

An *Melampyrum sylvaticum* L., dessen Blätter von *Coleosporium Rhinanthacearum* befallen. Bei Jauerburg und Assling; 22. Juli 1864.

Cladotrichium maculosum Sacc. Ibid. pag. 171. — *Torula maculosa* Speg. Dec. Mycol. no. 85.

An der Oberseite der Blätter von *Rhododendron Chamaecystus* L. Am Fusse des Mangart, ober den Weissenfelder-Seen; 26. Juni 1863 (neu für die Landesflora!).

Septoria scabiosaecola Cooke, Handb. pag. 449. — *Depazea* s. Desm. Exs. Ed. I, no. 722; Ed. II, no. 179. — *Ascochyta Scabiosae* Rabenh. in Klotzsch, Herb. myc. no. 1253.

An den Blättern von *Scabiosa Hladnikiana* Host. Auf dem Kositzenberg (911 M.) am hohen Kulpa-Ufer ober Pölland und Gereuth in Unterkrain; 25. Juli 1848.

Laibach, 28. Juli 1881.

Neue Pflanzenarten,

gesammelt auf den Reisen des Prinzen von Sachsen-Coburg
und beschrieben von

Dr. H. Wawra.

Weinmannia Itatiaiae.

Arborea, trunco humili valde crasso ramulis torulosis patentim dichotomis, floriferis densissimis erectis fusciscenti-hirsutis; foliis parvulis membranaceis subconcoloribus imparipinnatis, rhachi subtus ad foliolorum insertionem pilorum fasciculis barbata et inter juga obovato-alata, foliolis vix unguicularibus quadri- sex- jugis obovatis superne dentatis; floribus racemosis, racemis fol. superantibus....; capsulis in rhachi stricta singulatim vel binis ternisve bractea pedicello brevioribus fultis minutis subglobosis cum calyce glabris; seminibus protense reniformibus.

Brasilien; Plateau des Itatiaia; coll. II. 488.

Gaultheria Itatiaiae.

Fruticulus subsimplex erectus, caule tereti superne parce hirsuto et dense folioso; foliis uncialibus rigide coriaceis ellipticis erectis adpresse serrulatis; racemo terminali pilis articulatis hirsuto; bracteis pedunculo stricto longioribus lanceolatis, bracteolis ad ped. basin geminis ovatis; calycis glabri usque ad basin quinquefidi segmentis lineari-lanceolatis; corolla ovato-urceolata extus glabra col. aequante, antheris usque ad medium bifidis loculis aristato-mucronatis apice minute bidentulis, filamentis cum stylo et stigmate quinqueradiato glabris; ovario hirsuto.

Brasilien; Plateau des Itatiaia; coll. II. 457.

Manettia filicaulis.

Volubilis hirta-pubescent; caule filiformi torto, internodiis elongatis, ramis abbreviatis foliosis; foliis circiter palmaribus teneris breviter petiolatis lanceolatis utrinque acutissimis subnerviis; stipulis triangularibus; floribus axillaribus solitariis pedunculo stricto basi squamato fultis; calycis tubo lineari-clavato, laciniis linearibus basi angustatis, tubo subduplo longioribus deflexis; corollae semissi infero coccineae supero aureae tubo sursum haud ampliato; antheris inclusis; stylo quam cor. tubus triplo brevior, stigmatibus linearibus crassis; capsula obovoidea hirsuta, spermophoris medio dissepimento peltatim insertis.

Brasilien; Juiz de Fora, Capoeiragebiet. Coll. II 206.

Cyrtanthera citrina.

Frutex elatus, ramis elongatis parum divisis superne hirsutis; foliis circiter dodrantalibus membranaceis lanceolatis utrinque producte acumatis hirsutis; floribus cymosis cymulis (spiciformibus) inthyrsum compactum ovoideum aggregatis paucifloris bracteis bracteolisque lineari-filiformibus longissimis pilis horizontalibus pectinatis; calycis usque ad basin quinquefidi segmentis bracteolis dimidio brevioribus caeterum iis homomorphis; corollae cal. plus triplo superantis citrinae extus pilosae labiis tubum aequantibus superiore angusto emarginato porrecto, inferiore late obovato rotundato-trilobo deflexo, antherarum nutantium loculis subaequalibus antrorsis muticis.

Brasilien Juiz de Fora; Capoeiragebiet. Coll. II, 194.

Ruellia Satpoorensis.

Herbacea, caule subsimplici erecto argute quadrangulo superne piloso; foliis parvulis oblongis obtusis crenatis in petiolum lam. aequilongum acutatis cum bracteis calycibusque molliter glanduloso-pilosis; floribus in spicam compositam ovatam densissimam coarctatis singulis bractea subrhombea suffultis; bracteolis plerumque nullis; calycis laciniis lanceolatis, apice herbaceis summa quatuor inferis aequalibus majore; corollae tubo cal. subsuperante, limbi obliqui lobis fere aequalibus rotundatis; filamentis duobus longioribus barbatis, antheris ovoideis inferne fissis, loculis parallelis basi mucronatis; capsula a basi ultra medium hexasperma.

Indien; Satpoora in Felschluchten; coll. I, 1450.

Rhityglossa ? Indica.

Suffrutex e basi lignosa ramosus ramis prostratis varie tortis et infractis; foliis vix uncialibus rhombeo-ovatis acutis hirtis, floribus in spicas axillares et terminales decompositas globosas vel oblongas congestis, spiculis bractea lanceolata (saepe vacua) suffultis abortu plerumque unifloris, bractea summa sterili cum fertili flosculum unicam spiculae perfectum valvatum obcludente; bracteolis lineari-setaceis calycis segmentis aequalibus iisque homomorphis; corollae roseae extus pilosellae ringentis tubo cal. aequante, labiis eo aequilongis paten-

tissimis, superiore ovato leviter emarginato inferiore longiore cuneato trilobo; filamentis valde complanatis, antherarum loculis superimpositis ovalibus muticis; stylo capillari stam. aequante post anthesin accrescente apice bifido(!), ramis filiformibus patentibus; ovarii bilocularis loculis dispersis.

Indien; Mussoorie; coll. I, 1496.

***Peloria* bei *Delphinium Consolida*.**

Von Dr. Vincenz v. Borbás.

Am 10. August 1881 fand ich in einem Stoppelfelde bei Vésztő *Delphinium Consolida*, bei welchem die drei äusseren Kelchblätter ($S_1 S_2 S_3$) einer Blüthe durch drei beinahe gleichlange Sporne ausgezeichnet waren, und die Grösse der Sporne mit jenen der gemeinen Blüthe ungefähr übereinstimmte. Jedem gespornen Sepalum war je ein normales, mit breiten Flügellappen versehenes Blumenblatt superponirt und steckten ihre Sporne in jenen der Kelchblätter hinein. Diese drei Petala wichen also von dem einfachen Blumenblatt (P^2), dem Nectarium monophyllum systematicorum gar nicht ab, nur war das dem dritten Kelchblatt (S_3) ¹⁾ superponirte P_3 an der Mittellappe nicht ausgerandet, während die Mittelspitze der P_2 und P_1 ausgerandet war, wie bei der Normalblüthe.

Die mit drei Spornen und drei den Kelchblättern superponirten Blumenblättern ausgezeichnete Ritterspornblüthe näherte sich also stark zu den actinomorphen Gestaltungen und kann man sie zu der Pelorie rechnen.

Dieser Fall, zu welchem noch in meiner bald erscheinenden Arbeit „Az elzöldült szarkaláb mint morphologiai útmutató“ (Der vergrünte Rittersporn als morphologischer Wegweiser) betitelt, welche ich am 14. März 1881 der ungarischen Akademie der Wissenschaften vorlegte²⁾, noch viele andere kommen, spricht der Meinung entgegen, dass die Petala bei den einblumenblättrigen = monopetalen Ritterspornarten mit den Kelchblättern alterniren (vergl. das gefüllte *D. Ajacis*), auch werde ich l. c. viele Fälle aufführen, die dagegen sprechen, dass das Petalum Consolidarum solitarium aus zwei Blumenblättern verwachsen wäre und die die Ansicht A. Braun's, dass das P_2 einfach und nicht aus Verwachsung entstanden ist, bestätigen.

Die übrigen Theile der hier beschriebenen, fast actinomorphen Blüthe waren normal, nur die eine Seite der Anthere eines vor P_1

¹⁾ Für S_2 und P_2 , also für das oberste Kelchblatt, nahm ich natürlich das zwischen den ungespornen Kelchblättern (S_1 und S_3) liegende, bei welchem auch der Sporn etwas grösser war, als bei den beiden anderen (S_1 und S_3).

²⁾ Cf. Akademiai Értesítő 1881, Nr. 3, p. 92–93.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [031](#)

Autor(en)/Author(s): Wawra Heinrich

Artikel/Article: [Neue Pflanzenarten, gesammelt auf den Reisen des Prinzen Sachsen-Coburg. 280-282](#)