

materias inorganicas multo plures et magis copiosas quam Lichenes (vid. Comptes rendus 1861, p. 393). Veniam indubiam habet Fries opiniones suas aliis opponere, sed quum decenter id non facit, castigabitur.

Exempla quaedam solum hic breviter examinãvi libelli novi Friesiani, ne ob linguam suecanam, qua diluvie verborum con-scriptus est, lichenologis plane ignotus maneat; alia exempla analoga in quavis pagina occurrunt, et qualiacunque mihi indicantur examini subijcere paratus sum. Utile putavi ostendere, quousque aberrare possunt se scientiae antepontes.

**Die Flora der Insel Art bei Neu-Kaledonien. Nach Mont-rousier, in den Memoires de l'Academie imp. des sciences, belles lettres et arts de Lyon. Cl. d. sc. X Th. 1860.**

Der Genannte, ein Missionar der Maristen in Lyon, scheint hinreichend botanisch gebildet zu sein, um uns hier ein kleines Bild des Pflanzenwuchses dieser bisher kaum bekannten Insel zu geben, und da überdiess mehrere Gattungen als neue aufgestellt werden, möchte deren Kenntnissnahme nicht zu übersehen sein, zumal da dieselben in den genannten in Deutschland ziemlich wenig verbreiteten und zugänglichen Memoires enthalten sind.

Die Flora dieser Insel weicht im Ganzen sehr wenig ab von derjenigen Neu-Kaledoniens, entbehrt aber wegen der geringen Grösse des Landes der grossen Baumvegetation benachbarter Länder. Ueberraschend jedoch ist das Fehlen gewisser kleinerer Pflanzen, welche auf nahe gelegenen Inseln sehr gemein sind. Andererseits treten Formen auf, welche weder in Neu-Kaledonien noch hier wie auf der Fichteninsel vorkommen. Dagegen hat die Insel Art in ihrer Flora mehrfach Aehnlichkeit mit derjenigen der Insel Bourbon, was nur in so ferne eine Ausnahme erleiden muss, als die Menge der Farnkräuter auf Art fehlt. Es ist ferner sehr bezeichnend, dass gewisse Familien, wie die Rubiaceen, Myrtaceen und Aurantiaceen sehr vorherrschen, und hinwiederum der völlige Mangel eines Vertreters der den tropischen Ländern eigenen Familien wie Onagrarien und Melastomaceen erscheint. Obgleich diese Insel so nahe bei Australien liegt, gleicht ihre Vegetation doch jenem Lande sehr wenig, so sind die Orchideen sehr spärlich, die Proteaceen und Epacrideen ebenfalls.

Was den Nutzen betrifft, welchen man von der Pflanzenwelt dieses Landes ziehen kann, so ist es kaum nöthig Cocos, Banane, Brodbaum, die 3 Arten Ignamen (*Dioscorea alata*, *pentaphylla* und *bulbifera*) und 2 von Tarro (*Caladium esculentum* und *macro-rhizon*), zu nennen. Diese wie zahlreiche Varietäten von Zuckerrohr bilden die Hauptnahrung der Eingeborenen. Auf dieser Insel aber ist es vorzugsweise gebräuchlich, die jungen Sprossen von *Rhizophora gymnorhiza* zu geniessen, indem sie zwischen dicken Klappen einer Hülsenfrucht (*Dioclea odorata* der Aut.) geröstet werden; auch wird hier Farnkrautwurzel *Pteris esculenta* genossen, ferner die Früchte der *Eugenia artensis* und *Chrysophyllum artense*, dann solche von *Clusia pedicillata*, verschiedene Feigen *F. prolixa* und *Ua*, von *Rhus atra*, und selbst die Rinde von *Hibiscus tiliaceus* oder *pani* dient als Nahrungsmittel.

Zu Geweben dienen die Fasern von *Ficus prolixa* und *Hibiscus Bani*, einer Art Banane, welche Goliibiit heisst, die des Brodbaumes, und einer Art von *Broussonetia*. Von den Fasern des *Dracontium pertusum*, von *Urena heteromorpha* und einer Art *Juncus* werden die Schürzen für die Weiber verfertigt.

Es werden nun folgende Arten mehr oder weniger ausführlich beschrieben.

*Tetracera euryandra* Vahl. Hier macht der Verfasser auf die unter dem Mikroskop sehr zierlichen, einem Blatt von *Lindsaea* gleichenden Staubfäden aufmerksam.

*Vanieria* Montr. (Nov. Gen.) Flores hermaphroditi; stamina innumera Carpellum 1; stylus elongatus filiformis; stigma simplex. Semina innumera. (Nomen in honorem J. J. Vanière auctoris „*Praedii rustici*“). Pedunculi terminales plerq. solitarii, spicato-paniculati, flores subsessiles bibracteati 6—7“ lati, flavi. Calix sepalis 5, Corolla petalis 4 sepalis vix longioribus. Semina illis Lini similia arillo ochraceo instructa.

*Capparis artensis*, Montr. — *Helianthemum artense*, Montr. — *Pitosporum verticillatum*, Montr. — *P. Simsonii*, Montr.

*Quinsonia*, Montr. (Nov. Gen.) Calyx 5 sepalus. Petala a basi distincta erecta. Stamina hypogyna. Capsula bivalvis 4 locularis. Semina pulpa resinosa obducta. — *Pittosporae*. (Nomen genericum dictum in honorem Dom. Quinson, Directoris soc. agric. Lyonensis). — *Q. coccinea*, Montr. frutex.

*Mollugo digyna*, Montr. Omnia ut in *M. bellidifolia*, Ser. sed styli duo (ideo „character non facit genus“).

*Seresia*, Montr. (Gen. nov.) *Violarieae*? — Flores herma-

phroditi, proportione partium quinaria sepalis aestivatione imbricatis, subinaequalibus; 3 exterioribus submajoribus persistentibus. Petala 5, sepalis alterna, minora, patula hypogyna, marcescentia, inter se aequalia. Stamina 5 sepalis alterna, filamentis erectis; antheris bilocularibus. Stylus unicus, stigma capitatum bilobum. Ovarium biloculare. Fructus capsula bicocca, polyperma, Pedunculi axillares bistipulati. Folia alterna. Herba repens *Asaro* similis. — Nomen in honorem D. Marcell de Serres, rerum naturarum imprimis Geologiae peritissimum.

*S. asarifolia*, Montr.

*Urena heteromorpha*, Montr. — *Gossypium pallidum*, Montr. — *Hibiscus cannabinus*, L. — *Sida Forsteri*, Montr. — *Sida integrifolia*, Montr. — *Elaeocarpus Seringii*, Montr. — *Ximenia elliptica*, Forst. Die Samen sind giftig, blausäurehaltig? — *Cookia Sonneratii*, Montr. Nur mit Zweifel dieser Gattung angeschlossen.

*Huonia* Montr. (Gen. nov.) *Aurantiaceae*.

Flores tetrameri. Stam. 8 libera, inaequalia. Capsula 4 valvis, 4 sperma. Folia simplicia, punctata, opposita. Spinae nullae <sup>1)</sup>).

Der Character wird vorzüglich im Zusammenhalt mit andern Aurantiaceen gegeben und der Name von Hrn. Huon de Kermadec, Kommandanten des Schiffes *Esperance*, welches Lapeyrouse aufsuchte, abgeleitet.

*Oxanthera*, Montr. (Gen. nov.) *Aurantiaceae*.

Flores pentameri; aestivatione imbricata. Stam. 16—20 libera; antheris erectis, bilocularibus, incurvis, apice mucronatis. Bacca 5—6 locularis, loculis polyspermis. Stylus elongatus, crassus cylindricus. Stigma obtusum. Folia apice petioli articulati, nudi, unifoliata. Frutex inermis. Spec.: *O. fragrans*, Montr.

*Citrus macroptera*, Montr.

*Dugezia*, Montr. (Gen. nov.) *Hypericineae*.

Bacca drupacea, loculi 2, polyspermi. Stigmata 5—9. Stamina 30—25 libera. Sepala 3. Petala 6. Folia alterna. Spec.: *D. artensis*, Montr. — Arbor.

*Clusia puat*, Montr. — *Garcinia australis*, Montr. *Calophyllum Tacamahaca*, Wild. — *Triumfetta procumbens*, Forst. — *Dodonaea Forsteri*, Montr.

<sup>1)</sup> Diese und manche andere aufgestellten Charaktere muss man als sehr mangelhaft und gegen die Regeln der Taxonomie verstossend bezeichnen.

*Apiocarpus*, Montr. (Gen. nov.) *Sapindaceae*.

Calyx semi 5 fidus, pubescens, aestivatione imbricata, persistens. Petala 5, intus glabra, disco perigyno inserta, sepalis longiora. Stamina 8 glabra, exserta. Stylus 0; stigmata 3. Capsula 3 locularis, 3 valvis, loculis plerumque 2 spermis, apiculata, basi coarctata, exacte pyriformis (unde nomen). Semina oblonga, arillo circumdato. Frutex. Folia abrupte pinnata. Flores racemosi, albi. — *A. Moguini*, Montr.

*Trichilia quinquevalvis*, Montr. — *T. Eriostemon Kerdak*, Montr.

*Bouzetia*, Montr. (Gen. nov.) *Diosmeae*.

Flores hermaphrodit. Calix 5 partitus. Petala 5. Stamina 5 basilaria. Capsula 5-cocca, saepe 3, 2—1 cocca; abortu coccis basi tantum connexis, bivalvibus, 1 spermis. Caulis fruticosus. Folia ramulorum alterna, apice subopposita, simplicia. Pedunculi axillares. Graf E. de Bouzet, erster Gouverneur von Neu-Kaledonien. — *B. maritima*, Montr.

*Oxalis Thunbergiana*, Montr. — *Pomaderris capsularis*, Montr. (*Ceanothus Forst.*) — *Elaeodendron Cunninghami*, Jaeg. — *Elaeodendron artense*, Montr. — *Blackburnia pinnata*, Forst. — *Sophora Jebandao*, Montr. — *Vieillardia*, Montr. (Gen. nov.) *Leguminosae* — *Sophoreae*.

Calyx ebracteatus cylindraceus turbinato-campanulatus, quinquedentatus; lobis obtusis subaequalibus. Petala 5, subpapilionacea, omnia distincta, alis carinaque subaequalibus, vexillo majore ovato retundato, reflexo apice bilobo. Stamina 10, libera, aequalia, exserta. Ovarium longe stipitatum; stylus alatus, stamina superans; stigma simplex. Legumen oblongum subdepressum utrinque acuminatum, 1 locale. Semina 1—3, ovata, ex una parte compressa, pulpa laxa immersa. (Gewidmet dem Dr. Vieillard, welcher die Vegetation von Tahiti und Neu-Kaledonien untersucht hat. — *V. grandiflora*, Montr.

*Cunavalia Bouqueti*, Montr. — *Dolichos Savii?* Montr. — *Entada adenanthera*, Forst.

*Mac-Leayia*, Montr. (Gen. nov.) *Leguminosae*. — *Cassieae*.

Sepala 5 vix basi coalita, aequalia. Stam. 10, rarissime 10; aequalia, omnia fertilia, antheris elongatis crassis. Stylus exsertus, falcatus. Ovarium stipitatum. Legumen... (Gewidmet dem Entomologen W. Mac-Leay.) — *M. grandiflora*, Montr.

*Acacia laurifolia*, Willd. — *A. Callistemon*, Montr. — *Ho-*

*loragis Lamberti*, Montr. — *Pemphis acidula*, Forst. — *Rhizophora gymnorhiza*, L. — *Rh. Lamarkii*, Montr.

Pockornya, Montr. Gen. nov. *Lythrarieae*.

Calyx turbinatus, basi bibracteolatus, obsolete sulcatus, 5 fidus, sinubus non productis. Petala 5, stam. 10; antheris ovatis. Stigma simplex. Folia alterna, integra. Flores spicati, albi. (In honorem A. L. Pockorny alterius auctoris Physiotypiae pl. austr.) — *P. Ettingshauseni*, Montr.

Tomostylis, Montr. Gen. nov. *Lythrarieae*?

Calyx sepalis 4 vix medio basi concretis, constans, ovario, semiadnatus, aestivatione stricte valvata. Petala 4 alterna, valde caduca. Stamina ut in veris Lythrarieis inserta, 24, unica serie, trinis fasciculis disposita, calycinis lobos longitudine subaequant, filamentis sterilibus brevioribusque admixta; antherae biloculares dorso insertae. Ovarium semiliberum, sulcis 24 radiatim notatum, multiloculare, multi ovulatum, loculis incompletis. Stylus filiformis; stigma crassum, exsertum, capitatum, apice divisum. Folia opposita, simplicia, stipulata; stipulis interpetiolaribus valde caducis. Vielleicht ist diese Pflanze schon unter denen des Labillardiere begriffen, und gehört nicht streng zu den Lythrarieen. — *T. multiflora*, Montr.

Chiralia, Montr. (Gen. nov.) Calycis tubus turbinatus, limbus liber 5—9 fidus, coriaceus, persistens; lobis per aestivationem valvatis. Petala tot quot sepala, valde caduca. Stamina 00 omnia fertilia, filamentis liberis, antheris anticis, arcuatis, erectis, exserta. Stylus 1, stam. vix longior; stigma capitatum. Ovarium multiloculare, loculis polyspermis. Fructus magnus, subsphaericus, depressus, calycis limbo cinctus, apiculatus. Folia opposita, simplicia, integra, pinguicula. — *Ch. leucantha*, Montr. *Arbor maritima*.

*Melaleuca Niauli*, Montr.

Balardia, Montr. (Gen. nov.) Calycis tubus turbinatus, limbus 5 fidus, aestivatione subimbricata, 2 sepalis exterioribus persistens. Petala 5 sessilia, aestivatione imbricata. Stamina innumera, petalis sublongiora. Stylus filiformis, stigma capitatum. Ovarium 3 rarius 4 loculare, loculis multi ovulatis. Capsula 3—4 locularis, 3—4 valvis, calyci circumscissa, loculis polyspermis, apice dehiscentibus. Folia opposita punctata. (Dedicirt dem Chemiker Balard.) — *B. elegans*, Montr.

Draparnaudia, Montr. (Gen. nov.) *Leptospermeae*.

Calycis tubus turbinatus, basi bibracteatus, obtuse costis

longitudinaliter notatus, in dentes 5 persistentes productus. Petala 5 sessilia. Stamina 30—40 annulo conspicuo inserta, exserta. Antheris erectis bilocularibus, altero loculo minore plerumque incurva. Stylus filiformis, stamina aequans; stigma simplex, punctiforme. Ovarium semisuperum, communiter 4 locale, rarius 3, vel 5 loculis multiovulatis. Capsula 4 locul. vel 3—5, quadrivalvis, calyce persistente circumscissa. Folia alterna, non punctata. Arbor aut frutex. Spec.: *Dr. multiflora* Montr.

*Baeckea parvula*, Lebill. — *B. virgata*, Lebill.

Mooria, Montr. Calycis tubus turbinatus, 5-dentatus persistens. Petala 5, rarius 6. Stam. 20—30 aequalia, petalis vix longiora. Stylus filiformis. Stigma simplex. Ovarium apiculatum. Capsula 3—4 locularis, 3—4 valvis. Semina plura. Flores pedicellati, axillares et terminales, Folia opposita, punctata. *M. artensis*, Montr. *Eugenia Gacognei* <sup>1)</sup>, Montr. — *Jambosa laevis*, Montr. (Die Blätter sollen keine Oeldrüsen haben; die Früchte sind wohlschmeckend.)

*Barringtonia speciosa*, L. — *Stravadium integrifolium*, Montr. — *Sesuvium Portulacastrum*, L. — *Callicoma ternata*, Montr. — *Hydrocotyle Cussoni*, Montr. — *H. artensis?* Montr. — *Paratopia polydactylis*, Montr. *Viscum taenioides*, D. C. — *V. opuntioides*, L.; wächst auf *Baeckea virgata*. — *Loranthus artensis*, Montr. soll bald im Boden, bald auf Baumzweigen leben.

*Gardenia Urvillei*, Montr. — *G. artensis*, Montr. — *G. edulis*, Montr.

*Thiollierea* <sup>2)</sup>, Montr. Calycis tubus turbinatus 4 gonus, limbus persistens, 4 fidus lobis compressis, acutis, arcuatis. Corolla ante anthesim 4 gona, tubo brevi, limbo campanulato, integro, extus 4 gono, intus glaberrimo. Stamina 4 inclusa, libera. Stylus filiformis, stigma indistincte-divisum, Ovarium 4 sulcatum, bacca ovata, bilocularis, loculis polyspermis. Semina squamiformia, imbricata, dissepimento affixo. Folia opposita, oblonga. Stipulae annulares, apice ramulorum juniorum resinosa. *Th. artensis*, Montr.

*Dentella repens?* Forst. — *Morinda bracteata*, Roxb. — *M. artensis*, Montr.

<sup>1)</sup> Gacogne, Generalsekretär der Linnéischen Societät in Lyon.

<sup>2)</sup> Thiollier, ein dem Verfasser befreundeter Liebhaber der Natur.

*Figuierea* <sup>1)</sup>, Montr. Calyx cupuliformis, sub 4—5 dentatus vel subinteger, dentibus minimis acutis, persistens. Corolla tubo brevi, limbo patente 4—5 fido, lobis ovato oblongis. Stam. 5, apice tubi inserta, exserta; antheris linearibus, longis incumben-  
tibus. Stylus discum perforans, stam. subbrevior, apice profunde divisum. Ovarium 4 locale, loculis 1 spermis. Frutex scan-  
dens. Ramuli teretes. Folia petiolata, opposita. Stipulae latae, breves, subacutae. — *F. fragrans*, Montr.

*Timonius platycarpus*, Montr.

*Delpechia* <sup>2)</sup>, Montr. Calycis tubus campanulatus, limbus 4—7 dentatus. Corollae tubus lobis longior, cylindricus; limbus 4—7 lobus, lobis ovatis, patulis, fauce nuda. Stamina 4—7 citra medium tubum inserta, brevibus filamentis inclusa v. subexserta. Stylus brevis inclusus; stigma bifidum. Bacca drupacea, ovoidea, calyce coronata, bilocularis, loculis 1 pyrenis; pyrenae laeves. Folia opposita. Stipulae interpetiolares, concreta, utrinque bifornicatae, interius aristatae, nunc 5 fidae. Pedunculi terminales trichotomi, pedicellis bracteatis multiflori. . . *D. floribunda* Montr. — *D. artensis*, Montr.

*Douarrea*, Montr. Calycis tubus ovatus, limbus breviter 5 dentatus, dentibus acutis. Corolla campanulata, limbo 5 dentato; lobis acutis, fauce media barbata, aestivatione valvata. Stamina citra mediam tubi partem inserta, exserta. Stylus apice bifidus, subexsertus. Bacca drupacea, calycis limbo coronata, laevis, bilocularis, loculis monospermis. Semina intus plana, sulco non signata, extus convexa, bisulcata. Folia opposita, stipulis interpetiolaribus, concretis, latis, apice fornicatis. Pedunculi terminales, paniculati, bracteati. — *D. speciosa*, Mtr. — *D. alba*, Montr.

*Panchezia?* Montr. (*Rubiaceae*) an satis ab *Ixora* diver-  
sum. — Calycis tubus turbinatus, limbus parvus subinteger, vel sub 4 dentatus, dentibus obtusis. Corolla hypocrateri morpha, tubo gracili, tæreti, lobis multo longiore, limbo 4 lobo, lobis ovatis, patentibus. Antherae 4, ad faucem subsessiles acutae. Stylus corollae sublongior, apice clava subglobosa, bifida in-  
structus. Bacca subglobosa, calyce coronata, bilocularis, loculis monospermis. Folia opposita, breviter petiolata. Stipulae basi latae, apice acutae. Cymae terminales trichotomae. — *P. col-  
lina*, Montr.

<sup>1)</sup> Figuer, ein Gönner der Naturwissenschaften in Montpellier.

<sup>2)</sup> Delpeche, der gelehrte Arzt in Montpellier.



*Ixora cauliflora*, Montr. — *Pavetta opulina*, Forst.  
— *Psychotria collina*? Labill.

*Pogonanthus*, Montr. (*Rubiaceae* — *Operculariaceae*?) Calycis limbus nullus. Corolla 4—5 fida, aestivatione valvata. Stamina 4—5. Stylus nullus. Stigmata 2. Flores capitati, terminales involucre communi, bipartibili, caduco conditi, 15—20 capitula. 6—12 floralia longe pedicellata formantes, petalis intus barbatis. Folia opposita. Stipulae interpetiolares, magnae scariosae, deciduae. Rami quadrigoni. Frutex sarmentosus. P. Candollei, Mtr.

*Monenteles serrulatus*, Montr. — *Leucopogon Billardieri*, Montr. Die einzige Art dieser Familie auf der Insel Art und selbst in Neu-Kaledonien. — *Scaevola montana*. Labill. — *Sc. Königii*, Vahl. — *Fagraea obovata*, Wall. — *Chrysophyllum decandrum*, Montr. — *Sapota Endlicheri*, Montr. — *Sapota Baueri*, Montr. — *Imbricaria Peroudi*, Montr. — *Maba glauca*? Montr. — *M. rosea*, Montr. — *Jasminum artense*, Montr. — *J. australe*, Pers. — *J. divaricatum*, R. Br. — *Alyxia stellata*, Lab. — *A. Tisserantii*, Montr. — *Cerbera Manghas*? L. scheint dem Verf. von der im Prodrömus beschriebenen verschieden. — *Ochrosia elliptica*, Labill. — *O. Thiollieri*, Montr. — *O. Mulsantii*, Montr. — *Argyreia alata*, Montr. — *Erythraea australis*, R. Br. — *Calonyction speciosum*? Chois. — *Ipomoea Choisyi*, Montr. — *I. Baalan*, Mtr. — *I. buaralap*, Montr. — *Evolvulus procumbens*, Mtr. — *Tournefortia argentea*? L. — *Vitex bicolor*? Willd. — *Clerodendron inerme*, R. Br.

*Maoutia*, Montr. (*Verbenaceae*, juxta Amasoniam). Calyx aestivatione valvatus, 5 valvis acutis constans, 2, 3, 4 rar. 5 fidus, membranaceus, post anthesim persistens; corolla labiata, tubo elongato, cylindrico gracili subarcuato, limbo 4 partito, lobo superiore lateralibus majore, inferiore vero minore profunde diviso, inferioris ora biloba fimbriato, lobis omnibus subrevolutis. Stamina 4, didynama, duo postica profundius inserta, fertilia longe exserta, incurva et nunc subspirorbia, duo antica incurva, exserta sterilia. Antherae biloculares, loculis aequalibus. Stylus exsertus, filiformis. Stigma simplex. Ovarium quadriloculare, profunde 4 lobum, disco carnosio impositum. Inflorescentia axillaris terminalisve. Drupa calyce parum aucto, modo spathae aperto semivelata succulenta, 4 v. abortu 1—3 pyrena, elongata. Folia opposita. — *M. neriifolia* L.



*Avicennia officinalis*? L. Eine ausführliche Beschreibung wird gegeben, weil manche Verschiedenheiten auftreten von der Spezies welcher man gewöhnlich diesen Namen gibt.

*Rapinia* <sup>1)</sup>, Montr. (*Verbenaceae*?) Calyx tubulosus, integer persistens. Corolla tubulosa, 4 fida, subbilabiata, aestivatione imbricata ut in Verbenaceis, lobis subaequalibus. Stamina 4, subaequalia, exserta. Stylus apice subbifidus. Ovarium liberum, integrum, disco vix conspicuo insidens. Drupa carnosa, 4 locularis, loculis monospermis. Flores axillares, solitarii aut 3—5 conjuncti. Folia opposita, simplicia, v. composita. Frutices. — R. collina, Montr.

*Myoporum tenuifolium*, Forst.

*Entrecasteauxia* <sup>2)</sup>, Montr. (*Myoporaceae*). Calyx 5 dentatus, fructifer auctus. Corolla infundibuliformis, 5 loba. Stamina 4 didynama. Drupa bilocularis loculis polyspermis. Inflorescentia terminalis et axillaris. Caetera ut in Myoporis. — *E. elliptica*, Montr.

*Solanum artense*, Montr. — *Physalis Dunali*, Montr.

*Dilivaria ilicifolia*, Juss. Der Verf. nennt diese Spezies einen wahren vegetabilischen Proteus, und gibt desshalb eine lange Beschreibung derselben. — *Teucrium inflatum* Sw. (*villosum* Forst.)

*Timeroyea* <sup>3)</sup>? Montr. (*Nyctagyncae*?) Bractea unica decidua, minima basi pedicelli. Perigonium tubulosum, medio vix constrictum, apice 5—6 dentatum, aestivatione valvatum. Stamina 25—30 basi conjuncta, exserta, omnia fertilia. Stylus sublongior. Folia nunc alterna nunc subopposita. *T. artensis*, Montr.

*Grevillea Meissneri*, Montr. — *Lomatia trinervis*, Montr. — *Stenocarpus latifolius*, Montr. — *Santalum Freycinetianum*? Gaud. — Der Verfasser kann nicht unterlassen zu bemerken, wie seine Erfahrung ihn überzeugt hat, dass der Handel mit dem Sandelholz eine der Quellen der scheusslichsten Verbrechen wird, die man im neunzehnten Jahrhundert nicht mehr für möglich halten sollte, denn den armen Eingeborenen geht es ganz so wie den Amerikanern durch die ersten Spanier, welche Amerika besuchten. Man (die Europäer) macht im buchstäbli-

<sup>1)</sup> Rapin, Verf. eines Gedichtes über Gärten (*Hortorum libri IV*).

<sup>2)</sup> Entrecasteaux, ein Seefahrer.

<sup>3)</sup> Timeroy, Botaniker in Lyon.

chen Sinne Jagd auf die Armen wegen dieses Holzes, nur wenn alle Menschen einer Insel gemordet sind schweigt der Tod über den verödeten Ländern und sie können ungestört beraubt werden. Ueber Einzelheiten gibt das Werk des Capitain Dillov über Vandirvo, so wie die Berichte der protestantischen Missionen Nachrichten.

*Xylophylla artensis*, Montr. — *Cassytha filiformis*, Forst. — *Curculigo erecta*, Labill. — *Commelina virginica?* Forst. — *Adiantum hispidulum*, R. Br. — *Pteris esculenta*, Forst. — *Acrostichum aureum*, L. — *Acrostichum Forsteri?* Montr.

---

## V e r z e i c h n i s s

der im Jahre 1862 für die Sammlungen der kgl. botanischen  
Gesellschaft eingegangenen Beiträge.

(Fortsetzung.)

51. Sitzungsberichte der k. bayer. Acad. der Wissenschaften zu München. 1861. II. H. 2—3.
52. Sitzungsberichte der k. k. Academie der Wissensch. zu Wien. 1861.  
Mathem. naturwissensch. Klasse. 1. Abth. XIV. B. Heft 1—3.  
" " " " 2. " " " " 4—8.
53. The Canadian naturalist and geologist. Montreal 1862. Vol. VII. Nr. 1—2.
54. Berichte über die Verhandlungen der naturf. Gesellsch. in Freiburg i. B. B. II. Heft IV.
55. Memoires de la société imper. des sciences natur. de Cherbourg. T. VIII.

(Fortsetzung folgt.)

---

Verlag von F. A. Brockhaus in Leipzig:

**Xenia Orchidacea.** Beiträge zur Kenntniss der Orchideen.  
Von Heinrich Gustav Reichenbach fil. Zweiter Band.  
Erstes Heft: Tafel CI—CX; Text Bogen 1—3. 4. Geheftet  
2 Thlr. 20 Ngr.

Mit diesem Hefte beginnt der zweite Band des für alle Botaniker und Freunde der Pflanzenkunde sowie für Bibliotheken höchst wichtigen Werks. Der erste Band, enthaltend 100 Tafeln und 81 Bogen Text, ist gebunden zum Preise von 30 Thlrn., nebst einem ausführlichen Prospect durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

---

Redacteur: Dr. Herrich-Schäffer. Druck der F. Neubauer'schen Buch-  
druckerei (Chr. Krug's Wittve) in Regensburg.

# 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: 1862

Band/Volume: [45](#)

Autor(en)/Author(s): Montrousier

Artikel/Article: [Die Flora der Insel Art bei Neu-Kaledonien 343-352](#)