

# Flora

oder

## Botanische Zeitung.

Nro. 40. Regensburg, am 28. Oktober 1824.

### I. Recensionen.

*Florae libycae specimen etc.* auctore Dominico Viviani etc. (Beschluss.)

8) Daher erklärt es sich leicht, warum manche dem östlichen Nordafrika eigene Arten aus Unter-Italien gegen dieses Gebiet heraufgehen und manchmal dasselbe erreichen, aber nicht weiter auf der Westseite Europa's, selbst in südlicheren Gegenden vorschreiten. Z. B. *Iris Sisyrinchium*, *Cerinthe aspera*, *Convolvulus tricolor*, *Prasium majus* und *minus*, *Scabiosa urceolata* u. s. w.

9) Andere, welche sich aus dem westlichen Nordafrika über die Küsten Spaniens und der Provence ausdehnen, erreichen das genuesische Gebiet, sind aber in dem östlichen Theile Unter-Italiens noch nicht gefunden worden, wie z. B. *Aphyllanthes monspeliensis*, *Cneorum tricoccum*, *Teucrium lucidum*, *Elaeagnus angustifolia*, *Bupleurum fruticosum* u. s. w.

10) Noch andere endlich gehen aus Nordafrika über Sardinien und Corsica nach dem Genuesischen, ohne daß sie weder im südl. Italien noch an der Westküste des Mittelmeers gefunden werden. Z. B.

R r

*Scilla peruviana, undulata, Iris juncea, Orchis acuminata, Scrophularia mellifera, Ranunculus flabelatus, Carthamus creticus* u. s. w.

11. 12) Arten welche aus dem Süden zugleich an beide Küsten Europa's, der italienischen auf einer und der provençalischen und genuesischen auf der andern Seite sich verbreiten, haben nie auf beiden Küsten gleiche Ausdehnung, sondern gehen standhaft auf der westlichen, d. h. der provençalischen und genuesisch-italienischen Küste weiter gegen Norden als an der ostitalienischen. Z. B. *Coris monspeliensis, Nerium Oleander, Ferula communis, Oppopanax sulcata, Passerina hirsuta, Vitex Agnus castus, Euphorbia dendroides, Cistus halimifolius, Antirrhinum triphyllum, Spartium monospermum, Anthyllis barba jovis, Cercis siliquastrum, Anagyris foetida, Ceratonia Siliqua, Astragalus baeticus, Juniperus lycia* etc.

13. 14) Einige Arten, die man dem Centrum der Flora des Mittelmeers zuschreibt, kommen nur auf den vom Festlande entfernteren Inseln dieses Gebietes, auf Corsica und Sardinien vor: z. B. *Arum pictum, Clematis semitriloba, Helleborus lividus, Arnica corsica, Thymus corsicus Viv., Rosa corsica Viv., Antirrhinum alsinaefolium Viv., Sagina urceolata Viv.* etc. Hier stoßen auch einige Arten zusammen, welche man bisher nur für Bürger des südlichen Westeuropa's oder der östlichen Seite von Italien gehalten hatte. Z. B. *Saxifraga geranioides, Daphne glandulosa, Cnicus syriacus.*

Aus einem Verzeichnisse von 288 Arten (sämmt-

lich Phanerogamen) läßt sich über die Zahlenverhältnisse einer Flora nichts bestimmtes ausmitteln, denn bei genauerer Bekanntschaft mit derselben wird z. B. das Verhältniß der Gattungen zu den Arten sich gewaltig ändern. Doch habe ich der genaueren Uebersicht wegen folgendes hersetzen wollen.

Die 288 Arten gehören zu 163 Gattungen. Das Verhältniß ist also hier wie 1: 1, 75 beinahe wie auf den kanarischen Inseln, (1: 1, 77.) während dasselbe in Nordafrika (vermuthlich durch die genauere Durchforschung des Landes) wie 1: 4, 2 ist.

Monokotyledonen sind davon 39. Dikotyledonen 249, also das Verhältniß wie 1: 6, 33.

Die zahlreichsten Familien sind, von Monokotyledonen:

Gramina . . . . . 16. also  $\frac{1}{18}$  des ganzen Verzeichnisses.

Liliaceae, Irideae, Cononariae . . . . . 14. —  $\frac{1}{7}$  — — —

von Dikotyledonen:

Leguminosae . . . . . 41. —  $\frac{1}{7}$  — — —

Compositae . . . . . 34. —  $\frac{2}{5}$  — — —

Labiatae, Personatae ( ) 22. —  $\frac{1}{3}$  — — —

Scrophularinae )

Cruciferae . . . . . 18. —  $\frac{1}{6}$  — — —

Asperifoliae . . . . . 12. —  $\frac{1}{4}$  u. s. w. — —

Was die äussere Ausstattung des Werkes betrifft, so lassen Papier und Druck (mit Ausnahme der vielen häßlichen Druckfehler) wenig zu wünschen übrig. Die Abbildungen in schwarzen Umrissen,

vom Hrn. Verf. selbst gezeichnet, scheinen großen Theils charakteristisch, soviel die schlechten Exemplare es gestatteten, und geben meistens wohl ein richtiges Bild von dem Habitus der Arten. Die Analysen dürften freylich reichlicher ausgefallen seyn! Dafs der Platz sehr ökonomisch benützt sey, erhellt daraus, dafs auf 27 Tafeln 87 Pflanzen abgebildet sind.

Die als neu angegebenen Gattungen und Arten, für deren richtige Bestimmung wir freilich nicht durchaus bürgen möchten, sind folgende: *Iris syrtica*, foliis filiformibus junceis subcanaliculatis, spathis univalvibus elliptico-lanceolatis, petalis exterioribus imberbibus margine fimbriatis. In sabulis Magnae Syrtos. — *Melica cyrenaica*, petalis (!) imberbibus, exteriore tridentato, calyce flosculos superante subtrifloro, panicula patula pyramidali, floribus secundis cernuis. In montibus Cyrenaicis. — *Bromus chrysopogon*, foliis nodisque culmi longe pilosis, panicula contracta fasciculata, spiculis subsessilibus lineari-lanceolatis glabriusculis suboctollis. In pratis Cyrenaicae. — *Bromus canescens*, culmo foliis tecto, panicula fasciculata ovata canescente, spiculis quinquefloris lineari-lanceolatis, valvulis glumis foliis vaginisque hirsutissimis. In Pentapoleos maritimis. — *Bromus tenuiflorus*, panicula in spicam contracta, spiculis subsessilibus linearibus divergentibus, gluma exteriore ciliata aristam superante, interiore nuda, vaginis culmoque hirsutis. In pascuis Cyrenaicae. — *Scabiosa rhizantha*, corollulis radiantibus quinquefidis, foliis

radicalibus ellipticis, caulinis pinnatis; pinnis omnibus linearibus, floribus altero radicali pedunculato, reliquis rameis. In montibus Cyrenaicae. — *Plantago syratica*, scapo nudo, foliis linearibus acuminate subintegerrimis hirsutis, spicis ovatis lanatis, altera sessili radicali, bracteis orbiculatis scariosis, corollae laciniis rotundatis. In arenosis Magnae Syrteos. — *Hypecoum aequilobum*, glaberrimum, foliis pinnatis, foliolis incisus lineari-filiformibus, petalis omnibus unguiculatis, majoribus trilobis: lobis subaequalibus, minoribus trifidis, laciniis linearibus, siliquis erectis. In Cyrenaica. — *Echium spathulatum*, tuberculato-hispidum, foliis elongato-spathulatis, corolla calycem duplo superante, staminibus inclusis, caule suffruticoso. In littore Magnae Syrteos. — *Echium distachyum*, caule fruticoso decumbente, pilis adpressis hispido, foliis linearibus, calycibus bracteisque tuberculato-hispidissimis, spicis conjugatis, corolla duplo calycem superante, staminibus exsertis. In litore Pentapoleos et Magnae Syrteos. — *Myosotis tenuiflora*, caule erecto foliisque tuberculato-hispidis, inferioribus spathulatis superioribus lineari-oblongis, calycibus quinquepartitis corollam aequantibus, fructigeris erectis, bracteis flores superantibus. In montibus siccis apricis Cyrenaicae. — *Nonea phaneranthera*, foliis radicalibus ellipticis, caulinis floralibusque semiamplexicaulis, spicis suberectis secundis, staminibus cum corollae laciniis alternantibus exsertis. In Cyrenaica. — *Lithospermum micranthum*, hispidum, foliis lineari-lanceolatis, caule in spicas secundas cy-

mose diviso, pilis in calyce fructifero veluti spinulentibus, corollae tubo filiformi. In deserto Magnae Syrteos. — *Anchusa bracteolata*, foliis inferioribus spathulatis, caulinis lineari-oblongis sessilibus, floralibus in fructu semiamplexantibus cordatis acutis bifariam imbricatis. In montibus Cyrenaicis. — *Anchusa ventricosa*, caulibus decumbentibus, foliis radicalibus oblongo-ellipticis, floralibus ovato-lanceolatis, calycibus quinquefidis in fructu ventricosis pendulis, corollae tubo exserto apice dilatato, faucis squamis ciliato-fimbriatis, stylo corollam superante. In arenosis Magnae Syrteos. *Cynoglossum clavatum*, incanum, foliis caulinis semiamplexicaulibus, racemis secundis foliosis, squamis ad faucem cylindricis clavatis emarginatis limbum aequantibus, stylo persistente elongato subulato calycem superante. *Lonicera cyrenaica*, foliis ellipticis, inferioribus sessilibus distinctis, superioribus basi truncata confluentibus, utrinque glaberrimis, subtus glaucis, floribus verticillatis terminalibus, corollis ringentibus. In collibus Cyrenaicis. — *Periploca rigida*, fruticosa, erecta, foliis glabris lineari-ellipticis oppositis fasciculatisque brevissime petiolatis integerrimis, laminis antheriferis pedicellatis ovatis, folliculis lineari-acuminatis depressis divergentibus. In collibus Pentapolitanis. — *Pituranthos*. Involucrum et involucella polyphylla. Petala ovato-subrotunda integerrima. Fructus hemisphaericus squamis furfuraceis tectus. *P. denudatus*, ramis elongatis aphyllis vaginulatis, involucri involucrellisque squamis furfuraceis refertis.

In Cyrenaica. — *Sium radiatum*, foliis pinnatis, foliolis ovato-acutis dentato-incisis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucellis triplo umbella longioribus. In salsis Magnae Syrteos. — *Thapsia sylphium*, foliis pinnatis, foliolis multipartitis, laciniis simplicibus trifidis omnibus linearibus elongatis, utrinque hirsutis, margine revolutis. In montibus Cyrenaicis. — *Anthericum trinervium*, glabrum, foliis lineari-canaliculatis brevibus, superioribus semiamplexicaulibus, scapo subtrifloro, petalis ellipticis trinerviis, filamentis glabris. In Cyrenaica. — *Hyacinthus sessiliflorus*, floribus omnibus fertilibus sessilibusque approximatis, corolla cylindrica limbo sexfido, laciniis subrotundo-ovatis acutis patentibus. In litore Magnae Syrteos. — *Silene setacea*, foliis linearibus canaliculatis, floralibus ovatis acutis, floribus racemosis, petalis bifidis, laciniis setaceis, corona brevissima. In littore Magnae Syrteos. — *Silene articulata*, petalis subbifidis, calyce quadruplo laminam superante, floribus axillaribus racemosis, calyce setulis articulatis hirsuto, capsulis globosis, foliis inferioribus spathulatis, superioribus floralibusque lanceolatis. In littore Magnae Syrteos. — *Silene cryptantha*, foliis obovato-spathulatis, floribus axillaribus subsessilibus solitariis, petalis bilobis calycem quinquesidum subaequantibus. In litore Tripolitano. — *Silene ligulata*, foliis linearibus, floribus racemosis, calycibus angulato-hispidis, petalis bipartitis, squamis coronae binis elongatis linearibus obtusis. In litore Tripolitano. — *Sedum bracteatum*, hirsutum, foliis alternis lineari-

bus planiusculis, cyma trichotoma, bracteis ovatis aculis, nectarii germen cingentis squamis emarginatis. In litore Magnae Syrteos. — *Oxalis lybica*, acanthis, scapo umbellifero, calycinis foliolis apice biglandulosis corolla quadruplo brevioribus, foliis ternatis, foliolis obcordato-bilobis sessilibus pilis sparsis hirsutis. In pratis Cyrenaicae. — *Euphorbia trapezoidalis*, umbella subquadrifida, foliis linearibus acutis subfalcatis, involucellis trapeziformibus, petalis seticornibus, capsulis glabris. — *Cistus syrticus* stipulatus, suffruticosus, hirsutus, ramis divaricatis, foliis subsessilibus linearibus margine revolutis, stipulis conformibus, calycinis foliolis majoribus exquisite quinquenerviis, minoribus ovato-rotundatis. — *Cistus ruficomus*, stipulatus suffruticosus, pube stellata canescens, foliis oppositis, inferioribus ellipticis superioribus linearibus, floribus racemosis adproximatis, calycibus hispidissimis, rufescentibus. In litorae Magnae Syrteos. — *Cistus micranthus*, stipulatus suffruticosus stellato-hirtus, foliis linearibus obtusis margine subrevolutis, stipulis lineari-lanceolatis, calycis foliolis majoribus ovato-acutis corollam superantibus. In litore Magnae Syrteos. — *Cistus lanuginosus*, suffruticosus stipulatus, foliis ellipticis, calycibus lanuginoso-hirsutis, foliolis calycinis omnibus lanceolatis longitudine aequalibus, corolla calycem aequante, capsulis exquisitae triquetris. In aggeribus Magnae Syrteos. — *Ranunculus saniculaefolius*, foliis reniformibus inciso-quinquelobis, lobis crenatis, petiolis basi nudis, pedunculis folia aequantibus, caule



natante. In inundatis salsis Magnae Syrteos. — *Thymus hirtus*, incano - hispidus, foliis linearibus margine revolutis, ramis floriferis virgatis aphyllis, bracteis ovato-acutis. In collibus arenosis Magnae Syrteos. — Parentucellia. Corolla ringens, tuberculi duo antheriformes supra labium inferius, semina parietibus capsulae bivalvis seriatim inserta. (Der Verf. sagt Genus Besleriae affine, das ist aber der Abbildung und Beschreibung nach falsch. Sie gehört zunächst an Euphrasia und Odontites und hat sehr viele Aehnlichkeit mit Euphr. latifolia L.) *P. floribunda*, foliis ovato-acutis profunde serratis omnibus oppositis sessilibus quinquenerviis, floribus spicatis, caule erecto. — In collibus maritimis Pentapoleos. — *Antirrhinum spinescens*, caule suffruticoso, ramis pedunculisque tandem in spinam abeuntibus, foliis subsessilibus ovatis basi cuneatis inaequaliter dentatis, calcare corollam aequante. In montibus Cyrenaicis. — *Antirrhinum tenue*, foliis alternis ternisque linearibus, floribus terminalibus pedunculatis, corollae labio inferiore bilobo superiore bifido, calcare subconico recto tubum aequante. In arenosis Magnae Syrteos. — *Orobanchae compacta*, caule simplici imbricato a basi ipsa florifero, spica ovata multiflora, bracteis ternis ovatis, labio superiore bifido, laciniis ovatis acutis. In littore Magnae Syrteos. — *Lunaria libyca*, hirsuta, caule ramoso diffuso, foliis sublinearibus integerrimis, floribus corymboso-racemosis, siliculis hispidis. In Magna Syrte. — *Bunias ovalis*, glabra, foliis carnosius ovatis inaequaliter et obsolete crenatis

vel integerrimis, siliqua subtetragona subdisperma  
 nervoso - angulata in calyce pedunculata. In li-  
 tore Pentapoleos. — *Sisymbrium simplex*, caule  
 virgato subnudo, foliis radicalibus linearibus serra-  
 to - dentatis, caulinis integerrimis, pedunculis fili-  
 formibus, siliquis linearibus compresso - planis in  
 stylum truncatum brevem abeuntibus. In littore  
 Tripolitano. — *Rhaphanus amplexicaulis*, foliis  
 caulinis ovato - cordatis acutis amplexicaulibus ser-  
 rulatis, rostro apicem versus tetragono. Ad radices  
 montium Cyrenaicae, Syrtem versus. — *Rh. pinnae-*  
*tus*, foliis pinnatis, foliolis linearibus canaliculatis,  
 siliquis hispido - furfuraceis, rostrum complanatum  
 longitudine aequantibus. In litore Magnae Syr-  
 teos. — *Hesperis nitens*, caule suffruticoso ramo-  
 sissimo, foliis sessilibus, inferioribus obovato - ob-  
 longis, superioribus lato - linearibus obtusis, siliqua  
 subtetragona. In rupibus maritimis Pentapoleos. —  
*Spartium rigidum*, caule ramisque aphyllis spinosis,  
 spinis patentibus subaequalibus folia floresque fasci-  
 culatim gerentibus. In Magna Syrte. — *Ononis*  
*vestita*, glanduloso - hirta, caule flexuoso tecto, sti-  
 pularum vaginantium laciniis lanceolatis, foliis tern-  
 natis, foliolis ellipticis profunde denticulatis sum-  
 mis simplicibus. In arenosis Magnae Syrteos. —  
*Ononis falcata*, pedunculis bracteatis folio longio-  
 ribus, foliis omnibus ternatis, foliolis sublinearibus  
 apice dentatis, stipulis integerrimis falcatis basi va-  
 ginantibus. In Cyrenaica. — *O. calycina*, glandu-  
 loso - hirta, foliis ternatis, supremis simplicibus, fo-  
 liolis cuneato - obovatis serrato - dentatis, stipulis

laxe amplexantibus bilobis, calycibus corollam superantibus. In litore Pentapolitano. — *Vicia intermedia*, leguminibus subsessilibus solitariis hirsutis, foliolis mucronatis in foliis superioribus linearibus, in inferioribus obcordato-cuneatis, stipulis immaculatis semisagittatis integerrimis. In pratis Cyrenaicae. — *Scorpiurus acutifolia*, pedunculis bifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis hamosis hirtis, foliis elliptico-lanceolatis, stipulis membranaceis. In arenosis Pentapoleos. — *Astragalus trimorphus*, hirtus, foliis inferioribus simplicibus, superioribus ternatis, summis pinnatis, leguminibus subbinis incurvis subcylindricis. In litore Magnae Syrteos. — *A. biflorus*, caulescens hirsutus, stipulis brevissimis, foliis pinnatis, foliolis ellipticis, pedunculis filiformibus folio longioribus subbifloris, calyce pilis nigricantibus hispido. In Cyrenaica. — *Trifolium micranthum*, racemis paucifloris in capitulum laxum pedunculatum contractis, leguminibus monospermis nitidis sphaericis, foliolis cuneato-obo-vatis, stipulis ovatis, caule diffuso. In montibus Cyrenaicae. — *Lotus secundiflorus*, suffruticosus sericeo-argenteus, foliolis obovato-cuneatis, stipulis ovato-obliquis, pedunculis capituliferis secundis reflexis, bractearum foliolis obovatis. In collibus siccis Cyrenaicae. — *Lotus pusillus*, diffusus, hirsutus, foliolis stipulis bracteisque ovato-ellipticis, pedunculis unifloris folio triplo longioribus. In Cyrenaicae montibus. — *L. unibracteatus*, diffusus, hirsuto-rufescens, foliolis obovatis, bracteis oblique ovatis, pedunculis axillaribus unifloris bractea

monophylla elliptica munitis. In montibus Cyrenaicae. — *Diplopriou*. Legumen uniloculare (!) polyspermum, in spiram involutum, suturis linearibus, valvularum plano axi spirae parallelo. *D. medicaginoides*, foliis ternatis, stipulis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus filiformibus nudis, floribus capitulatis. In arenosis Magnae Syrtos. (Character *Medicaginis* reformatus: Legumen spirale, valvularum plano axi spirae perpendiculari, sutura exteriori longiore.) — *Trigonella petiolaris*, leguminibus subcapitatis pendulis pedicellatis subfalcatitis, petiolo duplo pedunculos superante, foliolis obcordato-cuneatis, stipulis obliquis ovato-acutis profunde dentatis. In pascuis Cyrenaicae. — *Scorzonera serrulata*, caulis unifloris, foliis linearibus calyceque glaberrimis, seminibus tuberculato-serrulatis, foliis lineari-acuminatis. In pratis Cyrenaicae. — *Apargia taraxaciflora*, setuloso-hispida, foliis sinuato-pinnatifidis, floribus paniculatis, calycis foliolis exterioribus laxis. H. prope Cyrenem, — *Hieracium simplex*, scapo simplici unifloro prope calycem incrassato squamifero, foliolis calycinis unica serie in cylindrum conniventibus, foliis obovato-ellipticis sinuato-dentatis, seminibus apicem versus coarctatis. In pratis Cyrenaicae. — *Crepis nudiflora*, setuloso-hirta, foliis spathulato-oblongis dentatis, pedunculis nudis, calyculi foliolis linearisetaceis patentibus, corolla calycem paulo superante, seminibus stipitatis transverse rugosis. In Cyrenaicae pratis. — *Crepis nigricans*, setuloso-hispida, foliis caulinis lanceolato-amplexicaulis

sinuato - dentatis, summis integerrimis, calyculi folioliis lineari-acutis patentibus, calycinis dorso pilis nigris hirtis. In montibus Cyrenaicae. — *Cr. filiformis*, foliis lineari-lanceolatis ellipticisque integris vel remote sinuato-dentatis, pedunculis aliis radicalibus filiformibus unifloris nudis, aliis multifloris foliosis, bracteis linearibus in laxum calyculum confluentibus. In Cyrenaica. — *Hedypnois laciniiflora*, foliis caulinis amplexicaulibus lanceolatis, pedunculis elongatis superne incrassatis nudis, ligulis quadrifidis, laciniis apice glandulosis. In litore Magnae Syrteos. — *Apatanthus. Receptaculum* paleaceum. *Pappus* sessilis pilosus. Corollulae omnes hermaphroditae, radii ligulatae, disci tubulosae, tubo inferne filiformi superne in cylindrum expanso ore truncato. *A. crinitus*, hispidus, foliis obovatis in pedunculum attenuatis, scapo unifloro. In montibus Cyrenaicis. — *Artemisia pyromacha*, fruticosa incana, foliis apicem versus laciniatis pinnatisve, foliolis nunc integris nunc incisis subteretibus superne sulcatis. In deserto Magnae Syrteos. — *Gnaphalium conglobatum*, fruticosum, foliis lineari-spathulatis sessilibus margine subrevolutis canescentibus, floribus terminalibus congestis ovato-conicis truncatis, foliis calycinis adpressis ovato-acutis. In arenosis Magnae Syrteos. — *Senecio laxiflorus*, corollis radiatis revolutis, foliis pinnatis pinnatifidisque, laciniis incisis margine revolutis obtusis, pedunculis unifloris, calyce bracteis lineari-acutis laxe calyculato, foliolis calycinis apice penicillato-pilosis. In aggeribus arenosis prope

Tripolim. — *Chrysanthemum pusillum*, glaberrimum, foliis radicalibus obovato - ellipticis, superioribus lineari - lanceolatis, utrisque integerrimis; intermediis apice dentatis sublinearibus, omnibus sessilibus, caule unifloro. In Magna Syrte. — *Chr. macrocephalum*, foliis sessilibus linearibus apice palmatis tridentatisque, dentibus mucronatis, summis integerrimis, caule unifloro. H. prope Tripolim. — *Bupthalmum asteroides*, foliis alternis, caulinis superioribus semiamplexicaulibus lineari - acutis, foliolis calycinis linearibus trinerviis mucronatis radium sexduplo superantibus. In montibus Cyrenaicae. — *Centaurea contracta*, acaulis, calycibus palmato - spinosis, floribus congestis radicalibus subsessilibus, foliis primoribus lineari - acuminatis integerrimis, reliquis pinnatifido - dentatis. In rupibus Pentapoleos. — *Centaurea bimorpha*, calycibus palmato - spinosis, floribus altero radicali sessili, caeteris ramis terminalibus, foliis radicalibus integris runcinatisque, ramis oblongis dentatis decurrentibus. In Cyrenaica. — *Lacellia*. Receptaculum paleaceo - setosum. Corolla radiata ex flosculis tubulosis elongatis filiformibus quinquefidis sterilibus. Flosculi hermaphroditi tubulosi, quinqueidentati in disco. Semina apice denticulata pappoque paleaceo polyphyllo coronata. *L. lybica*, foliis caulinis remote et decursive pinnatis, summis integerrimis, floribus paniculatis. In montibus Cyrenaicae. — *Calendula cristagalli*, seminibus exterioribus cymbiformibus, dorso triplici ordine late dentato, interioribus rotundatis vesiculosis muticis, calycibus corollam ae-

quantibus, foliis lineari - lanceolatis denticulato - ciliatis. In littore Magnae Syrteos. — *Calendula ceratosperma*, seminibus exterioribus cymbiformibus dorso late dentatis, in rostrum nudum emarginatum porrectis, interioribus vesiculosis reniformibus, dorso dentato, foliis sessilibus oblongis obsolete dentatis. In litore Magnae Syrteos et Pentapoleos. — *Salix tridentata*, incana, foliis cuneiformibus subsessilibus tridentatis. In arenosis Magnae Syrteos. Ist wohl sicher eine *Myrica* und keine Weide. —

Dr. Zuccarini.

II. Neue Schriften.

1. Katechismus der Botanik oder Anleitung zur Naturgeschichte des Pflanzenreichs. Mit 3 Kupfer- tafeln. Leipzig 1824 in der Baumgärtnerischen Buch- handlung. Zweites Bändchen.
2. Magazin der Garten - Botanik oder Abbildung und Beschreibung der für Gartenkultur empfeh- lungswerthen Gewächse, nebst Angabe ihrer Erzie- hung von Dr. und Prof. Lud. Reichenbach. 13tes Hest mit 6 ill. Kpf. Leipzig 1824. bei Baumgärtner.
3. Illustratio generis Aconiti atque Delphinii auctore Ludw. Reichenbach. Fünftes Hest. Leip- zig 1824. bei Hofmeister.
4. Icones plantarum rariorum et minus rite cog- nitarum indigenarum exoticarumque etc. Auctore Ludw. Reichenbach, Dr. et Prof. Dresd. VII — XIIItes Hest. Leipzig bei Hofmeister.
5. Nomenclator Botanicus enumerans ordine al- phabetico nomina atque synonyma tum generica tum specifica et a Linnaeo et recentioribus de re bota- nica scriptoribus plantis Cryptogamis imposita. Au-

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1824

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Zuccarini Josef Gerhard

Artikel/Article: [Recensionen 625-639](#)