

Literaturberichte

zur

allgemeinen botanischen Zeitung.

Nro. 12.

Wallich.

34) London: Treuttel and Würtz, Treuttel Jun. and Richter, Soho Square, 1829: *Plantae asiaticae rariores* or descriptions and figures of a select Number of unpublished East Indian Plants, by N. Wallich M. et Ph. D. Fellow R. S. S. Lond. Edinb. et Copenhagen etc. Superintendent of the Honorable East India Company's Botanic Garden at Calcutta. Dedicated by Permission to the Honorable Court of Directors of the East India Company. Nro I. II. (64 Frks. — 17. Thlr.)

Mit allgemeinem Verlangen sah der Continent der Erscheinung dieses Prachtwerkes entgegen, und seine Erwartungen wurden vollkommen befriedigt. Man darf dasselbe nach Form und Gehalt ausgezeichnet nennen. Das ehrwürdige Format einer Flora der Küste von Coromandel von Roxburgh, welchem sich gegenwärtige asiatische Flora anschliesst, oder der nun auch geschlossenen Monandrian Plants eines Roscoë, war fast immer nur englischem Boden entsprossen, und liess alle Erscheinungen der Continentländer hinter sich. Die Darstellung der Figuren durch eingeborne Künstler ist eine höchst

gelungene zu nennen, denn sie umfasst die Form der Pflanze im Leben. Die Tafeln sind auf Stein gezeichnet, indessen möchten wir diesen Steindruck einen veredelten nennen, denn er trägt das edelste Costüm der bessern englischen Werke, er übertrifft noch bei weitem den der *Monandrian plants* von Roscoë, und stellt dem weniger geübten Blicke offenbar die Kupfer eines Roxburgh, oder die einer Flora Londinensis von Hooker zur Schau. Das Colorit ist jenes der Natur nachgeahmte, treu wiedergebend alle Nüancen des Lebens, welches wir immer in den guten Werken der Engländer zu bewundern gewohnt sind. Ohne behaupten zu können, dass alle in diesen Heften dargestellten Gewächse Prachtpflanzen wären, wird jeder zugeben, dass auch die weniger ansehnlichen, wie *Cometes*, *Cardiospermum* u. a. durch die Lieblichkeit ihrer Wiedergabe dem Auge gefallen. Die schriftliche Darstellung ist meist classisch zu nennen, eine reine Sprache hebt das heraus, was noth thut, fern von jener Schwülstigkeit schlechter Terminologen. Selbst Robert Browns Hand erblickt man in erfreulichen Denkmälern auch hier. Die Anordnung befolgt eine ganz freie Auswahl, so dass über Bereicherung der Familien durch diese Sammlung erst nach ihrem Schlusse Resultate gezogen werden können.

Wir halten hiernach für die Hauptsache die Diagnosen der neuen Gattungen und Arten und wenige kurze Bemerkungen über die in diesen Lieferungen gegebenen Pflanzen folgen zu lassen, und benehmen voraus der allgemeinen Klage über

die Theuerung der englischen Werke die Kraft durch dieses treffliche Beispiel, da eines der ersten und trefflichsten Prachtwerke in grösstem Format nicht mehr kostet, als um vieles nachstehende in halb so grossem Format erscheinende, welche andere Länder in neuerer Zeit producirt haben.

Tab. 1. 2. *Amherstia Wall.* Sepala 4 basi connata in tubum persistentem, apice staminiferum, suffultum bracteis duabus oppositis, maximis, aestivatione valvatis. Petala 5. aequalia: duo interiora minuta, subulato-hamosa, lateralia cuneiformia, divaricata; supremum maximum, patens, obcordatum, unguiculatum. Stam. 10, diadelpa, filamentis 9 in tubum longum connatis, superne liberis, alternis; decimum liberum, basi pedicello ovarii accretum. Antherae versatiles, omnes polliniferae, alternae breviores. Ovarium stipitatum, falcatum, 4—6 ovulatum, stipite tubo calycino adnato; stylus filiformis; stigma convexum, parvum. Legum. pedicellatum, planum, oblongum, oligospermum. Diadelph. Decand. Cassieae: Heterostemoni Dsf. affin.

A. nobilis. Wall. t. 1. 2.

Patria vix non Martaban, provincia regni Burmanici ad oram Tenasserim sita. Cultam tantum observavi pr. rip. dextr. fluminis Salven, ad urbem Martaban et ad Kogun, floribus onustam mense Martii. Arb. 30 — 40. ped.

Tab. 3. *Sterculia populifolia* Rb. hort. Beng. 50. In Coromandeliam detexit Benj. Heyner misitque in hort. bot. Calcutt., ubi prima vice floruit Aprili 1823. Fruct. mat. Junio.

Tab. 4. *Hibiscus Lindleyi* Wall.; caule suffruticoso, petiolis pedunculisque scabris et aculeatis; foliis subrotundo-cordatis, palmatin 3—7-partitis, lobis lanceolatis acuminatis serratis; floribus axillaribus solitariis; involucelli foliolis linearibus hispida apice bilobis; corolla patentissima; capsula adpresse pilosa sericea, demum glabra. — Hab. in regno Burmanico versus Segain, et in monte Avae Taong Dong dicta, fl. et fructif. Nov.

Tab. 5. *Anneslea* Wall.

Cal. basi bibracteatus, profunde partitus in lobos 5 subinaequales, persistentes, aestivatione imbricatos. *Cor.* monopetala, ovata, perigyna, fauce contracta 5-fida, laciniis lobis calycinis oppositis. *Stam.* numerosa, erecta, inclusa, serie duplici disco perigyno inserta, distincta; antheris linearibus, adnatis, longe cuspidatis. *Ovarium* turbinatum, subinferum, triloculare, polysporum; ovulis ex apice placentae centralis ope funiculorum brevium suspensis. *Styl.* 1. cylindricus, subpersistens. *Stigm.* 3. subulata. *Bacca* infera sicca globosa, bracteis binis persistentibus suffulta, lobis calycinis coronata, trilocularis, loculis 1—3-spermis. *Sem.* pendula, arillata, *embryone* replicato, cylindrico, inverso.

Ternströmiaceae. Cleyerae prox.

Arbor (30 ped.) fol. exstipulatis integerrimis sparsis, floribus axillaribus longe pedunculatis fragrantibus.

A. fragrans t. 5. reperi in sylva prope Moalmeyn, in Martabania, fl. Jan. fruct. April.

Tab. 6. *Phaseolus fuscus* Wall. Annuus,

cano-pubescent, pilosulus, volubilis, ramosissimus; radice fibrosa, ramis filiformibus sulcatis; foliolis ovatis, acutis, integris, racemis pedunculatis foliis brevioribus; floribus extus lucidis; calyce resinoso-punctato, quadridentato, dento inferiore elongato; carina subrostrata, incurva; legumine hirsuto, plano, lineari. — Hab. ad Prome in regno Burmanico, florens leguminibusque immaturis onustus initio anni. In horto bot. Calc. fl. prima vice Mart. 1827.

Tab. 7. *Caralluma crenulata* Wall.; ramis erectiusculis, rigidulis, tetragonis, lucidis, laevibus, sinuatis, multidentatis, dentibus porrectis; foliis subcordatis, plicatis, recurvis; flor. terminalibus umbellatis, planis; laciniis corollae triangulari-ovatis, acutis fimbriatis; corona staminea quinquefida, lobis apice truncatis crenatis. — Hab. in arenosis montium prope urbem Segain, ad ripam dextram fluminis Irawaddi, contra Avam. sitam, fl. Nov. In horto bot. Calc. fl. Aug. 1826. Umbella circiter 20-flora, cor. atroviolacea, eleganter concentrice fasciata, fasciis flavo-virentibus.

Tab. 8. *C. fimbriata* Wall. ramis elongatis, attenuatis, apice nutantibus, obsolete sinuato-denticulatis; foliis lineari-lanceolatis, acutis, planis; flor. axillaribus, solitariis, subcampanulatis, nutantibus; laciniis corollae apice falcatis, marginibus replicatis fimbriatis; foliolis coronae antheris alternantibus bicornutis. — Hab. in collib. sterilibus arenosis ad Yenangeum fluminis Irawaddi, petroleo et fossilibus tantum uberibus, et inter ruinas urbis Pagamew, florens (ut etiam in hort. Calc.) et fructif. Sept.

Tab. 9. *Curcuma Roscoëana* Wall.; spica centrali oblonga, tetragona, coccinea, nuda, bracteis ligulato-porrectis, quadrifariis; anthera cristata, loculis discretis, calcaratis; foliis oblongis subcordatis. — Hab. in Pegu et ad oram Tenasserim; fl. tempore anni pluvioso.

Tab. 10. *C. cordata* Wall.; rad. digitato-palmata, tuberibus plurimis globosis, ex apice filorum subfusiformium pendulis; foliis ovato-cordatis, acuminatis, concoloribus, utrinque sericeo-villosis, petiolos longitudine aequantibus; spica centrali, supra vaginas subsessili, oblongo-cylindrica; bracteis ovatis, obtusis, villosis, ore amplissimo patentibus, comae lucidis, purpureis, spicae fusco-maculatis. — Hab. in montibus ripae Irawaddi e regione Prome, florens tempore pluvioso. In horto Calc. fl. Aug.

Melanorrhoea Wall. *Sepala* 5 in calycem calyptracum, quinquenervium, caducum, valvatum cohaerentia. *Petala* 5, raro 6, aestivatione imbricata, persistentia, infra fructum aucta. *Stam.* plura distincta, toro convexo inserta. *Pist.* 1. *Ovar.* oblique lenticulare, stipitatum, 1-loculare, 1-sporum: ovulo suspenso chorda funiculari libera, e fundo loculi adscendente. *Styl.* lateralis, verticis ovarii. *Stigma* parvum, convexum. *Fruct.* indehiscens, coriaceus, depresso-reniformis, obliquus, pedicellatus, involucre corollino stellatim patente, maximo suffultus. *Sem.* exalbuminosum, decumbens. *Cotyled.* carnosae, crassae. *Radic.* lateralis, adscendens et in commissuram cotyledoneam replicata.

Terebinth. Anacardieae. Arb. magna, habitu

Semecarpi, omnibus partib. succo scatens ferrugineo, a contactu atmosphaerae cito in atrum converso, comate protensa, fol. ampla, coriacea simpl. integerrima, decidua, penninervia. Panic. axill. oblongae, fructif. amplae, laxae, invol. max. rufis, demum ferrugin.

Tab. 11. 12. *Melanorrhoea usitata* Wall.; foliis obovatis, obtusissimis, villosis. — Provenit in convalle magna, Kubbu dicta, regni Munipuriani Hindustaniae, Sillet et Tipperae contermini; in imperio Burmanico et ad oram Tenasserim usque ad Tavoy, inter gradum 25 et 14 latit. merid. Ipse observavi juxta ripam sinistram Irawaddi fluminis ad Prome; in provincia Martabaniae ad urbem Martaban, ad Kogun fluminis Saluen et ad Neynti fluminis Attron. Floret initio anni; fruct. mat. a fine Martii ad med Maii. Liefert Firniss.

Tab. 13. *Hiraea hirsuta* Wall.; foliis obovatis, breve acuminatis, basi retuso-subcordatis, utrinque, ramis paniculisque vestitis pilis longis, patentibus; samaris oblongis, dorso nudis, apice emarginatis. Hab. in imperii Burmanici montibus Prome vicinis, et ad basin montis Taong-Dong dictae, florens et fructigera a mense Augusti usque ad finem anni.

Tab. 14. *Cardiospermum canescens* Wall.; cano-villosum, foliis biternatis, foliolis cuneato-obovatis grosse serratis, intermedio subpetiolato, basi cuneata integerrimo, lateralibus sessilibus. — Frequens secus ripas Irawaddi, ad Pegamew, Prome, Seguen et Avam. Floret et fructificat toto anno.

Abelia RBr. Cal. foliaceus 5-2 partitus. Cor. subinf. etc. RBr.

Tab. 15. *A. triflora* Wall.; floribus corymbi congesti ternatis; lateralibus tribracteatis; calycibus quinquepartitis; foliis ovato-lanceolatis, acuminatis, integerrimis. RBr. — Hab. in montibus meridionalibus provinciae Kamaon, Himalayam versus, ubi detexit plantarum collector meus Robertus Blinkworth. Floret mense Maii.

Matonia RBr. Mscr. Sori dorsales rotundi, e puncto confluentiae venularum plurium orti. Indusium orbiculatum, peltatum. *Capsulae* sessiles, in serie simplici circa receptaculum dispositae.

Habitus. Filix pulcherrima, laevis, fronde sub-bipinnata. Pinnae plures hinc superiores, pauciores, inde secundae, omnes pinnatifidae, lobis integerrimis, singulis basi, nunc utroque latere, nunc inferiore tantum monosoris, raro bisoris. RBr.

Gen. valde distinctum a R. Brown dicatum amico suo Georgio Maton M.D. Colleg. Reg. Med. nec non Soc. Regiae Socio, Soc. Linnaeanae Vice-Praesidi; viro aestumatissimo, hist. nat. scrutatori indefesso, botanico perito, scriptisque variis optime merito. *Matonia* Sm. teste ipso *Elettaria*.

Tab. 16. *Matonia pectinata*. RBr. Mscr. Hab. in monte vulgo Ophir dicto, 4000 fere pedes alto, milliaria 36 ab urbe Malacca distante, versus cacumen, ubi anno 1815 detexit Guil. Fargubar, Militum Tribunus.

Etiam aliud genus habitu *Aspid. trifoliati*, indusio *Woodsiae*, refert venas sub soro conniventes: *Hypoderris* RBr.

Cometes Burm.

Cal. 5-partitus. *Petala* nulla. *Stamina* imo calyci inserta, fere hypogyna, antherifera 5, infra cum totidem sterilibus membranaceis in urceolum connata. *Anth.* biloculares. *Ovar.* monospermum, ovulo adscendente, funiculo e basi cavitatis orto. *Stylus* 1. *Stigm.* 3. *Pericarp.* utriculus calyce persistente inclusus, appendicibus setaceo-ramosis, post anthesin auctis et expansis involucreatus. *Semen* adscendens, chalaza laterali. *Album.* unilaterale. *Embr.* periphericus, rectus; radic. infera. RBr. mscr.

Affin. Cum *Pterantho* Forsk. parvulum tribum efformat; hinc Illecebreis proximum inde ad Amaranthaceas veras per *Desmochuetam*, *Digeram* et *Saltiam* Nob. hodie (quae *Achyranth. papposa* Forsk.) minus arcte tamen accedens. RBr.

Tab. 17. *Cometes surattensis* Burm. Ad sinum Arabicum prope Bussovam lectam communicavit Dom. Rob. Taylor anno 1819.

Tab. 18. *Cometes abyssinica* RBr. *Saltia abyssinica* RBr. ap. Salt, in it. Abyss. append. B. p. 376.

Hab. in Abyssinia, ubi super rupibus ad Dixon legit Dom. Salt. Herb. Banks.

Tab. 19. *Impatiens reticulata* Wall.; laevis, carnosa, basi repens; foliis oppositis, lineari-oblongis, serratis, acutis, basi retusis, subsessilibus; pedunculis axillaribus, solitariis, unifloris, folio brevioribus, fructiferis desflexis; petalo inferiore reticulato, calcare brevi, incurvo. — Hab. ad loca depressa ac humida in Pego, pr. Bangoon. Floret et fruct. profert Aug.

Tab. 20. *Clematis subpeltata* Wall.; volubilis et scandens; foliis simplicibus, laevibus, ovato-cordatis, acutis, integerrimis vel obsolete crenulatis, basi angustissime peltatis; petiolis cirrhatis; paniculis axillaribus laxis, folia aequantibus, floribus apetalis, extus ferrugineo-tomentosis; sepalis ovatis. — Hab. in monte Taong Dong dicta prope Avam; fl. Novb.

Tab. 21. *Eranthemum cinnabarinum* Wall.; foliis oblongo-ellipticis, attenuatis, longissime acuminatis, glabriusculis; racemis terminalibus, recurvato-patentibus, paniculatis; bracteis filiformibus; floribus subsessilibus, secundis; laciniis corollae ovatis. — Hab. prope rupes ad Logla in Martabania. Floret Martio.

Tab. 22. *Dillenia scabrella* Roxb. h. Beng. pag. 43. — Hab. in sylvis Bengalae orientalis. In horto Calc. floret initio anni, fruct. maturescunt mense Maii.

Tab. 23. *Dillenia ornata* Wall.; foliis obovatis, remote crenulato-denticulatis, petiolatis, supra glabris, subtus pubescentibus; floribus ramulorum terminalibus solitariis. — Hab. in Martabania in sylvis riparum fluminum, Attran et Saluen, florens Martio. (Beschluss nächstens.)

35) Leipzig bei Fr. Hofmeister: *Iconographia botanica* etc. auctore Lud. Reichenbach etc. Cent. VII.

(Vergl. Nro. 29.)

Die siebente Centurie beginnt mit einer sehr interessanten Nachlese von einigen schon in der ersten

Centurie abgebildeten Veilchenarten, die aber, wie es scheint, noch nicht hinlänglich beachtet und erkannt wurden, weswegen der Verf. auf der ersten Tafel (Tab. DCI.) unter Fig. 320—22 sie nochmals in sehr vergrösserten Blüthentheilen darstellt, und nebenbei noch folgende in die Augen fallende Unterscheidungszeichen angiebt:

„An *Viola canina* ist der Sporn fast länger als seine Platte, *gelblich*, die Kerbe setzt sich unten in eine Furche fort, die Platte ist concav, an der Spitze mit einem bestimmten Fältchen von der Basis bis über die Mitte weiss, schwarz linirt, *kürzer* als die seitlichen Blumenblätter, fast abgestutzt, bis zum Rande, so wie die übrigen Blumenblätter, lebhaft blau.“

„An *Viola Riviniana* ist der Sporn kürzer als seine Platte, *weisslich*, an der Spitze mit einer Kerbe, die sich in eine Furche fortsetzt, Platte *etwas zusammengelegt*, fast rhombisch, länger als die seitlichen Blumenblätter, von der Basis bis fast zur Mitte weiss, schwarz linirt, bis zum Rande so wie die übrigen Blumenblätter wässrig lila.“

„An *Viola sylvestris* ist der Sporn kürzer als seine Platte, *violett*, von der Seite zusammengedrückt, an der Spitze stumpf abgerundet, und nicht ausgekerbt und nicht gefurcht, die Platte umgekehrt eyrund, flach, *nur an der Basis weiss*, schwarz linirt, ausserhalb der Basis oft von einem dunkleren Mondfleckchen umgränzt, bis zum Rande, so wie die übrigen Blumenblätter lilafärbig.“

Die DCII — DCXIX. Tafel stellt in 18 Figuren

eine sehr schöne Reihenfolge von *Biscutellae* dar, namentlich *Biscutella auriculata*, *erigerifolia* DeC., *hispida* DeC., *cichoriifolia* Lois., *lyrata* L., *erucifolia* Rchb., *maritima* Ten., *raphanifolia* Poir., *ciliata* DeC., *depressa* W., *Columnae* Ten., *apula* L., *obovata* Desf., *obcordata* Rchb., *laevigata* L., *coronopifolia* All., *ambigua* DeC., *saxatilis* Schl. Von diesen gehören jedoch nur 3 in die deutsche Flora, nämlich *B. hispida*, die von Müller auf der Insel Veglia in Istrien gesammelt und als *B. auriculata* ausgegeben wurde, dann die bekannte *B. laevigata*, von welcher *B. alpestris* W. Kit. nicht verschieden ist, und endlich die *B. saxatilis* Schl., die am Monte spacato bei Triest vorkommt, und sich von voriger kaum anders als durch scharfhöckrige Schötchen unterscheidet.

Von T. DCXX — VIII. finden sich einige nahe verwandte Saxifragen, nämlich *S. umbrosa* L., *hirsuta* L., *punctata* L., *serratifolia* Mack., *elegans* Mack., *modesta* Rchb., *polita* Haw., und *Geum* L., gewiss ein sehr verdienstliches Unternehmen, welches zur gesicherten Bestimmung beitragen wird. Es folgen *Primula carniolica* Jacq. und die erst neuerlich bekannt gewordene *Pr. venusta* Hort., die wohl früher als einerlei Arten betrachtet wurden, nun aber hinlänglich erläutert sind. Sie wachsen beide beisammen an dem Kobila Felsen bei Idria.

Das folgende (64ste) Heft setzt die Erläuterung der Primeln fort, mit *Primula intrusa* Rchb. (der *Pr. norvegica* und *sibirica* verwandt, aber von ersterer durch eine präsentirtellerförmige Blume und stum-

pfe Blätter, von letzterer durch ovale Blätter, niedrigen Schaft und weite an der Basis eingedrückte Kelche, und breitere gekerbte Abschnitte des Blumensaumes verschieden.) Es folgen *Pr. ciliata* Morett., vom monte Sumano; die Blumen gelb. *Pr. hirsuta* Vill. (*ciliata* Schrnk) die schöne Art aus den Tyrolergebirgen; von Elsmann auf der Zielalpe gesammelt, und von Sauter bei Zirl. *Pr. villosa* Jacq.; ebenfalls eine Zierde obgedachter Alpen. *Pr. pubescens* Jacq. Von dieser sind einige Formen abgebildet, die uns jedoch von der Wulfen'schen Pflanze in Jacq. misc. I. F. 20. wesentlich abzuweichen scheinen. *Pr. latifolia* Lap. aus den Pyrenäen. *Pr. crenata* Lam. (*marginata* Curt.) vom Col de Tende bei Nizza, blaublumig der *P. hirsuta* verwandt. Endlich *Pr. uralensis* Fisch. mit Blätter und Blumen von *officinalis*. *Xeranthemum cylindraceum*, mit dem *inapertum* W. beschliessen das 65ste Heft.

Das 66ste liefert zu dem vorigen eine Nachlese mit *Xeranthemum annuum* aus der Gegend von Ofen. Es folgen *Centaurea pectinata* L., *Gladiolus byzantinus* Mill. als die vierte europäische Species, *Veronica filiformis*, und *biloba* Vahl, *Stachys corsica* Pers., *Euphorbia fragifera* Jan., die herrliche Species aus der Gegend von Triest, *Kernera auriculata* Rchb. (mit *K. saxatilis*, *Myagrum saxatile* L., verwandt, doch wesentlich durch tief pfeilförmige Stengelblätter verschieden), *Jonopsidium acaule* DeC.; ein niedliches Pflänzchen von Holl in Portugal gesammelt, und

endlich *Sagina decandra* Rchb., ein neuer Bürger der deutschen Flora, und schon vor vielen Jahren von Frölich in den Alpen des Allgaus gesammelt und mit dem Namen *Arenaria sedoides* belegt, auch kommt sie in Parry's Reise als *Arenaria quadrivalvis* R. Br. vor. Sie dürfte nun wohl öfters aufgefunden werden.

Es beginnt nun mit dem 66sten bis zum 70sten Hefte, also in einer Reihenfolge von 50 Tafeln eine Monographie von *Orobanchen*, die alles übertrifft, was bisher in der Art geleistet worden, und die ihre Gegenstände, sowohl im Text durch deutliche auf vollständige Vergleichung beruhende Diagnosen mit den gehörigen Erläuterungen, den Wohnörtern u. a., als bei den Tafeln in Zeichen, Stich und Colorit so abhandelt, dass hier schwerlich noch etwas Anderes zu wünschen übrig bleibt, als dass diese Sammlung in die Hände aller unserer Botaniker zu Nutz und Frommen der Wissenschaft kommen möge. Es kann unsere Absicht nicht seyn, hiebei ins Einzelne zu gehen, oder von jeder Art die Diagnosen anzugeben, die ohnehin in des Verf. Flora germ. excurs., in so fern sie dahin gehören, mitgetheilt erscheinen; vielmehr müssen wir uns begnügen, die Nomenclatur darzulegen, und etwa die Wohnorte der deutschen Arten hinzuzufügen.

Die Tab. DCLI. enthält als generelle Einleitung die Zergliederung der Blüthe und Darstellung des Gattungscharakters der *Orobanche laxiflora* Rchb. in nicht weniger als 27 Figuren, die zum Theil im vergrößerten Maassstabe vorgestellt sind. Dennoch

finden wir bei den einzelnen Arten abermals das Characteristische in den einzelnen Blüthentheilen ausgehoben, und alles Aehnliche zusammengestellt, wie man es von einem so trefflichen Systematiker nur erwarten durfte.

Orobanche minor Sutt. in 4 verschiedenen Formen aus verschiedenen Gegenden von Frankreich und England. (Gelegenheitlich wird hiebei eine von Hinterhuber bei Salzburg gesammelte *O. platystigma* Rchb. erwähnt, wovon vollständigere Exemplare zu erwarten sind.) *O. barbata* Poir. (apiculata Wallr.) — *O. nudiflora* Wallr. — *O. rubra* Hook. — *O. Epithimum* DeC. Von Ziz bei Mainz, von Binder bei Regensburg gesammelt. — *O. caryophyllacea* Sm. Auch abgebildet in Gaud. helv. W. t. 1. Sie ist eine der gemeinsten Arten, gross, die Blume röthlichgrau mit schwarzrother Narbe. Geruch wie die Gartennelken. Wohnort auf Wiesen mit Leguminosen, zwischen Salzburg und Gredig häufig. — *O. Galii* Duby, cum varietatibus *eristemon*, *adenostemon* et *grandiflora* Rchb. auf *Galium Mollugo*. — *O. cruenta* Bert. — *O. condensata* Moris. — *O. gracilis* Sm. Irrig von Schultz als *O. caryophyllacea* angegeben. Von Dr. Schnitzlein auf Wiesen bei Monheim an *Lotus corniculatus* gesammelt. — *O. major* L. bisher allgemein verkannt, und wohl kaum in Deutschland einheimisch. Die Blume im Leben blassviolett, zuletzt braun. — *O. elatior* Sutt. Eine sehr schöne gelb blühende Art auf *Medicago sativa* und *falcata* unter Dorngebüsch. — *O. varie-*

gata Wallr. Von Heynhold bei Inspruck gesammelt. — *O. strobiligena* Rchb. und *O. laxiflora* Rchb.; beide vom Verf. bei Dresden gesammelt. — *O. pruinosa* LaP. — *O. alba* Steph. et M. B. — *O. nudiflora* Wallr. — *O. loricata* Rchb. Von Spitzl bei München gesammelt. Hierher gehört auch die von Schultz, Beiträge S. 9. beschriebene *O. flava* Mart. — *O. Medicaginis* Duby. — *O. amethystina* Thuill. — *O. crinita* Viv. — *O. Rapum* Th. — *O. foetida* Desf. — *O. coerulescens* Steph. Schon vor 36 Jahren vom Prof. Duvall bei Regensburg gesammelt. — *O. cumana* Wallr. — *O. coerulea* Vill. Von Spitzl bei München entdeckt, und für die Fl. germ. exsicc. eingelegt, die jedoch von französischen Exemplaren etwas abzuweichen scheint. — *O. arenaria* Borkh. Aus der Wetterau. — *O. longiflora* Pers. — *O. ramosa* L., eine der gewöhnlichsten auf Hanffeldern vorkommende Art. — *O. lavandulacea* Rchb. — *O. caesia* Rchb.; die 8 letzteren Arten kommen im frischen Zustande mit mehr oder weniger blauen Blumen vor. — *O. coccinea* M. B. Eine treffliche mit einblüthigem Stengel abweichende Art. Endlich *Cistanche lutea* Lk. aus Portugal, und bei Tanger von Salzmann gesammelt.

Wohl wäre zu wünschen, dass die Pflanzenfreunde nun diese Gattung näher beobachten, und bei Auffindung einzelner Arten den Standort und die Mutterpflanze genau untersuchen möchten, um noch weiters in die Natur dieser so merkwürdigen Gewächse einzudringen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1831

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Literaturberichte zur Flora oder allgemeinen botanischen Zeitung. 1171-1186](#)