

# Literaturberichte

zur

## allgemeinen botanischen Zeitung.

— Nro. 10. —

### Monographien.

1) *Synopsis generum Compositarum earumque dispositionis novae tentamen Monographiis multarum Capensium interjectis.* Auctore Chr. Fr. Lessing. Accedit tabula aenea incisa. Berolini sumtibus Dunckeri et Humblotii. 1832. X. et 473 pag. in 8.

Wenn die deutschen Botaniker bisher gewöhnt waren, umfassende Bearbeitungen grösserer Pflanzenfamilien fast nur aus den Händen der Engländer und Franzosen zu erhalten, so muss es gewiss jedem sehr erfreulich seyn, von dem würdigen Nachkommen eines der gefeiertsten deutschen Dichter mit einem Werke beschenkt zu werden, das über eine der schwierigsten Familien des Gewächsreiches Licht verbreitet, und auf jeder Seite von dem tiefen und klaren Forschungsgeiste, wie dem eisernen Fleisse seines Verf. das rühmlichste Zeugniß ablegt. Die grosse und weitverzweigte Familie der Compositen bot ihm hiezu ein sehr fruchtbares

Literaturber. 1833. X. 10

Feld dar, denn abgesehen von den Erweiterungen, welche derselben in neuerer Zeit durch Cassini, Robert Brown u. a. wurden, musste das heut zu Tage so sorgfältig cultivirte Studium der Morphologie ein ganz eignes Licht auf die Charaktere von Gattungen werfen, die von den Zeiten Linné's bis auf die unsrigen zum Theil in sehr unwesentlichen Merkmalen ihre Begründung gefunden hatten. Der Umstand, dass Linné den Blütenstand dieser Familie als einen *flos compositus* bezeichnete, mochte wohl zunächst Ursache seyn, dass einzelne Theile dieses Blütenstandes, wie die äussern und inneren Deckblätter (von den Autoren als *calyx communis*, *periclinium*, *paleae* u. s. w. bezeichnet) und die Blüthenspindel (als *receptaculum floris* oder *clinanthium* aufgeführt) zur Characteristik der Gattungen benützt wurden, während bekanntlich diese Theile in allen übrigen Pflanzenfamilien bei der Aufstellung der Gattungen gar nicht in Betracht kommen. Die neueren Botaniker gingen in den Fussstapfen Linné's fort, und gründeten theils durch scharfsichtige Untersuchungen, theils aber auch durch unnütze Subtilitäten eine solche Menge von neuen Gattungen, dass nichts wünschenswerther erscheinen musste, als die regellose Masse von dem richtigen Standpunkte aus gemustert und das Wahre von dem Falschen gesondert zu sehen. Zu einer solchen umfassenden Arbeit waren jedoch eine nüchterne Beobachtungsgabe und ein vorurtheilsfreier Blick nicht

allein hinreichend; eine Familie, die, wie die vorliegende, über den ganzen Erdkreis verbreitet ist, und fast in jedem Theile desselben in besondern Typen auftritt, erforderte einen Monographen, der durch günstige äussere Verhältnisse in den Stand gesetzt war, sein Object theils in der Natur, theils in reichhaltigen und klassischen Herbarien vollständig zu übersehen. Der Verfasser, der sich bereits durch seine früheren Aufsätze über diese Familie in der *Linnaea* als ein scharfsichtiger und gründlicher Forscher angekündigt hat, dem der Pflanzenreichtum des Berliner Gartens und der dortigen so reichhaltigen Herbarien zu Gebote stand, der theils durch ausgedehnte Verbindungen, theils durch Reisen sich Einsicht in die Sammlungen von Vahl, Kunth, Ecklon, Thunberg, Swartz, Bergius u. a. zu verschaffen wusste, und der in seinen Studien von der allgemein bekannten Liberalität der Berliner Botaniker zuvorkommend unterstützt wurde, hat sich dieser Aufgabe als vollkommen gewachsen erwiesen, und wenn er auch bescheiden in dem Vorworte gesteht: dass das Ziel seines Strebens ihm um so ferner geschienen habe, je länger er sich mit seinem Gegenstande beschäftigt hätte, und dass nur wohlwollende Aufmunterung von Seiten seiner Freunde, und eine Reise in entfernte Gegenden, deren Ausgang im Hintergrunde liege, ihn bestimmt hätten, das Resultat seiner Forschungen mitzutheilen; so können wir doch jetzt schon seine Arbeit als eine

in sich vollendete betrachten, und alle Verbesserungen, alle Zusätze, die sich im Laufe der Zeit für sie ergeben sollten, finden in dem rastlosen Fortschreiten der Wissenschaft, in welcher es nie einen Stillstand geben kann und wird, ihren Grund und ihre Entschuldigung.

Da es weder unsere Absicht ist noch seyn kann, in das Detail der Forschungen des Hr. Verf. einzugehen, und das Buch selbst wohl in die Hände aller Botaniker gelangen wird, so beschränken wir uns hier darauf, kurz zu erwähnen, dass dasselbe zunächst in 2 Abtheilungen zerfällt, von denen die erstere bei weitem grössere die specielle Charakteristik der Tribus, Subtribus und Gattungen liefert, die letztere aber über einige allgemeinere Erscheinungen in dieser Familie handelt. Die erstere erhält ausserdem noch dadurch ein besonderes Interesse, dass der Verf. darin eine Monographie der bisher am Cap der guten Hoffnung beobachteten Synantheren niederlegt, wobei ihm die Benützung des Thunbergschen Herbariums in den Stand setzte, über viele bisher räthselhafte Gattungen und Arten desselben Aufschluss zu geben. Die beigefügte Kupfertafel gibt Erläuterungen über die Bildung des Griffels und der Narbe, welche bei der Eintheilung des Verf. eine wichtige Rolle spielen. Druck und Papier verdienen alles Lob.

rrr.

2) *A descriptive Catalogue of the Compositae contained in the Herbarium of Dr. Gillies with some additions from other sources. By Mr. D. Don Libr. Linn. Soc.*

Unter diesem Titel trug Hr. D. Don, der Bibliothekar der Linnaean Society und Custos der reichen Sammlung des berühmten Lambert zu London, am 20. May 1832 in einer der Sitzungen der Linnaean Society eine Abhandlung über verschiedene Compositae vor, welche der bekannte Reisende Gillies aus Süd-Amerika, und besonders aus Chili zurückgebracht hatte. Hr. Don beschränkte sich übrigens in dieser Abhandlung nicht auf die Untersuchung der Gillies'schen Sammlung allein, sondern fügte noch einige andere neue Arten bei, von denen besonders mehrere aus der reichen Sammlung des Hrn. Cumming gezogen seyn sollen. Er wollte durch dieselbe gleichsam ein Supplement zu seiner früheren Abhandlung über die amerikanischen Compositae, die im XVI. Bande der Transactionen der Linnaean Society enthalten ist, und aus welcher unsere Leser in den Literaturblättern bereits früher einen Auszug erhielten, geben. Wir halten es daher für unsere Pflicht, unsere Leser auch mit diesem Supplemente bekannt zu machen, um so mehr da es ihnen gewiss erfreulich seyn wird, hieraus zu ersehen, dass die Bearbeitung derselben Familie, die wir unserem wackeren deutschen Lessing verdanken, weit gediege-

ner und gründlicher ist, als diese englische. So vieles Schätzenswerthe und Neue diese Abhandlung des Hrn. Don nämlich enthält, so ist es doch sehr unangenehm, aus derselben zu sehen, dass ihm nicht nur die Arbeiten Lessing's, (die ihm zur Zeit der Ausarbeitung seiner Abhandlung doch wenigstens zum Theile bekannt gewesen seyn mussten), unbekannt geblieben zu seyn scheinen, sondern dass er selbst einige ältere Werke, und sogar jene Cassini's, auf eine nicht zu entschuldigende Weise vernachlässigt hat. Wenn man den Engländern in der Kenntniss und Benützung der Literatur des Continentes auch etwas nachzusehen gewohnt ist, so ist diese Nachsicht wie uns scheint am wenigsten auf den Bibliothekar einer naturhistorischen Gesellschaft, welche so reich ist, als die Linnaean Society, u. auf den Custos der Schätze eines Lambert auszudehnen.

Wir geben hier nur die Definitionen der neuen von Hrn. Don in seiner Abhandlung aufgestellten Gattungen und Arten, und bemerken vorläufig über das Vaterland der definirten Arten nur noch, dass Hr. Gillies auf beiden Seiten der chilischen Anden zwischen dem 32 und 35° südlicher Breite sammelte.

Fam. I. *Cichoriaceae* Linn. Trans. XVI. S. 173.

*Dendroseris*. Receptac. nudum. Pappi radii triplici ordine, subsetacei, scabri, caduci. Involucr.

polyphyllum, imbricatum: foliolis intimis elongatis, radiatis.

1. *D. macrophylla*.

*Microseris*. Receptac. nudum. Pappi radii simplici ordine, paleacei, aristati, persistentes. Involucr. simplex, basi bracteolatum.

1. *M. pygmaea*.

*Oreophila*. Linn. Trans. l. c. S. 173.

1. *O. taraxacoides*; fol. radicalibus runcinatis; involucri squamis interioribus acuminatis, caule unifloro.

2. *O. picroides*; hispida, fol. runcinatis; invol. squamis omnibus ligulatis, obtusis; caule ramoso.

3. *O. apargioides*; glabriuscula; fol. radical. runcinatis; involuero tomentoso; paleis aristatis; caule subsimplici.

Fam. II. *Labiatisflorae*. Linn. Trans. XVI. S. 184.

*Trinis*. Linn. Trans. l. c. S. 186.

1. *Tr. papillosa*; glanduloso-pubescens; fol. sessilibus, lanceolatis, mucronatis, integerrimis; flor. bracteatis; invol. squamis lanceolatis, acuminatis. *Herb. Gillies*.

2. *Tr. discolor*; fol. lanceolatis, acuminatis, denticulatis, subtus niveo-tomentosis; flor. corymboso-paniculatis, invol. squamis lineari-lanceolatis, acuminatis. *Herb. Gillies*.

*Clarionia*. Linn. Trans. l. c. p. 204.

1. *Cl. pilifera*; subacaulis; fol. subpinnatis, gla-

bris; segmentis decussatis, ellipticis, bilobis, aristatis; invol. squamis lanceolatis, aristatis, margine scariosis. *Herb. Gillies.*

2. *Cl. carthamoides*; fol. radic. bipinnatifidis, crispatis, margine spinulosis; involucr. foliaceis, imбри catis; caule unifloro. *Herb. Gill.*

3. *Cl. pungens*; fol. indivisis: radicalibus petiolatis, spatulatis, caulinis amplexicaulibus, involucri foliolisque dentato-spinulosis; caule paucifloro.

*Leuceria* Linn. *Trans.* l. c. p. 212., *Lasiorrhiza* Lag., *Chabraea* Dec.

\*) Involucri squamis multiplici serie imbricatis: intimis intra-marginalibus scariosis, paleas mentientibus. *Propriae.*

1. *L. runcinata*; glandulosa, fol. runcinatis, subtus lanatis; invol. squamis lanceolatis, acuminatis; caule paniculato. *Herb. Gill.*

2. *L. congesta*; fol. pinnatifidis, subtus lanatis, basi decurrentibus; capitulis glomeratis; invol. squamis lanceolatis, acuminatis. *Herb. Gill.*

\*\*) Involucri squamis duplici ordine dispositis, subaequalibus. *Cassiopeae.*

3. *L. hieracioides*; niveo-lanuginosa; fol. petiolatis, acuminatis, inciso-dentatis integerrimisve; supremis amplexicaulibus, corymbo paucifloro. *Herb. Gillies.*

\*\*\*) Involucrum duplici ordine polyphyllum, subaequale. *Herbae perennes, caulibus unifloris. Lasiorrhizae.*



4. *L. candidissima*; niveo-lanata; fol. inciso-pinna-  
tifidis: segmentis ovato-oblongis, acutis, inte-  
gerrimis; caule nudiusculo, 1-floro. *Hb. Gill.*
5. *L. scrobiculata*; virens; fol. profunde pinnati-  
fidis; segmentis trilobis, decussato-imbricatis;  
caule subnudo, 1-floro. *Herb. Gill.*

\*\*\*\*\*) Involucrum squamis duplici ordine dis-  
positis subaequalibus; pappi radiis duplici serie  
digestis copiosissimis, subsimplicibus. *Aplomeria.*

6. *L. echioides*; virens, aspera; fol. lineari-lanceo-  
latis, dentatis; acheniis muricatis; pappo scabro.  
*Herb. Gill.*
7. *L. conyzoides*; glabriuscula; fol. amplexicau-  
libus, oblongis, dentatis, involucri squamis  
obtusis; pappo scabro. *Herb. Gill.*

*Dolichlasium* Lag. et Dec. *Caloptilium* Lag.  
*Amon.* 1. p. 34. Receptac. nudum. Achenia fusi-  
formia. Pappus persistens: radiis subplumosis, du-  
plici ordine copiosissimis. Involucrum imbricatum.  
1. *D. Lagascae.* *Herb. Gill.*

*Sphaerocephalus* Lag. et DC. (*Caloptilium*  
*Lag. Amon.* p. 34.) Receptac. nudum. Flosculi  
5. Pappus plumosus, multiradiatus. Involucrum  
8 — 10-phyllum.

1. *Sph. Lagascae*; fol. cuneatis, limbo spinuloso-  
serratis, costatis, revolutis; fasciculo subrotun-  
do; invol. foliolis intimis tridentatis. *Herb. Gill.*  
*Nassauvia* Commers. (*Triptilion* R. et Pav.)

Flosculi 3 v. 5. Pappi radiis paleaceis definitis. Involucrum 5 — 15-phyllosum, squarrosum.

\*) Receptaculo nudo, acheniis glabris, pappi radiis 5 v. 6 apice tenuissime serrulatis. Herbae foliis imbricatis, floribus spicatis. *Propriae*.

1. *N. suaveolens*; virens; fol. lanceolatis, acuminato-spinosis, inciso-serratis: costis subimmersis; spicâ subrotundâ foliosâ.
2. *N. pinnigera*; hirsutissima; fol. lanceolatis, reflexis: costis planis, subdistantibus; spicâ oblonga. *Herb. Gill.*
3. *N. revoluta*; pubescens, fol. ovatis, revolutis: costis rotundis, contiguis; spicâ subrotundâ. *Herb. Gill.*

\*\*\*) Receptaculo nudiusculo, acheniis villosis, pappi radiis 3 v. 5 apice ciliatis. Herbae suffruticosae, foliis subulatis, spinosis; floribus subsolitariis.

4. *N. axillaris*; fol. primariis subulatis, trigonis, spinoso-mucronatis, basi cucullato-vaginatibus; secundariis fasciculatis, recurvatis; capitulis subternis.
5. *N. glomerulosa*.

\*\*\*\*) Receptaculo villoso, acheniis glabris, pappi radiis 3 penicillatis v. ciliatis. Herbae foliis sparsis, floribus corymbosis. *Triptilia*.

- 6) *N. spinosa*.
- 7) *N. diffusa*
- 8) *N. cordifolia*.

9. *N. capillata*; fol. lanceolatis, serratis, aristatis; flor. subternis, bracteis subplumosis; pappi radiis penicillatis.

*Panargyrum*. Recept. nudum. Flosculi 5. Pappus paleaceo-setaceus, multiradiatus. Involucr. polyphyllum.

\*) Pappi radiis duplici ordine copiosissimis, persistentibus, denticulato-ciliatis.

1. *P. glomeratum*; fol. lanceolatis, dentatis, subimbricatis, capitulis conglomeratis. *Herb. Gill.*
2. *P. uniflorum*; fol. pinnatifidis; capitulis solitariis. *Herb. Gill.*

\*\*\*) Pappi radiis simplici ordine digestis, deciduis: *Piptostemmata*.

3. *P. spinosum*; tomentosum; fol. lanceolatis, elongato-acuminatis, dentato-spinosis, capitulis subspicatis; pappi radiis pubescentibus. *Hb. Gill.*

*Jungia* Linn. *Trans.* l. c. p. 224.

1. *J. axillaris*; fol. cordatis, acute lobato-dentatis, pubescentibus; panicula foliosâ; flor. radiatis; acheniis fusiformibus.

*Polyachyrus* Linn. *Trans.* l. c. p. 229.

1. *P. auritus*, glabriusculus; fol. runcinato-pinnatifidis, basi auriculato-dilatatis, membranaeis; flosculis subaequalibus.
2. *P. multifidus*; niveo-tomentosus; fol. bipinnatifidis, subtus tomentosus: lobis obtusissimis, margine revolutis.

*Chaetanthera* R. et Pav. Involucr. duplici

ordine polyphyllum, imbricatum: squamis intimis scarioso-membranaceis, simplicibus, apice coloratis. Pappus pilosus, deciduus.

\*) Involucri squamis exterioribus appendiculatis. Herbae plerumque annuae, foliis cuneatis, dentato-spinulosis, flor. plerumque aureis. *Propriae.*

1. *Ch. ciliata*; invol. appendicibus lineari-lanceolatis, elongatis, foliisque setaceo-ciliatis; radiis involucris longitudine; caule erecto.
2. *Ch. ramosissima*; invol. squamis subulatis, tridentatis, radiis involucro ter brevioribus; caule erecto.
3. *Ch. flabellata*; glabra; invol. appendicibus foliisque cuneatis, subplicatis, argute serratis; radiis abbreviatis; caule procumbente.
4. *Ch. scariosa*; invol. appendicibus rotundatis, scariosis, integerrimis, radiis elongatis; caule procumbente.
5. *Ch. villosa*; subacaulis; invol. appendicibus foliisque lineari-cuneatis, apice 3—5-dentatis; radiis involucro subaequalibus copiosissimis. *Herb. Gill.*
6. *Ch. eryngioides*; invol. squamis exterioribus obcordatis scariosis: appendicibus foliisque lineari-spatulatis, apice serratis; caule simplici, 1-floro. *Herb. Gill.*
7. *Ch. prostrata*; glabra; invol. squamis oblongis, coriaceis, appendicibus foliisque cuneatis, serratis, caule ramosissimo, procumbente. *Hb. Gill.*

\*\*) Involucri squamis simplicibus, appresse imbricatis. Plantae suffruticosae, caespitosae, caulibus unifloris, fol. cuneatis, dentato-spinulosis; flor. aureis. *Proseliae*.

8. *Ch. serrata*; fol. lineari-cuneatis, apice serratis; invol. squamis lanceolatis, mucronatis; pappo subsetaceo.

9. *Ch. tenuifolia*; fol. linearibus, canaliculatis, apice serratis, caulinis bracteolisque subulatis, pappo capillari. *Herb. Gill.*

10. *Ch. argentea*; invol. squamis dilatatis, scariosis; fol. cuneatis, apice serratis.

*Bichenia*. *Linn. Trans.* 1. c. p. 236.

1. *B. sinuata*; fol. lanceolatis, sinuatis, planis, ligulis 6-nerviis. *Herb. Gill.*

2. *B. Cineraria*; fol. ovalibus, crenatis, rugosis; ligulis 6-nerviis. *Herb. Gill.*

*Brachyclados*. Involucr. imbricatum. Pappi radii duplici ordine copiosissimi, capillacei. Frutex rigidus, ramosissimus. Folia fasciculata, linearia, mucronulata, margine revoluta, integerrima. Flores albi.

1. *B. lycioides*, *Herb. Gill.*

*Tylloma*. *Linn. Trans.* 1. c. p. 238.

1. *T. pusillum*; niveo-lanatum; foliorum laminâ ovata, mucronatâ, invol. squamis ovato-lanceolatis, acuminatis, coloratis; labello bidenticulato. *Herb. Gill.*

*Euthrinia*. *Linn. Trans.* 1. c. p. 257.

1. *E. affinis*; invol. squamis lanceolatis, acumi-

natis; radiis labello interiore bipartito; pappo colorato.

*Mutisia*. Linn. Trans. l. c. p. 259.

1. *M. ulicina*; fol. subulatis, mucronatis, glabris; invol. squamarum appendicibus lineari-elongatis; ligulis unilabiatis; caule erecto, ramosissimo.

*Chuquiraga*. Linn. Trans. l. c. p. 282.

\*) Capitulis solitariis, sessilibus, antheris basi bisetosis. *Propriae*.

1. *Ch. oppositifolia*; armata; fol. oppositis, lanceolatis, trinerviis; spinis rectis, geminatis. *Herb. Gill.*
2. *Ch. ruscifolia*; inermis; fol. ovatis, aveniis, glabris; receptaculo favoso. *Herb. Gill.*
3. *Ch. Hystrix*; fol. subulatis ramulisque subsericeis; capitulis axillaribus, multifloris; receptaculo alveolato. *Herb. Gill.*
4. *Ch. acicularis*; fol. subulatis ramulisque hirsutis; capitulis multifloris; receptaculo villosissimo.
5. *Ch. erinacea*; fol. subulatis ramulisque pubescentibus, capitulis sexfloris; receptaculo piloso. *Herb. Gill.*
6. *Ch. incana*; fol. subulatis ramulisque tomentosis; capitulis multifloris; receptaculo nudiusculo.
7. *Ch. anomala*; annua! fol. linearibus, planis, spinuloso-mucronatis, spinis fasciculatis; invol. squamis longissimis recurvatis; receptaculo glabro. *Herb. Gill.*

\*\*\*) Capitulis paniculatis; antheris basi bidentatis: appendiculâ terminali saepius bilobâ. *Erinesae*.

8. *Ch. excelsa*; fol. obovatis oblongisve, saepe muticis pubescentibus; spinis solitariis.

*Cyclolepis*. Stamina fauci inserta. Pappi radii duplici ordine copiosissimi, apice penicillati. Frutex ramosissimus, canescens. Folia sparsa, lineari-lanceolata, acuminata, integerrima. Flores parvi, subspicati.

1. *C. genistoides*. *Herb. Gill.*

*Pentaphorus*. *Linn. Trans.* 1. c. p. 296.

1. *P. pyrifolius*; fol. elliptico-oblongis, serrulatis; flor. corymbosis. *Herb. Gill.*

2. *P. glutinosus*; viscosissimus; fol. lineari-lanceolatis, acuminatis, integerrimis, aveniis; flor. fasciculatis. *Herb. Gill.*

3. *P. fascicularis*, fol. lanceolatis, acutis, denticulatis, utrinque resinoso-punctatis, venulosis; flor. fasciculatis; flosculis indefinitis. *Hb. Gill.*

Ss.

---

3) München, 1831: *Nachtrag zu der Monographie der amerikanischen Oxalis-Arten*, von Dr. Jos. Gerh. Zuccarini, Professor der Botanik an der Maximilians-Ludwigs-Universität und Adjunkten des botanischen Conservatoriums zu München etc. etc. Mit drei lithogr. Tafeln. (Aus den Denkschriften der k. b. Akademie der Wissenschaften besonders abgedruckt.) 100 S. in 4.

Obschon der Titel der vorliegenden interessan-

ten Abhandlung bescheiden nur einen Nachtrag zu der im Jahre 1829 erschienenen Monographie der amerikanischen *Oxalis*-Arten verspricht, so lässt uns doch schon ein flüchtiger Blick in dieselbe wahrnehmen, dass es sich hier neben zahlreichen Nachträgen zugleich von einer gänzlichen Umarbeitung dieser vielgestaltigen Gattung handle, wie sie eben durch die fortgesetzten Forschungen des Verf. und die seitherigen Fortschritte der Wissenschaft geboten wurde. Dankbar rühmt der Verf. in dem Vorworte die gütigen Unterstützungen, die ihm in dieser Beziehung von den Herren von Schlechtendal, Karwinsky, v. Martius und Sr. Durchl. dem Prinzen von Neuwied zu Theil wurden, und die es ihm mit Berücksichtigung der seitdem von St. Hilaire, Lindley und Hooker gelieferten Beiträge möglich machten, diese interessante Gattung mit 50 neuen Arten zu vermehren. Die Zahl aller bekannten Arten beträgt demnach 219, und von diesen haben 107 in Amerika ihre Heimath. Ueber die in Sprengel's curis posterioribus vorgenommenen Aenderungen hinsichtlich der Stellung mancher Arten äussert sich der Verf. mit scharfem Tadel, und deckt die vorzüglichsten Fehler in einer besondern Anmerkung auf. Der §. 2. verbreitet sich ausführlich über den Formenkreis der Gattung, wobei vorzüglich über die Zwiebelbildung der Oxaliden interessante Bemerkungen vorkommen; §. 3. handelt von der Verbreitung und Stellung dieser Gattung im natürlichen Systeme und §. 4. gibt den *conspectus specierum americanarum*. Nach diesem folgen die einzelnen Arten mit ihren durchaus neuen Diagnosen, Wohnorten, u. s. w., auch finden sich hin und wieder Bemerkungen und bei den hier zuerst aufgeführten Arten auch ausführliche Beschreibungen angehängt. Von *O. sarmentosa* Zucc., *O. papilionacea* Hoffmannsegg u. *O. crassicaulis* Zuccar. sind 3 vortrefflich auf Stein gravirte Abbildungen beigegeben.



# 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: 1833

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Lessing Christian Friedrich

Artikel/Article: [Synopsis generum Compositarum earumque dispositionis novae tentamen Monographiis multarum Capensium interjectis 3145-3160](#)