

Nro. II.

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.

* **T**ab. 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.

L

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 ficcissimis. Aestate.

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

Ad hortos pagi in comitatu Syrmienfi. 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.

Tab. XXXVII. *Trifolium strictum*, capitulis globosis, leguminibus dispermis, calycibus longitudine corollae, foliolis ferrulatis, 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 ficcis. A Julio in Octobrem.

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

In locis falsis, humidis et ficcis. Majo.

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

In montibus ficcis calcareis. Majo. Junio.

Fünftes Heft.

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

164

In clivis arenosis. Augusto.

* Tab. XL I. *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 deswegen 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

andere aber auſerhalb 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 globofiſ, pedunculis longiſſimis, foliolis integerrimis acuminatiſ.

In collibus et clivis arenofiſ. Julio.

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

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

* Tab. XLVIII. *Lactuca ſtriſta*, leviſ, foliis inferioribuſ runcinatiſ; ſuperioribuſ pinnatifido-laciniatiſ: ſummiſ integerrimiſ, floribuſ corymbofiſ, caule ſtriſto.

In ſylviſ et frutiſcetiſ, 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. *Hyoferiſ foetida*, ſcapis uniſloriſ, foliis pinnatifidiſ, ſeminibuſ nudis.

In locis umbrosis et humectis. Majo.

Diefs 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 deswegen nicht zur letztern 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

lie *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*, herbaea, 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 linearilanceolatis, caule unifloro.

In montibus calcareis. Junio.

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

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 brevioribus, flore superiore abortiente.

In clivis arenosis aridis. Aprili.

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

In siccissimis. Augusto.

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

In collibus montibusque apricis etc. Majo.

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

In fissuris rupium calcarearum. Junio.

Siebentes Hest.

* Tab. LXI. *Crataegus nigra*, foliis lobatis: lobis versus apicem ferratis, 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.

Tab. LXV. *Artemisia Scoparia*, herbacea, foliis caulinis bi-tripinnatis nudis: foliolis fetaceis, 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-ferrulatis, 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.

* Tab. LXX. *Crepis hieracioides*, foliis integris sinuato-dentatis nudis; radicalibus ovatis in petiolum decurrentibus: caulibus 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 Kadtutschëry, 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 jetzt nur das *Eriogon obliquum*, die *Artemisia Madraspatana* und die *Cressa indica* antrafen. Weiter hin stiefsen wir auf ein Feld, auf dem der *Phaseolus Mungo*, dessen Saame Menschen und Vögeln zur Speise dient, in Blüthen und Früchten stand. Wir setzten unsern Weg durch das vor dem Dorf befindliche Huppenwäldchen fort, in dem jetzt die Bäume, *Bassia longifolia*,

* Tab. LXX. *Crepis hieracioides*, foliis integris sinuato-dentatis nudis; radicalibus ovatis in petiolum decurrentibus: caulibus 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 Kadtutschëry, 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 jetzt nur das *Eriogon obliquum*, die *Artemisia Madraspatana* und die *Cressa indica* antrafen. Weiter hin stiefsen wir auf ein Feld, auf dem der *Phaseolus Mungo*, dessen Saame Menschen und Vögeln zur Speise dient, in Blüthen und Früchten stand. Wir setzten unsern Weg durch das vor dem Dorf befindliche Huppenwäldchen fort, in dem jetzt die Bäume, *Bassia longifolia*,

in Blüten stunden, und kamen in die hübsche Allee, die von Kadtutschery nach Tileiarhi oder von Süden nach Norden gehet, und aus Bäumen von *Myrtus cumini*, *Ficus benghalensis* und *Galedupa Pungu* oder *Pungamaram* (der spezifische Name des letztern 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 geessen, 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 obtufiusculis, geniculis fuscis*. Auf einem andern Weg vor Tileiarhi wendeten wir uns nun wieder nach Po-reiar, und von da nach der Stadt zurück.

Vierte Excursion.

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

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 gefandt hat. Er gehört in die 22. Classe des Linn. Dioecia *Ostindria*. 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 Jahreszeit, 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 gemeinlich 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 Dēwānūr. Auf dem hohen Damm desselben stand die *Volkameria inermis* mit ihren weissen Blumen,

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 letztern 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 distamoides*, die *Dentella repens* und das *Gnaphalium indicum*. Ausser diesen wuchs auch das *Cardiosperm. halicacab.*, *Pharnaceum depressum*, *Polygonum glabrum*, so aber jetzt nicht blühet, 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 geerntet worden. Von seiner Aussaat bis zur Erndte

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

Fünfte Excursion.

Da wir den 19 December wieder über Eruchuttanchéry 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 Wassergräben 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 feltene 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 Anblick, da wegen des ausgebliebenen Regens die Pflanzen, die sonst um diese Jahreszeit in Aehren zu schießen pflegen, erst halbgewach-

fen, 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 *Phaeolus 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 23ten 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 *Ficus*arten, 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.

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](#)

