

Villascabrosa (Tornab. in Herb. Torn. et Guss.), am Wege nach Nicolosi, in der Schutdebene dahinter, um den Serrapizzutawald, im Valle Calanna bis ins Val del Bue! auf Lavafeldern um Bronte und von da bis zum Bosco Maletto überall (!, Guss. Syn.), Juni, Juli. ☉.

496. *F. heterantha* (Raf.) Guss. Syn. Add., *Cupaniana* Parl. *Guss. Syn., Ces. Comp., *Gnaphalium het.* Raf. giorn. Auf dürrer Feldern und Bergweiden: In der Fussregion des Etna (Raf. Fl.), bei Francavilla (Guss. Syn.). Mai, Juni. ☉.

497. *F. gallica* L. et om. Aut. it. *tenuifolia* Presl del., Guss. *Syn. et Herb.! ist nach der Diagnose Presl's von *gallica* nicht unterscheidbar, Guss. aber unterscheidet *ten.* von *gall.* durch niedrigere, mehr verzweigte Stengel, etwas breiter lineale, stumpfe Blätter mit reichlicherem, weissem Filze; wegen der zahlreichen Mittelformen aber darf sie kaum als Var. gelten. Auf dürrer Lavafeldern, sonnigen steinigen Hügeln vom Meere bis 4000' sehr gemein: Um Catania und am Etna überall (Tornab. in Herb. Guss. var. β !), gemein um Nicolosi im Lavasande α . und β ! (β . Tornab. in Guss. Syn. Add. et Herb.), um Catania (α), in der Ebene des Valle Calanna gemein! April—Juni. ☉.

498. *Gnaphalium luteo-album* L. An feuchten Mauern, Wegrändern, sandigen Bachufern und auf vulkanischem Gesteine bis 3000' ziemlich selten: Um Catania (Cosent. in Herb. Guss.), zwischen Catania und Nicolosi!, am Fusse der Serrapizzuta, bei San Nicolà, am Monpileri (Tornab. in Herb. Torn. et Guss.), um Paternò, Adernò (Guss. Syn.). Febr.—Juli. ☉.

499. *Helichrysum rupestre* (Raf.) DC. Pr. p. p., Guss. *Syn. et Herb., W. Lge. Auf Kalkfelsen und alten Mauern: An Mauern am oberen Ende Catania's!, um Bronte und Maletto (Guss. Syn.). Mai, Juni. ☿.

500. *Hel. angustifolium* (Lam.) DC. *Brunner, *italicum* (Roth) *Guss. Syn. et *Herb.!, *arenarium* *Cat. Cosent. non L. In sandigen Flussbetten, aber auch auf sehr trockenen, vulkanischen, sandigen und steinigen Bergabhängen (0—3000') häufig: In den langen Sandbänken der Ebene am Meere (Cat. Cos., Herb. Guss.), am Simeto unterhalb Bronte sehr häufig, ebenso in der Ebene hinter Nicolosi, von Zaffarana gegen Calanna und die Grotta del Turco hinauf!, um Pedara, Milo (Tornab.), bei Puntalasso am Etna (Cosent. in Herb. Guss.). Juni, Juli. ☿.

(Fortsetzung folgt.)

Schedae ad Floram exsiccatam Austro-Hungaricam a Museo botanico universitatis Vindobonensis editam

auctore A. Kerner. Wien, Frick.

Von Seite des botanischen Museums der Wiener Universität wird bekanntlich die Herausgabe einer die Gesamtflora Oesterreich-Un-

garns umfassenden Exsiccaten-Sammlung mit rührigstem Eifer ins Werk gesetzt, deren erste vier Centurien als ein für sich abgeschlossenes Ganze nun vorliegen. Um nun einem weiteren Kreise von Botanikern Gelegenheit zu geben, die reichen Bemerkungen kritischer, nomenclatorischer oder pflanzengeographischer Art, daun Diagnosen neuer Arten etc., mit welchen die Etiquetten der bezeichneten Sammlung häufig versehen sind, kennen zu lernen, wurde von Seite des Museums die Zusammenstellung und separate Herausgabe aller dieser Bemerkungen etc. beschlossen und ist unter obigem Titel häufig bei Frick in Wien erschienen. Im Folgenden möge nun versucht werden, in gedrängtester Kürze das Belangvollste aus diesem inhaltsreichen Elaborate den Lesern der Oest. Bot. Ztg. vorzuführen, wobei zugleich der Raumersparniss wegen darauf aufmerksam gemacht werde, dass der Standort der einzelnen Arten nur in aller Kürze angegeben ist, von Synonymen nur die wichtigsten erwähnt werden, und ein ! bedeutet, dass die betreffende Art vom Original-Standort gesammelt vorliegt.

1. *Onobrychis aequidentata* Sibth. (sub *Hedysaro*). Spalato in Dalmatien. — 2. *O. Tommasinii* Jordan = *O. arenaria* Koch non Kit. Zaule bei Triest! — 3. *O. montana* Pers. (sub *Hedysaro*). Val di Ledro in Südtirol. — 4. *O. Visianii* Borb. = *O. alba* Vis. non W. K. nec Desv. Berg Biokovo in Dalmatien. — 5. *Hippocrepis unisiliquosa* L. Spalato. — 6. *Vicia ochroleuca* Tenore. Dalmatien am Biokovo. — 7. *Astragalus Illyricus* Bernh. = *A. Wulfeni* Koch = *A. incurvus* Reichb. non Desf. Triest. — 8. *A. Mölleri* Steud. et Hochst. Almissa in Dalmatien. — 9. *A. exscapus* L. Mittelungarn; Hajos. — 10. *A. dusyanthus* Pallas. Ungarn. — 11. *A. Austriacus* Jeq. Mödling b. Wien. — 12. *A. asper* Wulf. Central-Ungarn. — 13. *Oxytropis sordida* Willd. (als *Astragalus*). Von *O. campestris* (L.) durch geflecktes Schiffchen, Flügel, welche die Spitze desselben überragen, meist kleinere Blüthen und schmälere Flügel verschieden. Alpe Padaster nächst Trius in Tirol. — 14. *Phaca frigida* L. ebendasselbst. — 15. *Psoralea bituminosa* L. Dalmatien: Salona. — 16. *Trifolium supinum* Savi. Dalmatien: Spalato. — 17. *Trif. cinctum* DC. = *Trif. succinctum* Vis. Pl. rar. Dalm. Dalmatien: Salona. — 18. *Tr. strictum* L. = *Tr. parviflorum* Ehrh., hingegen *Tr. strictum* W. K. = *Tr. laevigatum* Poir. Central-Ungarn. — 19. *Tr. striatum* L. vom selben Standorte. — 20. *Tr. Dalmaticum* Vis. Spalato. — 21. *Trif. alpinum* L. Alpen um Sterzing in Tirol. — 22. *Trif. procumbens* L. = *Tr. minus* Smith = *Tr. filiforme* DC. Koch etc. non L. Salzburg. — 23. *Melilotus paluster* W. K. (als *Trifolium*). Ofen. Vergleiche Menyhárt in Oest. bot. Ztg. XXVII, p. 231 etc. — 24. *M. Neapolitana* Tenore (1811) = *M. gracilis* DC. (1815). Dalmatien: Spalato. — 25. *Medicago prostrata* Jacq. Wr.-Neustadt in Nieder-Oesterreich. — 26. *Hymenocarpus circinata* L. (als *Medicago*). Dalmatien: Spalato. — 27. *Anthyllis Jacquini* Kerner = *A. montana* Jacq. non L. Die Diagnose befindet sich in A. Kerner,

Novae plantarum species Tiroliae etc. Dec. I. p. 41. Perchtoldsdorf bei Wien. — 28. *Genista Dalmatica* Bartling = *Cytisus silvestris* β . *pungens* Vis. Dalmatien: Clissa. — 29. *Geum reptans* L. Alpen um Trins in Tirol. — 30. *Potentilla Tommasiniana* F. Schultz in Pollichia 1859, p. 7; wichtigste Syn.: *P. grandiflora* Scop. non L., *P. subacaulis* Wulf., Jacq., Host etc. non L., *P. cinerea* β . *trifoliata* Koch Synopsis. Triest! — 31. *Rosa farinosa* Bechstein. Trins in Tirol. — 32. *Lythrum Hyssopifolia* L. Wien. — 33. *Epilobium Fleischeri* Hochstetter. Mareit in Tirol. — 34. *E. collinum* Gmelin. Gschnitz-Thal in Tirol. — 35. *E. alsinefolium* Vill.; vom selben Orte. Früchte in den Central-Alpen immer behaart. — 36. *E. Winkleri* Kerner in Oest. Bot. Ztg. XXVI, p. 112. (*alsinefolium* $\times$ *tetragonum*) ebenfalls vom Gschnitz-Thal, woselbst es manchmal häufiger vorkommt, als das *E. alsinefolium* Vill. NB. Unter *E. tetragonum* ist das *E. roseum* Schreb. zu verstehen! — 37. *Linum spicatum* Pers. (als Var.) = *L. strictum* Sibth. non L. = *L. inaequale* Presl etc. Spalato in Dalmatien. — 38. *Linum maritimum* L. Zäule bei Triest. — 39. *Tribulus orientalis* A. Kerner in Ber. d. naturw. med. Ver. in Innsbruck, III, (1872) = *T. terrestris* Auct. Fl. Hung. non L. nec Gren. Godr. Aus der hier zum erstenmal veröffentlichten Diagnose ergeben sich als Hauptunterschied von dem nach Linné's Citaten der Mediterranflora (z. B. südl. Frankreich) angehörigen *Trib. terrestris* die armsamigen, kahlen oder fast kahlen, langbestachelten Spaltfrüchte und die relativ längeren Petalen. Bei *Tr. terrestris* L. sind sie flaumig bis filzig, viersamig, kürzer bestachelt etc. Pest. — 40. *Ruta bracteosa* DC. Spalato in Dalmatien. — 41. *Crozophora tinctoria* L. (als *Croton*) ebenfalls von Spalato. — 42. *Euphorbia spinosa* L. Clissa in Dalm. — 43. *E. polychroma* Kerner in Oest. Bot. Ztg. XXV. p. 395 = *E. ephymoides* Jacq., Koch, Neilr. etc. *E. ephymoides* L. = *E. fragifera* Jan. Mödling bei Wien. — 44. *E. Chamaesyce* L. Spalato in Dalmatien. Die von Linné als *E. canescens* bezeichnete, dicht weisszottige Form, wie sie im südlichen Spanien vorkommt, fehlt dem Gebiete unserer Flora. — 45. *E. Aleppica* L. Spalato. — 46. *Acer obtusatum* Kit. Veprinaz am Monte Maggiore in Istrien. — 47. *Hypericum humifusum* L. Mähren bei Zlabings, Ober-Bergern in Niederösterreich. — 48. *Drypis spinosa* L. Balliunz bei Triest. — 49. *Silene paradoxa* L. Clissa in Dalmatien. — 50. *S. Elisabethae* Jan. Val Vestino in Südtirol. — 51. *Dianthus viridescens* Vis. Salona in Dalmatien. — 52. *Lychnis Flos Cuculi* L. ebendaher. — 53. *Moenchia mantica* L. (als *Cerastium*). Laibach. — 54. *Stellaria Frieseana* Ser. Steinnacherjoch bei Trins in Tirol. — 55. *Cerastium macrocarpum* Schur in Verh. des siebenb. Vereins f. 1851 = *C. longirostre* Wich. (1854) = *C. triviale* var. *alpinum* Koch. Alpen um Trins. — 56. *Cerastium latifolium* L. man vergleiche: B. Stein in Oest. bot. Ztg. XXVIII. p. 18. Alpen um Trins. — 57. *C. grandiflorum* W. K. Berg Biokovo in Dalmatien. — 58. *Moehringia glaucovirens* Bertol. = *M. glauca* Leybold in Flora 1853. Val Vestino in Süd-Tirol. — 59. *Scleranthus hirsutus* Presl;

vide Strobl in Oe. B. Z. XXIV, p. 71. Trins in Tirol. — 60. *Polycarpon tetraphyllum* L. (als *Mollugo*). Spalato. — 61. *Paronychia Kapela* Hacquet. (unter *Illecebrum*), vergl. Kerner's Darlegung in Oe. B. Z. XXVII, p. 17. Berg Biokovo in Dalmatien. — 62. *Illecebrum verticillatum* L. Wittingau in Böhmen. — 63. *Herniaria incana* Lam. Spalato, Ofen. — 64. *H. hirsuta* L. Uferstrand der March. — 65. *H. glabra* L. Wiener Gegend. — 66. *Viola uliginosa* Schrader. Laibach. — 67. *Viola Austriaca* A. et J. Kerner im Berichte des naturw. med. Vereines in Innsbruck III, p. LXXI (1872), hier bloss namentlich aufgeführt, aber erst im vorliegenden Werke mit Diagnose. Diese in den südlichen Thälern der Alpen, dann in Nieder-Oesterreich verbreitete ausgezeichnete Art, welche sowohl von *Viola suavis* M. B., als auch von *V. odorata* L., *V. cyanea* Čelak. in vorzüglicher Weise verschieden ist, übrigens mehrfach für *V. suavis* M. B. angesprochen wurde, führte Fauconnet in Excursions bot. dans le Bas Valais pag. 96 als *V. Steveni* Bess. auf. Wie nun der Vergleich der betreffenden Literatur zeigt, hat Besser in seinen Werken gar keine *V. Steveni* angeführt, hingegen findet sich bei M. B., dann bei Ledebour eine *V. odorata* var. *B. Steveni*, welche durch kürzere, breitere Blätter, im Gegensatz zur *V. odorata*, charakterisirt wird und eben desshalb keineswegs mit der *V. Austriaca*, deren Blätter ja länger und schmaler als jene der *V. odorata* sind, identificirt werden darf. Möglicherweise beziehen sich übrigens die Angaben auf *V. cyanea* Čelak., doch gestatten die dürftigen Notizen der erwähnten Autoren keine sichere Entscheidung. Zu unserer reizenden *Viola Austriaca*, der Zierde der Berge der Wiener Gegend, ist daher *V. Steveni* Fauc. als Synonym zu setzen, und selbe ist verschieden von *V. odorata* *B. Steveni* Besser. Die dem westlichen Frankreich angehörige *V. Beraudii* Boreau, stellt aber eine eigene von *V. Austriaca* verschiedene Art dar. — 68. *V. Kalksburgensis* Wiesbaur in Oesterr. botan. Ztg. XXVII, p. 153 (*alba* $\times$ *Austriaca*). Kalksburg bei Wien! — 69. *Helianthemum glutinosum* L. (als *Cistus*). Spalato. — 70. *H. canum* L. (als *Cistus*). Kalkberge um Baden!, dann aus Südtirol. — 71. *Cistus albidus* L. Garda-See. — 72. *Nymphaea thermalis* DC. = *N. Lotus* W. K. non L. Grosswardein in Ungarn. — 73. *Rapistrum rugosum* L. (als *Myagrum*) Feistritz in Krain. — 74. *Erucastrum Polichii* Schimp. et Spenn. Wiener Gegend. — 75. *E. obtusangulum* Haller in Schleicher Cat. pl. Helv. (als *Sisymbrium*). Wiener Gegend. — 76. *Erysimum crepidifolium* Reichb. Prag. — 77. *Iberis divaricata* Tausch in Flora 1831 = *I. amara* Scop. non L. = ? *I. intermedia* Guersent. Triest. — 78. *Thlaspi praecox* Wulfen. Divacca n. Triest. — 79. *T. Goesingense* Halácsy in Oest. Bot. Ztg. XXX, p. 173. Berg Goesing in Nieder-Oesterreich! — 80. *Thlaspi montanum* L. Geissberg bei Wien. — 81. *Peltaria alliacea* Jacq. Vom Goesing in Nieder-Oesterreich! — 82. *Vesicaria sinuata* L. (als *Alyssum*). Spalato in Dalmatien. — 83. *Farsetia triquetra* Portenschlag in litt. ad De Cd. (als *Alyssum*). Clissa in Dalm. — 84. *Dentaria intermedia* Sonder in Flora 1855.

Südtirol, Val Vestino. — 85. *Cardamine silvatica* Link. Aistershaim in Oberösterreich. — 86. *Matthiola Valesiaca* J. Gay in Boiss. Fl. orient. = *M. varia* Koch, Hausmann etc. non Sibth., Sm.; letztere unterscheidet sich durch doppelt so grosse Blüthen von der *M. Valesiaca*. — 87. *Fumaria parviflora* Lam. Spalato. — 88. *Corydalis pumila* Host (als *Fumaria*). Mödling bei Wien. — 89. *Papaver Pyrenaicum* L. (unter *Argemone*) siehe Kerner: „Die Mohne der mittel- und südeurop. Hochgebirge“ im Jahrb. des Oesterr. Alpenvereines, IV, 1868. Alpen um Trins in Tirol. — 90. *Paeonia officinalis* α. L. spec. pl. ed. I. = *P. peregrina* Miller, *P. rosea* Host. *P. banatica* Rochel, *P. pubens* L. Reichb. non Sims.; verbreitet durch die südlichen Alpen, dann durch das Karstgebiet und zwar immer in einer behaarten, niemals ganz kahlen Form. Südtirol, Val di Ledro. — 91. *Delphinium peregrinum* L. Spalato. — 92. *Nigella arvensis* L. Dalm.: Salona. — 93. *Aquilegia thalictrifolia* Schott et Kotschy in Verh. d. Zool.-botan. Ges. 1853, II, p. 130. Val Vestino in Südtirol. — 94. *A. Einsleiana* F. Schultz in Flora 1848 = *A. Pyrenaica* Koch, Reichb. non DC. = *A. Buihni* Schott. Tarvis in Kärnthen. Vergleiche über diese und die frühere Art Zimmerer's Aquilegien-Monographie, Steyr 1875. — 95. *Ranunculus paucistamineus* Tausch in Flora 1834. Von Freyn ist der ausgegebene Pflanze eine ausführliche Beschreibung beigegeben, die Exemplare von Opočno in Böhmen. — 96. *R. carinatus* Schur. Phytogr. Mitth. 1877, pag. 28 (unter *Batrachium*). Vom selben Standorte wie vorige Art und ebenfalls mit ausführlicher Beschreibung; der habituell ähnliche *R. Baudotii* hat warzige Narbenpapillen, vorliegende Pflanze aber cylindrische, und ist daher leicht zu unterscheiden. — 97. *R. rutaefolius* L. Alpen um Gschnitz in Tirol. — 98. *R. bilobus* Bert. Misc. bot. XIX (1858) = *R. Bertolonii* Hausm. in Zool.-bot. Ges. 1858, II, p. 378 und ist verschieden von *R. magellensis* Ten. Val Vestino. — 99. *R. Breynianus* Crantz Stirp. Austr. = *R. Hornschuchii* Hoppe = *R. Villarsii* Koch, Rehb. etc. non DC. = *R. Pseudo-Villarsii* Schur. Alpen um Trins in Tirol. *R. Breynianus* Crantz, bisher für *R. nemorosus* DC. gehalten, bezieht sich der Beschreibung, Abbildung und dem jüngsthin wieder aufgefundenen Standorte auf der Rax-(Breyn) Alpe in Nieder-Oesterr. zufolge, auf den *R. Hornschuchii* Hoppe, welcher Name somit zu entfallen hat. Die Höhe der Pflanze und ihre Bekleidung ist manchem Wechsel unterworfen. — 100. *R. montanus* Willd. = *R. nivalis* Crantz non L. Trins in Tirol. A. Heimerl.

Literaturberichte.

Dr. Otto Penzig: Zur Verbreitung der Cystolithen im Pflanzenreiche. Sep.-Abdr. aus „Bot. Centralblatt“ Bd. VIII, Nr. 13. 9 Seit, 3 Taf.

Schildert uns die Entwicklung und morphologischen Verhältnisse von gepaarten oder gruppenförmig angeordneten Cystolithen in

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: 1882

Band/Volume: [032](#)

Autor(en)/Author(s): Kerner Josef Anton

Artikel/Article: [Schedae ad "Floram exsiccatam Austro-Hungaricam". 162-166](#)