis globoſis, leguminibus dispermis, calycibus longitudine corollae, foliolis ſerrulatis, ſtipulis rhombeis.

In graminoſis ſubhumidis. Majo.

* Tab. XXXVIII. Dianthus *collinus*, floribus bifaſciculatis, squamis calycinis ovato-ſubulatis, tubo brevioribus, foliis lanceolato-linearibus, quinquenerviis scabris.

In collibus apricis ſiccis. A Julio in Octobrem.

* Tab. XXXIX. Plantago *tenuiflora*, foliis linearibus ſubintegerrimis obtuſis carnoſis, ſcapo tereti, ſpica erecta, floribus distantibus, corollae limbo erecto.

In locis ſalſis, humidis et ſiccis. Majo.

Tab. XL. Astragalus *albidus*, frutescens canus, caulibus declinatis, floribus capitatis in pedunculis folia excedentibus, leguminibus ovatis hirſutis, calycibusque inflatis.

In montibus ſiccis calcareis. Majo. Junio.

Fünftes Heft.

Tab. XLI. Gypsophila *arenaria*, foliis linearibus ſubcarnoſis glabris planis, caule corymboſo, petalis integris.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr04830-0167-6

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

In clivis arenosis. Augusto.

* Tab. XLI. Trifolium *dentatum*, floribus racemosis, leguminibus nudis, subrugosis dispermis, stipulis dentato - partitis.

In pratis humidis et locis subpaludosis. Junio. Julio.

Tab. XLIII. Crepis *hispida*, foliis intortis; radicalibus subruncinatis: superioribus sagittatis, basi laciniatis; summis hastatis, pedunculisque hispidis; calycibus hispidissimis.

In arvis, pratis, locisque graminosis. Majo.

Tab. XLIV. Saxifraga *cuneifolia*, foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato.

Ad vias umbrosas humidas. Majo.

Diese Pflanze ist bekannt genug; sie scheint hier desswegen merkwürdig, weil sie in den Ebenen wächst.

* Tab. XLV. Ranunculus *polyphyllus*, foliis submersis oblongis, petiolis capillaceis natantibus cuneiformibus trilobis; emersis ellipticis, caule erecto.

In turfosis humidis et inundatis. Aprili. Majo.

Eine in Rücksicht des Baues sehr interessante Pflanze. Es sind davon 2 Exemplarien abgebildet, davon die eine im Wasser, die

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr04830-0168-2

andere aber auſserhalb demſelben gewachsen ist, woraus man ſieht, welchen groſsen Einfluſs das Waſser auf die Bildung der Pflanzen, und beſonders deren Blätter, hat.

* Tab. XLVI. Astragalus *eriocephalus*, caulescens erectus, capitulis globoſis, pedunculis longiſſimis, foliolis integerrimis acuminatis.

In collibus et clivis arenoſis. Julio.

* Tab. XLVII. Alcea *pallida*, foliis cordatis obſolete lobatis: lobis rotundatis, petiolis punctatis, calycibus exterioribus ſexfidis.

In pratis ſiccis, in arvis, inter ſegetes etc. A Junio in Septembrem.

* Tab. XLVIII. Lactuca *stricta*, levis, foliis inferioribus runcinatis; ſuperioribus pinnatifido - laciniatis: ſummis integerrimis, floribus corymboſis, caule stricto.

In ſylvis et fruticetis, etc. A Junio in Augustum.

Die Pflanze ist auf einem ganzen Realbogen abgebildet. Sie ist doch von L. *sagittata* ziemlich verſchieden; desto gröſsere Uebereinkunft hat ſie allerdings mit L. *quercina*.

Tab. XLIX. Hyoſeris *foetida*, scapis unifloris, foliis pinnatifidis, seminibus nudis.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr04830-0169-0

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

In locis umbrosis et humectis. Majo.

Diess ist vielleicht die gemeinste Pflanze von allen, welche in diesem Werke vorgestellt worden sind. Die V. wurden dazu verleitet, um abermals ein Beispiel zu geben, dass viele Alpenpflanzen in den Ebenen Hungarns vorkommen. Aber die Hyoseris *foetida* ist keinesweges eine wahre Alpenpflanze. Sie wächst immer nur in den Waldungen von Alpengegenden, und versteigt sich nie über die Waldregion. Um die Stadt *Salzburg* ist es vielleicht die allergemeinste Pflanze. Uebrigens ist sie wohl eben so wenig eine *Lapsana*, als eine *Hyoseris*, denn wenn ihr der Pappus fehlt, und sie desswegen nicht zur leztern Gattung gerechnet werden kann, so fehlt ihr auch der Calyx calyculatus, um eine *Lapsana* zu seyn.

* Tab. L. Trifolium *diffusum*, spicis villosis rotundato-ovatis, foliolis ovato-oblongis subintegerrimis, corollis monopetalis, calycinis dentibus inaequalibus, leguminibus circumscissis.

In arvis arenosis et graminosis.

Herr Prof. *Winterl* fand diese Pflanze in seinem Garten freiwillig wachsend, ohne ihr Herkommen zu wissen; von ihm erhielt

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr04830-0170-1

ſie *Ehrhart*, der ihr in ſeinen Beiträgen erwähnte. — Rec. ſahe ſie in einigen botan. Gärten ohne Namen. Die V. entdeckten den natürlichen Standort. Ueberhaupt ſcheint Ungarn in der Gattung Trifolium ſehr zahlreiche Arten zu beſitzen.

Sechstes Heft.

* Tab. LI. Plantago *arenaria*, herbacea, piloſo - cana, caule erecto ramoſo, foliis ſubintegerrimis, capitulis foliatis, bracteis foliolisque calycinis ovatis.

In locis arenoſis per totam Hungariam. Ab Augusto in Octobrem.

Dies Gewächs ſoll nach der Verſicherung der V. auch in *Sachſen* und *Preuſsen* wachſen, und mit P. *Pſyllium* verwechſelt werden.

* Tab. LII. Carduus *nitidus*, foliis petiolatis inermibus; inferioribus ovatis, ſuperioribus pinnatifidis, ſummis integerrimis lineari - lanceolatis, caule unifloro.

In montibus calcareis. Junio.

* Tab. LIII. Scabioſa *canescens*, canotomentoſa, corollulis quinquefidis radiantibus, caule multifloro, foliis radicalibus ovato-lanceolatis; caulinis pinnatifidis et pinnatis.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr04830-0171-7

In collibus montibusque lapidosis et arenosis. Augusto.

Sie soll auch in *Oestreich*, *Mähren*, *Böhmen* und *Sachsen* wachsen; aber mit Columbaria verwechselt werden.

* Tab. LIV. Euphorbia *lucida*, umbella multifida dichotoma, involucellis reniformi-cordatis, foliis lato-lanceolatis nudis, supra lucidis, petalis bicornibus.

In fossis aliisque locis humidis. Majo.

Tab. LV. Euphorbia *salicifolia*, umbella multifida dichotoma, involucellis reniformi-cordatis, foliis lanceolatis villosis.

In fruticetis et marginibus sylvarum. A Majo in Septembrem.

Tab. LVI. Cucubalus *multiflorus*. Willden. spec. plant. 687. Ehrh. Beitr. 7. p. 142.

In pratis. Majo.

* Tab. LVII. Iris *arenaria*, barbata, scapo bifloro, foliis ensiformibus breviore, flore superiore abortiente.

In clivis arenosis aridis. Aprili.

Tab. LVIII. Chrysocoma *villosa*, foliis lanceolatis tomentosis, calycibus arctis.

In siccissimis. Augusto.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr04830-0172-3

Tab. LIX. Turritis *patula*, caule flexuoso, siliquis petalisque patulis.

In collibus montibusque apricis etc. Majo.

Tab. LX. Peucedanum *sibiricum*. *Willdenow* Spec. plant. p. 1406.

In fissuris rupium calcarearum. Junio.

Siebentes Heft.

* Tab. LXI. Crataegus *nigra*, foliis lobatis: lobis versus apicem serratis, floribus pentagynis, segmentis calycinis acutis; partibus viridibus omnibus piloso-canis.

In Insulis danubialibus, etc. Junio.

Tab. LXII. Salvia *nutans*, foliis oblongo-cordatis, caule simplicissimo subaphyllo, racemis florentibus pendulis.

In pratis et pascuis. Majo.

Die Pflanze ist in botan. Gärten bekannt.

* Tab. LXIII. Camphorosma *ovata*, annua, hirsuta, foliis subulatis subcarnosis; calycibus ovatis compressis.

In locis sabulosis et subsalsis sterilissimis. Augusto.

Tab. LXIV. Campanula *lingulata*, capsulis obtectis, florum capitulo terminali.

In sylvis. Majo.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr04830-0173-8

Bayerische Staatsbibliothek München. Digitale Bibliothek. http://www.bsb-muenchen.de/digitale-bibliothek.html

Tab. LXV. Artemisia *Scoparia*, herbacea, foliis caulinis bi-tripinnatis nudis: foliolis setaceis, floribus ovatis nutantibus, flosculis foemineis ternis, receptaculo nudo.

In siccis, arenosis. Augusto. Septembri.

* Tab. LXVI. Achillea *crithmifolia*, foliis triplicato-pinnatis: pinnulis linearibus; squamisque calycis obtusis, corymbo fastigiato.

In montibus arenosis lapidosisque. Junio.

* Tab. LXVII. Polygonum *arenarium*, floribus octandris trigynis, in spicis terminalibus aphyllis, foliis lanceolato-linearibus, caulibus angulatis declinatis herbaceis.

In arena mobili sterilissima. Autumno.

Die Pflanze hat Aehnlichkeit mit P. *aviculare*. Um also die Verschiedenheiten zu zeigen, sind die Zergliederungen beider Pflanzen vorgestellt.

* Tab. LXVIII. Allium *setaceum*, scapo nudo tereti, foliis setaceo-subulatis ciliato-serrulatis, petalis ovato-lanceolatis, apice emarginatis.

In lapidosis apricis siccissimis. Augusto.

Tab. LXIX. Teucrium *Laxmanni*. *Willden. Spec. pl.* T. 3. p. 20.

In siccis apricis. Aestate.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr04830-0174-4

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

* Tab. LXX. Crepis *hieracioides*, foliis integris ſinuato-dentatis nudis; radicalibus ovatis in petiolum decurrentibus: caulinis lanceolatis ſeſſilibus.

In graminoſis ſylvaticis. Julio.

Es bleibt nur noch der Wunſch übrig: daſs die V. mit der Zeit auch auf Gräſer und Cryptogamen Rückſicht nehmen möchten.

2. Botaniſche Excurſionen.

(*Beſchluſs der in der vorigen Nro. abgebrochenen Beſchreibung.*)

Dritte Excurſion.

Den 12. Mai Nachmittags beſuchten wir Kadtutschēry, ein Dorf, ſo von unſerer Stadt eine Stunde in Weſten entfernt ist. Wir giengen bei unſerer Bethlehemskirche in Poreiar vorbei und über die ihr nahegelegenen Felder, auf denen wir jezt nur das Erigeron *obliquum*, die Artemiſia *Madraspatana* und die Creſsa *indica* antrafen. Weiter hin stieſsen wir auf ein Feld, auf dem der Phaseolus *Mungo*, deſsen Saame Menſchen und Vögeln zur Speiſe dient, in Blüthen und Früchten stund. Wir ſezten unſern Weg durch das vor dem Dorf befindliche Huppenwäldchen fort, in dem jezt die Bäume, Baſſia *longifolia*,

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr04830-0175-0

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

* Tab. LXX. Crepis *hieracioides*, foliis integris ſinuato-dentatis nudis; radicalibus ovatis in petiolum decurrentibus: caulinis lanceolatis ſeſſilibus.

In graminoſis ſylvaticis. Julio.

Es bleibt nur noch der Wunſch übrig: daſs die V. mit der Zeit auch auf Gräſer und Cryptogamen Rückſicht nehmen möchten.

2. Botaniſche Excurſionen.

(*Beſchluſs der in der vorigen Nro. abgebrochenen Beſchreibung.*)

Dritte Excurſion.

Den 12. Mai Nachmittags beſuchten wir Kadtutschēry, ein Dorf, ſo von unſerer Stadt eine Stunde in Weſten entfernt ist. Wir giengen bei unſerer Bethlehemskirche in Poreiar vorbei und über die ihr nahegelegenen Felder, auf denen wir jezt nur das Erigeron *obliquum*, die Artemiſia *Madraspatana* und die Creſsa *indica* antrafen. Weiter hin stieſsen wir auf ein Feld, auf dem der Phaseolus *Mungo*, deſsen Saame Menſchen und Vögeln zur Speiſe dient, in Blüthen und Früchten stund. Wir ſezten unſern Weg durch das vor dem Dorf befindliche Huppenwäldchen fort, in dem jezt die Bäume, Baſſia *longifolia*,

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr04830-0175-0

in Blüten stunden, und kamen in die hübsche Allee, die von Kadtutschēry nach Tileiarhi oder von Süden nach Norden gehet, und aus Bäumen von Myrtus *cumini*, Ficus *benghalensis* und Galedupa *Pungu* oder Pungamaram (der specifische Name des leztern ist der Tam'lsche) besteht. Der Myrtus *cumini* L. ist nach der neuern Bestimmung des Hrn. Prof. *Swartz* ein Calyptranthes, und seine Früchte, die aromatisch und zugleich adstringent sind, werden von den Schwarzen gegessen, man hält sie aber für ungesund. An den alten Stämmen und Aesten dieser Bäume, sonderlich an dem Ficus *benghalensis* wuchs der Lichen *fuciformis;* diese Art Flechten wird aber auch noch an andern Bäumen hier häufig gefunden. Aus einem Teich, der an dem Wege lag, zogen wir eine Conferva, die der C. *corallina* am nächsten kommt; filis dichotomis viridibus, ramis obtusiusculis, geniculis fuscis. Auf einem andern Weg vor Tileiarhi wendeten wir uns nun wieder nach Poreiar, und von da nach der Stadt zurück.

Vierte Excursion.

Den 14. Mai des Nachmittags nahmen wir unsern Weg nach den Südwestlichen Dörfern Itschaladi und Dēwànùr über die jetzt brachliegenden Reisfelder. Bei ersterm fanden

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr04830-0176-6

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

wir den im System noch nicht angeführten Baum in Blüten, den die Tam'ler Odiamaram nennen, und Dr. König, so viel ich mich erinnere, unter dem Namen Odina *indica* nach Europa gesandt hat. Er gehört in die 22. Classe des Linn. Dioecia *Octandria*. Es waren die männlichen Blüten, die wir hier sahen; weibliche Bäume mit reifen Früchten traf ich zuerst auf Ramesuram an. Der Baum ist gross, und hat gefiederte Blätter; er wird hier durch seine Aeste, die man nur in die Erde steckt und eine Zeit lang wässert, vermehrt. Zu Alleen taugt er nicht, weil er just in der wärmsten Iahreszeit, wo man des Schattens am meisten bedürftig ist, etliche Monate blätterlos dasteht; und demohngeachtet ist dieser Baum um Madras herum häufig in solche gepflanzt worden. Bei uns wird auf ihn gemeiniglich die Schöpfmaschine gelegt, wodurch das Wasser aus den Teichen in die Gärten gebracht wird. — In den Feldern dieser Gegend wuchs die Coldenia *procumbens* und das Polygonum *aviculare*; am häufigsten aber sahen wir diese beiden Pflanzen in dem nun ganz ausgetrockneten Wassercanal bei Dēwànùr. Auf dem hohen Damm desselben stund die Volkameria *inermis* mit ihren weissen Blumen,

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr04830-0177-1

ein Strauch, der sehr stark und unangenehm riecht; unter den Bäumen aber machten die Galedupa *Pungam* und die Trewia *nudiflora* die vornehmsten aus. Sie gaben angenehmen Schatten und hatten halb reife Früchte. Der Hr. Prof. Willdenow hat leztern unter dem Namen Rottlera *indica* im ersten Bande des *Göttingischen Journals der Naturwissenschaften* als ein neues Geschlecht angeführt. Freilich war er unvollständig beschrieben und nicht richtig classificirt; allein die einmal gegebene Benennung wird doch wohl bleiben. — In dieser recht angenehmen Gegend wurden uns noch folgende Pflanzen, die man nicht leicht an andern Orten in dieser Nähe von Trankenbar findet, zu Theil: das Croton *plicatum* Vahl., der Glinus *dictamnoides*, die Dentella *repens* und das Gnaphalium *indicum*. Ausser diesen wuchs auch das Cardiosperm. *halicacab.*, Pharnaceum *depressum*, Polygonum *glabrum*, so aber jetzt nicht blühete, das Heliotrop. *Coromandel*; Xanthium *orientale*, die Eclipta *prostrata* und Phlomis *Zeylanica* hier herum; Pflanzen, die schon gemeiner sind. Der Ricinus *communis* war an der Seite dieses Canals auf einem etwas erhabenen Felde gepflanzt, und wirklich geerndtet worden. Von seiner Aussaat bis zur Erndte

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr04830-0178-7

werden nur drei Monate erfordert, und die Saamen geben das bekannte medicinische Oel.

Fünfte Excursion.

Da wir den 19 December wieder über Eruchuttànchēry auf dem Wege nach Tileiarhi fortgiengen, prangte die Bauhinia *purpurea*, von der mehrere Bäume in der innern Seite eines Gartenzaunes stunden, mit ihren vortreflichen Blumen. In den Wasergräben weiter nach Westen hin blühete jezt die Stratiotes *alismoides*. Unsere Absicht war vornemlich, nach den zwischen dem Reis wachsenden Grasarten uns umzusehen; und wir hatten das Vergnügen, manche, zum theil seltene Gräser, hier anzutreffen. Das Andropogon *caricosum* und *contortum* wuchs an den Reinen häufig. Von der Poa fanden wir die P. *malabarica* und eine neue species, die Dr. König *interrupta* nannte; Panicula *angustata*; pedunculis verticillatis, confertis, inaequalibus; verticillis remotis; spiculis subsexfloris, coloratis. Ferner bemerkten wir den Cyperus *procerus* und das Panicum *colonum*. Die Reisfelder selbst gewährten hier meistens einen traurigen Anblik, da wegen des ausgebliebenen Regens die Pflanzen, die sonst um diese Iahreszeit in Aehren zu schiessen pflegen, erst halbgewach-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr04830-0179-6

sen, und zum theil schon vertrocknet dastunden. Weiter nach Tileiarhi hin war auf einem hohen Felde die Glycine *tomentosa*, deren Saamen das hier gewöhnliche Pferdefutter, statt des Hafers, geben, und der Phaseolus *aconitifolius* im Anfang der Blüte; unter solchem wuchs die Vinca *pusilla* und die Cleome *monophylla* wild. In einem dem Dorfe nahegelegenen Teiche sahen wir den Convolvulus *repens*, das Panicum *fluitans* und *stagninum*, von welchem letztern uns auch die Varietät mit gefärbten Blättern zu Theil wurde, die im 23sten Stück des Naturforschers unter dem Namen P. *pictum* als eine besondere species angeführt wird; und den Scirpus *plantagineus*. —

Durch die hübsche Allee, die aus verschiedenen Ficusarten, aus der Galedupa *Pungam*, dem Calophyllum *Inophyllum* u. a. m. besteht, nahmen wir wieder unsern Rückweg nach Hause.

Regensburg. Der K. K. Kammerherr, Hr. Graf von *Waldstein*, hat die *bot. Gesellschaft* mit dem ersten Band des Nro. 10. 11. angezeigten prachtvollen Werks grossmüthig beschenkt. Die Uebergabe besorgte der Hr. geh. Rath und Reichstagsgesandte, Graf von *Sternberg*, der unserm Institut *so wohlwill*, in unserer Privatsitzung am 24. Mai. Solche Beförderer der Wissenschaften verdienen auch in diesem Blatt der ehrenvollsten Erwähnung. *B. G.*

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr04830-0180-7

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1802

Band/Volume: 1_AS

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Recensionen, Botanische Excursionen 161-176