

**BEMERKUNGEN**  
**ÜBER DIE**  
**FLORA DER SÜDSEEINSELN**

**VON**  
**STEPHAN ENDLICHER.**



**(ERSTE ODER BOTANISCHE ABTHEILUNG.)**

Mit vier Kupfertafeln.

FLORA DER SÜDBAIERN

STADT UND GEMEINSCHAFTEN

ERSTE GEMEINSCHAFT



Die unzählige Menge grösserer und kleinerer Inseln, welche über das zwischen den Küsten Asiens und Amerikas wogende Weltmeer, welches man gewöhnlich mit dem Namen des stillen Oceans zu bezeichnen pflegt, zerstreut sind, werden von den Geographen mit Recht als zu zwei verschiedenen Systemen gehörig betrachtet; indem sie die theils vereinzelt, theils in Gruppen gesammelten Inseln, die in grösserer Entfernung von den beiden Continenten, von den Eisfeldern der südlichen Polar-Zone bis zum 40° N. B. angetroffen werden, als ein Ganzes, unter den Namen Australien oder Oceanien begreifen, während sie die andern, welche vom 40° N. B. bis zur arctischen Region, meistens in der Nähe des festen Landes gefunden werden, entweder zu Asien oder zu Amerika rechnen.

Als Gränzen der Inselwelt Australiens oder Oceaniens, werden im Süden die antarktische Polar-Zone, im Osten die Westküste Amerikas, im Norden der 40° N. B., im Westen aber die Meerenge von Malacca, das chinesische Meer und die Ostküsten der Insel Formosa, der Liou-kiou-Inseln und Japans bestimmt.

Der berühmte französische Weltumsegler Capitän Dumont d'Urville hat vorzüglich zum Behufe seiner Untersuchungen über die Vertheilung der Menschen-Racen auf den Inseln der Süd-See, und zum Theile allein auf diese gestützt, eine Eintheilung Oceaniens in vier Regionen: Ost-Oceanien oder *Polynesien*, Nord-Oceanien oder *Micronesien*, West-Oceanien oder *Malaisien*, und Süd-Oceanien oder *Melanesien* vorgeschlagen<sup>1)</sup>.

Ost-Oceanien oder *Polynesien*, welches nach d'Urville die Archipele der Sandwichs-, Marquesas-, Fischer-, Gesellschafts- und Freundschafts-Inseln, nebst Neu-Zeeland begreift, wird von einer olivenfarbigen Menschen-Race bewohnt, die der geheimnissvollen Superstition des *Tabou* unterworfen, den Gebrauch von Bogen und Pfeil nicht kennt, aber aus gährenden Pflanzenstoffen ein berauschendes Getränk (*Kawa*) zu bereiten versteht, und in einem geregelten gesellschaftlichen Zustande lebt.

Nord-Oceanien oder *Micronesien*, welches aus den Kingsmill-, Gilbert-, Marshall-, Radak- und Pelew-Inseln, den Carolinen und Mariannen besteht, hat keine ganz homogene Bevölkerung. Die Bewohner dieser Inseln, von lichterer Farbe, schwächigerem Körperbaue und einem längeren Schmitte des Gesichtes als die Polynesier, wissen nichts von den Gebräuchen des *Tabou*; Bogen und Pfeil sind ihnen jedoch gleichfalls unbekannt, und zum Gebrauche des *Kawa* kommt auf den östlicheren Inseln noch der Genuss des *Betel* und *Arec*.

West-Oceanien oder *Malaisien*, wie es Herr d'Urville genannt hat, besteht aus den Sundaischen Inseln, den Molukken und Philippinen. Die Bewohner dieses Theiles von Oceanien sind in zahlreiche Völkerschaften, die zum Theile ganz verschiedene

<sup>1)</sup> Notice sur les Iles du Grand-Ocean, lue à la société de Géographie de Paris, dans sa séance du 5. Janv. 1832. *Voyage de la Corvette l'Astrolabe, Histoire du Voyage. Tom. II. p. 611 — 630.*



Sprachen reden, zersplittert; scheinen aber sämmtlich zum grossen Stamme der Malayen zu gehören. Reis ist ihre Hauptnahrung; sie sind dem Genusse des *Betel* und *Opium* ergeben, und ein Theil von ihnen hat den *Islam* angenommen, der auf einigen der östlicheren Inseln, mit einheimischem Aberglauben auf eine seltsame Weise gepaart ist. Auf den Philippinen wird die tagalische und bisayische Sprache gesprochen, während auf den Sundaischen Inseln und auf den Molukken, wenigstens an den Küsten, das Malayische Idiom vorherrschend zu sein scheint.

Süd-Oceanien oder *Melanesien*, von wilden, häufig mit Bogen und Pfeil bewaffneten schwarzen Völkerschaften, die grösstentheils zu einem Zustande der tiefsten geistigen und physischen Entwürdigung herabgesunken sind, bewohnt, begreift ausser Neu-Holland (*Australien*) mit der Insel Van-Diemen (*Tasmanien*), noch Neu-Guinea, Neu-Caledonien, die Archipele der Louisiade, Neu-Britannien, Neu-Irland, die Salamons-Inseln, die Inseln von Santa Cruz (*Nitendi*), die Neuen-Hebriden, die Loyalty-Island's und den Archipel Viti oder Fidgi.

Bei einer Untersuchung über die Verbreitung der Pflanzen auf den Inseln der Süd-See, wie wir sie in den nachfolgenden Blättern anzustellen die Absicht haben, muss das Gebiet von Oceanien jedoch nicht nur in bei weitem engere Gränzen eingeschlossen werden, sondern wir werden auch gezwungen sein, das über eine so ungeheure Strecke des Weltmeers zerstreute Land in mehrere Regionen einzutheilen; eine Eintheilung, deren Begründung freilich erst aus den Resultaten der ganzen Untersuchung hervorgehen kann, hier aber nothwendig vorausgesetzt werden muss.

D'Urville's *Melanesien*, welches eine grössere Ausdehnung festen Landes in sich begreift, als das ganze übrige Oceanien zusammengenommen <sup>1)</sup>, kann schon aus diesem Grunde nicht mit in den Kreis unserer Untersuchung gezogen werden; indem hier, wo es ganz eigentlich darauf ankommt, den Einfluss des Inselklimas auf die Vegetation in seiner eigenthümlichsten Besonderheit aufzufassen, ein vom Meere umflossenes Land, von so ungeheurer Ausdehnung wie Neu-Holland, nimmermehr als eine Insel angesehen werden darf. Ueberdiess besitzen wir aus der Feder eines der grössten jetzt lebenden Naturforschers, eine auf die reichste Selbstanschauung gebaute, eben so umständliche, als eindringliche Schilderung der merkwürdigen Küstenvegetation Neu-Hollands, mit Einschluss der Van Diemens-Insel, dass wir diese, als in ihren Resultaten für die Pflanzen-Geographie allgemein bekannt, werden voraussetzen können <sup>2)</sup>.

Neu-Guinea, welches nach den wenigen Daten, die erst ganz neuerlich über die reiche Flora dieser Insel von 13400 □ M. Ausdehnung, zu unserer Kenntniss gelangt sind <sup>3)</sup>, die

<sup>1)</sup> Wir rechnen auf Melanesien etwa 106,900 □ Meilen, auf Malaisien 40,000 □ Meilen, auf das übrige Oceanien 65,000 □ Meilen.

<sup>2)</sup> General Remarks geographical and systematical on the Botany of terra Australis by Rob. Brown Esq. in *Capt. Flinders's Voyage to Terra Australis Lond. 1814. Vol. 2. App. III. p. 533—613. (R. Brown's verm. Schrift. Thl. I. S. 1—166.)* View of the vegetation on the shores of Swan-River by R. Brown Esq. in *Journal of the royal geographical Society. Lond. 1831. Vol. I. p. 17—21. (Verm. Schrift. Thl. V. p. 301—312.)* Als ergänzender Anhang zu Brown's Bemerkungen über die Vegetationsverhältnisse auf Neu-Holland ist noch ein Aufsatz Cunninghams im Anhang zu Capt. Kings Reise (Lond. 1827. Vol. II. p. 497—533) zu nennen.

<sup>3)</sup> Nachstehendes Verzeichniss der von Zippelius (m. s. *Konst. en Letterbode* 1829. 8. Mai No. 9 und *Flora oder botanische Zeitung* 1829. Vol. I. p. 281. ss.) Macklock (m. s. *Bydragen tot de nat. wetensk. V. No. 11.*



Vegetation der tropischen Nord-Ost-Küste Neu-Hollands mit der Süd-Indiens zu vermitteln scheint, ist noch viel zu wenig bekannt, um in eine mehr in's Besondere eingehende Untersuchung gezogen zu werden; und muss gleich den anderen Vorlanden Asiens, den Sun-

p. 142. 1830. und *Bulletin des scienc. nat.* XXIV. 67.) und Lesson (*Voyage de l'Astrolabe. Seritum Astrolabianum* p. XVI—XXIII.) auf verschiedenen Punkten der Küste von Neu-Guinea gesammelten Pflanzen, mag einen Vorgeschmack der Flora dieser Insel geben.

PLANTAE CELLULARES. LICHENES. *Parmelia perlata* Ach. (L.) — *Collema Röttleri* Ach. (L.) — HEPATICAE. *Jungermania atrata* Sw. (L.) — MUSCI. *Hypnum delicatum* Brid. (L.).

PLANTAE VASCULARES. ENDOGENAE. LYCOPODIACEAE. *Lycopodium Urvillei* Bory Coq. t. 25 (L.) — FILICES. *Asplenium pteropus* Kaulf. (L.) — *Nephrodium propinquum* R. Br. (L.) — *Aspidium glaberrimum* A. Rich. serit. *Astrolab.* p. XVIII. (L.) — A. *Urvillei* Bory. (L.) — A. *Linnaei* Bory. (L.) — *Asplenium cyatheaefolium* A. Rich. l. c. (L.) — *Vittaria zosteraefolia* Bory. (L.) — *Acrostichum speciosum* Willd. (L.) — *Lygodium circinnatum* Sw. (L.). (*Filicum* spp. 25 ex Zippelio.) — GRAMINEAE. *Eleusine indica* L. (M.) — *Centotheca lappacea* Desf. (L.) — *Poa latifolia* Poir. (L.) — *Orthopogon compositus* R. Br. (L.) — *Cenchrus spinifex*? Cav. (L.) — *Panicum hirsutum* Poir. (L.) — P. *multinode* Lam. (L.) — (*Panici* 2 spp. ex Zipp.) — *Saccharum spontaneum* L. (L.) — *Nastus plicatilis* M. (M.) — *Bambusae arundinaceae* var. (M.) — *Olyra officinalis* M. (M.) — *Coix lacryma* L. (L.) — CYPERACEAE. *Cyperus longifolius* Poir. (L.) — *Kyllingia monocephala* L. (L.) — (*Kyllingiae* sp. M. *Caricinea* 1 Zipp.) — JUNCACEAE. *Flagellaria indica* L. (L.) — (*Juncae* 1 sp. Zipp.) — COMMELYNACEAE. *Commelina* sp. (L.) — ASPHODELEAE. *Sansevieria scandens* M. (M.) — ASPARAGEAE. *Forrestia hispida* A. Rich. serit. *Astrolab* t. 1. — SMILACEAE. *Ripogonum latifolium* M. (*Smilax latifolia* Bl.) (M.) — ORCHIDEAE (Spp. 2, ex Less. Spp. 25. ex Mackl. Spp. 50. ex Zipp.) — SCITAMINEAE. *Maranta dichotoma* L. (L.) — *Phrynium dichotomum* Roxb. (L.) — *Thalia cannaeformis* Forst. (L.) — *Alpiniae* sp. (L. Z.) — *Costi* spp. (Z.) — *Globbae* spp. (Z.) — *Amomi* sp. (Z.) — \* *Calypteris miniata* Zipp. (Z.) — \* *Nyctophylax alba* Zipp. (Z.) — AROIDEAE. *Dracontium tenerum* Wall. (L.) — *Pothos scandens* L. (L.) — P. *amplissima* M. (M.) — P. *cuneata* M. (M.) — P. *subulata* M. (M.) — P. *vaginata* M. (M.) — P. *nigrescens* M. (M.) — PANDANEAE. *Pandanus odoratissimus* L. (L.) — P. *latissimus* M. (M.) — P. *pendulinus* M. (M.) — (*Pandaneae* 6 spp. ex Zipp.) — PALMAE. *Sagus Rumphii* L. (L.) — S. *microcarpa* M. (M.) — S. *microsperma* M. (M.) — *Areca oleracea* L. (L.) — A. *communis* M. (M.) — A. *procera* M. (M.) — A. *macrocalyx* M. (M.) — *Cocos nucifera* L. (L.) — *Licuala pendulifera* M. (M.) — *Ceratolobus plicatus* M. (M.) — *Calamus barbatus* M. (M.) — C. *heteracanthus* M. (M.) — \* *Orania regalis* Zipp. (Z. M.) — *Drymophlaci* 2 spp. (Z.) — (*Iriartea leprosa* und *monogyna*) (M.) — CYCADEAE. *Cycas circinalis* L. (L.).

EXOGENAE. TAXINEAE. *Podocarpus thevetiaefolius* Zipp. (Z.) — \* *Sarcocalyx miniatus* Zipp. (Z.) — CASUARINEAE. *Casuarina equisetifolia* Forst. (M.) — AMENTACEAE. *Fagi* sp. (Z.) — URTICEAE. *Sciaphilae* sp. (Z.) — *Procris canescens*? Vent. (L.) — (*Procris* 3 sp.) (Z.) — (*Urticeae* spp. 10) (M.) — ARTOCARPEAE. *Artocarpus incisa* L. (L.) — *Ficus Novae Guineae* Zipp. (Z.) — F. *rubra* L. (Z.) — F. *politoria* L. (Z.) — F. *heteroneura* Bl. (Z.) — F. *cuspidata* Bl. (Z.) — F. *angustifolia* Bl. (Z.) — F. *graewiaefolia* Bl. (Z.) — MOREAE. *Morus altissima* M. (M.) — AMARANTACEAE. *Achyranthes prostrata* Lam. (L.) — BEGONIAEAE. *Begonia hispidissima* M. (M.) (2 spp. ex Zipp.) — LAURINEAE. *Cryptocarya macrophylla* M. (M.) — *Persea xanthonora* M. (M.) — MYRISTICAEAE. *Myristica leptocarpa* M. (M.) — M. *microcarpa* M. (M.) — M. *macrophylla* M. (M.) — M. *pennaeformis* M. (M.) — M. *glaucescens* M. (M.) — THYMELEAE. *Dais parviflora* M. (M.) — D. *macrophylla* M. (M.) — *Passerina littoralis* M. (M.) — PROTEACEAE. *Embothrium*? *leucocarpum* M. (M.) — SYNANTHERAE. *Casalia sonchifolia* Willd. (L.) — *Bidens chinensis* Willd. (M.) (*Bidens* 1 sp. L.) — *Vernonia lilacina* M. (M.) (*Vernonia* 1 sp. L.) — *Adenostemma viscosum* Forst. (L.) — *Verbesina littoralis* M. (M.) (*V. nodiflora*? L. Less.) — LOBELIACEAE. *Scaevola tomentosa* M. (M.) — Sc. *Rönigii* Vahl. (L.) — EBENACEAE. *Diospyros maritima* M. (M.) — SAPOTACEAE. *Sideroxylon orichalcium* Zipp. (Z. et M.) — *Lucuma ferruginea* M. (M.) — L. *lanceolata* M. (M.) — L. *pomifera* M. (M.) — L. *tomentosa* M. (M.) — *Chrysophyllum stamineum* M. (M.) — Ch. *ferrugineum* M. (M.) — MYRSINEAE. *Aegiceras nigricans* A. Rich. serit. *Astrolab.* t. 21. — (*Avicenniae* 1 sp. Zipp.) — *Baeobotrys verrucosa* M. (M.) — B. *virgata* M. (M.) — SAPOTACEAE. *Inocarpus edulis* Forst. — ACANTHACEAE. *Justicia repens*? L. (L.) — J. *longiflora* Vahl. (L.) — J. *albiflora* M. (M.) — *Eranthemum subastatum* M. (M.) — E. *brevicollum* M. (M.) — E. *gandarussaefolium* M. (M.) — *Ruellia discolor* Bl. (Z.) — R. *mutabilis* Zipp. (R. *variabilis* M?) — *Strobilanthes virgata* Bl. (Z.) — VERBENACEAE. *Clerodendrum infortunatum* L. (L.) — *Callicarpa macrophylla* Vahl. ? (L.) — C. *lanceolaria* Roxb. ? (L.) — C. *attenuata* Wall. (L.) — C. *fumata* M. (M.) — *Premna*



daischen Inseln, den Molukken und Philippinen (d'Urville's *Malaisien*), die theils wegen ihrer Ausdehnung, theils auch wegen ihrer geringen Entfernung unter einander und vom

cuspidata *M.* (M.) — *Volkameria inermis* *L.* (L.) — *Tectona grandis* *L.* (L.) — LABIATAE. *Ocimum sanctum* *L.* (L.) — *Scutellaria rupestris* *Bl.* (M.) — BIGNONIACEAE. *Bignonia rhodacantha* *M.* (M.) — *B. poincelantha* *M.* (M.) — *Tecoma rubicunda* *M.* (M.) — *Eccremocarpus excelsus* *M.* (M.) — CONVULVACEAE. *Convolvulus nymphaeaeifolius* *Bl.* (M.) — SOLANACEAE. *Solanum lasiocarpum* *Dun.* (L. M.) — *S. verbascifolium* *L.* (L.) — *S. elegans* *M.* (M.) — *S. altissimum* *M.* (M.) — \* *Cotylanthera tenuis* *Zipp.* (Z. M.) — HELIOTROPICEAE. *Tournefortia argentea* *L.* (L.) — *T. heliotropiflora* *M.* (M.) — LOGANIACEAE. *Fagraea recurvirostra* *M.* (M.) — ASCLEPIADEAE. *Hoya albiflora* *M.* (M.) — *H. recurvifolia* *M.* (M.) (*Hoya* sp. 1 *L.*) — APOCYNACEAE. *Alyxia macrocarpa* *M.* (M.) — *Cerbera nereifolia* *M.* (M.) — *C. densifolia* *M.* (M.) — *Rauwolfia macrophylla* *M.* (M.) — RUBIACEAE. *Mussaenda tomentella* *M.* (M.) — *M. frondosa* *L.* (L.) — *Psychotria fastigiata* *M.* (M.) — *P. macrostipula* *M.* (M.) — *Portlandia tetrandra* *Forst.* (Z. M.) — *Hydnophytum loasifolium* *M.* (M.) — *H. longifolium* *M.* (M.) — *H. crassulaefolium* *M.* (M.) — *H. lanceolatum* *M.* (M.) — *Morinda papoensis* *M.* (M.) — *M. citrifolia* *L.* (L.) — OLEACEAE. *Olea procera* *M.* (M.) — JASMINEAE. *Jasminum rupestre* *M.* (M.) — LORANTHACEAE. *Viscum chrysophyllum* *M.* (M.) — *V. longifolium* *M.* (M.) — *V. piscarpum* *M.* (M.) — *Loranthus viridiflorus* *M.* (M.) — *L. salicifolius* *M.* (M.) — *L. globiflorus* *M.* (M.) — *L. campanulatus* *M.* (M.) — *L. polyanthus* *M.* (M.) — *L. compactus* *M.* (M.) — *L. densiflorus* *M.* (M.) — ARALIACEAE. *Gussonia simplicifolia* *M.* (M.) — CAPPARIDAEAE. *Crataeva religiosa* *L.* (M.) — FLAGORTIANAEAE. *Flacourtia cerasifera* *M.* (M.) — BIXACEAE. *Bixa Orellana* *L.* (L.) — POLYGALEAE. *Polygala accedens* *M.* (M.) — GUTTIFERAE. *Haemocharis xanthocarpa* *M.* (M.) — *Xanthochymus* sp. 1. (L.) — RHIZOPHOREAE. *Rhizophora* sp. 1. (Z.) — *Bruguiera* sp. 1. (Z.) — MEMECYLEAE. *Petaloma* sp. 1. (Z.) — MELASTOMACEAE. *Melastoma sylvaticum* *Bl.* (Z.) — *M. bicallosum* *M.* (M.) — *Medinilla bracteata* *Bl.* (Z.) — MYRTACEAE. *Myrtus auriculata* *M.* (M.) — *M. lilacina* *M.* (M.) — *M. littoralis* *M.* (M.) — *M. ilicifolia* *M.* (M.) — *M. elegantissima* *M.* (M.) — *Calyptranthes cauliflora* *M.* (M.) — *Sonneratia acida* *L.* (L. Z.) — *Barringtonia speciosa* *L.* (L.)? — \* *Melanium rupestre* *Zipp.* (Z. M.) — DIPTEROCARPEAE. *Dipterocarpus parviflorus* *Zipp.* (Z.) — TERNSTRÖMIACEAE. *Saurauia altissima* *M.* (M.) — *S. brevis* *M.* (M.) — ELAEOCARPEAE. *Elaeocarpus cyaneus* *L.* (M.) — *Dicera rhamnifolia* *M.* (M.) — *D. lanceolata* *M.* (M.) — MALVACEAE. *Hibiscus tiliaceus* *L.* (L.) — *H. rubicundus* *M.* (M.) — STERCULIACEAE. *Sterculia arbutiflora* *M.* (M.) — *St. foetida* *L.* (M.) — BALSAMINEAE. *Balsamine cordipetala* *M.* (M.) — *B. porphyrata* *M.* (M.) — AMPELIDEAE. *Cissus purpurascens* *M.* (M.) — *C. piscarpa* *M.* (M.) — *Vitis multibracteosa* *M.* (M.) — LEEACEAE. *Leea simplicifolia* *L.* (M.) — MALPIGHIACEAE. *Tristellateia australis* *A. Rich.* t. 15. (L.) — MELIACEAE. *Epicharis kunthiana* *Adr. Juss.* (Herb. Knth.) — *E. trichostyla* *M.* (M.) — *E. lasiocarpa* *M.* (M.) — *Xylocarpus maritimus* *M.* (M.) — SAPINDACEAE. *Ornithrophe serrata* *DC.* (L.) — *Hypelate pinnata* *M.* (M.) — HIPPOCRATICEAE. *Hippocratea ovalifolia* *M.* (M.) — *Salacia prinoides* *M.* (M.) — *S. ulopetala* *M.* (M.) — RHAMNEAE. *Zizyphus spec.* (M.) — EUPHORBIACEAE. *Homalanthus Lechenaultianus* *Adr. Juss.* (Z.) — *Melanthes rhamnoides* *Bl.* (Z.) — *Glochidium rupestre* *M.* (M.) — *Mappa Tanaria* *Adr. Juss.* (Z.) — *Rottlera paniculata* *Bl.* (Z.) — *R. viscida* *Bl.* (Z.) — *Adisca Zippelii* *Bl.* (Z.) — *Erythrochilus indicus* *Bl.* (Z.) — *E. longifolius* *Bl.* (Z.) — *Croton Tigilium* *L.* (Z.) — *C. argyratum* *Bl.* (Z.) — *Euphorbia pilifera* *L.* (L.) — *Antidesma cuspidata* *M.* (M.) — RUTACEAE. *Evodia longifolia* *A. Rich. sert. Astrolab.* t. 22. — AURANTIACEAE. *Glycosmis maritima* *M.* (M.) — TEREBINTHACEAE. *Canarium laxiflorum* *M.* (M.) — *C. rigidum* *M.* (M.) — LEGUMINOSAE. *Hedysarum gangeticum*? *L.* (L.) — *Desmodium* sp. (L.) — *Stizolobium maritimum* *M.* (M.) — *St. cauliflorum* *M.* (M.) — *St. coccineum* *M.* (M.) — *St. ptychopterum* *M.* (M.) — *Adenantha rosea* *M.* (M.) — *Clitoria Ternatea* *L.* (L.) — *Macrobium excelsum* *M.* (M.) — *Endemperineum (Dalbergia) echinatum* *M.* (M.) — *Pterocarpus spec.* (L.) — *Poinciana pulcherrima* *L.* (L.) — *Caesalpinia quadrifida* *M.* (M.) — *Cassia planisiliqua*? *L.* (L.) — *Inga grandiflora* *M.* (M.) — *I. ochroloba* *Zipp.* (Z.) (*Mimosae* sp. *Less.*) — ROSACEAE. *Eriobotrya tomentosa* *M.* (M.) — RANUNCULACEAE. *Clematis* sp. (L.) — ANNONACEAE. *Artrobotrys inodora* *M.* (M.) — *Unona glauca* *Zipp.* (Z. M.) — *U. chloroxantha* *M.* (M.) — *U. dactylocarpa* *M.* (M.) — *Xylopia trichocarpa* *M.* (M.) — *Asimina aurantiaca* *M.* (M.) — PLANTAE DUBIAE SEDIS. *Aphelia littoralis* *M.* (M.) — *A. superba* *M.* (M.) — *A. micrantha* *M.* (M.) — *A. pterida* *M.* (M.) — *Berteroa cernuiflora* *M.* (M.) — *Borea speciosa* *M.* (M.) — *Burkea tiliifolia* *M.* (M.) — *Carpocalymna variabilis* *Zipp.* (Z.) — *Chondrobium cauliflorum* *M.* (M.) — *Cyrtonora leucochlyda* *M.* (M.) — *Diacaeacarpium glutinosum* *M.* (M.) — *D. glanduliferum* *M.* (M.) — *Lemnopsis mnioides* *Zipp.* (Z.) — *Leucantha procera* *M.* (M.) — *L. stipularis* *M.* (M.) — *Nangha amplifolia* *M.* (M.) — *Peltocarpus cauliflorus* *M.* (M.) — *Stephanostoma tomentosum* *M.* (M.) — *Thanatophorus erythrospermus* *M.* (M.).



festen Lande, hier nicht in Betracht kommen können, wo von der eigentlichen Inselwelt Oceaniens die Rede sein soll, ausgeschlossen werden.

Die östlichen Bestandtheile von d'Urville's *Melanesien* (zwischen dem 10—18° S. B. und 155—180° O. L.) nämlich Neu-Caledonien, mit seinen südlichen Neben-Inselchen, der Archipel der Neuen-Hebriden, und die berühmten Viti- oder Fidgi-Eilande, deren Vegetation die Flora des eigentlichen Oceaniens mit der von Neu-Guinea und den Moluken zu verbinden scheint, werden dagegen als ein Bestandtheil unseres Gebietes angesehen werden müssen; obgleich es schon hier nicht mit Stillschweigen übergangen werden darf, wie die eben genannten Inseln, welche ein integrirendes Glied der Vulcanenkette, die sich von der Südspitze Neu-Zeelands bis Japan erstreckt, und die Ostküsten Neu-Hollands und Asiens wie mit einem Walle umschliesst, in jeder Beziehung von den innerhalb der Wendekreise in zahlloser Menge zerstreuten, oder um Erhebungs-Kratergruppen Inselchen, verschieden seien; eine Verschiedenheit, auf die vorzüglich Leopold von Buch und neuerlich Lesson aufmerksam gemacht haben <sup>1)</sup>.

Unser Gebiet wird also Polynesien, Micronesien, und den östlichsten Theil Melanesiens in sich begreifen, wogegen ganz Malaisien und der grösste Theil von Melanesien davon ausgeschlossen bleibt; nichts desto weniger werden wir fortfahren, dasselbe mit dem allgemeinen Namen Oceanien zu bezeichnen.

Weiter theilen wir Oceanien in drei Regionen; die Inseln zwischen dem Wendekreise des Steinbockes und dem Aequator, nennen wir Central-Oceanien; die nördlich vom Aequator gelegenen bis zum Wendekreise des Krebses, (die Flora der nördlicheren Inseln ist noch gänzlich unbekannt) Nord-Oceanien; die südlichen aussertropischen aber, Süd-Oceanien.

Süd-Oceanien begreift die beiden grössten Inseln des ganzen Gebietes (*Ikanamawi* und *Tawai Pounamou* 164—176° W. L. 34° 12—48' S. B.), die nur durch einen schmalen Canal von einander geschieden, gewöhnlich unter der gemeinschaftlichen Benennung von Neu-Zeeland (*Tasmanien* einiger neueren Geographen) begriffen werden.

Ueber die Vegetation von Neu-Zeeland verdanken wir den Begleitern des Capitän Cook auf seiner zweiten grossen Reise, den beiden Forstern und Sparrmann, die wichtigsten Nachweisungen <sup>2)</sup>, die neuerlich von französischen Naturforschern, namentlich von den Herren d'Urville und Lesson nicht unbeträchtlich vermehrt, und von Herrn Achilles Richard zu einem Ganzen verarbeitet worden sind <sup>3)</sup>.

Von der wie es scheint sehr reichen Ausbeute der Gefährten Cook's auf seiner ersten Erdumsegelung, der Herrn Banks und Solander, ist leider nur sehr Weniges bekannt geworden; und

<sup>1)</sup> L. v. Buch, Beschreibung der canarischen Inseln S. 360. ss. Lesson, Coup-d'oeil sur les îles Oceaniennes et sur le grand Océan. *Annales des scienc. nat.* 1825. tom. V. p. 172. ss.

<sup>2)</sup> Characteres generum plantarum, quas in itinere ad Insulas Maris Australis collegerunt, descripserunt, delinearunt Joannes Reinoldus Forster et Georgius Forster Londini, 1776. 4. — Decas plantarum novarum ex Insulis Maris Australis, auct. Georg. Forster. *Act. Academ. Upsal.* III. p. 171 — 186. — Florulae Insularum Australium Prodromus, auctore Georgio Forster. Göttingae 1786. 8. — Georgii Forster de Plantis esculentis Insularum Oceani Australis commentatio botanica. Berolini, 1786. 8. — Herbarium australe seu catalogus Plantarum exsiccatarum quas in Florulae Insularum Australium prodromo descripsit Georg. Forster. Göttingae 1797. 8.

<sup>3)</sup> Voyage de l'Astrolabe. *Botanique. Part. I. Essai d'une Flore de la Nouvelle-Zeelande* par A. Richard, Paris, 1832. 8.



von den Sammlungen des thätigen Menzies, des Begleiters Vancouver's, hat bisher bloss ein Theil der cryptogamischen Pflanzen einen Bearbeiter gefunden <sup>1)</sup>. Von den Bemühungen des vortrefflichen englischen Botanikers Herrn Allan Cunningham, der vor einigen Jahren durch längere Zeit auf Neu-Zeeland verweilte, sind wir weiteren Aufklärungen über die Flora dieser Insel entgegenzusehen berechtigt.

Die östlich und südlich von Neu-Zeeland gelegenen kleinen Inselgruppen: Broughton (*Chatam*, 33° 48' S. B. 179° 18' O. L. und *Pitt*), Bounty (47° 44' S. B. 171° 7' O. L.), Antipodes (49° 49' S. B. 171° 20' O. L.), Campell, Auckland (*Aukland* 50° 43' S. B. 162° 41' und *Enderby*), und Macquarie (*Judge* 54° 12' S. B. 157° 29' O. L. *Macquarie* 54° 42' S. B. 157° 39' O. L. *Bishop and Clerc* 55° 20' S. B. 157° 40' O. L.), sind in botanischer Hinsicht noch gänzlich unbekannt; eben so wenig wissen wir über den nordöstlichen Archipel Kermadec (*Raoul la Recherche* 29° 15' 45'' S. B. 179° 35' 40'' W. L. *Macaulay* 30° 16' S. B. 179° 7' W. L. *Curtis* 30° 36' 15'' S. B. 179° 6' O. L.), wogegen die Flora der nordwestlichen Norfolk-Insel (29° 1' 45'' S. B. 165° 50' O. L.), durch einen längeren Aufenthalt unseres berühmten Landsmannes Ferdinand Bauer auf derselben, ziemlich genau bekannt geworden ist <sup>2)</sup>.

Unter dem Namen Central-Oceanien oder *Polynesien* werden wir sämmtliche zwischen dem Aequator und Wendekreise des Steinbockes gelegene Inseln umfassen. Der westliche Theil dieser Region (*West-Polynesien*), der einen Bestandtheil von d'Urville's *Melanesien* ausmacht, und als ein Glied der grossen vulkanischen Kette, von der wir oben Erwähnung gethan haben, mittelst der Norfolk-Insel mit Neu-Zeeland in Verbindung steht, besteht aus der grossen Insel Neu-Caledonien, (nach Neu-Zeeland der grössten Oceaniens in unserer Begränzung, von beiläufig 325 □ Meilen Ausdehnung, 20° 26' 30'' S. B. 164° 31' 50'' W. L. — 20° 9' S. B. 161° 39' W. L.) mit mehreren in der Nähe derselben gelegenen Inselchen und Inselgruppen, unter denen die *Ile de Pins* (22° 38' S. B.) und *Botany-Inland* (22° 26' S. B.) für uns besonders merkwürdig sind, und aus dem Archipel der Neuen-Hebriden (*Australia del Espiritu Santo*), von dessen Bestandtheilen hier vorzüglich die Inseln *Tanna* (19° 32' 25'' S. B. 166° 59' 56'' O. L.), *Erromango* (18° 46' 30'' S. B. 166° 37' 21'' O. L.), *Mallicolo* (16° 25' 30'' S. B. 165° 11' 51'' O. L.) und *Ambrym* (16° 9' 30'' S. B. 165° 31' 21'' O. L.) genannt werden müssen. Noch rechnen wir zu diesem Archipel die Insel *Tikopia* (12° S. B. 166° O. L.), und die durch *Laperousens* Schiffbruch zu einer trauri-

<sup>1)</sup> *Musci exotici*; containing figures and descriptions of new or little known foreign mosses and other cryptogamic subjects, by William Jackson Hooker. London, 1818—1820. 8. 2 Vol.

<sup>2)</sup> *Prodromus Florae Norfolkicae*, sive Catalogus Stirpium quae in Insula Norfolk annis 1804 et 1805 a Ferdinando Bauer collectae et depictae, nunc in museo palatino rerum naturalium Vindobonae servantur, auctore Stephano Endlicher. Vindobonae, 1833. 8. Der Verfasser der gegenwärtigen Abhandlung ist der alleinige Verfasser des „*Prodromus Florae Norfolkicae*“, was hier ausdrücklich bemerkt werden muss, indem der Titel dieses Buches von einem englischen Journalisten in der Weise missverstanden worden ist, dass er dasselbe für ein posthumes Werk des berühmten Pflanzenmalers Ferd. Bauer erklärt. Der Verfasser würde sich der höchsten Undankbarkeit gegen Bauer schuldig machen, wenn er ihn auch nur für eine der zahlreichen Unvollkommenheiten dieser Arbeit mit verantwortlich machen wollte. Leider standen ihm durchaus keine schriftlichen Aufzeichnungen Bauer's, ausser Angabe des Standortes und der Blüthenzeit auf der Rückseite der Tafeln, dabei zu Gebote, und seines Wissens hat Bauer überhaupt nie etwas geschrieben, indem bekanntlich auch die einleitende Erklärung zu seinen: „*Illustrationes plantarum Novae-Hollandiae*“, aus Rob. Brown's Feder geflossen ist.



gen Berühmtheit gelangte Gruppe von Vanikoro ( $11^{\circ} 40' 24''$  S. B.  $164^{\circ} 16' 29''$  O. L.), welche in einer gewissen Beziehung die Neuen-Hebriden mit dem von unserem Gebiete ausgeschlossenen Archipel der Salomons-Inseln vermittelt.

Auf einigen Punkten der Ostküste von Neu-Caledonien, so wie auf den kleinen Cypressen- und Botany-Eiland, haben die beiden Forster in Sparrmanns Gesellschaft herborisirt, und ihre Ausbeute in ihren bekannten Schriften über die Flora der Süd-See-Inseln niedergelegt. Nach ihnen wurde dieses Land nur noch von Labillardier auf seiner Reise mit d'Entrecasteux besucht; ihm verdanken wir ein treffliches Werk über die Flora von Neu-Caledonien <sup>1)</sup>.

Die wenigen Daten, welche wir über die Vegetation auf den Inseln des Archipels der Neuen-Hebriden besitzen, verdanken wir ausschliessend den Naturforschern der zweiten Cookschen Erdumseglung; da von Commersons Entdeckungen, welcher im Jahre 1768 mit Capitän Bougainville auf einer derselben (*Ile des Lepreux*) verweilte, beinahe nichts bekannt geworden ist.

Der Archipel von Vanikoro wurde erst neuerlich, bei Gelegenheit der Reise des Astrolabes, von Lesson in botanischer Hinsicht untersucht; demselben Naturforscher verdanken wir ein Verzeichniss von beiläufig zwanzig Pflanzen-Arten, die er während eines einstündigen Aufenthaltes (12. Februar 1828) auf Tikopia zu sammeln Gelegenheit hatte <sup>2)</sup>.

Oestlich von den Neuen-Hebriden und beinahe in gleicher Breite mit denselben, liegt der zuerst von Abel Tasman entdeckte Archipel der Viti- oder Fidgi-Inseln, eine der grösseren Inselgruppen des grossen Oceans, und zugleich das östlichste von der schwarzen Menschenrace bewohnte Land Oceaniens ( $17^{\circ}$  S. B.  $175^{\circ}$  O. L.), welches den Seefahrern selbst noch äusserst unvollkommen bekannt ist, und über dessen Vegetation wir weiter nichts wissen, als dass es reiche Waldungen von Sandelholz besitzt.

Bei weitem besser bekannt ist dagegen der südöstlich von den Fidgi-Inseln gelegene Archipel der Freundschafts-Inseln, den man nebst den Archipelen von Hamoa (*Navigatoren*), den Cook's- und Roggeween-Inseln, unter der Benennung Mittel-Polynesien zusammenfassen kann. Der Archipel der Freundschafts-Inseln besteht aus vier Inselgruppen: Tonga (*Tonga-Tabou* oder *Amsterdam*  $21^{\circ} 7' 35''$  S. B.  $177^{\circ} 33' 14''$  W. L. und *Eoa* oder *Middleburgh*  $21^{\circ} 26' 20''$  S. B.  $177^{\circ} 14' 30''$  W. L.), Namouka (*Rotterdam*  $20^{\circ} 15' 3''$  S. B.  $177^{\circ} 16' 39''$  W. L.), Hapai (*Ylas de don Jose de Galvez*  $19^{\circ} 51'$  S. B.  $176^{\circ} 42' 26''$  W. L.) und Babao (*Ylas de don Martin de Mayorga* oder *Lord Howes Islands*  $18^{\circ} 38' 45''$  S. B.  $176^{\circ} 18'$  W. L.). Die nördlichste Insel des Archipels ist Amargura (*Gardners Island*  $17^{\circ} 57'$  S. B.  $177^{\circ} 37'$  W. L.), die südlichste Pylstaert-Island (*Sola*  $22^{\circ} 23'$  S. B.  $177^{\circ} 59'$  W. L.).

Die Gruppe von Tonga gehört durch einen längeren Aufenthalt der beiden Forster, Labillardiers <sup>3)</sup> und der Naturforscher des Astrolabes <sup>4)</sup>, zu den in botanischer

<sup>1)</sup> Sertum Austro-Caledonicum auctore J. J. Labillardiere. Paris, 1825—1826. Fol. c. tabb. 80.

<sup>2)</sup> Voyage de l'Astrolabe. Sertum Astrolabianum par A. Richard p. XXXIII—XLII.

<sup>3)</sup> Voyage à la Recherche de Laperouse par Labillardiere Vol. II. p. 81. ss.

<sup>4)</sup> Voyage de l'Astrolabe, Sertum Astrolabianum par A. Richard p. V. ss. In einem Aufsätze des Capitän Waldgrave (Extracts from a Private Journal kept on Board of H. M. S. Seringapatam in the Pacific, 1830. *Journal of the royal geographical Society of London. Vol. III. p. 168—196*) finden sich ebenfalls einige Angaben über die Flora von Tonga-Tabou und Taiti.



Hinsicht besser bekannten des ganzen Gebietes. Namouka ist bloss von den Forstern besucht worden. Von Babao sind einige wenige Pflanzen durch den Begleiter Malaspina's, Ludwig Née nach Europa gelangt, die von Cavanilles beschrieben worden sind.

Savage-Island, beinahe in gleicher Breite im Osten von Babao ( $18^{\circ} 58' 35''$ — $19^{\circ} 10'$  S. B.  $172^{\circ} 2' 18''$ — $172^{\circ} 14' 53''$  W. L.), hat die Sammlungen der von den Einwohnern feindlich begrüßten Naturforscher der Resolution, nur mit wenigen Pflanzen bereichert. Die Officiere der Coquille, denen wir die genauere Bestimmung der Lage dieser Insel verdanken <sup>1)</sup>, scheinen nicht gelandet zu sein.

Die natürliche Beschaffenheit der von Bougainville, Laperouse und neuerlich von O. v. Kotzebue <sup>2)</sup> besuchten Gruppe von Hamoa (*Isles des Navigateurs* oder *Bauman-Inseln*  $13^{\circ} 30'$ — $14^{\circ} 9'$  S. B.  $172^{\circ} 34'$ — $169^{\circ} 34'$  W. L.), ist gänzlich unbekannt. Auch von den übrigen, zwischen den Navigators- und Freundschafts-Inseln, und dem Archipel von Taiti gelegenen Gruppen: Cook's-Archipel, Roggeweens-Inseln und den nördlichen, bis zum Aequator hin zerstreuten Sporaden, ist nichts bekannt geworden.

Die Archipele von Taiti (*Gesellschaftsinseln*), Toubouai, Poumoutou (*niedere Inseln*) und Nouka-Hiwa (*Marquesas* und *Washington's-Inseln*) nebst der Oster-Insel, werden wir unter dem Namen Ost-Polynesien zusammenfassen.

Der Archipel von Taiti (*Taiti*  $17^{\circ} 29' 17''$  S. B.  $151^{\circ} 50' 30''$  W. L. — *Tethuroa*  $17^{\circ} 6'$  S. B.  $151^{\circ} 52'$  W. L. — *Eimeo*  $17^{\circ} 30'$  S. B.  $152^{\circ} 13'$  W. L. — *Maitatea*  $17^{\circ} 35' 5''$  S. B.  $150^{\circ} 25' 24''$  W. L. — *Huaheine*  $16^{\circ} 42' 45''$  S. B.  $153^{\circ} 30'$  W. L. — *Raiatea* oder *Ulietea*  $16^{\circ} 49' 15''$  S. B.  $153^{\circ} 40'$  W. L. — *Taha*  $16^{\circ} 32' 30''$  S. B.  $153^{\circ} 53'$  W. L. — *Borabora*  $16^{\circ} 32'$  S. B.  $154^{\circ} 11' 50''$  W. L. — *Maupiti*  $16^{\circ} 26' 30''$  S. B.  $154^{\circ} 32'$  W. L. — und *Toubouai Manou*  $17^{\circ} 28'$  S. B.  $153^{\circ} 20'$  W. L.), ist seit seiner Entdeckung so häufig von Seefahrern und Naturforschern besucht worden, dass man die Flora dieser Inseln ohne Widerrede, für die am besten bekannte von ganz Ozeanien erklären kann. Commerson, Banks und Solander, Johann Reinhold und Georg Forster mit Sparrmann, der Gärtner Nelson, Parkinson <sup>3)</sup>, Menzies, Labillardier, und neuerlich die Officiere der Coquille und des Blossom sind es vorzüglich, denen wir unsere Kenntniss von den Naturproducten dieser in so vielerlei Beziehungen merkwürdigen Gruppe verdanken. Leider ist bisher bloss die Ausbeute der zweiten Cookischen Expedition und des Blossom <sup>4)</sup> in ihrem ganzen Umfange bekannt geworden. Der Beendigung des herrlichen, über die von den Naturforschern der Coquille gesammelten Pflanzen von Hrn. Adolph Brongniart begonnenen Werkes, sehen wir mit

<sup>1)</sup> Voyage de la corvette La Coquille. *Hydrographie par Duperrey. Atlas pag. 42.*

<sup>2)</sup> Neue Reise um die Welt in den Jahren 1823—26 von Otto von Kotzebue. Vol. I. p. 141. ss.

<sup>3)</sup> Sidney Parkinson, Journal of a Voyage to the South-Sea, p. 37—50.

<sup>4)</sup> The Botany of Captain Beechey's Voyage; compraising an account of the Plants collected by Messrs. Lay and Collie and others officers of the expedition, during the Voyage to the Pacific and Beering's-Strait, performed in H. M. Ship Blossom under the command of Captain J. W. Beechey, in the years 1825, 1826, 1827, and 1828. By William Jackson Hooker and P. A. Walker Arnott. London. 1831. ss. 4. Fasc. 1—4.



Ungeduld entgegen <sup>1)</sup>. Die Sammlungen, welche unser Landsmann Thaddäus Hänke, während seines Aufenthaltes auf den Gesellschafts-Inseln mit Malaspina im Jahre 1793 angelegt hat <sup>2)</sup>, scheinen leider unwiederbringlich verloren; und erst neuerlich hat die Wissenschaft überhaupt, und insbesondere unsere Kenntniss der Flora Océaniens, durch das traurige Schicksal des trefflichen Bertero, der eben im Begriffe war, mit seiner gewohnten rastlosen und einsichtsvollen Thätigkeit die Untersuchung dieser Inseln zu beginnen, als er in den Fluthen des Weltmeeres sein frühzeitiges Grab fand, einen schwer zu ersetzenden und tief beklagten Verlust erlitten.

Der Archipel von Toubouai, in süd-östlicher Richtung von den Freundschaftsinseln (*Toubouai* 23° 25' S. B. 151° 40' W. L. — *Broughton* 23° 43' S. B. 151° 32' W. L. — *Rouroutou* oder *Ohiteroa* 22° 26' S. B. 153° 8' W. L. — *Rimatara* 22° 37' S. B. 154° 22' W. L. — *Ruiravaé* 23° 51' S. B. 150° 12' W. L. — und *Routoui* 20° 20' S. B. 162° 1' W. L.), gehört zu denen, die für uns noch ganz unbekannt sind.

Vom 125° bis 153° W. L. zwischen dem 25° und 14° S. B. erstreckt sich in südwestlicher Richtung der grösstentheils aus Corallen-Inseln bestehende Archipel Pomoutou (*Archipel der niedern Inseln*), von denen wir hier bloss diejenigen nennen wollen, auf denen bei Gelegenheit der Reise des Capitäns Beechey auf dem Blossom, die Herren Lay und Collie eine kleine botanische Sammlung angelegt haben; es sind die Inseln: Gambir-Inland (23° 12' S. B. 137° 18' W. L.), Crescent (23° 22' S. B. 136° 48' W. L.), Hood (21° 36' S. B. 137° 42' W. L.), Heyou (*Bow-Island* oder *de la Harpe* 18° 18' S. B. 138° 16' W. L.), Clermont Tonnere (18° 33' S. B. 138° 38' W. L.), Barrow Tonnere (19° 40' S. B. 138° 2' W. L.), Byam Martin (20° 45' S. B. 137° 43' W. L.), Cookburn (22° 15' S. B. 36° 19' W. L.), Mathilda (*Osnaburgh* 21° 53' S. B. 136° 13' W. L.) und Whitsunday 19° 26' S. B. 140 32' W. L.).

Es wird bei unseren Untersuchungen durchaus keinen Uebelstand verursachen, die ebenfalls nur von den Officieren des Blossom besuchten Inseln Ducies (24° 40' 20'' S. B. 122° 15' W. L.), Elisabeth (24° 21' S. B. 125° 48' W. L.) und Pitcairn (25° 22' S. B. 135° 41' W. L.), welches durch die Schicksale seiner weissen Bevölkerung so merkwürdig geworden ist, obgleich sie ein Paar Grade südlich vom Wendekreise des Steinbockes liegen, als Bestandtheile dieses Archipels zu betrachten.

Die Romanzoffs-Insel (14° 57' S. B. 146° 54' W. L.), von der unser vortrefflicher Freund Chamisso etwa ein Dutzend Pflanzen mitgebracht hat <sup>3)</sup>, dürfte als die nördlichste der uns bekannten niedern Inseln (*Insulae demersae Forst.*) angesehen werden.

Auch der durch die Ausdehnung und Höhe seiner Inseln für uns wichtige Archipel

<sup>1)</sup> Voyage autour du Monde exécuté par ordre du Roi sur la Corvette de S. M. La Coquille, pendant les années 1822, 23, 24, 25 par M. J. L. J. Duperrey. Botanique par MM. d'Urville, Bory de St. Vincent et Ad. Brongniart. Part. I. Cryptogamie par M. Bory de St. Vincent. Paris, 1828. Part. II. Phanerogamie par Ad. Brongniart. Paris, 1829. ss. 4. et Fol. Von diesem Werke konnten bei gegenwärtiger Arbeit nur die Lieferungen 1 — 15 benützt werden.

<sup>2)</sup> Reliquiae Haenkeanae Vol. I. praef.

<sup>3)</sup> Bemerkungen und Ansichten von A. v. Chamisso in Kotzebue's erster Reise um die Welt. Vol. III. p. 138. ss. — De plantis in expeditione speculatoria Romanzoffiana collectis in *Linnaea* I. 1. et ss. — Enumeratio Filicum, quas in itinere circa terram legit Adalbertus de Chamisso, auctore J. F. Kaulfuss. Lipsiae, 1824. 8.



von Noukahiwa, gehört zu den in Bezug auf seine Naturproducte weniger bekannten Theilen Oceanien. Er besteht aus zwei Gruppen, von denen die südöstliche (Marquesas de Mendanna) im 16. Jahrhunderte von Spaniern, die nordwestliche aber von Nord-Amerikanern im Jahre 1791 entdeckt, den Namen der Washingtons-Inseln führt. Zu der ersteren gehören die Inseln: Tatouiva (*St. Magdalena*  $10^{\circ} 25' S. B. 138^{\circ} 49' W. L.$ ), Tahouata (*St. Cristina*  $9^{\circ} 55' 30'' S. B. 141^{\circ} 28' 40'' W. L.$ ) und Hivaoa (*Oevahoa*, *St. Dominica*  $9^{\circ} 40' 40'' S. B. 141^{\circ} 21' 55'' W. L.$ ); zu der letzteren: Ouapoa (*Adams*, oder *Travenion*  $9^{\circ} 21' S. B. 139^{\circ} 9' W. L.$ ), Ouahouga (*Washington*  $8^{\circ} 58' S. B. 139^{\circ} 13' W. L.$ ), und Nouka-Hiva (*Federal-Island* oder *Ile Beaux*  $8^{\circ} 54' 36'' S. B. 139^{\circ} 39' 45'' W. L.$ ). Ueber die Vegetation auf Hivaoa verdanken wir den Forstern, über die auf Noukahiwa Herrn von Langsdorff einige Nachrichten <sup>1)</sup>.

Die arme Flora der geheimnissreichen Insel Waihou (*Oster-Insel*  $27^{\circ} 8' 30'' S. B. 112^{\circ} 11' 30'' W. L.$ ) — des südöstlichsten uns bekannten Landes von Oceanien, ist vorzüglich durch Forster und Chamisso einigermaßen aufgeklärt worden <sup>2)</sup>.

Die zwischen dem Wendekreise des Krebses und dem Aequator gelegenen Inseln, haben wir oben unter dem Namen von Nord-Oceanien zusammengefasst. Nord-Oceanien zerfällt wieder in drei Regionen: Nord-West-Oceanien, welches aus der Gruppe von Hawaii (*Sandwichs-Inseln*) besteht; Central-Nord-Oceanien oder Micronesien, welches die Gilbert-Radak und Rakik-Ketten, den Archipel der Carolinen, und als östlichsten Punct die Pelew-Inseln, so wie die südwestliche, ein Paar Grade südlich vom Aequator sich erstreckende Kingsmill-Gruppe umfasst; und Ost-Nord-Oceanien oder den Archipel der Mariannen.

Die zwischen den Sandwichs-Inseln und den Mariannen (zwischen  $15^{\circ}$  bis  $40^{\circ}$  N. B.  $135^{\circ}$  O. L. bis  $165^{\circ}$  W. L.) und südwestlich von ersteren (zwischen  $0$  bis  $30^{\circ}$  N. B. und  $180^{\circ}$  bis  $120^{\circ}$  W. L.) in grosser Menge zerstreuten Inseln, sind als für uns noch gänzlich unbekannt anzusehen.

Nord-West-Oceanien oder die Gruppe von Hawaii (*Sandwichs-Inseln*, nämlich: *Hawaii* oder *Owaihi*, Nsp.  $20^{\circ} 17' N. B. 158^{\circ} 19' W. L.$  — *Mowi* Osp.  $20^{\circ} 50' 30'' N. B. 158^{\circ} 22' 45'' W. L.$  — *Morotai*  $21^{\circ} 10' N. B. 159^{\circ} 37' W. L.$  — *Wahou* oder *Owahou* Wsp.  $21^{\circ} 45' N. B. 159^{\circ} 53' W. L.$  — *Tawai* oder *Atowai*  $21^{\circ} 57' N. B. 161^{\circ} 59' W. L.$  — und *Onihou*  $21^{\circ} 46' 30'' N. B. 162^{\circ} 33' 30'' W. L.$ ) gehört ihrer Ausdehnung nach zu den grössten des Gebietes, und wird in dieser Beziehung vielleicht nur von Neu-Zeeland und Neu-Caledonien übertroffen. Die merkwürdige Flora dieser beinahe unter dem Wendekreise des Krebses gelegenen Inseln, mit hohen die Gränze des ewigen Schnee's erreichenden Gebirgen, ist von vielen Botanikern, namentlich von Vancouver, Gaudichaud <sup>3)</sup>, Chamisso <sup>4)</sup>, Lay und Collie, Meyen <sup>5)</sup> und anderen sorgfältig untersucht worden; muss aber

<sup>1)</sup> Bemerkungen auf einer Reise um die Welt (1803—1807) von G. H. v. Langsdorff. Vol. I. p. 83. ss.

<sup>2)</sup> M. vergl. Chamisso, Bemerkungen und Ansichten p. 140.

<sup>3)</sup> Voyage autour du Monde, executé sur les corvettes de S. M. l'Uranie et la Physicienne pendant les années 1817—1820 par Louis de Freycinet. Botanique par Charles Gaudichaud. Paris, 1826. 4.

<sup>4)</sup> Chamisso, Bemerkungen und Ansichten. p. 142. ss.

<sup>5)</sup> Reise um die Erde, ausgeführt auf dem königl. preussischen Seehandlungsschiff Prinzess Louise, commandirt vom Capitän W. Wendt, in den Jahren 1830, 1831, 1832, von Dr. F. J. J. Meyen. Berlin, 1835. 4<sup>o</sup>, 2 Vol.



bei der grossen Höhe und Ausdehnung, der nicht für jeden der erdumsegelnden Naturforscher zugänglichen Gebirge, noch immer zu den weniger bekannten Océaniens gerechnet werden; obgleich wir hoffen können, bei dem alle Jahre zunehmenden Verkehre zwischen Europa und diesen Inseln, die bereits eine gewisse politische Bedeutung erlangt haben, immer genauer mit den Naturproducten derselben bekannt zu werden.

Vom 15° N. B. bis zum 3° S. B. zwischen dem 165° und 175° O. L. erstreckt sich in südwestlicher Richtung eine ungeheuere Kette kleiner, meist niederer Inselchen, die durch eine grosse Anzahl anderer, die vom 4° S. B. bis zum 15° S. B. zwischen dem 180° und 175° O. L. angegriffen werden, Nord-Océanien mit den Archipelen Viti und Hamoa verbinden. Es sind diess die Archipele: Kingsmill (0° — 2° S. B. 172° — 174° O. L.), Gilbert (0° 6' — 2° 4' N. B. 170° 27' — 172° 48' O. L.), Marshall (*Gruppe von Mulgrave und Bonham* 5° 48' — 6° 19' N. B. 167° 6' — 169° 44' O. L.), Radack (8° 18' — 9° 28' N. B. 167° 39' — 168° 51' O. L.) und Ralik (7° 20' — 9° 4' S. B. 163° 42' — 166° 16' O. L.), die wir in der Folge mit dem gemeinsamen Namen Micronesien bezeichnen wollen.

Beinahe in gleicher Richtung mit dem Aequator, zwischen dem 4° und 15° N. B. und 135° bis 160° O. L. erstreckt sich der grosse Archipel der Carolinen oder Neuen Philippinen, grösstentheils aus niederen Inseln, nur aus wenigen höheren, von denen wir Eap (*Yap oder Yapa* 6° S. B. 136° O. L.), die Gruppe von Hogoleu (*Lougoulou*) und die Insel Oualan (5° N. B. 160° O. L.) besonders anführen müssen.

Im Westen der Carolinen, zwischen diesen und Mindanao, liegt der Archipel von Palaos (Pelew-Inseln), der westlichste Bestandtheil Nord-Océaniens, den wir nebst den Carolinen und Micronesien, mit dem gemeinsamen Namen Central-Nord-Océanien bezeichnen wollen.

Die Flora der Gruppe von Radack, namentlich der Insel Otida, ist durch Chamisso's Aufenthalt auf derselben, unter allen anderen dieser Region am besten bekannt, und von ihm in Gemeinschaft mit dem Verfasser dieser Abhandlung, zum Gegenstande einer speciellen botanischen Arbeit, die wir recht bald dem Publikum übergeben zu können hoffen, gemacht worden.

Die Carolinen, obgleich seit langer Zeit den Europäern bekannt, und einst zum Theile unterworfen, sind in Bezug auf ihre Naturproducte noch höchst unvollkommen gekannt. Nur die Flora der Insel Oualan ist von den Naturforschern der Coquille einigermaßen genauer erforscht, ihre Ausbeute aber noch nicht in ihrem ganzen Umfange bekannt geworden.

Capitän Wilson war viel zu wenig Naturforscher, um befriedigende Nachrichten von dem Zustande der Vegetation auf den Palaos-Inseln mittheilen zu können.

Der nordöstlichste Bestandtheil Océaniens ist der seit Jahrhunderten den Europäern unterworfen vulkanische Archipel der Mariannen (*Ladronen*), der aus 17 Inseln besteht, die sich vom 13° 10' bis zum 20° 13' N. Breite, in beinahe gerader Richtung, zwischen dem 143° und 145° O. L. erstrecken, nach Norden ziemlich rasch an Erhebung abnehmen, und unter denen die südlichsten: Guam (*St. Jean* 13° 10' N. B. 144° 34' O. L.), Rota (*Sarpani* oder *St. Anna* 14° N. B. 145° O. L.), Tinian (*Buena-Vista, St. Marianna* 14° 55' N. B. 143° 40' O. L.) und Saypan (*St. Jose* 15° 2' N. B. 143° 49' O. L.) wegen ihrer grösseren Ausdehnung besonders erwähnt werden müssen.

Ausser einigen älteren spanischen Naturforschern, haben in den letzten 15 Jahren die Herren



Gaudichaud <sup>1)</sup>, Chamisso <sup>2)</sup>, Lesson und d'Urville <sup>3)</sup>, die Flora dieses Archipels untersucht; und eine nicht unbedeutliche Anzahl von mariannischen Pflanzen nach Europa gebracht; so dass sie zu den am besten bekannten unseres Gebietes gerechnet werden kann.

Die von Thaddäus Hänke von den Mariannen nach Europa geschickten, nicht unbedeutlichen botanischen Sammlungen, sind durch die aufgeklärte Fürsorge Sr. Excellenz des Grafen Caspar von Sternberg, dem Untergange entrissen, und durch die Bearbeitungen mehrerer deutschen Botaniker, namentlich unseres Freundes des Prof. Carl Bor. Presl in Prag, bereits zum Theile ein Gemeingut der Wissenschaft geworden <sup>4)</sup>.

Die Summe dessen, was wir aus den Berichten der einzelnen Reisenden und aus einigen wenigen noch ungedruckten Materialien, über den Zustand und die Verhältnisse der Vegetation auf den Inseln des grossen Oceans überhaupt, und auf jeder der hier genannten Inselgruppen insbesondere, zusammenzubringen im Stande waren, soll hier in drei verschiedenen, sich wechselseitig bedingenden und ergänzenden Abhandlungen, nach dem Vorbilde, welches unser Freund Prof. Ernst Meyer in Königsberg in seiner vortrefflichen Schrift: »de plantis labradoricis« aufgestellt hat, dargestellt werden.

Indem wir hier in einer einleitenden Abhandlung sämmtliche bisher auf den Südsee-Inseln aufgefundene Pflanzen, in so ferne diess zu unserer Kenntniss gelangen konnte, übersichtlich in die Fächer des Systemes vertheilen, und die nöthigsten literarischen und geographischen Notizen beifügen, gewinnen wir eine sichere Basis, um die Vegetation auf den einzelnen Inselgruppen, nachdem wir die Lage und natürliche Beschaffenheit jeder derselben werden geschildert haben, in einer zweiten Abhandlung zu betrachten, und dadurch zu den allgemeinen Resultaten über Verbreitung und Vertheilung der einzelnen Pflanzenfamilien, die in einer dritten und letzten Abhandlung ausgesprochen werden sollen, zu gelangen.

Bei der systematischen Aufzählung der Pflanzen der Südseeinseln, auf die wir uns einstweilen beschränken wollen, haben wir uns der grössten Genauigkeit und Kürze beflissen; und es wird hier nicht unnöthig sein, zu bemerken, dass wir ausser den sämmtlichen, von unseren hochverehrten Freunden, den beiden deutschen Erdumseglern v. Chamisso und Meyen auf der Oster- und Romanzoff-Insel, auf den Radack- und Sandwichs-Inseln, so wie auf den Mariannen gesammelten Pflanzen, bei weitem auch den grössten Theil der Forster'schen Pflanzen in den königlichen Herbarien von München und Berlin, so wie in der Sprengli'schen Sammlung zu Halle zu sehen Gelegenheit gehabt haben.

Einige wenige rein botanische Bemerkungen, die wir in einen Anhang verwiesen haben, und deren Anzahl leicht beträchtlich hätte vermehrt werden können, wenn nicht der Raum die grösste Beschränkung geboten hätte, werden hoffentlich keiner Entschuldigung bedürfen.

<sup>1)</sup> Voyage de l'Uranie. *Botanique* par Gaudichaud p. 64.

<sup>2)</sup> Chamisso, Bemerkungen und Ansichten p. 77.

<sup>3)</sup> Voyage de l'Astrolabe. *Sertum Astrolabianum* par A. Richard p. XLIII.

<sup>4)</sup> Reliquiae Haenkeanae. *Vol. I*, Pragae 1825. *Fol. Vol. II. Fasc. 1*.



# Synopsis Florae Insularum Oceani Australis.

## A. PLANTAE CELLULARES.

### I. NOSTOCHINAE.

1. NOSTOC COMMUNE Agardh *syst.* 18. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

2. NOSTOC QUOYI Agardh *syst.* 22. — Insulae Mariannae. (*Quoy, Gaudich.*)

### II. CONFERVACEAE.

3. SCYTONEMA FIGURATUM Agardh *syst.* 38. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

4. CONFERVA ARBORUM Agardh *syst.* 88. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

5. CONFERVA FUNICULARIS Agardh *syst.* p. 91. — In fluvio Agana insulae Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)

6. CONFERVA SANDWICENSIS Agardh *syst.* 92. — In fluvio insulae Movi archipelagi Sandwicensis. (*Gaudich.*)

7. CONFERVA ANSONII Agardh *syst.* 95. — In fonte Ansonii insulae Tinian e Mariannis. (*Gaudich.*)

8. DICTYONEMA MEMBRANACEUM Agardh *syst.* 85. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

9. HYDRODYCTION UMBILICATUM Agardh *syst.* 85. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich.*)

10. THOREA GAUDICHAUDII Agardh *syst.* 56. *spec.* II. 126. — In fluvio de Pago insulae Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)

### III. CERAMIEAE.

11. CERAMIUM RUBRUM Agardh *spec.* II. 146. — Ad insulas Sandwicensis. (*Gaudich.*)

### IV. ECTOCARPEAE.

12. SPHACELARIA MINUTA Agardh *spec.* II. 33. — Ad insulas Sandwicensis. (*Gaudich.*)

### V. CHARACEAE.

13. CHARA FIBROSA Agardh *syst.* 129. — In fluvio Agana insulae Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)

14. CHARA ARMATA var. diaphana Meyen *Reise II.* 131. — Insulae Sandwicensis. (*Meyen.*)

15. CHARA OAHUENSIS Meyen *Reise II.* 131. — Insulae Sandwicensis. (*Meyen.*)

### VI. ULVACEAE.

16. VAUCHERIA AUSTRALIS Agardh *syst.* 176. — Ad insulas Navarchorum, îles de l'Amirauté. (*Gaudich.*)

17. VAUCHERIA FASTIGIATA Agardh *syst.* 178. — Ad insulas Mariannae. (*Gaudich.*)

18. VALONIA INTRICATA Agardh *spec.* I. 430. — Ad insulas Mariannae. (*Gaudich.*)

19. CAULERPA PLUMARIS Agardh *spec.* I. 436. Fucus taxifolius Turn. *hist.* 1. 436. — Oceanus australis. (*Gaudich.*)

20. CAULERPA CLAVIFERA Agardh *spec.* I. 443. Fucus clavifer et Lamourouxii Turner *hist.* t. 57. 229. — Ad insulas Mariannae. (*Gaudich.*)

21. CAULERPA FREYCINETII Agardh *spec.* I. 446 — Ad insulas Mariannae. (*Gaudich.*)

22. ULVA COMPRESSA Linn. Agardh *spec.* I. 420. — Ad oras insularum Sandwicensium, et in rivulis salsis insularum Mariannarum. (*Gaudich.*)

23. ULVA CLATHRATA Agardh *spec.* I. 422. — Ad oras insulae Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)

### VII. FLORIDAE.

24. SPHAEROCOCCUS SALICORNIA  $\beta$ . simplicior Agardh *spec.* I. 232. — Ad insulas Mariannae. (*Gaudich.*)

25. SPHAEROCOCCUS CHONDROPHYLLUS Agardh *spec.* I. 251. Fucus chondrophyllus R. Brown *apud* Turn. *hist.* t. 222. — Ad Novam Zeelandiam, Bai de Wangari. (*Less.*)

26. SPHAEROCOCCUS ABSCISSUS Agardh *spec.* I. 252. Fucus abscissus Turn. *hist.* t. 223. — Ad Novam Zeelandiam. (*Banks et Sol.*)

27. SPHAEROCOCCUS PAPILLATUS Agardh *ic.* t. 19. *spec.* I. 267. — Ad insulas Sandwicensis. (*Cham.*)

28. SPHAEROCOCCUS ALVEATUS Agardh *spec.* I. 272. Fucus alveatus Turn. *hist.* t. 239. — Ad Novam Zeelandiam. (*Banks et Sol.*)

29. SPHAEROCOCCUS LIVIDUS Agardh *spec.* I. 267. Fucus lividus Turn. t. 254. — Oceanus australis. (*Menz.*)

30. SPHAEROCOCCUS CONCINNUS Agardh *spec.* 312. Fucus concinnus Turn. *hist.* t. 153. — Archipelagus Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Sandwicensis. (*Cham. Gaudich.*)

31. SPHAEROCOCCUS MUSCIFORMIS Agardh *spec.* I. 326. Fucus musciformis Wulf. Turn. *hist.* t. 127. — Ad Novam Zeelandiam. (*Banks et Sol.*)

32. SPHAEROCOCCUS INTRICATUS Agardh *spec.* I. 333. — Ad insulas Sandwicensis. (*Gaudich.*)

33. SPHAEROCOCCUS LACINIATUS Lyngb. *Hydroph.* 12. t. 4. Sph. Chauvinii Bory *ad Duperr.* I. 165. t. 20. Fucus ciliatus Linn. *Esp. Fuc.* t. 4. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less. et d'Urv.*)

34. SPHAEROCOCCUS CORALLINUS Bory *ad Duperr.* I. 175. t. 16. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

35. SPHAEROCOCCUS RADICANS Bory *ad Belang.* n. 32. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

36. CHONDRIA OBTUSATA Agardh *spec.* I. 340. Fucus obtusatus Turn. *hist.* t. 21. — Ad Novam Zeelandiam. (*Banks et Sol.*)

37. CHONDRIA FORSTERI Agardh *spec.* I. 343. Fucus Forsteri Turn. *hist.* t. 77. — Ad Novam Zeelandiam. (*Forst.*)



38. *CHONDRIA PAPILLOSA* Agardh *spec. I.* 344. *Fucus* thyrsoideus Turn. *hist. t.* 19. — Ad Novam Zeelandiam. (*Banks et Sol.*)

39. *THAMNOPHORA CORALLORHIZA* Agardh *spec. I.* 235. *Fucus* cirrhosus Turn. *hist. t.* 63. — Ad Novam Zeelandiam, Dusky-Bay. (*Andrews.*)

40. *THAMNOPHORA TRIANGULARIS* Agardh *spec. I.* 226. *Fucus* triangularis Linn. Turn. *hist. t.* 33. — Ad Novam Zeelandiam. (*Banks et Sol.*)

41. *RHODOMELA PINASTROIDES* Agardh *spec. I.* 381. *Fucus* pinastroides Gmel. Turn. *hist. t.* 2. — Ad Novam Zeelandiam. (*Banks et Sol.*)

42. *HALYMENIA DUBIA* Bory ad *Belang. n.* 32. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

43. *AMANSIA GLOMERATA* Agardh *spec. I.* 191. — Ad insulas Sandwichenses. (*Gaudich.*)

44. *AMANSIA MULTIFIDA* Agardh *spec. I.* 192. *Fucus* lineatus Turn. *hist. t.* 201. — Ad Novam Zeelandiam. (*Banks et Sol.*)

## VIII. FUCACEAE.

45. *ZONARIA ROSEA* Agardh *syst.* 264. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

46. *ZONARIA PAVONIA*  $\alpha$ . *fuscescens* Agardh *spec. I.* 125. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

47. *ZONARIA PAVONIA*  $\beta$ . *tenuis* Agardh *spec. I.* 125 — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

48. *LAMINARIA PYGMAEA* A. Rich. *sert. Astrolab. p.* 139. — Ad Novam Zeelandiam (*Less.*)

49. *LAMINARIA BIRUNCINATA* Bory ad *Duperr. t.* 10. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

50. *LAMINARIA FLABELLIFORMIS* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 8. *t.* 1. 2. — Ad Novam Zeelandiam, Bai Wangari et Rivière Tamise. (*Less.*)

51. *LAMINARIA RADIATA* Agardh *syst.* 1. 113. *Fucus* radiatus Turn. *hist. t.* 134. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

52. *DURVILLEA UTILIS* Bory ad *Duperr. 1.* 65. *t.* 1 et 2. *Fucus* antarcticus Chamiss. in *Choris Voy. pittor. p.* 7. *t.* 7. — Ad Novam Zeelandiam, Cap Kawa-Kawa. (*Less.*)

53. \* *FUCUS RADACCENSIS* Meertens ex Chamiss. *Bemerk. et Ansicht. p.* 107. — Ad insulas Radack. (*Chamiss.*)

54. *SPLACHNIDIUM RUGOSUM* Grev. *synops. Alg. p.* XXXVI. *Fucus* rugosus Turn. *hist. t.* 185. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

55. *TURBINARIA DENUDATA* Bory ad *Duperr. 1.* 117. *Fucus* turbinatus Turn. *hist. t.* 24. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

56. *CYSTOSEIRA QUERCIFOLIA* Agardh *spec. 1.* 70. *Fucus* quercifolius Turn. *hist. t.* 151. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

57. *CYSTOSEIRA RETROFLEXA* Agardh *spec. 1.* 74. *Fucus* retroflexus Labill. *Nov. Holl. t.* 290. — Ad Novam Zeelandiam, Bai Shouraki. (*Less.*)

58. *CYSTOSEIRA SIEBERI* \* *Moniliformia* Sieberii Bory ad *Duperr. 1. c.* — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

59. *CYSTOSEIRA BILLARDIERI* \* *Moniliformia* Billardieri Bory ad *Duperr. 1.* 133. *Monilia* Billardieri A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 19. *Fucus* moniliformis Labillard. *Nov. Holl. t.* 262. — Ad Novam Zeelandiam, Bai Wangari. (*Less.*)

60. *CYSTOSEIRA TORULOSA* Agardh *spec. 1.* 75. *Fucus* torulosus Turn. *hist. t.* 157. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

61. *MACROCYSTIS HUMBOLDTI* Agardh *spec. 49. M.* pomifera Bory ad *Duperr. 1.* 94. *t.* 9. — Archipelagus Societatis. (*Lay et Coll.*)

62. *MACROCYSTIS COMMUNIS* Bory ad *Duperr. 1.* 90. *Fucus* pyriferus Turn. *hist. t.* 110. — Ad Novam Zeelandiam, Bai Kawa-Kawa. (*Less.*)

63. *MACROCYSTIS ANGUSTIFRONS* Bory ad *Duperr. 1.* 93. *t.* 8. — Ad Novam Zeelandiam, Bai Kawa-Kawa. (*Less.*)

64. *MACROCYSTIS COMOSA* Agardh *spec. I.* 48. *Fucus* comosus Labill. *Nov. Holl. t.* 1. 258. non Poir. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

65. *SARGASSUM VULGARE* Agardh *spec. 3.* — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*) — Archipelagus Sandwichensium. (*Lay et Coll.*)

66. *SARGASSUM LONGIFOLIUM* Agardh *spec. 1.* 17. *Fucus* longifolius Turn. *hist. t.* 104. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

67. *SARGASSUM GRANULIFERUM* Agardh *spec. I.* 3. *Alg. t.* 11. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

68. *SARGASSUM PLUMOSUM* A. Rich. *sert. Astrolab. p.* 136.  $\alpha$ . *S. capillifolium* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 16. *t.* 5. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)  $\beta$ . *S. pennigerum* A. Rich. *op. cit.* 16. *t.* 6. — Ad Novam Zeelandiam, Bai Houa-Houa. (*Less.*)

69. *SARGASSUM PHYLLANTHUM* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 17. *t.* 7. *S. phyllanthum* et *maschalocarpum* Agardh *spec. I.* 309. *Fucus* phyllanthus et *maschalocarpus* Turn. *hist. t.* 205. 206. *Carpophyllum* flexuosum et *maschalocarpum* Grev. *synops. Alg. p.* XXXII. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

70. *SARGASSUM BORYANUM* A. Rich. *sert. Astrolab. p.* 138. — Ad Novae Zeelandiae rupes submarinas. (*Less.*)

71. *SARGASSUM URVILLIANUM* A. Rich. *Sert. Astrolab. p.* 135. *Marginaria* Urvillianiana A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 10. *t.* 3. — Ad Novam Zeelandiam, Bai Kawa-Kawa. (*Less.*)

72. *SARGASSUM LESSONIANUM* A. Rich. *sert. Astrolab. p.* 137. *Marginaria* Gigas A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 10. *t.* 4. — Ad Novam Zeelandiam, Cap Kawa-Kawa. (*Less.*)

## IX. BYSSACEAE.

73. *HIMANTIA NODULOSA* Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* 181. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

74. *COENOGONIUM LINKII* Ehrenb. in *Hor. phys. berol.* 120. *t.* 27. *C. controversum* Pers. *apud Gaudich ad Freyc. p.* 214. — Nova Zeelandia (*d'Urv.*) — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)



X. LICHENES.

a. Idiothalamii.

75. ARTHONIA VIOLACEA Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* p. 187. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

76. GRAPHIS SCRIPTA Achar. *synops.* 81. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

77. OPEGRAPHA CYMBIFORMIS Flörk. var. Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* p. 184. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

78. OPEGRAPHA CINCTA Pers. in *Wetterauer Annal.* t. 10. f. 1. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

79. OPEGRAPHA UNICOLOR A. Rich. *sert. Astrolab.* p. XXVIII. — Vanikoro. (Less.)

b. Gasterothalamii.

80. PORINA TESSELLATA Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* p. 183. P. rufescens Delise *msc.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

81. PYRENULA VARIOLOSA Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* 181. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

82. PYRENULA GAUDICHAUDII Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* p. 182. Verrucaria Gaudichaudii Fée *Lich. exot.* p. 87. t. 22. f. 4. V. tropica Achar. *synops.* 91. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

83. VERRUCARIA TESSELLA Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* p. 183. Tesella marianna Pers. *msc.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

84. \*EMBLEMIA CONTEXTA Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* p. 184. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

85. CTESIUM ALBUM Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* p. 186. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

86. CTESIUM RUGOSUM Pers. l. c. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

c. Hymenothalamii.

87. COLLEMA ULVACEUM Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* p. 203. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

88. COLLEMA STELLARE Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* p. 205. C. scabridulum Delise *msc.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

89. COLLEMA MARIANNUM Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* p. 203. C. atrovirens Delise *msc.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

90. COLLEMA PELTIGERA Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* p. 204. C. lactuca Delise *msc.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

91. COLLEMA TURNERI Hook. et Arn. *ad Beechey* p. 77. — Taiti. (Lay et Collie.)

92. COLLEMA NIGRESCENS Linn. *suppl.* 451. Ach. *Lichenogr.* 646. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)

93. COLLEMA TREMELLOIDES Achar. *Lichenogr.* 655. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)

94. \* COCCOCARPIA MOLYBDEA Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* p. 206. Parmelia arcolata Delise *msc.* P. plumbea Achar? — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

95. \* COCCOCARPIA INCISA Pers. l. c. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

96. \* COCCOCARPIA SMARAGDINA Pers. l. c. Collema smaragdinum Delise *msc.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

97. LECIDEA FURFURACEA Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* p. 192. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

98. LECIDEA COCOES Swartz *Lich. amer.* p. 2. t. 2. — Taiti. (Lay et Collie.)

99. STEREOCAULON RAMULOSUM Achar. *Lichenogr.* 580. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* t. 9. f. 3. — Nova Zeelandia, rivière Tamise. (Less. et d'Urv.) — Archipelagus Sandwicensium. (L. et C.)

100. STEREOCAULON MACROCARPUM A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* 34. t. 9. f. 4. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)

101. STEREOCAULON DENUDATUM Flörke ex Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* p. 211. St. nudum Delise *msc.* — Archipelagus Sandwicensis. (Gaudich.)

102. STEREOCAULON RUBIGINOSUM Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* p. 212. A. sanguineum Delise *msc.* — Archipelagus Sandwicensium. (Gaudich.)

103. CENOMYCE RETIPORA Achar. *synops.* 284. Baecomyces retiporus Lab. *nov. Holl.* t. 254. f. 2. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)

104. CENOMYCE FURCATA Ach. *Lichenogr.* 560. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)

105. CENOMYCE RANGIFERINA Achar. *Lichenogr.* 516. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)

106. CENOMYCE RANGIFERINA var.  $\beta$ . *alpestris* Achar. Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* p. 212. — Archipelagus Sandwicensium. (Gaudich.)

107. CENOMYCE FIMBRIATA Achar. *synops.* 254. — Archipelagus Sandwicensium. (Lay et Coll.)

108. CENOMYCE ECMOCYNA Achar. *Lichenogr.* 549. — Nova Zeelandia. (Less. et d'Urv.)

109. PARNELIA PANNOSA Achar. *synops.* 329 P. strigosa et sandwichiana Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* p. 198. 199. Pannaria erythrocarpa Bory ad Duperr. 66. — Taiti. (Lay et Coll.) — Insulae Mariannae. (Gaudich.) — Archipelagus Sandwicensium. (Gaudich.)

110. PARNELIA PERFORATA Achar. *Lichenogr.* 459. — Archipelagus Sandwicensium. (Meyen.) Leka. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

111. PARNELIA AUREA A. Rich. *Fl. Nov. Zeel.* p. 23. t. 8. f. 1. — Nova Zeelandia. (Less. et d'Urv.)

112. PARNELIA PULVERULENTA Achar. *Lichenogr.* 473. — Nova Zeelandia, détroit de Cook. (Less. et d'Urv.)

113. PARNELIA PERLATA Achar. *Lichenogr.* 459. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.) — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

114. PARNELIA CAESIA Achar. *Lichenogr.* 216. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

115. PARNELIA AIPOLIA? Achar. *synops.* 215. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

116. PARNELIA OBESA Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* p. 195. — Archipelagus Sandwicensium. (Gaudich.)

117. PARNELIA CRISPA Achar. *synops.* 312. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)



118. *PARMELIA ENDOCROCEA* Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p. 196.* — Archipelagus Sandwicensium. (Gaudich.)
119. *PARMELIA MAURA* Delise *apud Gaudich. ad Freyc. p. 198.* — Archipelagus Sandwicensium. (Gaudich.)
120. *PARMELIA LATILOBA* A. Rich. *sert. Astrolab. p. XXVIII.* — Vanikoro. (Less.)
121. *STICTA MOUGEOTIANA* Delise *monogr. 62. t. 5. f. 13.* — Nova Zeelandia, rivièrè Tamise. (Less. et d'Urv.)
122. *STICTA LATIFRONS* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. 27. t. 8. f. 2.* — Nova Zeelandia, hàvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)
123. *STICTA CINNAMOMEA* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. 28. t. 8. f. 3.* — Nova Zeelandia, hàvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)
124. *STICTA VARIABILIS* Delise *monogr. 119. t. 11. f. 48.* — Nova Zeelandia, hàvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)
125. *STICTA XANTHOSTICTA* Pers. *op. cit. p. 201. St. aurigera var. α. Bory ex Delise Monogr. p. 54. t. 3. f. 8.* — Archipelagus Sandwicensium. (Gaudich.)
126. *STICTA AURATA* Achar. *Lichenogr. 448. Delise monogr. 49. t. 2. f. 5.* — Nova Zeelandia, hàvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.) — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)
127. *STICTA LEUCOSTICTA* Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p. 200. St. crocata var. α. Delise monogr. 56. t. 4. f. 10.* — Archipelagus Sandwicensium. (Gaudich.)
128. *STICTA FILICINA* Ach. *Lichenogr. 145. Delise monogr. 120. t. 12. f. 49. Lichen Forst. prodr. n. 584.* — Nova Zeelandia. (Forst.)
129. *STICTA CARPOLOMA* Delise *monogr. 159. A. Rich. Flor. Nov. Zeel. 30. t. 9. f. 1.* — Nova Zeelandia, hàvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)
130. *STICTA DISSECTA* Swartz *Lich. americ. t. 6.* — Archipelagus Sandwicensium. (Lay et Coll.)
131. *STICTA LURIDA* Meyen *Reise um die Erde II. 124.* — Archipelagus Sandwicensium. (Meyen.)
132. *STICTA THOUARSII* Delise *monogr. 25. t. 8. f. 29.* — Taiti. (Less. et d'Urv.)
133. *NEPHROMA AUSTRALE* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. 31. t. 9. f. 2.* — Nova Zeelandia. (Less. et d'Urv.)
134. *PELTIDEA VENOSA* Achar. *Lichenogr. 415.* — Archipelagus Sandwicensium. (Lay et Coll.)
135. *PELTIDEA APHTOSA* Hoffm. *Lichenogr. t. 6. f. 2.* — Archipelagus Sandwicensium. (Lay et Coll.)
136. *PELTIDEA* sp. (*P. hymeninae affinis*) A. Rich. *sert. Astrolab. p. XXVIII.* — Vanikoro. (Less.)
137. *RAMALINA FARINACEA* Achar. *Lichenogr. 606. Physcia farinacea Pers. apud Gaudich. ad Freyc. p. 208.* — Nova Zeelandia, hàvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.) — Insulae Mariannae. (Gaudich.)
138. *RAMALINA GENICULATA* Delise *msc. Physcia fastigiata Pers. apud Gaudich. ad Freyc. p. 208.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)
139. *RAMALINA HOMALEA* Achar. *Lichen. 608.* — Taiti. (Lay et Collie.)
140. *ALÉCTORIA CRINALIS* Achar. *Lichenogr. 594.* — Nova Zeelandia. (Less. et d'Urv.)
141. *CORNICULARIA CAULEATA* Achar. *Lichenogr. 612.* — Nova Zeelandia, hàvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)
142. *CETRARIA GLAUCA* Achar. *synops. 227.* — Nova Zeelandia, hàvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)
143. *EVERNIA MELAXANTHA* Endl. *prodr. Flor. Norf. 2.* *Usnea melaxantha Achar. Lichenogr. 415.* — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)
144. *USNEA CERATINA* Achar. *Lichenogr. 619.* — Nova Zeelandia, hàvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)
145. *USNEA AUSTRALIS* Fries *in Vet. Acad. Handl. 1821.* — Archipelagus Sandwicensium. (Meyen.)
146. *USNEA HIRTA* Hoffm. *Lichenogr. t. 30. f. 1.* — Archipelagus Sandwicensium. (Lay et Coll.)
147. *USNEA FLORIDA* Achar. *Lichenogr. p. 620.* — Nova Zeelandia, Bai des Iles. (Less. et d'Urv.) — Archipelagus Sandwicensium. (Lay et Collie.)
148. *USNEA MICROCARPA* Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p. 210.* — Archipelagus Sandwicensium. (Gaudich.)

## XI. FUNGI.

## a. Pyrenomycetes.

149. *SPHAERIA PROFUGA* Ehrenb. *in Hor. phys. berol. 92. t. 19. f. 10.* — Insulae Radack Micronesiae. (Cham.)
150. *SPHAERIA LAGUNULA* Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. 181.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)
151. *SPHAERIA FUR* Ehrenb. *Hor. phys. berol. 92. t. 19. f. 11.* — Insulae Radack Micronesiae. (Cham.)
152. \* *SPHAERIA TUBEROSA* Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p. 180. non Sowerb.* — Insulae Sandwicensis. (Gaudich.)

## b. Gasteromycetes.

153. *LYCOGALA MARIANNA* Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p. 179.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)
154. *PHALLUS (HYMENOPHALLUS) DAEMONUM* Rumph. *Amb. VI. t. 56. f. 7. Hook. ad Beech. t. 20.* — Taiti, archipelagi Societatis. (Beech.)

## c. Hymenomycetes.

155. *STICTIS DISPAR* Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p. 178.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)
156. *AURICULARIA CORNEA* Ehrenb. *Hor. phys. berol. 91. t. 19. f. 9. Excidia cornea Fries syst. II. 222.* — Owahou e Sandwicensibus. (Cham.)
157. *AURICULARIA ORNATA* Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p. 177. t. 2. f. 4.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)
158. *AURICULARIA AMPLA* Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p. 177.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)
159. *POLYPORUS SANGUINEUS* Linn. *spec. 1646. Fries syst. 1. 371.* — Insulae Radack Micronesiae. (Cham.) — Insulae Mariannae. (Gaudich.)
160. *POLYPORUS XANTHOPUS* var. *repanda* Fries *syst. I. 505. Boletus Katui Ehrenb. in Hor. phys. berol. 92. t. 19. f. 10.* — Insulae Radack Micronesiae. (Cham.)
161. \* *POLYPORUS SACATUS* Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p. 169. t. 1. f. 3.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)



162. \* POLYPORUS FLACCIDUS Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p. 171.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)  
 163. \* POLYPORUS FUSCO-BADIUS Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p. 172.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)  
 164. \* POLYPORUS SCABROSUS Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p. 172.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)  
 165. \* POLYPORUS MARIANNUS Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p. 173.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)  
 166. SCHIZOPHYLLUM COMMUNE Fries *system. I. 330.* Sca-phophorum agaricoides Ehrenb. in *Hor. phys. berol.* Agaricus alneus Linn. *Flor. suec. 1242.* — Insulae Mariannae (Gaudich.) — In Pandanorum caudicibus insulae Radack, Micronesiae. (Cham.)

XII. MUSCI HEPATICI.

167. JUNGERMANNIA TAMARISCI Linn. *spec. 1600.* — Insulae Sandwicensis et Mariannae. (Gaudich.)  
 168. JUNGERMANNIA CLAVIGERA Hook. *musc. exot. t. 70.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 169. JUNGERMANNIA PALPEBRIFOLIA Hook. *musc. exot. t. 71.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 170. JUNGERMANNIA LAGENIFERA Schwägr. *apud Gaudich. ad Freyc. 217.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)  
 171. JUNGERMANNIA NOBILIS Hook. *musc. exot. t. 41.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 172. JUNGERMANNIA SECURIFOLIA Nees in *Endl. prodr. Flor. Norf. n. 14.* — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)  
 173. JUNGERMANNIA GLAUDESCENS Hook. *musc. exot. t. 39.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 174. JUNGERMANNIA APPENDICULATA Hook. *musc. exot. t. 15.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 175. JUNGERMANNIA DUBIA Nees in *Endl. prodr. Flor. Norf. n. 15.* — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)  
 176. JUNGERMANNIA FLAGELLIFERA Hook. *musc. exot. t. 59.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 177. JUNGERMANNIA TRANSVERSALIS var.  $\beta$ . minor Schwägr. *apud Gaudich. ad Freyc. p. 217.* — Insulae Mariannae. (Gaudich.)  
 178. JUNGERMANNIA STOLONIFERA Swartz *prodr. 116.* — Insulae Sandwicensis. (Gaudich.)  
 179. JUNGERMANNIA BILLARDIERI Schwägr. *prodr. 19.* Hook. *musc. exot. t. 61.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 180. JUNGERMANNIA COALITA Hook. *musc. exot. t. 123.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 181. JUNGERMANNIA ARGUTA Nees in *Endl. prodr. Flor. Norf. n. 12.* — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)  
 182. JUNGERMANNIA SQUARROSA Hook. *musc. exot. t. 78.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 183. JUNGERMANNIA SINUOSA Hook. *musc. exot. t. 113.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 184. JUNGERMANNIA ENDLICHERIANA Nees in *Endl. prodr. Flor. Norf. n. 13.* — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)  
 185. JUNGERMANNIA TRILOBATA Linn. Hook. *brit. Jungerm. t. 76.* — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)  
 186. JUNGERMANNIA PENDULINA Hook. *musc. exot. t. 60.* — Nova Zeelandia Dusky bay. (Menz.)

187. JUNGERMANNIA MICROPHYLLA Hook. *musc. exot. t. 80.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 188. JUNGERMANNIA TOMENTELLA Ehrh. Hook. *brit. Jungerm. t. 36.* — Nova Zeelandia. (Less. et d'Urv.)  
 189. JUNGERMANNIA PULCHELLA Hook. *musc. exot. t. 94.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 190. JUNGERMANNIA LANATA Hook. *musc. exot. t. 46.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 191. JUNGERMANNIA CONCHIFOLIA Hook. et Arn. *ad Beech. p. 110, t. 23.* — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)  
 192. JUNGERMANNIA PINNATIFOLIA Hook. *musc. exot. t. 94.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 193. JUNGERMANNIA BICUSPIDATA var. Linn. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)  
 194. JUNGERMANNIA CONJUGATA Hook. *musc. exot. t. 91.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 195. JUNGERMANNIA ADIANTHOIDES Swartz *Flor. Ind. Occid. 1842.* Hook. *musc. exot. t. 90.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 196. JUNGERMANNIA SACCATA Hook. *musc. exot. t. 16.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 197. JUNGERMANNIA SCOLOPENDRA Hook. *musc. exot. t. 40.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 198. JUNGERMANNIA FALCATA Hook. *musc. exot. t. 89.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 199. JUNGERMANNIA RAMOSISSIMA Hook. *musc. exot. t. 92.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 200. JUNGERMANNIA GIGANTEA Hook. *musc. exot. t. 93.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 201. JUNGERMANNIA SPHAGNI var. *minor.* Schwägr. *apud Gaudich. ad Freyc. 217.* — Insulae Sandwicensis. (Gaudich.)  
 202. JUNGERMANNIA MULTIFIDA Linn. *spec. 1600.* — Archipelagus Societatis et Sandwicensis. (Lay et Coll.)  
 203. JUNGERMANNIA PHYLLANTHUS Hook. *musc. exot. t. 95.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.) — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)  
 204. JUNGERMANNIA HYMENOPHYLLUM Hook. *musc. exot. t. 14.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 205. JUNGERMANNIA FLABELLATA Labill. *nov. Holl. t. 254. f. 1.* Hook. *musc. exot. t. 13.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 206. JUNGERMANNIA ERIOCAULA Hook. *musc. exot. t. 72.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)  
 207. MARCHANTIA HIRSUTA Swartz *prodr. 116.* — Insulae Sandwicensis. (Gaudich.)  
 208. MARCHANTIA PLATYCNEMOS Gaudich. *ad Freyc. p. 218.* — Insulae Mariannae et Sandwicensis. (Gaudich.)  
 209. ANTHOCEROS LAEVIS Linn. *spec. 1600.* — Insulae Societatis. (Lay et Coll.)  
 210. ANTHOCEROS nov. spec. Gaudich. *ad Freyc. p. 221.* — Insulae Sandwicensis. (Gaudich.)  
 211. ANTHOCEROS GIGANTEUS Lehm. *pugill. IV. 25.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)



112. *MONOCLEA FORSTERI* Hook. *musc. exot. t. 174* An-  
thoceros univalvis Forst. *msc.* — Nova Zeelandia,  
(Forst.)

## XIII. MUSCI FRONDOSI.

213. *LEPTOSTOMUM ERECTUM* R. Brown in *Linn. Trans-*  
*act. X. 320.* *Gymnostomum Leptostomum* Hook. *musc.*  
*exot. t. 169.* — Nova Zeelandia, havre de l'Astrola-  
belle. (*Less. et d'Urv.*)

214. *LEPTOSTOMUM MACROCARPUM* La Pylaie *Journ. Bot.*  
1813 *V. p. 15.* *Bryum macrocarpum* Hedw. *musc. frond.*  
*III. t. 10.* — Taiti archipelagi Societatis. (*Forst.*)

215. *LEPTOSTOMUM GRACILE* Menz. R. Brown. in *Linn.*  
*Transact. X. 320.* Schwäger. *suppl. t. 104.* *Gymnostomum*  
*gracile* Hook. *musc. exot. t. 22.* — Nova Zeelandia,  
Dusky bay. (*Menz.*)

216. *OCTOBLEPHARUM ALBIDUM* Hedw. *musc. frond. III.*  
*15. t. 6.* — Insulae Sandwicensis (*Lay et Coll.*) —  
Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Marian-  
nae. (*Gaudich.*)

217. \* *SYRHOPODON RIGESCENS* Schwäger. *apud Gau-*  
*dich. ad Freyc. p. 262.* — Insulae Mariana. (*Gaudich.*)

218. *LEUCOPHANES FRAGILE* Brid. *Bryolog. I. 765.* — In-  
sula Oualan e Carolinis. (*d'Urv.*)

219. *HOLOMITRIUM VAGINATUM* Brid. *Bryolog. I. 227.*  
*Trichostomum vaginatum* Hook. *musc. exot. t. 57.* — Taiti  
archipelagi Societatis. (*Menz.*)

220. *HOLOMITRIUM PERICHAETIALE* Brid. *Bryolog. I. 227.*  
*Trichostomum perichaetiale* Hook. *musc. exot. t. 36.* —  
Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

221. *EREMODON RADIANS* Brid. *Bryolog. I. 236.* Weissia  
*radians* Hedw. *spec. t. 13.* *Bryum radians* Palis *prodr. 49.*  
— Insulae Oceani australis. (*Forst.*)

222. *ORTHOTRICHUM PROREPENS* Hook. *musc. exot. t. 64.*  
*Leiotheca prorepens* Brid. *Bryolog. I. 305.* — Nova  
Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*) — Insula Norfolk.  
(*Ferd. Bauer.*)

223. *MACROMITRIUM LONGIROSTRE* Schwäger. *suppl. t. 112.*  
*Orthotrichum longirostrum* Hook. *musc. exot. t. 72.* —  
Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

224. *MACROMITRIUM APICULATUM* Brid. *Bryolog. I. 311.*  
*Orthotrichum apiculatum* Hook. *musc. exot. t. 45.* — In-  
sulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

225. *MACROMITRIUM GRACILE* Schwäger. *suppl. t. 112.*  
*Orthotrichum gracile* Hook. *musc. exot. t. 27.* — Nova  
Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

226. *MACROMITRIUM LONGIPES* Schwäger. *suppl. t. 139.*  
*Orthotrichum longipes* Hook. *musc. exot. t. 24.* — Nova  
Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

227. *MACROMITRIUM PILIFERUM* Schwäger. *suppl. II. 65.*  
*t. 172.* — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae  
Sandwicensis. (*Menz. Gaudich.*)

228. *DICRANUM BILLADIERI* Brid. *spec. I. 228.* Schwäger.  
*suppl. t. 121.* *Oncophorus Billardieri* Brid. *Bryolog. I.*  
*401.* — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

229. *DICRANUM GLAUCUM* Linn. Schwäger. *suppl. t. 48.*  
— Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*) — Insulae  
Sandwicensis. (*Gaudich.*)

230. *DICRANUM MEGALOPHYLLUM* Brid. *mant. 67.* *Sphag-*  
*num javense* Schwäger. *suppl. t. 102.* — Insulae Sandwi-  
censes. (*Lay et Coll.*)

231. *DICRANUM FASCIATUM* Hedw. *spec. t. 28.* *Cecaly-*  
*phum fasciatum* Palis. *prodr. 51.* — Insulae Oceani pa-  
cifici. (*Forst.*)

232. *THYSANOMITRIUM UMBELLATUM* Walk. Arn. *disp.*  
*34.* *Trichostomum umbellatum* Schwäger. *apud Gaudich.*  
*ad Freyc. p. 224.* — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich.*)

233. *CODONBLEPHARON MENZIESII* Schwäger. *suppl. II.*  
*142. t. 137.* — Nova Zeelandia. (*Menz.*)

234. *BRYUM CANARIENSE* Brid. *spec. 111. 29.* — Insula  
Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

235. *BRYUM DICHOTOMUM* Hedw. *spec. 183. t. 42.* *Mnium*  
*dichotomum* Palis. *prodr. 74.* — Nova Zeelandia.  
(*Menz.*)

236. *BRYUM GIGANTEUM* Walker - Arn. *disp. 44.* *Mnium*  
*giganteum* Schwäger. *apud Gaudich. ad Freyc. 227.* — In-  
sulae Sandwicensis. (*Gaudich.*)

237. *BARTRAMIA PENDULA* Hook. *musc. exot. t. 21.* *Phi-*  
*lonotis pendula* Brid. *Bryolog. II. 27.* *Mnium pendulum*  
*Smith in Linn. Transact. VII. 262.* — Nova Zeelan-  
dia, Dusky bay. (*Menz.*)

238. *BARTRAMIA UNGINATA* Schwäger. *suppl. I. 2. p. 60.*  
*t. 57.* *Philonotis uncinata* Brid. *Bryolog. II. 22.* *Fabro-*  
*nia marianna* Gaudich. *ad Freyc. p. 277.* — Insulae Ma-  
rianna. (*Gaudich.*)

239. *CRYPTOPODIUM BARTRAMIOIDES* Brid. *Bryolog. II*  
*31. 735.* *Bryum bartramioides* Hook. *musc. exot. t. 18.*  
Schwäger. *suppl. t. 160.* — Nova Zeelandia, Dusky  
bay. (*Menz.*) — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich.*)

240. *POLYTRICHUM PILIFERUM* Schreb. *spic. 74.* *Menz.*  
*in Linn. transact. IV. 75.* — Insulae Oceani australis.  
(*Menz.*)

241. *POLYTRICHUM TENUIROSTRE* Hook. *musc. exot. t. 75.*  
*Catharina tenuirostris* Brid. *Bryolog. 11. 101.* — Nova  
Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

242. *POGONATUM DENDROIDES* Brid. *Bryolog. II. 112.*  
*Polytrichum dendroides* Hedw. *spec. 102.* — Nova Zee-  
landia, Dusky bay. (*Menz.*)

243. *POGONATUM SUBULATUM* Brid. *Bryolog. 122.* *Poly-*  
*trichum subulatum* Menz. *in Linn. Transact. IV. 303.*  
— Nova Zeelandia. (*Nels.*)

244. *POGONATUM TORTILE* Brid. *Bryolog. II. 108.* *Poly-*  
*trichum tortile* Swartz *Fl. Ind. Occ. 1839.* *P. convolutum*  
Hedw. *spec. t. 10.* — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich.*)

245. *LEUCODON CALYGINUS* Hook. *musc. exot. t. 17.*  
Schwäger. *suppl. t. 124.* *Dicnemon calycinum* Brid. *Bryo-*  
*log. II. 215.* — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

246. *NECKERA SETOSA* Hedw. *spec. 43. t. 5.* — Nova  
Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

247. *NECKERA PENNATA* Hedw. *musc. frond. III. 47.*  
*t. 19.* — Taiti, archipelagi Societatis. (*d'Urv.*) —  
Oualan e Carolinis. (*d'Urv.*)

248. *NECKERA UNDULATA* Hedw. *musc. frond. III. t. 21.*  
— Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Ma-  
rianna. (*Gaudich.*)



249. *NECKERA MACROPODA* Hedw. *musc. frond. III. t. 23.* — *Insulae Oceani australis. (Forst.)*
250. *NECKERA FILICINA* Hedw. *musc. frond. III. t. 18.* *Pilotrichum filicinum* Palis. *prodr. 83.* Brid. *Bryolog. II. 257.* — *Insulae Societatis. (Lay et Coll.)*
251. *CLIMACIUM NECKERIODES* Brid. *Bryolog. II. 276.* *Neckera dendroides* Hook. *musc. exot. t. 69.* — *Insula Owaïhi e Sandwicensibus. (Menz. Lay et Coll.)*
252. *TRACHYLOMA PLANIFOLIUM* Brid. *Bryolog. II. 278.* *Neckera planifolia* Hedw. *spec. t. 48.* Hook. *musc. exot. t. 23.* — *Nova Zeelandia, Dusky bay. (Forst.)*
253. *LESKEA ERICOIDES* Hook. *musc. exot. t. 28.* Schwägr. *suppl. t. 140.* — *Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)*
254. *LESKEA FLABELLATA* Brid. *Bryolog. II. 325.* *Hookeria flabellata* Smith in *Linn. Transact. IX. 280. t. 23.* — *Insulae Sandwicensis. (Gaudich.)*
255. *LESKEA INFLECTENS* Brid. *Bryolog. II. 331.* — *Taiti, archipelagi Societatis. (d'Urv.) — Vanikoro. (Less.)*
256. *LESKEA CRISTATA* Hedw. *spec. 211. t. 49.* *Chaetophora cristata* Brid. *Bryolog. II. 339.* — *Insulae Oceani australis. (Forst.)*
257. *LESKEA LUCENS* Schwägr. *suppl. t. 84.* *Hypnum lucens* Hedw. *spec. 248.* — *Nova Zeelandia. (Menz.)*
258. *LESKEA PUNGENS* Swartz *Fl. Ind. Occ. 1806.* *Hypnum pungens* Hedw. *spec. t. 60.* — *Insulae Sandwicensis. (Gaudich.)*
259. *PTERYGOPHYLLUM MICROCARPON* Brid. *Bryolog. II. 342.* *Hypnum microcarpon* Schwägr. *suppl. I. 197.* — *Insulae Oceani australis. (Forst.)*
260. *PTERYGOPHYLLUM QUADRIFARIUM* Brid. *Bryolog. II. 347.* *Hookeria quadrifaria* Smith in *Linn. Transact. IX. 277. t. 23. f. 1.* Hook. *musc. exot. t. 109.* — *Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)*
261. *PTERYGOPHYLLUM ARCUATUM* Brid. *Bryolog. II. 348.* *Hypnum arcuatum* Hedw. *spec. t. 62.* — *Insulae Oceani australis. (Forst.)*
262. *HYPNUM PROLIFERUM* Murr. *sys. XIV. 950.* — *Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll. Gaudich.)* — *Insulae Mariannae. (Gaudich.)*
263. *HYPNUM BIFARIUM* Hook. *musc. exot. t. 57.* *Isothecium bifarium* Brid. *Bryolog. II. 356.* — *Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)*
264. *HYPNUM FLEXILE* Swartz *Fl. Ind. Occ. 1830.* Hook. *musc. exot. t. 110.* *Leskea flexilis* Hedw. *spec. t. 58.* *Hookeria flexilis* Smith in *Linn. Transact. IX. 281.* *Isothecium flexile* Brid. *Bryolog. II. 362.* — *Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)* — *Insulae Sandwicensis. (Gaudich.)*
265. *HYPNUM ARBUSCULA* Hook. *musc. exot. t. 112.* *Hookeria arbuscula* Smith in *Linn. Transact. IX. 280. t. 23.* *Isothecium arbuscula* Brid. *Bryolog. II. 272.* — *Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)*
266. *HYPNUM NECKERIODES* Hook. *musc. exot. t. 58.* *Isothecium neckeroides* Brid. *Bryolog. II. 373.* — *Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)*
267. *HYPNUM MENZIESII* Hook. *musc. exot. t. 33.* *Isothecium Menziesii* Brid. *Bryolog. II. 376.* — *Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)*
268. *HYPNUM INTORTUM* Schwägr. *suppl. I. 2. p. 270. t. 92.* *Isothecium intortum* Brid. *Bryolog. II. 384.* — *Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)*
269. *HYPNUM SPININERVIUM* Hook. *musc. exot. t. 29.* — *Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)*
270. *HYPNUM SPINIFORME* Linn. *spec. 1587.* Hedw. *musc. frond. III. t. 25.* — *Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)* — *Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)*
271. *HYPNUM MINUTULUM* Hedw. *musc. frond. IV. t. 34.* — *Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)*
272. *HYPNUM CIRCINALE* Hook. *musc. exot. t. 107.* — *Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)*
273. *HYPNUM RECURVANS* Schwägr. *suppl. I. 2. p. 289.* — *Insulae Mariannae. (Gaudich.)*
274. *HYPNUM CUPRESSIFORME* Hedw. *musc. frond. IV. 59. t. 23.* — *Insulae Mariannae. (Gaudich.)*
275. *HYPNUM ACICULARE* Schwägr. *suppl. I. 280. t. 92.* — *Insulae Oceani australis. (Forst.)*
276. *HYPNUM TENUIROSTRE* Hook. *musc. exot. t. 111.* — *Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)*
277. *HYPNUM CUSPIDIGERUM* Schwägr. *apud Gaudich. ad Freyc. p. 229.* — *Insulae Mariannae. (Gaudich.)*
278. *HYPNUM CHAMISSONIS* Hornsch. in *Hor. phys. berol. 66. t. 13. f. 1—5.* *Insulae Societatis. (Lay et Coll.)* — *Insulae Radack Micronesiae. (Cham.)*
279. *HYPNUM DISTICHUM* Swartz in *Schrad. Journ. IV. 179. t. 3.* *Rhizogonium distichum* Brid. *Bryolog. II. 665.* — *Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)*
280. *HYPNUM MOUGEOTIANUM* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p. 57.* — *Nova Zeelandia. (Less. et d'Urv.)*
281. *HYPNUM FLAVESCENS* Hook. et Arn. *ad Beech. p. 76. t. 19.* — *Insulae Societatis. (Lay et Coll.)*
282. *HYPNUM SANDWICENSE* Hook. et Arn. *ad Beech. p. 109.* — *Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)*
283. *FISSIDENS BRYOIDES* Hedw. *musc. frond. III. t. 29.* *Dicranum bryoides* Roth *Fl. germ. III. 181.* — *Insulae Societatis. (Lay et Coll.)*
284. *HYPOPTERYGIUM CILIATUM* Brid. *Bryolog. II. 710.* *Pterogynandrum ciliatum* Hedw. *spec. 84. t. 22.* *Pterogonium ciliatum* Schwägr. *suppl. I. 108.* — *Insulae Oceani australis. (Forst.)*
285. *HYPOPTERYGIUM CONCINNUM* Brid. *Bryolog. II. 714.* *Leskea concinna* Hook. *musc. exot. t. 34.* — *Nova Zeelandia, Dusky bay. (Menz.)*
286. *HYPOPTERYGIUM FILICULIFORME* Brid. *Bryolog. II. 712.* *Leskea filiculiformis* Hedw. *spec. 202. t. 51.* *Hookeria filiculiformis* Smith in *Linn. Transact. IX. 278.* — *Insulae Oceani australis. (Forst.)*
287. *HYPOPTERYGIUM ROTULATUM* Brid. *Bryolog. II. 713.* *Leskea rotulata* Hedw. *spec. 213. t. 51.* *Hookeria rotulata* Smith in *Linn. Transact. IX. 279.* — *Insulae Oceani australis. (Forst.)*
288. *HYPOPTERYGIUM TAMARISCINUM* Brid. *Bryolog. II. 715.* *Hookeria tamariscina* Smith in *Linn. Transact. IX.*



279. *Hypnum Tamarisci* Swartz *Fl. Ind. Occ.* 1825. — *Insulae tropicis inclusae.* (Forst.)

289. *RACOPILUM TOMENTOSUM* Brid. *Bryolog. II.* 718. *Hypnum tomentosum* Hedw. *musc. frond. IV.* t. 19. — *Insula Norfolk.* (Ferd. Bauer.)

290. *CYATHOPHORUM PENNATUM* Brid. *Bryolog. II.* 722.

*C. pteridioides* Palis. *Mem. soc. Linn. paris. I. t. 8.* *Hookeria pennata* Smith *Linn. Transcat. IX.* 277. *Hook. musc. exot. t. 163.* *Leskea pennata* Labill. *Nov. Holl. t. 253.* Schwägr. *suppl. I.* 16. *Anoetangium bulbosum* Hedw. *spec. t. 5.* — *Insulae Oceani australis.* (Forst.)

## B. PLANTAE VASCULARES.

### I. CRYPTOGAMEAE.

#### XIV. LYCOPODIACEAE.

291. *PSILOTUM COMPLANATUM* Swartz *synops.* 414. t. 4. f. 5. — *Owahou archipelagi Sandwicensis.* (Macrae) — *Archipelagus Societatis.* (Lay et Coll.)

292. *PSILOTUM TRIQUETRUM* Swartz *synops.* 187. *Bernhardia dichotoma* Willd. — *Insulae Sandwicensis.* (Lay et Coll.) — *Archipelagus Societatis.* (Lay et Coll.) — *Radack Micronesiae.* (Cham.)

293. *TMESIPTERIS FORSTERI* Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 16.* *Tmesipteris tannensis* Bernh. in *Schrad. Journ.* 1801. I. 131. t. 2. f. 5. Schkuhr *Fil. t. 165. b.* non Labill. *Lycopodium tannense* Spreng. *apud Schrad. l. c. p. 267.* *Osmundoides* Forst. in *Herb. Spreng.* — *Nova Zeelandia.* (Forst. *Fraser.* nec in *insula Tanna*) — *Insula Norfolk.* (Ferd. Bauer.)

294. *LYCOPODIUM ACEROSUM* Swartz *Fl. ind. occ. III.* 1575. *L. verticillatum* Swartz *synops.* 175. *excl. synonym.* Linn. *L. setaceum* Lam. *dict. III.* 625. non Don. *L. filiforme* Swartz *synops.* 398. t. 4. f. 3. Radd. *Fil. bras. t. 4. bis f. 1.* *L. tenue* Humb. *apud Willd. sp. V.* 55. — *Insulae Sandwicensis.* (Menzies.)

295. *LYCOPODIUM SUBULIFOLIUM* Wall. *cat. n. 114.* Hook. et Grev. *ic. t. 38.* — *Vanikoro.* (Less.)

296. *LYCOPODIUM DENSUM* Labill. *Nov. Holl. II.* 104. t. 251. f. 1. — *Nova Zeelandia, Bai des Isles.* (Fraser.) Cfr. *sp. sequentem.*

297. *LYCOPODIUM LESSONIANUM* A. Rich. *Fl. Nov. Zeel. n. 113.* — *Nova Zeelandia.* (Less.) An praecedentis varietas? An *Lycopodium densum* e *Nova Zeelandia* ad hanc speciem referendum?

298. *LYCOPODIUM CERNUM* Linn. *sp.* 1566. *L. marianum* Willd. *sp. V.* 31. — *Archipelagus Societatis.* (Lay et Coll.) — *Insulae Mariannae.* — *Insulae Sandwicensis.* (Lay et Coll.)

299. *LYCOPODIUM SQUARROSUM* Forst. *prodr. n. 479.* Swartz *synops.* 177. non Fl. ind. occ. *L. Hippuris* Desv. in *Poir. suppl. III.* 559. *L. Forsteri* Poir. *op. cit. III.* 554. — *Archipelagus Societatis.* (Forst.)

300. *LYCOPODIUM FLAGELLARIA* Bory ad Duperr. I. 248. t. 26. *L. acrostachyum* Hook. et Grev. *ic. t. 181.* — *Nova Zeelandia.* (Less. et d'Urv.)

301. *LYCOPODIUM LATERALE* R. Brown *prodr.* 165. *Labill. Nov. Caled. t. 15.* — *Nova Caledonia.* (Labill.)

302. *LYCOPODIUM PHEGMARIA* Linn. *sp.* 1564. *L. mirabile* Willd. *sp. V.* 11. *L. australe* Willd. *l. c.* *L. myrtifolium* Forst. *prodr. n. 485.* — *Nova Zeelandia, Dusky*

*bay.* (Menz.) — *Taiti archipelagi Societatis.* (Less. et d'Urv.) — *Coral Islands Polynesiae orientalis.* (Lay et Collie.) — *Archipelagus Mariannae.* (Chamiss. Gaudich.) — *Vanikoro.* (Less.)

303. *LYCOPODIUM POLYTRICHOIDES* Kaulf. *enum.* 6. — *Owaihi, archipelagi Sandwicensis.* (Chamisso.)

304. *LYCOPODIUM VARIUM* R. Brown *prodr.* 165. Hook. et Grev. *ic. t. 112.* *L. polystachyon* Desv. in *Poir. suppl. III.* 544. — *Taiti archipelagi Societatis.* (Menz.)

305. *LYCOPODIUM PHYLLANTHUM* Hook. et Arn. *ad Beechey. p. 102.* — *Insulae Sandwicensis.* (Lay et Collie.)

306. *LYCOPODIUM HETEROPHYLLUM* Hook. et Grev. *ic. t. 113.* non alior. — *Owaihi, archipelagi Sandwicensis.* (Menzies.)

307. *LYCOPODIUM PANICULATUM* Desv. in *Poir. suppl. V.* 543. — *Archipelagus Mariannae.* (teste Desvauux.)

308. *LYCOPODIUM VOLUBLE* Forst. *prodr. n. 482.* Hook. et Grev. *ic. t. 170.* — *Nova Zeelandia.* (Baxt. et Fraser.) — *Archipelagus Societatis.* (Forst.) — *Owaihi, archipelagi Sandwicensis.* (Menzies.)

309. *LYCOPODIUM DURVILLAEI* Bory ad Duperr. I. 247. t. 25. *L. caudatum* Desv. in *Poir. suppl. III.* 558. — *Muscus frutescens* Rumph. *Amb. VI.* 86. t. 39. — *Vanikoro.* (Less.) — *Nova Zeelandia.* (Less.)

310. *LYCOPODIUM SCARIOSUM* Forst. *prodr. n. 484.* — *Polynesia.* (Forst.)

311. *LYCOPODIUM MENZIESII* Hook. et Grev. *Misc. bot. II.* 390. *L. arbuscula* Hook. et Grev. *ic. t. 200.* (non Kaulf.) — *Owaihi* (Menz.) et *Owahou archipelagi Sandwicensis.* (Lay et Collie.)

312. *LYCOPODIUM ARBUSCULA* Kaulf. *enum.* 19. — *Vanikoro.* (Less.) — *Borabora archipelagi Societatis.* (Less. et d'Urv.) — *Oualan archipelagi Carolinae.* (Less. et d'Urv.) — *Owahou archipelagi Sandwicensis.* (Chamiss. Lay et Collie.)

#### XV. OPHIOGLOSSAEAE.

313. *OPHIOGLOSSUM PENDULUM* Linn. *spec.* 1518. Hook. et Grev. *ic. t. 19.* *Ophioderma pendulum* Blum. *enum. pl. Jav. II.* 259. — *Insulae Societatis.* (Lay et Coll.) — *Insulae Sandwicensis.* (Lay et Coll.) *Owaihi.* (Nels.)

#### XVI. MARATTIACEAE.

314. *MARATTIA ALATA* Smith *ic. pl. t. 46.* — *Owahou, archipelagi Sandwicensis.* ((Macrae.)

315. *MARATTIA ATTENUATA* Labill. *Nov. Caled. p. 9. t.*



13. et 14. *M. acuminata* Willd. ex *Kaulf. enum.* 33. — *Nova Caledonia.* (Labill.)

316. *MARATIA ELEGANS* Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 17. — *Insula Norfolk* (Ferd. Bauer.)

317. *ANGIOPTERIS ERECTA* Hoffm. in *Comm. gött. XII.* 29. t. 5. Schkuhr *Fil. t.* 150. Hook. et Grev. *ic. t.* 36. *Clematea palmiformis* Cav. *praelect. n.* 1164. *Polypodium evectum* Forst. *prodr.* 438. — *Insulae Societatis.* (Forst. Lay et Coll.) *Taiti* (Menz.) *Bora bora* (d'Urv.) — *Insula Guam e Mariannis.* (Gaud.)

218. *ANGIOPTERIS LONGIFOLIA* Hook. et Grev. *Bot. misc. III.* 227. — *Archipelagus Societatis et insula Pitcairn.* (Lay et Coll.)

#### XVII. GLEICHENIACEAE.

319. *GLEICHENIA SEMIVESTITA* Labill. *Nov. Caled. t.* 11. — *Nova Caledonia.* (Labill.)

320. *GLEICHENIA FLABELLATA* R. Brown *prodr.* 161. Labill. *Nov. Caled. t.* 12. — *Nova Caledonia.* (Labill.)

321. *MERTENSIA DICHOTOMA* Willd. *Act. Acad. Holm.* 1804. p. 167. *Polypodium dichotomum* Thunb. *jap.* 338. t. 37. Forst. *prodr. n.* 450. pl. esc. n. 49. Schkuhr. *Fil. t.* 148. *Gleichenia Hermannii* R. Brown *prodr.* 161. Hook. et Grev. *ic. t.* 14. — *Nova Zeelandia.* (Forst.) — *Insulae Societatis.* (Forst.) — *Insulae Mariannae.* (Gaudich.) — *Insulae Sandwicensis.* (Lay et Coll.)

#### XVIII. OSMUNDACEAE.

322. *TODEA HYMENOPHYLLOIDES* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 97. t. 16. — *Todea pellucida* Carmich. ex Hook. et Grev. *Bot. misc. III.* 232. — *Nova Zeelandia.* (Less. et d'Urv.)

323. *SCHIZAEA DICHOTOMA* Willd. *spec. V.* 87. Hook. et Grev. *ic. t.* 17. — *Insulae Societatis.* (Lay et Coll.)

324. *SCHIZAEA BIFIDA* Swartz *synops.* 151. — *Nova Zeelandia.* (Less. et d'Urv.)

225. *SCHIZAEA FORSTERI* Spreng. *sys. IV.* 30. Sch. *cristata* Willd. *spec. V.* 77. *Acrostichum dichotomum* Forst. *prodr. n.* 415. — *Insulae Societatis.* (Forst.)

326. *LYGODIUM ARTICULATUM* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 96. t. 15. — *Nova Zeelandia.* (Less. et d'Urv.)

327. *LYGODIUM CIRCINNATUM* Swartz *synops.* 153. — *Vanikoro.* (Less.)

328. *LYGODIUM RETICULATUM* Schkuhr *Fil.* 36. — *Archipelagus Americorum.* (Forst.)

329. *LYGODIUM SCANDENS* Willd. *sp. V.* 77. *Ugena microphylla* Cav. *ic. t.* 505. — *Vanikoro.* (Less.) — *Insulae Societatis.* (Lay et Coll.) *Borabora.* (d'Urv.) — *Insulae Mariannae.* (Gaud. Haenk.)

330. *LYGODIUM DICHOTOMUM* Swartz *synops.* 154. Hook. et Grev. *ic. t.* 55. *Ugena dichotoma* Cav. *ic. t.* 594. — *Insulae Mariannae.* (Née.)

#### XIX. FILICES VERAЕ.

331. *ACROSTICHUM SPLENDENS* Bory ex Willd. *spec. V.* 104. — *Archipelagus Sandwicensis.* (Gaudich. Lay et Coll.)

332. *ACROSTICHUM CRASSIFOLIUM* Gaudich. ad Freyc. 303. — *Insulae Sandwicensis.* (Gaudich.)

333. *ACROSTICHUM RETICULATUM* Kaulf. *enum.* 64. — *Owahou e Sandwicensibus.* (Cham.)

334. *ACROSTICHUM AEMULUM* Kaulf. *enum.* 63. — *Owahou e Sandwicensibus.* (Cham.)

335. *ACROSTICHUM GORGONEUM* Kaulf. *enum.* 63. — *Owahou e Sandwicensibus.* (Cham.)

336. *ACROSTICHUM AUREUM* Linn. *spec.* Schkuhr *Fil. t.* 1. — *Insulae Societatis.* (Lay et Collie) *Taiti* (Less. et d'Urv.) — *Guam e Mariannis.* (Haenk. Cham.)

337. *ACROSTICHUM SPECIOSUM* Willd. *spec. V.* 107. — *Guam e Mariannis.* (Less.)

338. *ACROSTICHUM INAEQUALE* Willd. *spec. V.* 117. — *Insulae Mariannae, Guam, Rota, Timian.* (Gaudich.)

339. *GYMNOGRAMME CALOMELANOS* Kaulf. *enum.* 76. *Acrostichum Calomelanos* Linn. *spec.* Schkuhr *Fil. t.* 5. — *Archipelagus Societatis.* (Lay et Collie.)

340. *ANTROPHYUM PLANTAGINEUM* Kaulf. *enum* 197. β. *Lessoni* Hook. ad Beechey 74. A. *Lessoni* Bory ad Duperr. 255. t. 23. f. 2. A. *plantagineum* Blum. *Fil. Jav. t.* 30. — *Archipelagus Societatis.* (Lay et Collie.) *Borabora* (Less. et d'Urv.) — *Insulae Mariannae.* (Cham. Gaudich.) γ. *Durvillaei* Bory ad Duperr. l. c. — *Taiti* (Less. et d'Urv.)

341. *ANTROPHYUM PUMILUM* Kaulf. *enum.* 147. *Hemionitis immersa* Bory in Willd. *spec. V.* 127. — *Vanikoro* (Less.)

342. *ANTROPHYUM RETICULATUM* Kaulf. *enum.* 198. *Hemionitis reticulata* Forst. *prodr. n.* 423. Schkuhr *Fil. t.* 6. — *Insulae Societatis.* (Forst.)

343. *GRAMMITIS SCOLOPENDRINA* Bory ad Duperr. 257. t. 30. f. 1. — *Nova Zeelandia.* (d'Urv.)

344. *ASPLENIUM NIDUS* Linn. *spec.* 1173. Forst. *prodr. n.* 425. — *Insula Norfolk.* (Ferd. Bauer.) — *Insulae Societatis.* (Lay et Collie.) *Taiti* (Less. et d'Urv.) — *Archipelagus Sandwicensis.* (Cham. Gaudich.) — *Insulae Mariannae.* (Cham. Gaudich.)

345. *ASPLENIUM VITAEFORME* Cav. *praelect. n.* 628. — *Insulae Mariannae.* (Née.)

346. *ASPLENIUM PROTENSUM* Kaulf. *enum* 167. — *Owahou, archipelagi Sandwicensium.* (Cham.)

347. *ASPLENIUM OBLIQUUM* Forst. *prodr. n.* 429. Schkuhr *Fil. t.* 71. A. *lucidum* Forst. *prodr. n.* 427. Schkuhr *Fil. t.* 72. — *Nova Zeelandia.* (Forst. Less. et d'Urv.) — *Insulae Sandwicensis.* (Lay et Collie.)

348. *ASPLENIUM FALCATUM* Swartz *synops.* 77. R. Brown *prodr.* 150. A. *cultratum* Gaudich. ad Freyc. 317. — *Nova Zeelandia.* (Less. et d'Urv.) *Raontaye.* — *Insula Norfolk.* (Ferd. Bauer.) — *Vanikoro.* (Less.) — *Insulae Mariannae.* (Gaudich.)

349. *ASPLENIUM OBTUSATUM* Forst. *prodr. n.* 430. Labill. *Nov. Holl. t.* 242. — *Nova Zeelandia.* (Forst.) — *Insulae Societatis.* (Lay et Coll.)

350. *ASPLENIUM TENERUM* Forst. *prodr. n.* 431. Swartz *synops.* 78. Schkuhr *Fil. t.* 69. — *Insulae Societatis.* (Lay et Collie.)

351. *ASPLENIUM ELONGATUM* Swartz *synops.* 79. A. *caudatum* Cav. *praelect. n.* 632. non Forst. — *Insulae Mariannae.*



352. *ASPLENIUM PELLUCIDUM* Lam. *dict. II.* 310. — Insulae Mariannae.
353. *ASPLENIUM CONTIGUUM* Kaulf. *enum.* 172. Gaudich. *ad Freyc. p.* 318. — Owahou, archipelagi Sandwicensium. (*Cham. Gaudich. Lay et Collie.*)
354. *ASPLENIUM POLYODON* Forst. *prodr. n.* 428. Swartz *synops.* 77 — Nova Zeelandia. (*Forst.*)
355. *ASPLENIUM RESECTUM* Smith *ic. inedit. t.* 72. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Collie.*)
356. *ASPLENIUM HIRTUM* Kaulf. *enum.* 169. A. Torresianum Gaudich. *ad Freyc. p.* 317. — Guam e Mariannis. (*Cham. Gaudich.*)
357. *ASPLENIUM ERECTUM* Bory in Willd. *spec. V.* 328. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich.*)
358. *ASPLENIUM MACRAE* Hook. et Grev. *ic. t.* 217. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Macrae.*)
359. *ASPLENIUM MENZIESII* Hook. et Grev. *ic. t.* 103. — Owaïhi archipelagi Sandwicensis. (*Menz.*)
360. *ASPLENIUM HORRIDUM* Kaulf. *enum.* 173. Gaudich *ad Freyc.* 318. — Owahou, archipelagi Sandwicensium. (*Cham. Gaudich. Lay et Collie.*)
361. *ASPLENIUM FILIFORME* Kaulf. *enum.* 172. — Owahou, archipelagi Sandwicensium. (*Cham. Lay et Collie.*)
362. *ASPLENIUM DIFFORME* R. Brown *prodr.* 151. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)
363. *ASPLENIUM CAUDATUM* Forst. *prodr. n.* 432. — Insulae tropicis inclusae. (*Forst.*)
364. *ASPLENIUM BULBIFERUM* Forst. *prodr. n.* 433. Schkuhr *Fil. t.* 79. A. laxum R. Brown *prodr.* 151. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Havre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) Manamana.
365. *ASPLENIUM PATENS* Kaulf. *enum.* 174. Gaudich. *ad Freyc.* 320. — Owahou, Sandwicensium. (*Cham. Gaudich. Lay et Collie.*)
366. *ASPLENIUM DIPLAZIOIDES* Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 107. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)
367. *ASPLENIUM LASERPITIFOLIUM* Lam. *dict. II.* 310. Swartz *synops.* 85. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)
368. *ASPLENIUM ASSIMILE* Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 30. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)
369. *ASPLENIUM ROIRETIANUM* Gaudich *ad Freyc.* 321. *t.* 13. — Owaïhi Sandwicensium. (*Gaudich. Lay et Collie.*)
370. *ASPLENIUM VIRIDANS* Labill. *Nov. Caled. t.* 3. *Caenopteris viridans* Spreng. *syst. IV.* 91. — Nova Caledonia. (*Labill.*)
371. *ASPLENIUM DIVERSIFOLIUM* Cunningh. Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 29. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)
372. *ASPLENIUM FLACIDUM* Forst. *prodr. n.* 428. *Caenopteris flaccida* Swartz *synops.* 87. *Darea flaccida* Willd. *spec. V.* 295. Schkuhr *t.* 82. A. heterophyllum A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 74. *excl. syn.* — Nova Zeelandia. (*Forst. Less. et d'Urv.*) — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)
373. *DIPLAZIUM ARBORESCENS* Swartz *synops.* 92. Bory *ad Duperr. I.* 271. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)
374. *ALLANTODIA AUSTRALIS* R. Brown *prodr.* 149. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)
375. *ALLANTODIA SCANDICINA* Kaulf. *enum.* 179. *Aspidium scandicinum* Willd. *spec. V.* 285. — Owahou e Sandwicensibus. (*Cham.*)
376. *NEPHRODIUM EXALTATUM* Smith. *Aspidium exaltatum* Swartz *synops.* 45. Willd. *spec. V.* 229. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) — Insulae Sandwicensis. (*Cham. Lay et Collie.*)
377. *NEPHRODIUM PROPINQUUM* R. Brown *prodr.* 148. Bory *ad Duperr. I.* 269. *Aspidium patens* Swartz *synops.* 49. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) Taiti. (*Less. et d'Urv.*) — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Collie.*)
378. *NEPHRODIUM NYMPHALE* Hook. *ad Beechey* 74. *Polypodium nymphale* Forst. *prodr. n.* 442. Schkuhr *Fil. t.* 34. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)
379. *NEPHRODIUM RESINIFERUM* Hook. et Arn. *ad Beechey p.* 105. *Aspidium resiniferum* Kaulf. *enum.* 237. — Insulae Sandwicensis. (*Cham. Lay et Collie.*)
380. *NEPHRODIUM DUBREULIANUM* Hook. et Arn. *ad Beechey p.* 105. *Polystichum Dubreulianum* Gaudich *ad Freyc.* *Aspidium cyatheoides* Kaulf. *enum.* 234. — Insulae Sandwicensis. (*Cham Lay et Coll.*)
381. *NEPHRODIUM APIFOLIUM* Hook. et Arn. *ad Beechey p.* 105. *Aspidium apiifolium* Schkuhr *Fil. t.* 56. b. ? A. sinuatum Gaudich *ad Freyc.* non Labill. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich. Lay et Coll.*)
382. *NEPHRODIUM SQUMIGERUM* Hook. et Arn. *ad Beechey p.* 106. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Collie.*)
383. *NEPHRODIUM MICROSORUM* Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 24. *Aspidium microsorum* Kaulf. *in Sieb. synops. fil. n.* 101. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)
384. *NEPHRODIUM CALANTHUM* Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 25. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)
385. *NEPHRODIUM UNITUM* Swartz *synops.* 47. *Aspidium unitum* Willd. *spec. V.* 241. Schkuhr *Fil. t.* 33. *Polypodium unitum* Linn. — Vanikoro (*Less.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)
386. *NEPHRODIUM ODONTOCARPOS* A. Rich. *sert. Astrolab. XLIV.* — Guam e Mariannis. (*Less.*)
387. *NEPHRODIUM RIPARIUM* A. Rich. *sert. Astrolab. XLV.* *Aspidium riparium* Bory in Willd. *spec. V.* 250. — Guam e Mariannis. (*Less.*)
388. *NEPHRODIUM PALMOIDES* Bory *ad Belang. n.* 73. — Vanikoro. (*Less.*)
389. *NEPHRODIUM MULTIFIDUM* A. Rich. *sert. Astrolab. XXXIX.* — Vanikoro (*Less.*)
390. *ASPIDIUM SINUATUM* Labill. *Nov. Caled. t.* 1. — Nova Caledonia. (*Labill.*)
391. *ASPIDIUM VELUTINUM* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 70. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)
392. *ASPIDIUM CORIACEUM* Swartz *synops.* 57. Schkuhr *Fil. t.* 50. *Polypodium adiantiforme* Forst. *prodr. n.* 449. — Nova Zeelandia. (*Forst. Less. et d'Urv.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)
393. *ASPIDIUM ARISTATUM* Swartz *synops.* 53. Schkuhr



*Fil. t. 42.* Polypodium aristatum Forst. *prodr. n. 448.* — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Insulae tropicae. (*Forst.*)

394. ASPIDIUM PENNIGERUM Swartz *synops. 49.* Polypodium pennigerum Forst. *prodr. n. 444.* Schkuhr *Fil. t. 22.* — Nova Zeelandia. (*Forst. Less. et d'Urv.*) *Pihon.*

395. ASPIDIUM VESTITUM Swartz *synops. 53.* Schkuhr *Fil. t. 43.* Polypodium vestitum Forst. *prodr. n. 445.* — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

396. ASPIDIUM SERRA Swartz *synops. 74.* Schkuhr *Fil. t. 33.* — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

397. ASPIDIUM PROLIFERUM R. Brown *prodr. 147.* — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

398. ASPIDIUM HISPIDUM Swartz *synops. 56.* A. setosum Schkuhr *Fil. t. 49.* Polypodium setosum Forst. *prodr. n. 447.* — Nova Zeelandia. (*Forst. Less. et d'Urv.*)

399. ASPIDIUM GLABERRIMUM A. Rich. *sert. Astrolab. XLV.* — Guam e Mariannis. (*Less.*)

400. \* ASPIDIUM ATTENUATUM Swartz *synops. 48.* Polypodium dissectum Forst. *prodr. n. 441.* — Insulae tropicis inclusae. (*Forst.*)

401. ASPIDIUM DICKSONIAEFOLIUM A. Rich. *sert. Astrolab. XXXIX.* — Vanikoro. (*Less.*)

402. ADENOPHORUS BIPINNATUS Gaudich *ad Freyc. p. 365 t. 8.* Hook. et Grev. *ic. Fil. t. 174. 175.* Polypodium tamariscinum Kaulf. *enum. 117.* — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Cham. Lay et Collie.*)

403. ADENOPHORUS HYMENOPHYLLOIDES Hook. et Grev. *ic. Fil. t. 176.* A. minutus Gaudich. *ad Freyc. p. 365.* Polypodium hymenophylloides Kaulf. 118. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Cham. Lay et Collie.*)

404. NIPHOBOLUS VARIUS Kaulf. *enum. 125.* — Guam e Mariannis. (*Cham.*)

405. NIPHOBOLUS SERPENS Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 21.* N. bicolor Kaulf. *enum. 128.* Hook. et Grev. *ic. t. 44.* N. rupestris Spreng. *sys. IV. 44.* Hook. et Grev. *ic. t. 93.* Polypodium serpens Forst. *prodr. n. 435.* P. stellatum Vahl *ymb. III. 104.* P. rupestre R. Brown *prodr. 146.* P. elaeagnifolium Bory *ad Duperr. 259. t. 31.* — Nova Zeelandia. (*Forst.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

406. NIPHOBOLUS GLABER Kaulf. *enum. 127.* Acrostichum lanceolatum Linn. *spec. 1523.* Polypodium acrostichioides Forst. *prodr. n. 434.* — Nova Zeelandia, passe des Français. (*Less.*) — Vanikoro. (*Less.*) — Insulae Societatis. (*Forst.*)

407. NIPHOBOLUS MACROCARPUS Hook. *ad Beechey 74. t. 18.* — Insulae Societatis (*Lay et Collie.*)

408. POLYPODIUM EVENIUM Spreng. *sys. IV. 46.* P. enerve Cav. *praelect. 245.* — Insulae Mariannae. (*Nee.*)

409. \* POLYPODIUM PELTATUM Cav. *praelect. 244.* — Insulae Mariannae. (*Nee.*)

410. POLYPODIUM PERCUSSUM Cav. *praelect. 243.* Kaulf. *enum. 90.* — Insulae Mariannae (*Cham.*)

411. POLYPODIUM IMMERSUM Vahl *ymb. III. 26.* — Vanikoro. (*Less.*)

412. POLYPODIUM LATIFOLIUM Forst. *prodr. n. 457.* Schkuhr *Fil. t. 24.* — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

413. POLYPODIUM SPECTRUM Kaulf. *enum. 94.* Polypodium Thouinianum Gaudich. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Cham. Lay et Collie.*)

414. POLYPODIUM HEMIONITITIS Cav. *praelect. 248.* — Insulae Mariannae. (*Nee.*)

415. POLYPODIUM PHYMATODES Linn. *mant. 306.* Jacq. *ic. rar. t. 637.* Schkuhr *crypt. t. 8. d. 17. P. grossum* Willd. *spec. V. 168.* — Nova Zeelandia (*Forst. Less. et d'Urv.*) — Tikopia. (*Less.*) — Vanikoro. (*Less.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) — Radak Micronesiae. (*Cham.*) — Insulae Mariannae. (*Haenk. Less.*)

416. POLYPODIUM ALTERNIFOLIUM Willd. *sp. V. 168.* Bory *ad Duperr. 261.* — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

417. POLYPODIUM QUERCIFOLIUM Linn. *spec. 1547.* Schkuhr *Fil. t. 13.* — Insulae Mariannae. (*Haenk.*)

418. POLYPODIUM SCANDENS Forst. *prodr. n. 437.* — Insulae Societatis. (*Forst.*)

419. POLYPODIUM PELLUCIDUM Kaulf. *enum. 101.* — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Cham. Lay et Collie.*)

420. \* POLYPODIUM CYATHOIDES Swartz *synops. p. 37.* — Insulae Mariannae.

421. POLYPODIUM ATTENUATUM R. Brown *prodr. 146.* — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

422. POLYPODIUM TENELLUM Forst. *prodr. n. 440.* Schkuhr. *Fil. t. 16.* — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Insulae Societatis. (*Forst.*)

423. POLYPODIUM BILLARDIERI R. Brown. *prodr. 147.* P. scandens Labill. *Nov. Holl. t. 240.* non Forst. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

424. POLYPODIUM RUGOSULUM Labill. *Nov. Holl. II 92. t. 241.* — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

425. POLYPODIUM ATROPUNCTATUM Gaudich *ad Freyc. 346.* Pleopeltis elongata. Kaulf. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Collie.*)

426. POLYPODIUM SETIGERUM Hook. *ad Beechey t. 21. f. a.* — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Collie.*)

427. POLYPODIUM PSEUDO-GRAMMITIS Gaudich *ad Freyc. 345.* Hook. *ad Beechey p. 103. t. 21. f. b.* Grammitis tenella Kaulf. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Collie. Cham.*)

428. POLYPODIUM ADENOPHORUS Hook. *ad Beechey t. 23.* P. pendulum Gaudich. *ad Freyc p. 349.* Adenophorus pinnatifidus Gaudich. *op. cit. pag. 365.* — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Collie.*)

429. POLYPODIUM POLYCARPON Hook. *ad Beechey p. 104.* — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Collie.*)

430. POLYPODIUM SANDWICENSE Hook. *ad Beechey p. 104.* — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Collie.*)

431. POLYPODIUM UNIDENTATUM Hook. *ad Beechey p. 105.* — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Collie.*)

432. POLYPODIUM CRINALE Hook. *ad Beechey p. 105.* — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Collie.*)

433. PTERIS ESCULENTA Forst. *prodr. n. 418.* *Plant. esc. p. 47.* Schkuhr *Fil. t. 97.* Labill. *Nov. Holl. t. 243.* — Nova Zeelandia (*Forst. Less. et d'Urv.*) — Insula



- Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Insulae Societatis. (*Forst.*)
434. PTERIS AFFINIS A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p. 81.* — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)
435. PTERIS RUGULOSA Labill. *Nov. Caled. t. 8.* — Nova Caledonia. (*Labill.*)
436. PTERIS ROTUNDIFOLIA Forst. *prodr. n. 420.* Swartz *synops. 102.* — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)
437. PTERIS COMANS Forst. *prodr. n. 419.* Schkuhr *Fil. t. 92.* — Nova Zeelandia. (*Forst.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)
438. PTERIS BRUNONIANA Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 38.* — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)
439. PTERIS MACILENTA A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p. 82. t. 12.* — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)
440. PTERIS SCABERULA A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p. 82. t. 13.* — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)
441. PTERIS KINGIANA Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 40.* — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)
442. PTERIS ALATA Gaudich. *ad Freyc. 391. t. 19. P. irregularis* Kaulf. *enum. 189.* — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) — Owahou, Sandwichensium. (*Cham. Gaudich.*)
443. PTERIS NEMORALIS Willd. *spec. V. 386.* — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)
444. PTERIS EXCELSA Gaudich. *ad Freyc. 388.* — Insulae Sandwichenses. (*Gaudich.*)
445. PTERIS ANGULATA Presl *reliq. Haenk. 54.* Lindsaea lanceolata Labill. *Nov. Holl. t. 248. f. 1.* — Insulae Mariannae. (*Haenk.*)
446. PTERIS PEDATA Forst. *prodr. n. 417.* R. Brown *prodr. 155.* Langsd. et Fisch. *ic. t. 20.* — Insulae Societatis. (*Forst.*) — Insulae Sandwichenses. (*Cham. Lay et Collie.*)
447. PTERIS BAUBERIANA Dies. *msc. Endl. prodr. Flor. Norf. n. 37.* — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)
448. PTERIS ZAHLBRUCKNERIANA Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 41.* — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)
449. PTERIS TRATTINICKIANA Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 42.* — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)
450. PTERIS SPINESCENS Presl *reliq. Haenk. 56.* — Insulae Mariannae. (*Haenk.*)
451. PTERIS TRIPARTITA Swartz *synops. 100.* — Insulae Mariannae. (*Haenk.*)
452. PTERIS TERNIFOLIA Hook. et Grev. *ic. Fil. t. 126.* — Insulae Sandwichenses. (*Menz.*)
453. CERATOPTERIS GAUDICHAUDII Brongn. *in Bullet. soc. philomat. 1821. p. 184.* Ellobocarpus cornutus Kaulf. *enum. 148.* Pteris cornuta Palis. *Flor. d'Owar t. 38.* — Insulae Mariannae. (*Cham. Gaudich.*)
454. BLECHNUM STRAMINEUM Labill. *Nov. Caled. t. 3.* — Nova Caledonia. (*Labill.*)
455. BLECHNUM ORIENTALE Linn. *spec. 1535.* Schkuhr *Fil. t. 109.* — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Col-*
- lie.*) — Taiti. (*Less. et d'Urv.*) — Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)
456. BLECHNUM LOMARIOIDES Gaudich. *ad Freyc. 396.* — Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)
457. BLECHNUM PECTINATUM Presl *reliq. Haenk. 51.?* B. elongatum Gaudich. *ad Freyc. 395.* — Insulae Mariannae. (*Haenk. Gaudich.*)
458. BLECHNUM OCCIDENTALE Linn. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)
459. SADLERIA CYATHODES Kaulf. *enum. 162.* Blechnum fontanesianum Gaudich. *ad Freyc. t. 15.* — Insulae Sandwichenses. (*Cham. Lay et Collie.*)
460. SADLERIA PALLIDA Hook. *ad Beechey p. 75.* — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) — Insulae Sandwichenses. (*Lay et Collie.*)
461. HYMENOLEPIS OPHIOGLOSSOIDES Kaulf. *enum. 146.* Lomaria spicata Willd. *spec. V. 289.* Onoclea spicata Swartz *synops. 110.* Acrostichum spicatum Linn. *suppl. 444.* Smith. *ic. ined. t. 49.* — Guam e Mariannis. (*Cham. Gaudich.*)
462. DOODIA KUNTHIANA Gaudich. *ad Freyc. 401. t. 14.* — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) — Insulae Sandwichenses. (*Lay et Collie.*)
463. DOODIA ASPERA R. Brown *prodr. 151.* — Nova Zeelandia, Bai des Iles. (*Less. et d'Urv.*) Poukou-Poukou.
464. DOODIA CAUDATA R. Brown *prodr. 115.* Hook. *exot. Flor. t. 25.* Woodwardia caudata Cav. *demonstr. n. 655.* — Nova Zeelandia. (*d'Urv.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)
465. STEGANIA PROCERA R. Brown *prodr. 153.* Osmunda procera Forst. *prodr. n. 414.* Blechnum procerum Labill. *Nov. Holl. t. 247.* — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) Var.  $\beta$ . Stipulosa A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. t. 13.* — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Bai des Iles. (*Less et d'Urv.*)
466. STEGANIA LANCEOLATA R. Brown *prodr. 152.* — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) Nini. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)
467. STEGANIA DISCOLOR A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p. 87.* Osmunda discolor Forst. *prodr. n. 413.* Lomaria discolor Swartz *synops. 111.* Hemionitis discolor Schkuhr *Fil. t. 6.* — Nova Zeelandia. (*Forst.*)
468. STEGANIA GIBBA \* Lomaria gibba Labill. *Nov. Caled. t. 4. 5.* — Nova Caledonia. (*Labill.*)
469. STEGANIA OBTUSATA \* Lomaria obtusata Labill. *Nov. Caled. t. 6.* — Nova Caledonia. (*Labill.*)
470. ADIANTUM AFFINE Willd. *spec. V. 448.* A. trapeziforme Forst. *prodr. n. 460.* Schkuhr *Fil. t. 121.* non alior. — Insulae tropicis inclusae. (*Forst.*) — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)
471. ADIANTUM FORMOSUM R. Brown *prodr. 155.* — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)
472. ADIANTUM HISPIDULUM Swartz *synops. 124. A.*



Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 88. — *Nova Zeelandia*, havre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

473. *ADIANTUM PUBESCENS* Schkuhr *Fil. t.* 146. A. pedatum Forst. *prodr. n.* 458. non L. — *Nova Zeelandia*, Bai des Iles. (*Less. et d'Urv.*) — *Insula Norfolk.* (*Ferd. Bauer.*) — *Insulae Societatis.* (*Forst. Lay et Collie.*)

474. *ADIANTUM PULVERULENTUM* Linn. *spec.* 1559. Plum. *Fil. t.* 55. — *Insulae Societatis.* (*Lay et Collie.*)

475. *ADIANTUM LUNULATUM* Burm. Willd. *spec. V.* 480. Hook. et Grev.  *Ic. Fil. t.* 104. A. arcuatum Swartz *synops.* 122. — *Insulae Mariannae.* (*Cham.*)

476. *ADIANTUM CAPILLUS VENERIS* Linn. *spec.* 1558. — *Insulae Sandwicensis.* (*Gaudich.*) *Karouré.*

477. *CHEILANTHES TENUIFOLIA* Swartz *synops.* 129 Schkuhr *Fil. t.* 125. *Pteris humilis* Forst. *prodr. n.* 421. — *Nova Zeelandia.* (*Forst. Less. et d'Urv.*)

478. *CHEILANTHES AMBIGUA* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 84. — *Nova Zeelandia*, Bai des Iles. (*Less. et d'Urv.*)

479. *CHEILANTHES DISSECTA* Hook. *ad Beechey.* p. 75. — *Insulae Societatis.* (*Lay et Collie.*)

480. *CHEILANTHES ARBORESCENS* Swartz *synops.* 336. *Lonchitis tenuifolia* Forst. *prodr. n.* 24. — *Insula Norfolk.* (*Ferd. Bauer.*) — *Tanna Novarum Hebridum.* (*Forst.*)

481. *CHEILANTHES DICKSONIODES* Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 46. — *Insula Norfolk.* (*Ferd. Bauer.*)

482. *NOTOCHLAENA DISTANS* R. Brown *prodr.* 146. *Labill. Nov. Caled. t.* 7. N. remota Kaulf. *enum.* 138. — *Nova Caledonia.* (*Labill.*)

483. *NOTOCHLAENA PILOSA* Hook. *ad Beechey* 74. — *Insulae Societatis.* (*Lay et Collie.*)

484. *VITTARIA RIGIDA* Kaulf. *enum.* 193. Bory *ad Duperr.* 274. — *Insula Norfolk.* (*Ferd. Bauer.*) — *Insulae Societatis.* (*Lay et Collie.*) — *Owahou, Sandwicensium.* (*Cham.*)

485. *VITTARIA ELONGATA* Swartz *synops.* 109. — *Insulae Sandwicensis.* (*Lay et Collie.*)

486. *VITTARIA ENSIFORMIS* Swartz *synops.* 109. — *Vanikoro.* (*Less.*) — *Insulae Mariannae.* (*Haenk.*)

487. *VITTARIA ISOETIDIFOLIA* Willd. *ex Kaulf. enum.* 198. — *Guam e Mariannis.* (*Cham.*)

488. *LINDSAEA LESSONII* Bory *ad Duperr.* 278. t. 37. f. 2. — *Nova Zeelandia*, havre de l'Astrolabe et Bai des Iles. (*Less.*)

489. *LINDSAEA LINEARIS* Swartz *synops.* 118. t. 3. f. 3. L. lunata Willd. *spec. V.* 421. — *Nova Zeelandia.* (*Less. et d'Urv.*)

490. *LINDSAEA TRICHOMANOIDES* Dryand. *in Linn. Transact. III. t.* 11. Schkuhr *Fil. t.* 114. *Adiantum cuneatum* Forst. *prodr. n.* 461. — *Nova Zeelandia.* (*Forst.*)

491. *LINDSAEA ELONGATA* Labill. *Nov. Caled. t.* 9. — *Nova Caledonia.* (*Labill.*)

492. *SCHIZOLOMA BILLARDIERI* Gaudich. *ad Freyc. t.* 17. *Lindsaea lanceolata* Labill. *Nov. Holl. t.* 248. — *Guam e Mariannis.* (*Gaudich.*)

493. *DAVALLIA HETEROPHYLLA* Swartz *synops.* 130. Hook. et Grev.  *Ic. t.* 230. *Humata ophioglossa* Cav. *praelect. n.* 678. — *Insulae Mariannae.* (*Nee.*)

494. *DAVALLIA PINNATIFIDA* Schwartz *synops.* 130. *Humata pinnatifida* Cav. *praelect. n.* 679. — *Insulae Mariannae.* (*Nee. Gaudich.*)

495. *DAVALLIA PECTINATA* Smith *Mem. de Turin V.* 444. Hook. et Grev.  *Ic. Filic. t.* 139. *Nephrodium Gaimardianum* Gaudich. *ad Freyc. 335. t.* 12. f. 1. — *Vanikoro.* (*Less.*) — *Insulae Societatis.* (*Lay et Collie.*) *Taiti* (*Menz. Less. et d'Urv.*)

496. *DAVALLIA SERRATA* Willd. *spec. V.* 467. — *Insulae Mariannae.*

497. *DAVALLIA CONTIGUA* Swartz *synops.* 130. Hook. et Grev.  *Ic. t.* 141. *Trichomanes contiguum* Forst. *prodr. n.* 463. — *Insulae Societatis.* (*Forst.*)

498. *DAVALLIA SOLIDA* Swartz *synops.* 132. Schkuhr *Fil. t.* 126. *Trichomanes solidum* Forst. *prodr. n.* 475. — *Insulae Societatis.* (*Forst. Lay et Collie.*) — *Insulae Mariannae.* (*Gaudich.*)

499. *DAVALLIA PYXIDATA* Cav. *praelect.* 694. R. Brown *prodr.* 157. — *Guam e Mariannis.* (*Cham.*)

500. *DAVALLIA ELATA* Swartz *synops.* 131. *Trichomanes elatum et epiphyllum* Forst. *prodr. n.* 471 et 474. — *Insulae tropicis inclusae.* (*Forst.*) — *Vanikoro* (*Less.*)

501. *DAVALLIA GIBBEROSA* Swartz *synops.* 134 Schkuhr *Fil. t.* 123. *Trichomanes gibberosum* Forst. *prodr. n.* 470. — *Insulae Societatis.* (*Forst. Lay et Collie.*)

502. *DAVALLIA RETUSA* Swartz *synops.* 133. — *Insulae Mariannae.* (*Haenk.*)

503. *DAVALLIA MACRABANA* Hook. et Arn. *ad Beechey* p. 108. — *Insulae Sandwicensis.* (*Mucrae. Lay et Collie.*)

504. *DAVALLIA REMOTA* Kaulf. *enum.* 223. — *Owahou, Sandwicensium.* (*Cham. Lay et Collie.*)

505. *DAVALLIA CUNEIFORMIS* Swartz *synops.* 133. *Trichomanes cuneiforme* Forst. *prodr. n.* 469. — *Insulae tropicis inclusae.* (*Forst.*)

506. *DAVALLIA TENUIFOLIA* Swartz *synops.* 133. *D. venusta* Schkuhr *Fil. t.* 123. *Adiantum clavatum* Forst. *prodr. n.* 459. *A. tenuifolium* Lam. *dict. I.* 136. — *Insulae tropicis inclusae.* (*Forst.*)

507. *DAVALLIA FLACCIDA* R. Brown *prodr.* 157. *Polypodium speluncae* Linn. *spec.* 1546. *P. nudum* Forst. *prodr. n.* 446. — *Insulae tropicis inclusae.* (*Forst.*)

508. *DAVALLIA HIRTA* Kaulf. *enum.* 223. — *Owahou Sandwicensium.* (*Cham. Lay et Collie.*)

509. *DICKSONIA SQUARROSA* Swartz *synops.* 136. *Trichomanes squarrosum* Forst. *prodr. n.* 479. — *Insulae tropicis inclusae.* (*Forst.*)

510. *DICKSONIA FLACCIDA* Swartz *synops.* 137. *Trichomanes flaccidum* Forst. *prodr. n.* 472. — *Insulae Sandwicensis.* (*Forst. Lay et Collie.*)

511. *DICKSONIA STRAMINEA* Labill. *Nov. Caled. t.* 10. — *Nova Caledonia.* (*Labill.*)

512. *CIBOTIUM CHAMISSOI* Kaulf. *enum.* 230. C. glaucum



- Hook. et Arn. *ad Beechey* p. 108. *Pinonia splendens* Gaudich. *ad Freyc.* t. 21. — *Owahou Sandwicensium*. (*Cham. Lay et Collie.*)
513. *DEPARIA PROLIFERA* Hook *ad Beechey* p. 108. D. *Macraei* Hook. et Grev.  *Ic. Fil. t. 154.* *Dicksonia prolifera* Kaulf. *enum.* 225. — *Owahou Sandwicensium*. (*Cham. Lay et Collie.*)
514. *TRICHOMANES RENIFORME* Forst. *prodr. n. 462.* Hook et Grev.  *Ic. t. 31.* — *Nova Zeelandia*, riviere Tamise. (*Forst. Menz.*)
515. *TRICHOMANES MEMBRANACEUM* Linn. Hook. *exot. Fl. t. 76.* — *Insulae Societatis.* (*Lay et Collie.*)
516. *TRICHOMANES HUMILE* Forst. *prodr. n. 464.* Swartz *synops.* 143. Hook. et Grev.  *Ic. Fil. t. 85.* — *Insulae Societatis.* (*Forst.*) Taiti. (*Menz.*)
517. *TRICHOMANES STRICTUM* Hook et Grev.  *Ic. Fil. t. 122.* — *Nova Zeelandia*, Dusky bay. (*Menz.*)
518. *TRICHOMANES MINUTULUM* Gaudich.  *ad Freyc.* 377. t. 12. f. 2. — *Insula Norfolk.* (*Ferd. Bauer.*) — *Archipelagus Societatis.* (*Lay et Collie.*) Taiti. (*d'Urv.*)
519. *TRICHOMANES FILICULA* Bory *ad Duperr.* t. 283. T. *bilingue* Menz.  *misc.* T. *bipunctatum* Poir. *Hymenophyllum Filicula* Willd.  *sp. V.* 528. — Taiti *archipelagi Societatis.* (*Menz. d'Urv. Lay et Collie.*)
520. *TRICHOMANES BAUERIANUM* Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 49.* — *Insula Norfolk.* (*Ferd. Bauer.*)
521. *TRICHOMANES VENOSUM* Hook. et Grev.  *Ic. Fil. t. 78.* — *Nova Zeelandia.* (*Menz.*)
522. *HYMENOPHYLLUM SCABRUM* A. Rich.  *Flor. Nov. Zeel. 90. t. 14. f. 1.* — *Nova Zeelandia.* (*d'Urv.*)
523. *HYMENOPHYLLUM THUNBRIDGENSE* Smith  *Fl. brit. III. 1144.* Swartz *synops.* 147. Schkuhr  *Fil. 147.* H. *cupressiforme* Labill.  *Nov. Holl. t. 250. f. 2.* — *Nova Zeelandia.* (*Less. et d'Urv.*) — *Vanikoro.* (*Less.*)
524. *HYMENOPHYLLUM MINIMUM* A. Rich.  *Flor. Nov. Zeel. 91. t. 14. f. 2.* — *Nova Zeelandia.* (*Less. et d'Urv.*)
525. *HYMENOPHYLLUM RECURVUM* Gaudich.  *ad Freyc.* 376. — *Insulae Sandwicensis.* (*Gaudich. Lay et Coll.*)
526. *HYMENOPHYLLUM SEMIBIVALVE* Hook. et Grev.  *Fil. t. 83.* — *Nova Zeelandia.* (*Menz. Less. et d'Urv.*)
527. *HYMENOPHYLLUM LANCEOLATUM* Hook. et Arn.  *ad Beech. p. 109.* — *Insulae Sandwicensis.* (*Lay et Coll.*)
528. *HYMENOPHYLLUM TORTUOSUM* Hook. et Grev.  *Fil. t. 129.* — *Nova Zeelandia.* (*Menz.*)
529. *HYMENOPHYLLUM SECUNDUM* Hook. et Grev.  *Fil. t. 133.* — *Nova Zeelandia.* (*Menz.*)
530. *HYMENOPHYLLUM DILATATUM* Swartz *synops.* 147. Hook. et Grev.  *Fil. t. 60.* *Trichomanes dilatatum* Forst. *prodr. n. 467.* — *Nova Zeelandia.* (*Menz.*)
531. *HYMENOPHYLLUM NITENS* R. Brown *prodr. I.* 159. Hook. et Grev.  *Fil. t. 197.* — *Nova Zeelandia.* (*Menz. Less. et d'Urv.*)
532. *HYMENOPHYLLUM OBTUSUM* Hook. et Arn.  *ad Beech. p. 109.* — *Insulae Sandwicensis.* (*Lay et Coll.*)
533. *HYMENOPHYLLUM DEMISSUM* Schkuhr  *Fil. t. 135.* *Trichomanes demissum* Forst. *prodr. n. 468.* — *Nova Zeelandia.* (*Forst.*) *Hâvre de l'Astrolabe.* (*Less. et d'Urv.*)
534. *HYMENOPHYLLUM MULTIFIDUM* Swartz *synops.* 149. Hook. et Grev.  *Ic. Fil. t. 167.* *Trichomanes multifidum* Forst. *prodr. n. 473.* — *Nova Zeelandia.* (*Forst. Menz.*)
535. *HYMENOPHYLLUM SANGUIOLENTUM* Schkuhr  *Fil. t. 135. c.* *Trichomanes sanguinolentum* Forst. *prodr. n. 465.* — *Nova Zeelandia.* (*Forst.*)
536. *HYMENOPHYLLUM BIVALVE* Schkuhr  *Fil. 135. b.* *Trichomanes bivalve* Forst. *prodr. n. 466.* T. *pacificum* Hedw.  *Fil. 3.* — *Nova Zeelandia.* (*Forst. d'Urv.*)
537. *CYATHEA MEDULLARIS* Swartz *synops.* 140. Schkuhr  *Fil. t. 133.* *Polypodium medullare* Forst. *prodr.* 452. *Plant. esc. p. 74.* *Sphaeropteris medullaris* Bernh.  *in Schrad. Journ 1800. II. 122. t. 1.* — *Nova Zeelandia et Insula Norfolk.* (*Forst.*)
538. *CYATHEA AFFINIS* Swartz *synops.* 140. *Polypodium affine* Forst. *prodr. n. 445.* — *Insulae tropicis inclusae.* (*Forst.*)
539. *CYATHEA DEALBATA* Swartz *synops.* 140. A. Rich.  *Flor. Nov. Zeel. t. 10.* *Polypodium dealbatum* Forst. *prodr. n. 454.* — *Nova Zeelandia.* (*Forst.*) *Hâvre de l'Astrolabe.* (*Less. et d'Urv.*) *Poghna.*
540. *ALSOPHILA LUNULATA* R. Brown *prodr.* 158. *Polypodium lunulatum* Forst. *prodr. n. 456.* — *Insulae tropicis inclusae.* (*Forst.*)
541. *ALSOPHILA EXTENSA* Desv. *prodr.* 36. *Polypodium extensum* Forst. *prodr. n. 453.* *Cyathea extensa* Swartz *synops.* 139. Schkuhr  *Fil. t. 132.* — *Insulae Societatis.* (*Lay et Collie.*)
542. *ALSOPHILA EXCELSA* R. Brown *prodr.* 158. Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 48.* — *Insula Norfolk.* (*Ferd. Bauer.*)
543. *ALSOPHILA HAENKEI* Presl  *reliq. Haenk.* 68. — *Insulae Mariannae.* (*Haenk.*)
544. *SPHAEROPTERIS BARBATA* Wall.  *plant. as. rar. t. 48.* — Taiti *archipelagi Societatis.* (*Dav. Nelson, Cook 3. it.*)

## XX. MARSILEACEAE.

## II. PHANEROGAMAE MONOCOTYLEDONEAE.

## XXI. GRAMINEAE.

547. *COIX LACRYMA* Linn.  *spec.* 1988. — *Tonga-Tabou*, *archipelagi Americorum.* (*Forst.*)
548. *PHALARIS CANARTENSIS* Linn.  *spec.* 79. Forst. *prodr. n. 34.* *Ph. canadensis* A. Rich.  *Flor. Nov. Zeel. 123.* — *Nova Zeelandia.* (*Forst.*) *Bai des Iles.* (*Less. et d'Urv.*)
549. *HIEROCHLOE BANKSIANA* \* *Holeus redolens* Forst. *prodr. n. 563.* non *Vahl.* Cfr. R. Brown *prodr.* 209. — *Nova Zeelandia.* (*Banks et Sol.*)



550. *PASPALUM FILIFORME* Swartz *prodr.* 22. Panicum filiforme Linn. *spec.* I. 85. Forst. *prodr.* n. 38. Trin. *ic. t.* 148. — Insulae Societatis et Paschatis. (Forst.)

551. *PASPALUM LITTORALE* R. Brown *prodr.* 188. *Var.* Folii longioribus involutis Trin. *in litt.* — Radaek Micronesiae. (Cham.)

552. *PASPALUM CONSANGUINEUM* Kunth *agrost.* 46. Digitaria consanguinea Gaudich *ad Freyc.* 410. — Archipelagus Sandwicensium. (Gaudich.)

553. *PASPALUM KORA* Willd. *spec.* I. 332. Roxb. *Flor. ind.* I. 332. — Vanikoro. (Less.)

554. *PASPALUM ORBICULARE* Forst. *prodr.* n. 35. R. Brown *prodr.* 188. — Nova Zeelandia, Bai des Iles. (Less. et d'Urv.) — Insulae Societatis. (Forst.) Taiti. (Lay et Collie.) — Archipelagus Mariannae. (Haenk. Less.)

555. *PASPALUM CARTILAGINEUM* Presl *reliq. Haenk.* I. 216. — Insulae Mariannae. (Haenk.)

556. *PASPALUM REIMARIOIDES* Brongn. *ad Duperr.* t. 20. — Taiti, archipelagi Societatis, et Oualan e Carolinis. (Less.)

557. *PASPALUM FORSTERIANUM* Flügge. *monogr.* 165. Röm. et Schult. *sys.* II. 309. Panicum undulatum Spreng. *mant.* I. 30. non Poir. — Nova Caledonia. (Forst.)

558. *GARNOTIA STRICTA* Brong. *ad Duperr.* p. 133. t. 21. Taiti archipelagi Societatis. (d'Urv.)

559. *PANICUM CILIARE* Retz. *obs.* IV. 16. Syntherisma ciliare Schrad. *Flor. Germ.* 161. Digitaria ciliaris Pers. *synops.* I. 85. — Insulae Societatis. (Lay et Coll.) — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)

560. *PANICUM SANGUINALE* Linn. *spec.* 84. Syntherisma vulgare Schrad. *Flor. Germ.* 161. Digitaria sanguinalis Scop. *carn.* n. 72. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (Less.) — Insulae Societatis. (Forst.)  $\beta$ . *var.* inaequalis Trin. *in litt.* Digitaria inaequalis Link. — Radaek Micronesiae. (Cham.) — Insulae Societatis et Sandwicensis. (teste Trin.)

561. *PANICUM PRURIENS* Trin. *diss.* II. 77. *ic. t.* 92. — Noukahiwa archipelagi Marchionis. (Langsd.)

562. *PANICUM SUBQUADRIPARUM* Trin. *ic. t.* 186. — Guam e Mariannis. (Herb. Acad. Petrop.)

563. *PANICUM NORFOLKIANUM* Nees *in Endl. prodr. Flor. Norf.* n. 52. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

564. *PANICUM GAUDICHAUDII* Kunth *gram.* t. 106. Digitaria stricta Gaudich. *ad Freyc.* 409. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

565. *PANICUM NEPHELOPHILUM* Gaudich. *ad Freyc.* 411. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich.)

566. *PANICUM BEECHEYI* Hook. et Arn. *ad Beech.* p. 100. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)

567. *PANICUM NUBIGENUM* Kunth *agrost.* 98. P. montanum Gaudich. *ad Freyc.* 411. Neurachne montana Gaudich. *op. cit.* 94. t. 26. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich.)

568. *PANICUM TENUIFOLIUM* Hook. et Arn. *ad Beech.* p. 101. Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)

569. *PANICUM TORRIDUM* Gaudich. *ad Freyc.* 411. Neurachne torrida Gaudich. *op. cit.* 93. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich.)

570. *PANICUM PELLITUM* Trin. *ex Nees agrost. bras.* 148. *ic. t.* 237. P. gossypinum Hook. et Arn. *ad Beech.* p. 100. — Owahou, archipelagi Sandwicensis. (Escho. Lay et Coll.)

571. *PANICUM COLLIEI* \* P. affine Hook. et Arn. *ad Beech.* p. 100. non Poir. nec Nees. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)

572. *PANICUM PSEUDAGROSTIS* Trin. *ex Nees agrost. bras.* 149. — Owahou, archipelagi Sandwicensis. (Herb. acad. Petrop.)

573. *PANICUM CRUS GALLI* Linn. *Flor. suec.* 53. *var.* longiseta. Oplismenus Crus galli Kunth *agrost.* 143. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

574. *ISAGHNE MINUTULA* Kunth *gram.* t. 117. Panicum minutulum Gaudich. *ad Freyc.* 410. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

575. *STENOTAPHRUM GLABRUM* Trin. *fund.* 175. Rottboellia dimidiata Linn. *suppl.* 115. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)

576. *OPLISMENUS STAGNINUS* Kunth *agrost.* 144. ? Panicum hispidum Forst. *prodr.* n. 36. — Nova Caledonia. (Forst.)

577. *OPLISMENUS SETARIUS* Roem. et Schult. *sys.* II. 481. Panicum setarium Lam. *ill.* I. 170. Taiti, archipelagi Societatis. (d'Urv.)

578. *OPLISMENUS COLONUS* Humb. et Kunth *nov. gen. et spec.* I. 109. Panicum colonum Linn. — Guam e Mariannis. (Less.)

579. *OPLISMENUS AEMULUS* Kunth *agrost.* 142. Orthopogon aemulus R. Brown *prodr.* 194. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

580. *OPLISMENUS COMPOSITUS* Röm. et Schult. *sys.* II. 484. Orthopogon compositus R. Brown *prodr.* 194. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.) — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.) — Insulae Societatis. (Forst.)

581. *OPLISMENUS BURMANNI* Palis. *agrost.* 54. Orthopogon Burmanni R. Brown *prodr.* 194. Panicum Burmanni Retz. *obs.* III. 10. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (Less.)

582. *SETARIA GLAUCA* Palis *agrost.* 51. Panicum glaucum Linn. *spec.* 83. — Guam e Mariannis. (Less.)

583. *CENCHRUS ANOMOPLEVIS* Labill. *Nov. Caled.* 14. t. 19. C. australis var. Spreng. *cur. post.* 33. — Nova Caledonia. (Labill.) — Taiti et Borabora archipelagi Societatis. (d'Urv.)

584. *CENCHRUS ECHINATUS* Linn. *spec.* 1488. Cuv. *ic. t.* 462. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (Less.) — Insulae Societatis. (Forst.)

585. *CENCHRUS CALYCVLATUS* Cav. *ic. V.* 39. t. 463. Penisetum calyculatum Spreng. *sys.* I. 303. — Babao, archipelagi Amicorum. (Née.) — Taiti, archipelagi Societatis. (Lay et Coll.) — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)

586. *THOUAREA INVOLUTA* R. Brown *prodr.* 197. Ischae-



- mum involutum Forst. *prodr.* n. 385. — Tikopia. (Less.)  
 Passim inter tropicos. (Forst.)
587. THOUAREA MEDIA R. Brown *prodr.* 197. — Taiti et Borabora archipelagi Societatis. (d'Urv.) — Radack Micronesiae. (Cham.)
588. SPINIFEX SERICEUS R. Brown *prodr.* 19. — Nova Zeelandia, détroit de Cook, bassin des Courans. (Less. et d'Urv.)
589. DICHELACHNE MONTANA Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 56. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)
590. ARISTIDA PILOSA Labill. *Nov. Caled.* 12. t. 17. — Nova Caledonia. (Labill.)
591. CINNA OVATA Kunth *gram.* I. 67. Agrostis ovata Forst. *prodr.* n. 40. R. Brown *prodr.* 171. Labill. *Nov. Holl.* t. 21. Echinopogon ovatus Palis. *agrost.* 42. t. 9. — Nova Zeelandia. (Forst.)
592. SPOROBOLUS VIRGINICUS Kunth *gram.* I. 67. Agrostis virginica Linn. *Labill. Nov. Holl.* t. 23. R. Brown *prodr.* 170. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich. Lay et Collie.)
593. AGROSTIS CRINITA R. Brown *prodr.* 170. Anthoxanthum crinitum. Linn. *suppl.* 90. Forst. *prodr.* n. 18. Labill. *nov. Holl.* t. 263. — Nova Zeelandia. (Forst.)
594. \*AGROSTIS RIGIDA A. Rich. *Flor. nov. Zeel.* 124. — Nova Zeelandia, passe des Français. (Less. et d'Urv.)
595. \*AGROSTIS PROCERA A. Rich. *Flor. nov. Zeel.* 124. — Nova Zeelandia. (Less. et d'Urv.)
596. \*AGROSTIS CONSPICUA Willd. *spec.* I. 456. Arundo conspicua Forst. *prodr.* n. 48. Calamagrostis conspicua Gmel. *synst.* I. 172. — Nova Zeelandia. (Forst.) — Insula Paschatis. (Forst.)
597. \*AGROSTIS PILOSA A. Rich. *Flor. nov. Zeel.* 134. t. 23. — Nova Zeelandia, havre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)
598. DEYEUXIA CHAMISSONIS Kunth *agrost.* 242. Lachnagrostis Chamissonis Trin. *unifl.* 216. — Insula Paschatis. (Cham.)
599. DEYEUXIA BILLARDIERI Kunth *agrost.* 244. Avena filiformis Labill. *nov. Holl.* I. 24 t. 31. non Forst. Agrostis Billardieri R. Brown. *prodr.* 171. Lachnagrostis Billardieri Trin. *unifl.* 217. — Nova Zeelandia, havre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)
600. DEYEUXIA FORSTERI Kunth *gram.* I. 77. Avena filiformis Forst. *prodr.* n. 46. non Labill. Agrostis filiformis Spreng. *mant.* I. 32. A. avenacea Gmel. *synst.* I. 171. A. Forsteri Röm. et Schult. *synst.* II. 359. Lachnagrostis filiformis Trin. *fund.* 128. L. Forsteri Trin. *unifl.* 217. — Nova Zeelandia. (Forst.) — Insula Paschatis (Forst.)
601. DEYEUXIA AEMULA Kunth *agrost.* 244. Agrostis aemula R. Brown *prodr.* 172. — Nova Zeelandia, havre de l'astrolabe. (Less. et d'Urv.)
602. ARUNDO RICHARDI\* A. australis A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 121. — Nova Zeelandia, havre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)
603. CYNODON DACTYLON Pers. *synops* 1. 85. var.  $\gamma$ . Brong. *ad Duperr.* p. 53. Taiti archipelagi Societatis. (d'Urv.)
604. DACTYLOCTENIUM AEGYPTIACUM Willd. *enum.* 1029. Cynosurus aegyptius Linn. *spec.* 106. — Guam e Marianis. (Less.)
605. ELEUSINE INDICA Gärtn. I. 8. Trin. *ic. t.* 71. Cynosurus indicus Linn. *spec.* 106. — Tongatabou Archipelagi Amicorum. (Less.) — Insulae Societatis. (Forst. Lay et Coll. d'Urv.) — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.) — Oualan e Carolinis. (d'Urv.)
606. AIRA SABULONUM Labill. *Nov. Caled.* 16. t. 21. — Nova Caledonia. (Labill.)
607. AVENA SATIVA Linn. *spec.* 118. — Crescit in Nova Zeelandia, baie des Iles, ab Europaeis disseminata. (Less. et d'Urv.)
608. AVENA FORSTERI Kunth *agrost.* 304. Avena antarctica Forst. *prodr.* n. 41. Avena antarctica Röm. et Schult. *synst.* II. 676. — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (Forst.)
609. BAMBUSA ARUNDINACEA? Willd. *spec.* II. 245. — Guam e Marianis. (Less.) Passim inter tropicos. (Forst.)
610. TRITICUM SCABRUM R. Brown *prodr.* 178. Festuca scabra Labill. *Nov. Holl.* t. 26. Agropyrum scabrum Palis. *agrost.* 102. — Nova Zeelandia, havre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.) — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)
611. TRITICUM REPENS Linn. *spec.* 128 var. *mutica*. — Nova Zeelandia. (Less. et d'Urv.)
612. TRITICUM KINGIANUM Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 58. — Philipps-Island prope insulam Norfolk. (King. Ferd. Bauer.)
613. LEPTURUS REPENS R. Brown *prodr.* 107. Brongn. *ad Duperr.* t. 16. Rottboella repens Forst. *prodr.* n. 151. — Passim inter tropicos (Forst.) — Borabora archipelagi Societatis, et Oualan e Carolinis (d'Urv.) — Insula Romanzoff. (Cham.) — Radack Micronesiae (Cham.) — Insula Paschatis. (teste Trin.)
614. SACCHARUM OFFICINARUM Linn. *spec.* 79. *Var. oceanica*. — Passim inter tropicos (Forst.) — Tongatabou archipelagi Amicorum. (Less.) — Tikopia. (Less.) — Taiti archipelagi Societatis. (Lay et Coll.) — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)
615. SACCHARUM SPONTANEUM Linn. *mant.* 183. Forst. *prodr.* n. 32. — Insulae Societatis. (Forst.)
616. SACCHARUM INSULARE Brong. *ad Duperr.* p. 99. — Oualan e Carolinis. (d'Urv.)
617. ERIANTHUS FLORIDULUS Schult. *mant.* III. 563. Saccharum floridulum Labill. *Nov. Caled.* t. 18. — Nova Caledonia. (Labill.) — Taiti archipelagi Societatis. (d'Urv.)
618. ERIANTHUS MAXIMUS Brong. *ad Duperr.* p. 97. — Taiti archipelagi Societatis. (d'Urv.)
619. EULALIA GLABRATA Brogn. *ad Duperr.* p. 93. t. 19. — Borabora archipelagi Societatis. (d'Urv.)
620. COELORACHIS FORSTERIANA\* Rottboella Coelorchis Forst. *prodr.* n. 49. Labill. *nov. Caled.* 15. t. 20. — Tanna, Novarum Hebridum (Forst.) — Nova Caledonia. (Labill.)



621. HOELERIA GLOMERATA Kunth *gram. t.* 219. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Herb. Lindl.*)

622. FESTUCA LITTORALIS Labill. *Nov. Holl. I. t.* 27. R. Brown *prodr.* 178. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

623. POA OWAHOUENSIS Kunth *agrost.* 328. Eragrostis owahouensis Trin. in *act. Petrop. VI. t.* 412. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Herb. Acad. petrop.*)

624. POA MONTICOLA Gaudich. *ad Freyc.* 408. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich.*)

625. POA VARIABILIS Kunth *gram. t.* 187. Eragrostis variabilis Gaudich. *ad Freyc.* 408. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich. Lay et Coll.*)

626. POA DIOMEDARUM Kunth *agrost.* 340. Eragrostis Diomedarum Trin. in *Act. Petrop. VI. t.* 412. — Albatros-Island. (*Herb. Acad. Petrop.*)

627. POA EQUITANS Kunth *agrost.* 340. Eragrostis equitans Trin. in *Act. Petrop. VI. t.* 413. — Owaiti, archipelagi Sandwicensis. (*Eschholz.*)

628. POA TENELLA Linn. *spec.* 101. Kunth *gram. t.* 147. — Insulae Mariannae.

629. POA CAESPITOSA Soland. in *Forst. prodr. n.* 498. Spreng. in *Mem. Acad. Petrop.* 1810. II. 302. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

630. POA ANCEPS Forst. *prodr. n.* 43. Willd. *spec. I.* 390. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Håvre de l'Astrolabe (*Less. et d'Urv.*)

631. POA SPRENGELII Kunth *agrost.* 363. Poa imbecilla Banks et Sol. *ex Forst. prodr. n.* 499. Spreng. *mant. I.* 33. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

632. CENTOTHECA LAPPAGEA Desv. *Journ. bot.* 1813. p. 70. Cenchrus lappaceus Linn. *spec.* 1488. Poa latifolia Forst. *prodr. n.* 44. Vahl *ymb. II.* 18. — Taiti archipelagi Societatis. (*Forst. et d'Urv.*) — Oualan e Carolinis. (*d'Urv.*) — Mariannae.

633. HAPLACHNE PILOSISSIMA Presl in *reliq. Haenk.* 1. 235. t. 38. — Guam e Mariannis. (*Haenk.*)

634. TRACHYPOGON AVENACEUS Nees in *Mart. Flor. bras. II.* 341. Holcus halepensis Linn. *spec.* 1485. Andropogon halepensis Sibth. *Flor. graec. t.* 68. Andropogon avenaceus Kunth in *Humb. et Bonpl. nov. gen. et spec. I.* 169. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

635. ANDROPOGON CHLORIDIFORMIS Gaudich. *ad Freyc.* 412. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

636. ANDROPOGON ALLIONI DC. *Fl. fr. III.* 97. Heteropogon glaber Pers. *synops II.* 533. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

637. ANDROPOGON ACICULARIS Retz *Obs. V.* 22. Raphis trivialis Lour. *Flor. cochin.* 676. Trin. *ic. t.* 8. 9. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

638. ANDROPOGON TAIWENSIS Hook. et Arn. *ad Beech.* 72. Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

639. ISCHAEMUM MURINUM Forst. *prodr. n.* 384. *Act. Upsal. III.* 185. Willd. *spec. IV.* 940. — Tanna, Novarum Hebridum. (*Forst.*)

640. ISCHAEMUM MUTICUM Linn. *spec.* 1487. Brong. *ad Duperr.* 68. I. involutum Labill. *msc. non Forst.* — Tanna, Novarum Hebridum. (*Forst.*) — Nova Caledonia. (*Labill.*)

641. ISCHAEMUM INTERMEDIUM Brong. *ad Duperr.* 73. — Oualan, archipelagi Carolinae. (*d'Urv.*)

Quid Poa Eragrostis Forst. *prodr. n.* 42. e Nova Caledonia et Ixalum inerme Banks. et Sol. *ex Forst. prodr. n.* 564. e Nova Zeelandia?

## XXII. CYPERACEAE.

642. CYPERUS USTULATUS A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* 101. tab. 17. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

643. CYPERUS HAEMATODES Endl. *prodr. Flor. norf.* n. 59. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

644. CYPERUS MULTICEPS Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 100. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

645. CYPERUS PRESCOTTIANUS Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 100. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

646. CYPERUS CARICIFOLIUS Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 99. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

647. CYPERUS PENNATUS Lam. *illustr. t.* 144. Vahl *enum. II.* 305. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Less.*) — Tikopia et Vanikoro. (*Less.*) — Insulae Mariannae. (*Less.*)

648. CYPERUS DIFFORMIS Linn. R. Brown *prodr.* 215. — Insulae Mariannae. (*Less.*)

649. CYPERUS MUCRONATUS Vahl *enum. II.* 306. — Onihou archipelagi Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

650. CYPERUS BRUNNEUS Swartz *Flor. Ind. occ.* 116. Vahl *enum. II.* 316. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

651. CYPERUS CAESPITOSUS Poir. *encycl. VII.* 251. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

652. CYPERUS PANICULATUS Rottb. *gram.* 40. Vahl *enum. II.* 333. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

653. CYPERUS STRIGOSUS Linn. *spec.* 69. Vahl *enum. II.* 358. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

654. CYPERUS TRACHYSANTHOS Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 99. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

655. CYPERUS AURICULATUS Meyen *Reise II.* 119. — Insulae Sandwicensis. (*Meyen.*)

656. CYPERUS OWAHOUENSIS Meyen *Reise II.* 119. — Insulae Sandwicensis. (*Meyen.*)

657. \* CYPERUS YENUSTUS Sol. *ex Forst. prodr. n.* 495. ? R. Brown *prodr.* 217. — Insulae Societatis. (*Banks et Sol.*)

658. \* CYPERUS STUPPEUS Sol. *ex Forst. prodr. n.* 496. — Insulae Societatis. (*Banks et Sol.*)

659. \* CYPERUS TINCTUS Sol. *ex Forst. prodr. n.* 497. — Insulae Societatis. (*Banks et Sol.*)

660. PAPERUS ODORATUS Willd. in *Act. Acad. berol.* 1816. p. 73. Cyperus odoratus Linn. Vahl. *enum. II.* 356. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

661. MARISCUS PANICEUS Vahl. *enum. II.* 373. Kyllingia panicea Linn. *suppl.* 105. *Gärtn. t. 2. f.* 8. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)



662. *MARISCUS LAEVIGATUS* Röm. et Schult. *syst. II.* 242. — *Insulae Societatis. (Lay et Coll.)*
663. *MARISCUS KUNTHIANUS* Gaudich. *ad Freyc. p. 415.* — *Insulae Sandwichenses. (Lay et Coll.)*
664. *MARISCUS MACROPHYLLUS* Brongn. *ad Duperr. p. 178. t. 33.* — *Borabora archipelagi Societatis. (Less. et d'Urv.)*
665. *KYLLINGIA MONOCEPHALA* Rottb. *gram. 13. t. 4. f. 4.* *H. monocephala et triceps* Forst. *prodr. n. 30 et 31.* *Trichocephalon nemorale* Forst. *gen. 55.* — *Insulae Societatis. (Forst.)* — *Radack Micronesiae. (Cham.)* — *Vanikoro. (Less.)* — *Mariannae. (Haenk. Less.)*
666. \* *MELANCRANIS RUBIGINOSA* Spreng. *syst. I. 236.* *Fuirena rubiginosa* Spreng. *mant. Schoenus rubiginosus* Sol. *ex Forst. prodr. n. 493.* — *Nova Zeelandia. (Banks et Sol.)*
667. *FUIRENA UMBELLATA* Rottb. *gram. 70. t. 19. f. 3.* *R. Brown prodr. 220.* — *Guam e Mariannis. (Haenk. Less.)*
668. *FIMBRISTYLIS IUNCEA* R. *Brown prodr. 226.* *Scirpus iunceus* Forst. *prodr. n. 29.* — *Insulae Societatis. (Forst.)*
669. *FIMBRISTYLIS DICHOTOMA* Vahl *enum. II. 287.* *Scirpus dichotomus* Linn. *zeyt. 40.* — *Insulae Societatis. (Forst.)*
670. *FIMBRISTYLIS PUBERULA* Vahl *enum. II. 289.* *Scirpus puberulus* Michx. *Flor. bor. am. I. 31.* — *Guam e Mariannis. (Less.)*
671. *FIMBRISTYLIS MARIANNA* Gaudich. *ad Freyc. p. 413.* — *Insulae Mariannae. (Gaudich. Less.)*
672. *FIMBRISTYLIS LITTORALIS* Gaudich. *ad Freyc. p. 413.* — *Insulae Mariannae. (Gaudich. Less.)*
673. *FIMBRISTYLIS PILOSA* Vahl *enum. II. 290.* — *Insulae Mariannae. (Haenk.)*
674. *FIMBRISTYLIS AFFINIS* Presl *in reliq. Haenk. I. 91.* — *Guam e Mariannis. (Haenk.)*
675. *FIMBRISTYLIS HOOKERI* \* F. *affinis* Hook. *ad Beech. p. 72.* — *Insulae Societatis. (Lay et Coll.)*
676. *FIMBRISTYLIS CYMOsa* R. *Brown prodr. 228.* — *Insulae Sandwichenses. (Lay et Coll.)*
677. *FIMBRISTYLIS STRIATA* Labill. *Nov. Caled. t. 16. f. 2.* — *Nova Caledonia. (Labill.)*
678. *FIMBRISTYLIS MARGINATA* Labill. *Nov. Caled. t. 16. f. 1.* — *Nova Caledonia. (Labill.)*
679. *FIMBRISTYLIS TORRESIANA* Gaudich. *ad Freyc. p. 413.* — *Insulae Mariannae. (Gaudich.)*
680. *ISOLEPIS CONSPERSA* Nees *in Endl. prodr. Flor. Norf. n. 60.* — *Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)*
681. *ISOLEPIS NODOSA* R. *Brown prodr. 221.* *A. Rich. Flor. Nov. Zeel. t. 19.* *Scirpus nodosus* Linn. *Rottb. gram. t. 8. f. 2.* — *Nova Zeelandia, detroit de Cook et havre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)*
682. *ISOLEPIS SETACEA* R. *Brown prodr. 222.* *Scirpus setaceus* Linn. *sp. 73. I. setosa* A. *Rich. Flor. Nov. Zeel. p. 104.* — *Nova Zeelandia, havre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)*
683. *ISOLEPIS SPIRALIS* A. *Rich. Flor. Nov. Zeel. 105. t. 19.* — *Nova Zeelandia. (Less. et d'Urv.)*
684. *ISOLEPIS MILIACEA* Presl. *reliq. Haenk. I. 190.* *Fimbristylis miliacea* Vahl *enum. II. 287.* *Scirpus miliaceus* Linn. *spec. 73.* — *Guam e Mariannis. (Haenk.)*
685. *ISOLEPIS WILDENOWII* Röm. et Schult. *syst. III. 120.* *Scirpus anceps* Willd. *in Berl. Magaz. II. 288. t. VIII. f. 2.* *Scirpus complanatus* Willd. *spec. I. 288.* — *Guam e Mariannis. (Haenk.)*
686. *ISOLEPIS COMPLANATA* Röm. et Schult. *syst. III. 119.* *Scirpus complanatus* Vahl *enum. II. 279.* — *Tongatabou archipelagi Americorum. (Less.)*
687. *FICINIA GUTTATA* Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 61.* — *Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)*
688. *VAUTHIERA AUSTRALIS* A. *Rich. Flor. Nov. Zeel. 106. t. 20.* — *Nova Zeelandia. (Less. et d'Urv.)*
689. *SCIRPUS MARITIMUS* Linn. *spec. 74.* — *Insulae Sandwichenses. (Lay et Coll.)*
690. *SCIRPUS LACUSTRIS* Linn. *spec. 72.* *R. Brown prodr. 233.* — *Nova Zeelandia, havre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)* — *Insulae Sandwichenses. (Lay et Coll.)*
691. *SCIRPUS MEYENII* Nees *in Meyen's Reise II. 148.* — *Insulae Sandwichenses. (Meyen.)*
692. *ELAEOCHARIS ACICULARIS* R. *Brown prodr. 224.* *Scirpus acicularis* Linn. *spec. 71.* *Vahl enum. II. 245.* *Isolepis acicularis* A. *Rich. Flor. Nov. Zeel. p. 103.* — *Nova Zeelandia, havre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)*
693. *ELAEOCHARIS OBTUSA* Gaudich. *ad Freyc. p. 414.* *Scirpus obtusus* Willd. — *Insulae Sandwichenses. (Gaudich. Lay et Coll.)*
694. *ELAEOCHARIS PLANTAGINEA* Röm. et Schult. *syst. III. 150.* *Scirpus plantagineus* Retz. *obs. V. 14.* — *Insulae Mariannae. (Gaudich.)*
695. *ELAEOCHARIS ATROPURPUREA* Presl *reliq. Haenk. I. 196.* *Isolepis atropurpurea* Röm. et Schult. *syst. III. 106.* *Scirpus atropurpureus* Vahl *enum. II. 249.* — *Guam e Mariannis. (Haenk.)*
696. *ELAEOCHARIS PALUSTRIS* Röm. et Schult. *syst. III. 151.* *Scirpus palustris* Linn. *spec. 70.* — *Insulae Sandwichenses. (Meyen.)*
697. *RHYNCHOSPORA AUREA* Vahl *enum. II. 229.* *Schoenus surinamensis* Rottb. *gram. t. 21. f. 1.* — *Insulae Societatis. (Forst.)* — *Guam e Mariannis. (Haenk. Less.)*
698. *RHYNCHOSPORA CASTANEA* Meyen *Reise II. 19.* — *Insulae Sandwichenses. (Meyen.)*
699. *RHYNCHOSPORA LAVARUM* Gaudich. *ad Freyc. p. 415.* — *Insulae Sandwichenses. (Gaudich. Lay et Coll.)*
700. *RHYNCHOSPORA SCLERIOIDES* Hook. et Arn. *ad Beech. p. 99.* — *Insulae Sandwichenses. (Lay et Coll.)*
701. *BAUMEA MARISCOIDES* Gaudich. *ad Freyc. p. 417.* — *Insulae Mariannae. (Gaudich.)*
702. *SCHOENUS IMBERBIS* R. *Brown prodr. 231.* *A. Rich. Flor. Nov. Zeel. p. 108.* — *Nova Zeelandia, havre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)*
703. *SCHOENUS ARUNDINACEUS* Sparrm. *ex Forst. prodr. n. 491.* et *Vahl enum. II. 220.* — *Nova Caledonia. (Forst.)*



704. \* *SCHOENUS ELEVATUS* Sol. ex Forst. *prodr.* n. 494.

— *Insulae Societatis.* (Banks et Sol.)

705. *CLADIUM LEPTOSTACHYUM* Meyen *Reise II.* 119. — *Insulae Sandwicensis.* (Meyen.)

706. *GAHNIA PROCERA* Forst. *prodr.* n. 158. *Gärtn. t.* 181. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 112. — *Nova Zeelandia.* (Forst.)

707. *LAMPOCARYA LACERA* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 109. — *Nova Zeelandia.* (Less. et d'Urv.)

708. *LAMPOCARYA SETIFOLIA* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 111. — *Nova Zeelandia.* (d'Urv.)

709. *LAMPOCARYA AFFINIS* Brongn. *ad Duperr.* p. 166. t. 29. — *Nova Zeelandia.* (Less. et d'Urv.)

710. *LAMPOCARYA SCHOENOIDES* R. Brown *prodr.* 238. *Gahnia schoenoides* Forst. *prodr.* n. 159. — *Taiti, archipelagi Societatis.* (Forst.)

711. *MORELOTIA GAHNAEFORMIS* Gaudich. *ad Freyc.* 416. t. 28. — *Nova Zeelandia, Bai des Iles.* (Less. et d'Urv.) — *Insulae Sandwicensis.* (Gaudich. *Lay et Coll.*)

712. *SCLERIA MARGARITIFERA* Willd. *spec. IV.* 315. *Carex lithosperma* Forst. *prodr.* n. 339. — *Tanna Novarum Hebridum.* (Forst.)

713. \* *VINCENTIA ANGUSTIFOLIA* Gaudich *ad Freyc.* p. 417. — *Insulae Sandwicensis.* (Lay et Coll.)

714. *UNCINIA AUSTRALIS* Pers. *synops. II.* 534. *Carex uncinata* Forst. *prodr.* n. 338. *Uncinia compacta* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 118. non R. Br. — *Nova Zeelandia.* (Forst. *Less et d'Urv.*) — *Quid Carex hamata* Sol. *in Forst. prodr.* n. 548.

715. *CAREX POLYSTACHYA* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 118. t. 20. — *Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe.* (Less. et d'Urv.)

716. *CAREX NEESIANA* Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 62. — *Insula Norfolk.* (Ferd. Bauer.)

717. *CAREX PUNCTULATA* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 119. t. 21. — *Nova Zeelandia.* (Less. et d'Urv.)

718. *CAREX PUIRENOIDES* Gaudich. *ad Freyc.* p. 412. — *Guam e Mariannis.* (Gaudich.)

719. *CAREX COMPACTA* Presl *reliq. Haenk. I.* 204. — *Guam e Mariannis.* (Haenk.)

720. \* *CAREX TERNARIA* Soland. *ex Forst. prodr.* n. 549. C. *geminata* Willd. *spec. IV.* 249. — *Nova Zeelandia.* (Banks et Sol.)

721. *CAREX DEBILIS* Soland. *ex Forst. prodr.* n. 550. C. *Forsteri* Willd. *spec. IV.* 248. C. *recurva* Schkuhr *car. t. Z. nn.* — *Nova Zeelandia.* (Banks et Sol.)

### XXIII. RESTIACEAE.

722. *LEPTOCARPUS SIMPLEX* R. Brown *prodr.* 250. *Restio simplex* Forst. *prodr.* n. 367. — *Nova Zeelandia.* (Forst.) *Hâvre de l'Astrolabe, Anse des Torrens.* (Less. et d'Urv.) — *Ouioui.*

### XXIV. TYPHACEAE.

723. *TYPHA ANGUSTIFOLIA* Linn. *spec.* 1377. R. Brown *prodr.* 338. T. *latifolia* Forst. *prodr.* n. 336. non Linn. — *Nova Zeelandia.* (Forst.) *Riviere Tamise.* (Less. et d'Urv.)

### XXV. NAJADEAE.

724. *HALOPHILA OVATA* Gaudich. *ad Freyc.* 430. t. 40. f. 1. *Caulinia ovalis* R. Brown *prodr.* 339. — *Insulae Mariannae.* (Gaudich.)

725. *RUPPIA MARITIMA* Linn. *spec.* 184. Reichenbach *Iconogr. t.* 174. f. 307. — *Owahou Sandwicensium.* (Cham. *Lay et Coll.*)

726. *NAJAS MAJOR* Roth *germ. II.* 499. — *Owahou Sandwicensium.* (Cham.)

727. *POTAMOGETON PAUCIFLORUS* Pursh *Flor. Amer. sept. I.* 121. Cham. *in Linnaea II.* 176. t. 4. f. 7. — *Owahou archipelagi Sandwicensis.* (Cham.)

728. *POTAMOGETON GAUDICHAUDII* Cham. *in Linnaea II.* 199. — *Fluvius Agana insulae Guam e Mariannis.* (Gaudich.)

729. *POTAMOGETON FLUITANS* α, *MARIANNENSIS* Cham. *in Linnaea II.* 228. — *Fluvius Agana insulae Guam e Mariannis.* (Gaudich.) β. *OWAIIENSIS* Cham. l. c. — *Owaihi archipelagi Sandwicensis.* (Cham.)

### XXVI. BALANOPHOREAE.

730. *BALANOPHORA FUNGOSA* Forst. *char. gen.* 50. *prodr.* n. 333. L. C. Rich. *in Mem. Mus. VIII.* 431. — *Tanna Novarum Hebridum et Nova Caledonia.* (Forst.)

### XXVII. ARACEAE.

731. *COLOCASIA ESCULENTA* Schott *melet.* 18. *Arum esculentum* Linn. Forst. *pl. esc.* 26. — *Passim inter tropicos, nec non in Nova Zeelandia colitur.* (Forst. et rel.)

732. *COLOCASIA MACRORRHIZA* Schott *melet.* 18. *Arum macrorrhizum* Linn. Forst. *pl. esc.* 27. — *Insulae tropico inclusae.* (Forst.)

733. *SCINDAPUS FORSTERI* \* *Dracontium pertusum* Forst. *prodr.* n. 331. non Mill. — *Tanna, Novarum Hebridum.* (Forst.)

734. *DRACONTIUM POLYPHYLLUM* L. Forst. *pl. esc. n.* 29. — *Colitur in insulis Societatis.* (Forst.)

### XXVIII. PANDANEAE.

735. *PANDANUS ODORATISSIMUS* Linn. *syst.* 878. Forst. *pl. esc. p.* 38. *Arthrodactylis spinosa* Forst. *char. gen.* 75. — *Inter tropicos passim.* (Forst. etc.) *Plurimae species sub uno hoc nomine latent.* (Cfr. Cham. *Bemerk. u. Ansicht.* p. 110.)

736. *FREYCINETIAE SPEC.* — *Nova Zeelandia.* (Banks et Sol.)

737. *FREYCINETIA BAUERIANA* Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 63. — *Insula Norfolk.* (Ferd. Bauer.)

738. *FREYCINETIA ARBOREA* Gaudich. *ad Freyc.* p. 431. t. 41. — *Insulae Sandwicensis.* (Gaudich.)

739. *FREYCINETIA SCANDENS* Gaudich. *ad Freyc.* p. 432. — *Insulae Sandwicensis.* (Lay et Coll.)

### XXIX. TACCACEAE.

740. *TACCA PINNATIFIDA* Linn. Forst. *prodr.* n. 209. *pl. esc. p.* 28. — *Ubique inter tropicos culta.* (Forst. et rel.)

### XXX. JUNCACEAE.

741. *JUNCUS COMMUNIS* E. Meyer *synops.* 12. — *Nova Zeelandia.* (d'Urv. et Less.)



742. *JUNCUS FILIFORMIS* Linn. *sp.* 465. — Nova Zeelandia. (*d'Urv. et Less.*)

743. *JUNCUS MARITIMUS* Lam. *dict.* III. 264. — Nova Zeelandia. (*d'Urv. et Less.*)

744. *JUNCUS TENAX* Soland. ex Forst. *prodr.* n. 514. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*) An ad *Juncum glaucum*, suspicante Dryandro ex Wickstr. in *Act. Holm.* 1813. p. 2. ?

745. *LUZULA PICTA* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 146. — Nova Zeelandia, havre de l'Astrolabe. (*d'Urv. et Less.*)

746. *LUZULA CAMPESTRIS* DC. *Flor. Fr.* n. 1827. *Juncus campestris* Linn. *spec.* 468. Forst. *prodr.* n. 154. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

747. *ASTELIA BANKSII* Brown *prodr.* 291. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

748. *ASTELIA SOLANDRI* Brown *prodr.* 291. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

749. *ASTELIA RICHARDI* \* *Hamelinia veratroides* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* t. 24. — Nova Zeelandia. (*d'Urv. et Less.*)

750. *ASTELIA MENZIESIANA* Smith in *Rees cyclop. Ast.* — Insulae Sandwicensis. (*Menz, Lay et Collie.*)

751. *ASTELIA VERATROIDES* Gaudich. ad *Freye.* p. 420. t. 31. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich.*) Praecedentis varietas suspicante cl. Hooker.

### XXXI. COMMELYNACEAE.

752. *COMMELYN PACIFICA* Vahl *enum.* II. 168. *C. virginica* Forst. *prodr.* n. 26. non Linn. — Tongatabou, archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

753. *COMMELYNÆ* sp. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

### XXXII. HYPOXIDEAE.

754. *CURCULIGO STANS* Labill. *Nov. Caled.* 18. t. 24. — Nova Caledonia. (*Labill.*) *Tau.*

### XXXIII. IRIDEAE.

755. *LIBERTIA IXIODES* Spreng. *synt.* I. 168. excl. syn. *Fevill. Sisyrinchium ixioides* Forst. *prodr.* n. 325. A. Rich. *Fl. nov. Zeel.* p. 161. — Nova Zeelandia ad margines nemorum. (*Forst.*)

756. *LIBERTIA GRANDIFLORA* Sweet *hort. brit.* 498. *Reinealmia grandiflora* R. Brown. *prodr.* I. addend. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

### XXXIV. AMARYLLIDEAE.

757. *CRINUM ASIATICUM*? Forst. *prodr.* n. 147. an Linn. — Archipelagus Amicorum. (*Forst.*)

758. *CRINUM BREVILIMBUM* Carey ex *Herb. in Bot. Mag.* 2121. p. 7. *App.* 22. — Insulae Oceani pacifici.

### XXXV. ASPHODELEAE.

759. *PHORMIUM TENAX* Forst. *char. gen.* 24. *prodr.* n. 153. *Cunningh. in Bot. Mag.* t. 3199. — Nova Zeelandia et insula Norfolk. (*Banks, Forst, Bauer, Cunningh.*)

760. *ARTHROPODIUM CIRRHATUM* R. Brown in *Bot. Mag.* t. 2350. *Bot. Reg.* t. 709. *Anthericum cirrhatum* Forst. *prodr.* n. 148. A. Rich. *Fl. nov. Zeel.* p. 155. *Anthericum latifolium* Banks et Sol. *msc.* — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol. Forst.*)

761. \* *DIANELLA ENSIFOLIA* Linn. *mant.* 63. *Dracaena terminalis* Forst. *prodr.* n. 152. non Linn. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

762. \* *DIANELLA*? *FORSTERI* \* *Conanthera Forsteri* Spreng. *synt.* II. 91. *Phalangium Adenantha* Poir. *suppl.* V. 252. *Anthericum Adenantha* Forst. *prodr.* n. 149. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

763. *DIANELLA INTERMEDIA* Endl. *prodr. Flor. norf.* n. 66. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

764. *DIANELLA SANDWICENSIS* Hook. ad *Beechey* p. 97. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Collie.*)

765. *GEITONOPLESIMUM CYMOSUM* *Cunningh. in Bot. Mag.* t. 3131. *Luzuriaga cymosa* R. Brown. *prodr.* 282. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

766. *CORDYLINA INDIVISA* \* *Dracaena indivisa* Forst. *prodr.* n. 150. *Pl. esc.* n. 33. — Nova Zeelandia ad Dusky bay. (*Forst.*)

767. *CORDYLINA AUSTRALIS* Endl. *prodr. Flor. norf.* n. 67. *Dracaena australis* Forst. *prodr.* n. 151. *Bot. Mag.* t. 2835. *Dracaena obtecta* Graham. — Nova Zeelandia; Queen Charlotte's Sound. (*Forst.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

768. *CORDYLINA STRICTA* \* *Dracaena stricta* Sims *Bot. Mag.* t. 2575. *Bot. Reg.* t. 956. *Charlwoodia stricta* Sweet *fl. aust.* t. 18. — Nova Zeelandia.

769. *CORDYLINA TRI* Schott in *Bot. Zeit.* 1828. p. 575. *Cordylina Eschholziana* Mart. ex *Schult. Syst.* VII. 947. — Insulae Sandwicensis. (*Eschholz.*) *Tea-Root.*

### XXXVI. SMILACEAE.

770. *RIPOGONUM SCANDENS* Forst. *char.* 26. A. Rich. *Fl. nov. Zeel.* p. 131. *Ripogonum parviflorum* R. Brown *prodr.* p. 293. *Smilax Ripogonum* Forst. *prodr.* n. 372. — Nova Zeelandiae sylvae. (*Forst.*)

771. *RIPOGONUM DUBIUM* Endl. *prodr. Fl. Norf.* n. 69. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

772. *SMILAX PURPURATA* Forst. *prodr.* n. 373. *Labill. nov. Caled.* t. 22. — Nova Caledonia. (*Forst. Labill.*)

773. *SMILAX ORBICULATA* Labill. *nov. Caled.* t. 23. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

774. *SMILAX PSEUDO-CHINA* Linn.? Hook. ad *Beechey* p. 97. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Collie.*)

### XXXVII. DIOSCOREAE.

775. *DIOSCOREA PENTAPHYLLA* Forst. *prodr.* n. 374. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

776. *DIOSCOREA ALATA* Forst. *prodr.* n. 375. — Passim colitur inter tropicos. (*Forst. et rel.*)

777. *DIOSCOREA BULBIFERA* Forst. *prodr.* n. 376. — Insulae Societatis et Marchionis. (*Forst. Lay et Collie.*)

### XXXVIII. ORCHIDEAE.

#### a. Malaxideae.

778. *OBERONIA IRIDIFOLIA* Lindl. *Orchid.* 15. *Malaxis ensiformis* Swartz. *Cymbidium iridifolium* Roxb. *catalog.*



63. *Cymbidium equitans* *Herb. Banks.* — Taiti, archipelagi Societatis. (*Banks.*)

779. *OBERONIA BREVIFOLIA* Lindl. *Orchid.* 16 *Brongn ad Duperr. t. 40 f. B.* *Epidendrum equitans* Forst. *prodr. n. 316.* *Cymbidium equitans* Swartz *act. upsal. VI. 72.* Thouar. *Orchid. t. 92.* *Pleurothallis disticha* A. Rich. *Orchid. maur. t. 8. f. 2.* — Archipelagus Societatis. (*Forst. Lay et Collie*)

780. *OBERONIA MICRANTHA* A. Rich. *Sert. Astrolab. p. 7. t. 3.* — Vanikoro. (*Less.*)

781. *TITANIA MINIATA* Endl. *Fl. Norf. n. 71.* *Oberonia Myosurus* Lindl. *Orchid.* 16. *Epidendrum Myosurus* Forst. *prodr. n. 317.* *Dendrobium Myosurus* Swartz *act. upsal. VI. 82.* — Archipelagus Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*) — Insula Norfolk. (*Forst.*)

782. *MICROSTYLIS RHEEDII* Lindl. *Orchid.* 21. *Epidendrum resupinatum* Forst. *prodr. n. 322.* *Malaxis Rhedii* Willd. *sp. IV. 90.* *Crepidium Rheedii* Blum. *Bydr. 387.* — Taiti, archipelagi Societatis. (*Banks. Forst.*)

783. *LIPARIS REVOLUTA* Hook. *ad Beechey p. 70. t. 16.* — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

784. *LIPARIS CLYPEOLUM* Lindl. *Orchid. p. 29.* *Cymbidium Clypeolum* Willd. *Epidendrum Clypeolum* Forst. *prodr. n. 323.* — Taiti, archipelagi Societatis. (*Forst.*)

785. *BULBOPHYLLUM PYGMAEUM* Lindl. *Orchid. p. 59.* *Dendrobium pygmaeum* Smith in *Rees cyclop.* — Nova Zeelandia. (*Menz.*)

786. *CIRRHOPETALUM THOUARSII* Lindl. *Orchid. p. 58.* *C. umbellatum* Hook. *ad Beechey p. 71.* *Cymbidium umbellatum* Spreng. *synt. III. 723.* *Zygoglossum umbellatum* Reinwardt in *sylloge pl. II. 4.* *Bulbophyllum longiflorum* Thouar. *Orchid. t. 98.* *Epidendrum umbellatum* Forst. *prodr. n. 321 non Swartz.* — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*)

787. *EARINA MUCRONATA* Lindl. *Bot. Reg. n. 1699.* *Epidendrum autumnale* Forst. *prodr. n. 319.* *Cymbidium autumnale* Swartz. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p. 169.* — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Baie des Iles. (*Cunningh.*)

788. *DENDROBIUM BIFLORUM* Swartz in *Act. Holm. 1800. p. 246.* A. Rich. *Fl. Nov. Zeel. t. 26.* Lindl. *Bot. Reg. n. 1756.* *Epidendrum biflorum* Forst. *prodr. n. 318.* — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*) Taiti. (*Mathews.*) — Nova Zeelandia ad hâvre de l'Astrolabe. (*Lesson.*)

789. *DENDROBIUM CUNNINGHAMII* Lindl. in *Bot. Reg. n. 1756.* — Nova Zeelandia borealis. (*Cunningh.*)

790. *DENDROBIUM LINGUAIFORME* Swartz in *Act. Holm. 1800. p. 247.* Smith *exot. Bot. t. 11. R. Brown prodr. p. 333.* — Insulae Societatis. (*Banks.*)

791. *DENDROBIUM CRISPATUM* Swartz in *Act. holm. 1800. p. 247.* *Epidendrum crispatum* Forst. *prodr. n. 315.* — Insulae Societatis. (*Banks. Forst.*)

792. *DENDROBIUM HISPIDUM* A. Rich. *Sert. Astrolab. p. 13. t. 5.* — Vanikoro. (*Less.*)

793. *DENDROBIUM MACRANTHUM* A. Rich. *Sert. Astrolab. p. 15. t. 6.* — Vanikoro. (*Less.*)

794. *DENDROBIUM CALGARATUM* A. Rich. *Sert. Astrolab. p. 18. t. 7.* — Vanikoro. (*Less.*)

795. *MACROLEPIS LONGISCAPA* A. Rich. *Sert. Astrolab. p. 18. t. 10.* — Vanikoro. (*Less.*)

#### b. Vandaeae.

796. *CYMBIDIUM TRISTE* Willd. *spec. IV. 99.* Lindl. *Orchid. 167.* *Epidendrum triste* Forst. *prodr. n. 314.* *Luisa teretifolia* Gaudich. *ad Freyc. p. 427. t. 37.* — Nova Caledonia. (*Forst.*) — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

797. *DIPODIUM SQUMATUM* R. Brown *prodr. 331.* Lindl. *Orchid. p. 186.* *Ophrys squamata* Forst. *prodr. n. 310.* *Cymbidium squamatum* Swartz *Act. Holm. 1800. p. 238.* — Nova Caledonia. (*Forst.*)

798. *CALANTHE VERATRIFOLIA* Ker in *Bot. Reg. t. 720. Bot. Mag. t. 2615.* Hook. *ad Beech. p. 71.* — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

#### c. Arethuseae.

799. *MICROTIS BANKSII* Cunningh. *ex Bot. Mag. n. 3377.* *Ophrys unifolia* Forst. *prodr. n. 311.* *Epipactis porrifolia* Swartz in *Act. Holm. 1800. p. 233.* *Microtis porrifolia* Spreng. *synt. III. 713.* — Nova Zeelandia. (*Banks. Forst. Cunningh.*)

800. *PTEROSTYLIS BANKSII* R. Brown in *Bot. Mag. t. 3172.* — Nova Zeelandia. (*Banks. Cunningh.*)

801. *THELYCHITON ARGYROPUS* Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 72.* — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

802. *THELYCHITON BRACHYPUS* Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 73.* — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

803. *THELYCHITON MACROPUS* Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 74.* — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

#### d. Neottieae.

804. *THELYMITRA FORSTERI* Swartz *Act. Acad. Holm. 1800. p. 228.* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. t. 25. f. 2.* *T. longifolia* Forst. *char. gen. 49.* *Serapias regularis* Forst. *prodr. n. 312.* — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

805. *DIURIS NOVAE ZEELANDIAE* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p. 163. t. 25.* — Novae Zeelandiae montes. (*Less. et d'Urv.*)

806. *PLEXAURE LIMENOPHYLAX* Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 70.* — Insulae Norfolk Anson's-Bay. (*Ferd. Bauer.*)

#### e. Dubii Locii.

807. *LIMODORUM FASCIOLA* Swartz in *Act. Holm. 1800. p. 230.* *Epidendrum Fasciola* Forst. *prodr. n. 320.* *Vanilla Fasciola* Gaudich. *ad Freyc. p. 427.* Insulae Societatis. (*Forst.*) — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

808. *LIMODORUM UNGUICULATUM* Labill. *Nov. Caled. t. 25.* — Nova Caledonia. (*Labill.*)

809. *EPIDENDRUM TUBEROSUM* Forst. *prodr. n. 314.* — Nova Caledonia. (*Forst.*)

810. *NERVILIA ARRAGOANA* Gaudich. *ad Freyc. p. 422. t. 23.* — Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)

811. *NERVILIA OVATA* Gaudich. *ad Freyc. p. 422.* — Rota e Mariannis. (*Gaudich.*)



812. *PTEROCILIUS PLANTAGINEA* Hook. et Arn. *ad Beech.* p. 71. t. 17. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

## XXXIX. CANNACEAE.

813. *PHRYNIUM DICHOTOMUM* Roxb. in *Asiat. Res.* XI. 324. *Maranta dichotoma* Dietr. *sp. pl.* I. 17. *Thalia cannaeformis* Forst. *prodr.* n. 3. — Mallicolo, Novarum Hebridum. (*Forst.*)

814. *CANNA INDICA* Ait. *hort. kew.* II. 1. p. 11. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Collie.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

## XL. AMOMEAE.

815. *ZINGIBER ZERUMBET* Rosc. in *Transact. Linn. Soc.* VIII. 384. *Amomum Zerumbet* Linn. *sp.* 1. Forst. *prodr.* n. 1. — Insulae Societatis. (*Forst.*) — Nova Caledonia. (*Labill.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

816. *CURCUMA LONGA* Linn. *sp.* 3. *Amomum Curcuma* Murray *syst.* 40. Forst. *prodr.* n. 2. — Culta inter Tropicos et in Paschatis insula. (*Forst.*)

## XLI. MUSACEAE.

817. *MUSA PARADISIACA* Linn. *spec.* 1477. — Ubique inter Tropicos. (*Forst.*) Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

818. *MUSA TEXTILIS* Nee in *Cav. Annal. scienc. nat.* IV. 123. — Insulae Mariannae e Philippinis introducta?

## XLII. PALMAE.

819. *COCOS NUCIFERA* Linn. *spec.* 1658. Lam. *illustr.* t. 894. Inter Tropicos ubique. (*Forst. etc.*)

820. *CORYPHA UMBRACULIFERA* Linn. *spec.* 1658. Rheed. *malab.* III. t. 1. — Insulae Marchionis. (*Forst. Langsd.*) — Insulae Amicorum. (*Cook it.* III. *Less.*)

821. *ARECA SAPIDA* Soland. *ex Forst. pl. esc.* p. 66. *Endl. prodr. Flor. Norf.* n. 64. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

822. ? *ARECA OLERACEA* Linn. *syst.* 828. Jacq. *amer.* t. 170. — Tikopia et Vanikoro. (*Less.*) — Insulae Mariannae. (*Less.*)

823. *SAGUS RUMPHII* Willd. *spec.* IV. 404. Rumph. *amb.* I. t. 17. 18. — Vanikoro. (*Forst.*)

## III. DICOTYLEDONES.

## XLIII. CYCADEAE.

824. *CYCAS CIRCNALIS* Linn. *spec.* 1658. Lam. *illustr.* t. 891. — Archipelagus Novarum Hebridum et Amicorum. (*Forst.*) — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*) — Insulae Carolinae. (*test. Gaudich.*)

## XLIV. PIPERACEAE.

825. *PIPER BETEL* Linn. *spec.* 40. — Tikopia. (*Less.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

826. *PIPER POTAMOGETONIFOLIUM* Opiz in *reliq. Haenk.* I. 156. — Archipelagus Mariannae. (*Haenke.*)

827. *PIPER SIRIBOA* Linn. *Fl. Zeyl.* 21. Blum. *Act. Batav.* XI. 208. f. 24. Forst. *prodr.* n. 19. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

828. *PIPER EXCELSUM* Forst. *prodr.* n. 20. Vahl *enum.* I. 335. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

829. *PIPER PSITTACORUM* Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 80. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

830. *PIPER METHYSTICUM* Forst. *prodr.* u. 21. *Plant. esc.* p. 76. Vahl *enum.* I. 334. — Archipelagus Amicorum. (*Forst.*) — Societatis. (*Forst.*) — Sandwicensis. (*Cook. Meyen.*)

831. *PIPER LATIFOLIUM* Forst. *prodr.* n. 22. Vahl *enum.* I. 336. *Piper methysticum* Linn. *f. suppl.* 91. — Archipelagus Societatis. (*Lay et Collie.*) — Amicorum. (*Forst.*) — Novarum Hebridum. (*Forst.*)

832. *PIPER MARIANUM* Opiz in *reliq. Haenk.* I. 159. — Insula Guam archipelagi Mariannae. (*Haenke.*)

833. *PIPER ADSCENDENS* Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 78. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

834. *PIPER SIMPLEX* Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 79. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

835. *PEPEROMIA PALLIDA* Dietr. *sp. pl.* I. 153. *Piper pallidum* Forst. *prodr.* n. 24. Vahl *enum.* I. 345. — Insu-

lae Societatis. (*Forst.*) — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

836. *PEPEROMIA AEMULA* \**Piper aemulum* Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 77. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

837. *PEPEROMIA REFLEXA* Dietr. *sp. pl.* I. 180. *Piper reflexum* Linn. *suppl.* 91. Vahl *enum.* I. 353. *Piper tetraphyllum* Forst. *prodr.* n. 25. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

838. *PEPEROMIA RHOMBOIDEA* Hook. *ad Beechey* p. 70. *Piper acuminatum* Forst. *prodr.* n. 23. (?) non Linn. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*)

839. *PEPEROMIA URVILLIANA* A. Rich. *Fl. nov. Zeel.* n. 371. — Nova e Zeelandiae baie Tasman. (*d'Urv.*)

840. *PEPEROMIA LEPTOSTACHYA* Hook. et Arn. *ad Beech.* p. 96. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll. Meyen.*)

841. *PEPEROMIA MEMBRANACEA* Hook. et Arn. *ad Beech.* p. 96. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll. Meyen.*)

## XLV. CHLORANTHACEAE.

842. *ASCARINA POLYSTACHYA* Forst. *char. gen.* 59. *Prodr.* n. 364. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

## XLVI. ABIETINAE.

843. *ARAUCARIA EXCELSA* R. Brown in *Ait. Hort. Kew.* 2. V. 412. *Dombeya excelsa* Lamb. *Pin.* t. 39. 40. *Eutassa heterophylla* Salisb. in *Linn. Transact.* VIII. 316. *Cupressus columnaris* Forst. *prodr.* n. 351. — Insula Norfolk et Nova Caledonia. (*Forst. Ferd. Bauer.*)

## XLVII. TAXINEAE.

844. *PODOCARPUS DACRYOIDES* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 358. t. 39. *Dacrydium excelsum* Bennet in *Lamb. Pin. ed.* 2. *app.* — Nova Zeelandia; secus torrentes sylva-



rum tractus efformans in littoribus ad baie Tasman; golfe Shouraki; baie des Iles. (*Less. et d'Urv.*) *Kaï-Katea.*

845. *PODOCARPUS*? *ZAMIAEFOLIUS* A. Rich. *Fl. Nov. Zeel.* p. 360. *Dammara australis* Bennet in *Lamb. Pin. ed. 2. app.* — *Nova Zeelandia*; Bai des Iles. (*d'Urv.*) *Kouowri.*

846. *PODOCARPUS* *MATAI* Bennet in *Lamb. Pin. ed. 2. app.* — *Nova Zeelandia.* (*Bennet.*) *Matai, Mai.*

847. *PODOCARPUS* *FERRUGINEUS* Bennet in *Lamb. Pin. ed. 2. app.* — *Nova Zeelandia.* (*Bennet.*) *Miro.*

848. *PODOCARPUS* *TOTARA* Bennet. in *Lamb. Pin. ed. 2. app.* *Dacrydium taxifolium* Sol. *msc. ex Lamb. Pin. n. 69.* — *Nova Zeelandia.* (*Banks. Sol. Menz.*) *Totara.*

849. *DACRYDIUM* *CUPRESSINUM* Sol. *ex Forst. pl. exc.* p. 80. *Lamb. Pin. 93. t. 41.* Rich. *conif. 127. t. 2.* — *Nova Zeelandia.* (*Forst.*) *Hâvre de l'Astrolabe.* (*d'Urv.*) *Remu.*

850. *DACRYDIUM* *PLUMOSUM* Bennet in *Lamb. Pin. ed. 2. app.* — *Nova Zeelandia.* (*Bennet.*) *Kawaka.*

851. *PHYLLOCLADUS* *RHOMBOIDALIS* Rich. *conif. 129. t. 3.* Ph. *trichomanoides* Bennet in *Lamb. Pin. 2. app.* *Podocarpus aspleniifolius* Labill. *Nov. Holl. II. 71. t. 221.* — *Nova Zeelandia*; in sylvis ad baie des Iles. (*d'Urv.*) *Toatoa.*

#### XLVIII. CASUARINAE.

852. *CASUARINA* *EQUISETIFOLIA* Forst. *prodr. n. 334.* — *Insulae tropico inclusae.* (*Forst.*)

853. *CASUARINA* *NODIFLORA* Forst. *prodr. n. 335.* — *Nova Caledonia.* (*Forst.*)

#### XLIX. URTICACEAE.

854. *PILEA* *PEPLOIDES* Hook. et Arn. *ad Beech. p. 96.* *Dubreulia peploides* Gaudich. *ad Freyc. p. 495.* — *Insulae Sandwicensis.* (*Gaudich. Lay et Coll.*)

855. *URTICA* *INERNIS* Spreng. *system. III. 836.* *U. hastata* Forst. *msc.* — *Insulae oceani australis.* (*Forst.*)

856. *URTICA* *GRANDIS* Hook. et Arn. *ad Beech. p. 95.* — *Insulae Sandwicensis.* (*Lay et Coll.*)

857. *URTICA* *FEROX* Forst. *prodr. n. 346.* — *Nova Zeelandia.* (*Forst.*)

858. *URTICA* *VIRGATA* Forst. *prodr. n. 345.* — *Insulae Societatis.* (*Forst. Lay et Coll.*)

859. *URTICA* *AFFINIS* Hook. et Arn. *ad Beech. p. 69.* — *Insulae Societatis.* (*Lay et Coll.*)

860. *URTICA* *ARGENTEA* Forst. *prodr. n. 343.* — *Insulae Societatis.* (*Forst.*)

861. *URTICA* *DEBILIS* Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 81.* *Parietaria debilis* Forst. *prodr. n. 387.* — *Nova Zeelandia.* (*Forst.*) — *Insula Norfolk.* (*Ferd. Bauer.*)

862. *SCHYCHOWSKYA* *RUDERALIS* \* *Urtica ruderalis* Forst. *prodr. 344* *Insulae Societatis.* (*Forst. Lay et Coll.*) — *Radack Micronesiae.* (*Cham.*) *Vid. App. Nr. 1.*

863. *BOEHMERIA* *PANICULATA* \* *Fleurya paniculata* Gaudich. *ad Freyc. p. 497* — *Rota e Mariannis.* (*Gaudich.*)

864. *BOEHMERIA* *SPICATA* \* *Fleurya spicata* Gaudich. *ad Freyc. p. 497.* — *Vanikoro.* (*Less.*)

865. *BOEHMERIA* *AUSTRALIS* Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 82* — *Insula Norfolk.* (*Ferd. Bauer.*)

866. *BOEHMERIA* *ALBIDA* Hook. et Arn. *ad Beech. p. 96.* — *Insulae Sandwicensis.* (*Lay et Coll.*) — *Radack Micronesiae.* (*Cham.*) *Aromé.*

867. *BOEHMERIA* *MELASTOMAEFOLIA* Hook. et Arn. *ad Beech. p. 96.* *Neraudia melastomaeolia* Gaudich. *ad Freyc. p. 500. t. 117.* — *Insulae Sandwicensis.* (*Gaudich. Lay et Coll.*)

868. *BOEHMERIA* *OVATA* \* *Neraudia ovata* Gaudich. *ad Freyc. p. 501.* — *Insulae Sandwicensis.* (*Gaudich.*)

869. *BOEHMERIA* *GLABRA* \* *Neraudia glabra* Meyen *Reise II. 124.* — *Insulae Sandwicensis.* (*Meyen.*)

870. *PROCRIS* *GLABRA* Hook. et Arn. *ad Beech. p. 96.* — *Insulae Sandwicensis.* (*Lay et Coll.*)

871. *PROCRIS* *INTEGRIFOLIA* Don *prodr. Flor. nepal. 61.* — *Insulae Societatis.* (*Lay et Coll.*)

872. *PROCRIS* *PELLUCIDA* Gaudich. *ad Freyc. p. 500.* *Urtica pellucida* Labill. *Nov. Cal. t. 80.* — *Nova Caledonia.* (*Labill.*)

873. *PROCRIS* *CANDOLLEANA* Gaudich. *ad Freyc. p. 499. t. 118.* — *Guam e Mariannis.* (*Gaudich.*)

874. *PROCRIS* *NIVEA* Gaudich. *ad Freyc. p. 499.* *Urtica nivea* Rumph. *Amb. V. t. 79. f. 1.* — *Guam e Mariannis.* (*Gaudich. Less.*)

875. *PROCRIS* *SESSILIS* Hook. et Arn. *ad Beech. p. 70.* *P. australis* Spreng. *system. III. 846.* *Elatostemma sessile* Forst. *char. gen. 53.* *Dorstenia pubescens* Forst. *prodr. n. 59.* — *Insulae Societatis.* (*Forst. Lay et Coll.*)

876. *PROCRIS* *CEPHALIDA* Commers. *ex Poir. dict. II. 87.* — *Vanikoro.* (*Less.*)

877. *PROCRIS* *CASTANAEFOLIA* \* *Elatostemma montanum* Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 83.* ? *Böhmeria castanaefolia* Cunningham. *ex Loud. suppl. I. 583.* — *Insula Norfolk.* (*Ferd. Bauer. Cunningham.*)

878. *PROCRIS* *LUCIDA* Spreng. *system. III. 846.* *Elatostemma pedunculatum* Forst. *char. gen. 53.* *Dorstenia lucida* Forst. *prodr. n. 58.* — *Insulae Societatis.* (*Forst.*)

879. *PROCRIS* *TORRESIANA* \* *Sciophila Torresiana* Gaudich. *ad Freyc. 493. t. 102.* — *Insulae Mariannae.* (*Gaudich.*)

880. *PROCRIS* *DIVARICATA* \* *Pellionia divaricata* Gaudich. *ad Freyc. 494.* — *Guam e Mariannis.* (*Gaudich.*)

#### L. MISANDREAE.

881. *GUNNERA* *PETALOIDEA* Gaudich. *ad Freyc. p. 512.* — *Insulae Sandwicensis.* (*Gaudich.*)

#### LI. ARTOCARPEAE.

882. *ARTOCARPUS* *INCISA* Georg. Forst. *Monogr. 1784. 4. Plant. esc. p. 1.* — *Insulae tropicae passim.* — *Uru, Maira, Patea, Tatarra.*

883. *FICUS* *GRANATUM* Forst. *prodr. n. 408. Pl. esc. 8.* *Tanna Novarum Hebridum.* (*Forst.*)

884. *FICUS* *TINCTORIA* Forst. *prodr. n. 405.* — *Insulae Societatis.* (*Forst.*)

885. *FICUS* *PROLIXA* Forst. *prodr. n. 410.* — *Insulae Societatis.* (*Forst.*)

886. *FICUS* *VERRUCOSA* Vahl *ymb. II. 16.* *Ficus septica*



Forst. *prodr.* n. 407. — Tanna, Novarum Hebridum (Forst.)

887. *FICUS RELIGIOSA* Linn. *spec.* 1514. Forst. *prodr.* n. 402. — Tanna Novarum Hebridum, (Forst.)

888. *FICUS SCABRA* Forst. *prodr.* n. 403. — Tanna Novarum Hebridum, et Namouka archipelagi Amicorum. (Forst.)

889. *FICUS ASPERA* Forst. *prodr.* n. 404. *pl. esc.* p. 7. — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)

890. *FICUS FORSTERIANA* \* *Ficus indica* Forst. *prodr.* n. 406. *pl. esc.* p. 9. — Insulae Amicorum, Novarum Hebridum, Nova Caledonia. (Forst.)

891. *FICUS OBLIQUA* Forst. *prodr.* n. 409. — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)

892. *FICUS STIPULACEA* Forst. *prodr.* n. 571. — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)

893. *HEDYCARIA DENTATA* Forst. *char. gen.* 57. *prodr.* n. 379. — Nova Zeelandia. (Forst.)

#### LII. MOREAE.

894. *BROUSSONETIA PAPIRIFERA* Duham. *arbr.* II. XVI. t. 5. *Morus papyrifera* Linn. *spec.* 1399. Forst. *prodr.* 347. — Inter tropicos passim. (Forst.) — Nova Zeelandia. (Forst.)

895. *MORUS PENDULINA* Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 84. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

896. *MORUS INSULARIS* Spreng. *sys.* I. 492. — Insulae Marchionis. (Forst.)

#### LIII. CELTIDEAE.

897. *CELTIS ORIENTALIS* Linn. *spec.* 1478. — Insulae Societatis. (Forst.)

898. *SOLENOSTIGMA PANICULATUM* Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 85. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

#### LIV. CHENOPODEAE.

899. *SALICORNIA INDICA* Linn. *spec.* 5. R. Brown *prodr.* 411. *S. australis* Sol. *ex Forst. prodr.* n. 487. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)

900. *SALSOLA FRUTICOSA* Linn. *spec.* 324. Forst. *prodr.* n. 131. — Nova Zeelandia. (Forst.)

901. *SALSOLA KALI* Linn. *spec.* 322. Forst. *prodr.* n. 130. — Insulae Botanicæ prope Novam Caledoniam. (Forst.)

902. *CHENOPODIUM MARITIMUM* Linn. *spec.* 321. — Nova Zeelandia, anse de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.)

903. *CHENOPODIUM HYBRIDUM* Linn. *spec.* 319. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)

904. *CHENOPODIUM TRIANDRUM* Forst. *prodr.* n. 129. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 180. — Nova Zeelandia. (Forst.) Hâvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.) Poipapa.

905. *ATRIPLEX OWAHOUENSIS* Meyen *Reise* II. 124. — Insulae Sandwicensis. (Meyen.)

#### LV. AMARANTACEAE.

906. *AMARANTUS TRICOLOR* Linn. *spec.* 1403. — Insulae Societatis. (Forst.)

907. *AMARANTUS GANGETICUS* Linn. *spec.* 1403. — Insulae Societatis. (Forst.)

908. *AMARANTUS VIRIDIS* Linn. *spec.* 1405. — Insulae Societatis et Sandwicensis. (Lay et Coll.)

909. *AMARANTUS SPINOSUS* Linn. *spec.* 1407. — Guam e Mariannis. (Less.)

910. *AMARANTUS BLITUM* Linn. *spec.* 1405. — Tikopia. (Less.)

911. *COMPHRENA GLOBOSA* Linn. *spec.* 326. Willd. *spec.* I. 1321. — Insulae Societatis. (Lay et Coll.)

912. *ACHYRANTHES ASPERA* Linn. *spec.* 294. Willd. *spec.* I. 1191. — Insulae tropicae. (Forst.) — Insulae Societatis. (Lay et Coll.)

913. *ACHYRANTHES VIRGATA* Poir *dict.* II. 10. — Tonga archipelagi Amicorum. (Less.)

914. *ACHYRANTHES ARGENTEA* Lam. *dict.* I. 545. — Tikopia. (Less.)

915. *ACHYRANTHES CANESCENS* R. Brown *prodr.* 273. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

916. *ACHYRANTHES VELUTINA* Hook. et Arn. *ad Beech.* p. 68. — Bow-Island Polynesiæ orientalis. (Lay et Coll.) — Insulae Sandwicensis. (Menz. Macrae.)

917. *ACHYRANTHES ARBORESCENS* R. Brown *prodr.* 273. Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 89. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

918. *CHARPENTERA OBOVATA* Gaudich. *ad Freyc.* 444. t. 48. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich. Lay et Coll. Meyen.)

919. *CHARPENTIERA OVATA* Gaudich. *ad Freyc.* 444. t. 47. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich. Lay et Coll.)

920. *DESMOCHAETA MICRANTHA* DC. *cat. hort. monsp.* p. 103. — Insulae Societatis. (Lay et Coll.)

#### LVI. POLYgoneAE.

921. *POLYGONUM FORSTERI* \* *Polygonum australe* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 178. non Pers. *Coccoloba australis* Forst. *prodr.* n. 176. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (Forst.) Hâvre de l'Astrolabe, détroit de Cook, Bai des Iles. (Less. et d'Urv.) — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

922. *POLYGONUM PROSTRATUM* R. Brown *prodr.* 419. — Nova Zeelandia, Bai des Iles. (Less. et d'Urv.) Tounaoué.

923. *POLYGONUM GLABRUM* Willd. *spec.* II. 447. — Owahou Sandwensium. (Cham.)

924. *POLYGONUM BARBATUM* Willd. *spec.* II. 447. — Guam e Mariannis (Less.)

925. *POLYGONUM PERSICARIA* Linn. *spec.* 516. — Insulae Societatis. (Lay et Coll.)

926. *POLYGONUM IMBERBE* Sol. *ex Forst. prodr.* n. 517. — Insulae Societatis. (Banks et Sol.)

927. *RUMEX CRISPUS* Linn. *spec.* 476. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.) Poou.

928. *RUMEX FLEXUOSUS* Forst. *prodr.* n. 515. Spreng. *mant.* 38. — Nova Zeelandia. (Forst.)

929. *RUMEX GIGANTEUS* Ait. *Hort. Kew.* II. 2. 323. Cham. et Schlecht. *in Linnaea V.* p. 60. — Owahou Sandwensium. (Menz. Cham.)



LVII. NYCTAGINEAE.

930. \* BOERHAVIA ERECTA Linn. *spec.* 4. Forst. *prodr.* n. 4. *pl. esc.* n. 41. Vahl *enum.* I, 284. — Insulae Societatis. (Forst.)

931. BOERHAVIA TETRANDBA Forst. *prodr.* n. 5. Vahl *enum.* I, 284. — Insulae Societatis. (Forst. *Lay et Coll.*) — Radaek Micronesiae. (Cham.) — Archipelagus Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

932. BOERHAVIA HIRSUTA Linn. *spec.* 4. B. hirsuta, diffusa et repanda Willd. — Insulae Societatis et Sandwicensis. (*Lay et Coll.*) — Tikopia, et Guam e Mariannis. (Less.)

933. PISONIA MITIS Willd. *spec.* III, 284. P. incermis Forst. *prodr.* n. 397. non Jacq. — Insulae Societatis. (Forst.) — Owahou Sandwicensium. (Meyen.)

934. PISONIA BRUNONIANA Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 88. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

LVIII. LAURINEAE.

935. CASSYTHA FILIFORMIS Linn. *spec.* 530. R. Brown *prodr.* 403. — Insulae Societatis et Amicorum. (Forst.) Tongatabou. (Less.)

LIX. SANTALACEAE.

936. EXOCARPUS CUPRESSIFORMIS R. Brown *prodr.* 356. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

937. EXOCARPUS PHYLLANTHOIDES Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 91. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

938. EXOCARPUS LONGIFOLIUS \* Xylophylla longifolia Forst. *prodr.* n. 143. Xylophyllus ceramica Rumph. *Amb.* VII, 19. t. 12. — Locus?

939. SANTALUM FREYCINETIANUM Gaudich. *ad Freyc.* 442. t. 45. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich. *Lay et Coll.*)

940. SANTALUM ELLIPTICUM Gaudich *ad Freyc.* 442. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich.)

941. SANTALUM PANICULATUM Hook. et Arn. *ad Beech.* p. 90. — Owaihi, archipelagi Sandwicensis. (Macrae.)

LX. THYMELEAE.

942. PIMELEA GNIDIA Vahl *enum.* I, 305. Wickstr. *Act. Holm.* p. 278. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 223. Passerina Gnidia Linn. *f. suppl.* 226. Forst. *prodr.* n. 170. Banksia Gnidia Forst. *char. gen.* p. 8. *Act. Upsal.* III, 173. Cookia Gnidia Gmel. *syst.* 24. — Nova Zeelandia in fissuris rupium ad Dusky bay, et in montium borealium cacumine (Forst.) ad havre de l'Astrolabe. (d'Urv.)

943. PIMELEA PROSTRATA Vahl *enum.* I, 306. Wickstr. *Act. Holm.* p. 277. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 226. Passerina prostrata Linn. *f. l. c.* Forst. *prodr.* n. 172. P. laevigata Gärtn. I, 86. t. 39. Banksia prostrata Forst. *char. gen.* p. 8. *Act. Upsal.* III, 175. Cookia prostrata Gmel. *syst.* 24. — Novae Zeelandiae montes aridi. (Forst.) Havre de l'Astrolabe. (d'Urv.)

944. PIMELEA URVILLIANA A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 227. — Nova Zeelandia, Tasman Bay. (d'Urv.) Praecedentis fortassis mera varietas.

945. PIMELEA PILOSA Vahl *enum.* I, 306. Wickstr. *op. cit.* p. 279. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 224. Passerina

pilosa Linn. *f. l. c.* Forst. *prodr.* n. 171. Banksia pilosa Forst. *Act. Upsal.* III, 174. Banksia tomentosa Forst. *char. gen.* p. 8. Cookia pilosa Gmel. *syst.* p. 23. — Novae Zeelandiae montes et fruticeta. (Forst.)

946. PIMELEA SERICEA var.  $\beta$ . VILLOSA Wickstr. *op. cit.* p. 282. Passerina villosa Thunb. *Act. Upsal.* XIII, 106. — Nova Zeelandia. (Sparrm.)

947. PIMELEA VIRGATA Vahl *enum.* I, 366. Wickstr. *op. cit.* p. 280. Passerina axillaris Thunb. *Mus. Upsal.* XIII, 106. — Nova Zeelandia. (Sparrm.)

948. PIMELEA LONGIFOLIA Wickstr. *op. cit.* p. 280. Passerina longifolia Thunb. *Mus. Upsal.* XXII, 32. — Nova Zeelandia. (Sparrm.)

949. PIMELEA LINIFOLIA Smith *Nov. Holl.* I, 31. t. 11. *Bot. Mag.* t. 891. Vent. *malmais.* t. 31. — Insula Norfolk.

950. DAPHNE INDICA var. foetida R. Brown *prodr.* 362. Hook. *ad Beech.* p. 68. t. 15. D. foetida Linn. *f. suppl.* 225. Forst. *prodr.* n. 168. Capura purpurata Linn. *mant.* 225. — Insulae Societatis. (Forst. *Lay et Coll.*) — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

951. DAPHNE ROTUNDIFOLIA Forst. *prodr.* n. 169. R. Brown *prodr.* 362. *in not.* — Namouka, archipelagi Amicorum. (Forst.)

952. WICKSTRÖMIA AUSTRALIS Endl. *Flor. Norf.* n. 93. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

953. DAIS? DISPERMA Forst. *prodr.* n. 192. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (Forst.) Dais disperma! quanta in adjecto contradictio!

LXI. PROTAEACEAE.

954. KNIGHTIA EXCELSA R. Brown *in Linn. Transact.* X, t. 2. — Nova Zeelandia, prope Tologa et Opuragi. (Banks.)

955. STENOCARPUS FORSTERI R. Brown *in Linn. Transact.* X, 86. Labill. *Nov. Caled.* t. 26. Embotrium umbellatum Forst. *char. gen.* t. 8. *prodr.* n. 60. — Nova Caledonia. (Forst. Labill.)

LXII. PLUMBAGINEAE.

956. PLUMBAGO ZEYLANICA Linn. *spec.* 223. R. Brown *prodr.* 326. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.) — Insulae Societatis. (Forst.) — Archipelagus Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

LXIII. PLANTAGINEAE.

957. PLANTAGO MAJOR Linn. *spec.* 163. — Nova Zeelandia, Riviere Tamise. (Less. et d'Urv.)

958. PLANTAGO QUEELENIANA Gaudich. *ad Freyc.* p. 445. t. 50. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich. *Cham. Lay et Coll.*)

LXIV. SYNANTHERAE.

959. CENTAUREA APULA Lam. *dict.* I, 667. Lessing *in Linnaea* VI, 86. Calcitrapa patibilcensis Kunth *nov. gen. et spec.* IV, 18. — Insula Paschatia. (Cham.)

960. SONCHUS OLERACEUS Linn. Forst. *prodr.* n. 270. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 270. — Nova Zeelandia, (Forst. Lesson et d'Urv.) — Archipelagus Amicorum. (Forst.)

961. ETHULIA AGERATOIDES Hook. *ad Beechey* p. 66.



- excl. synon.* — Archipelagus Societatis. (*Lay et Coll.*)  
Fortassis ad Vernoniā chinensē trahenda.
962. *VERNONIA CHINENSIS* Lessing in *Linnaea* VI. 105. *Centratherum chinense* Lessing op. cit. V. 320. *Conyza chinensis* Lam. *dict.* II. 83. *Isonema ovata* Cass. in *Dict. sc. nat.* XXIV. 25. — Guam, archipelagi Mariannae. (*Cham.*)
963. *ELEPHANTOPUS CAROLINIANUS* Willd. *sp.* III. 2390. Lessing in *Linnaea* V. 324. — Guam, archipelagi Mariannae. (*Gaudich. Cham.*) verisimiliter introductus.
964. *DISTREPTUS SPICATUS* Cass. in *Dict. sc. nat.* XIII. 366. Lessing in *Linnaea* V. 328. *Elephantopus spicatus* Swartz *prodr.* 113. — Guam, archipelagi Mariannae. (*Cham. Less.*) Verisimiliter introductus.
965. *AGERATUM CONYZOIDES?* Linn. *sp.* 1175. Forst. *prodr.* n. 285. — Tanna, Novarum Hebridum. (*Forst.*)
966. *ADENOSTEMMA VISCOSUM* Forst. *char. gen.* 45. *prodr.* n. 284. *Lavenia erecta* Swartz *Flor. ind. occ.* 1333. *Verbesina Lavenia* L. — Archipelagus Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*) — Insulae Radack Micronesiae. (*Cham.*) — Owahou, archipelagi Sandwicensis. (*Cham.*) — Guam, archipelagi Mariannae. (*Cham.*)
967. *ADENOSTEMMA GLUTINOSUM* \* *Lavenia glutinosa* Gaudich. *ad Freyc.* 471. — Archipelagus Sandwicensis alt. 450—500 hexap. (*Gaudich.*) *Oholekremekari. Kokoekremè-kari.*
968. *SHAWIA PANICULATA* Forst. *char. gen.* 48. *prodr.* n. 307. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 284. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)
969. *SOLIDAGO ARBORESCENS* Forst. *prodr.* n. 298. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 290. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)
970. *ASTER SUBULATUS* Rich. in *Michx. Flor. bor. amer.* II. 111. — Owahou, archipelagi Sandwicensis. (*Cham. Lay et Coll.*)
971. *ASTER TENERRIMUS* Lessing in *Linnaea* VI. 120. — Owahou, archipelagi Sandwicensis. (*Cham.*)
972. *ASTER FURFURACEUS* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 286. *Eurybiae spec. DC. in litt.* — Nova Zeelandia, loco dicto Rivière Tamise. (*Less. et d'Urv.*) *Tarata.*
973. *ASTER HOLOSERICUS* Forst. *prodr.* n. 296. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 287. — Novae Zeelandiae rupes ad Dusky bay et varietas in summis montibus. (*Forst.*)
974. *ASTER CORIACEUS* Forst. *prodr.* n. 297. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)
975. *VITADINIA AUSTRALIS* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 289. *Brachycome spathulata* Gaudich. *ad Freyc.* p. 467. — Novae Zeelandiae arenosa saxosa, passe de Français. (*Less. et d'Urv.*)
976. *ERIGERON CANADENSIS* Linn. *spec.* 1210. — Owahou, archipelagi Sandwicensis. (*Cham.*)
977. *ERIGERON LEPIDOTUS* Lessing in *Linnaea* VI. 502. — Owahou, archipelagi Sandwicensis. (*Cham.*)
978. *ERIGERON MULTIFLORUS* Hook. *ad Beechey* p. 87. — Archipelagus Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)
979. *ERIGERON PAUCIFLORUS* Hook. *ad Beechey* p. 87. — Archipelagus Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)  
Macrae.
980. *LAGENOPHORA FORSTERI* \* *Microcalia australis* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 271. t. 30. *Calendula pumila* Forst. *prodr.* n. 305. — Nova Zeelandia (*Forst.*) *Håvre de l'Astrolabe.* (*Less. et d'Urv.*)
981. *MONENTELES FORSTERI* \* *Gnaphalium redolens* Forst. *prodr.* n. 533. *Conyza redolens* Willd. *spec.* III. 1951. *Tessaria redolens* Lessing in *Linnaea* VI. 151. — Nova Caledonia. (*Forst.*)
982. *MONENTELES SPICATUS* Labill. *Nov. Caled. t.* 43. *Baccharis* Forst. *prodr.* n. 536. — Nova Caledonia. (*Labill.*)
983. *MONENTELES SPHACELATUS* Labill. *Nov. Caled. t.* 44. *Baccharis* Forst. *prodr.* n. 537. — Nova Caledonia. (*Labill.*)
984. *SIGESBEKIA ORIENTALIS?* Linn. Hook. *ad Beechey* p. 66. — Archipelagus Societatis. (*Lay et Coll.*)
985. *GLOSSOGYNE TENUIFOLIA* Cass. in *Dict. sc. nat.* LI. 475. *Bidens tenuifolia*. Labill. *Nov. Caled. t.* 45. — Nova Caledonia. (*Labill.*) — Guam archipelagi Mariannae. (*Gaudich.*)
986. *ECLIPTA ERECTA* Linn. — Guam archipelagi Mariannae. (*Cham. Lesson.*)
987. *ECLIPTA PALUSTRIS* Forst. *ex Spreng. syst.* III. 603. *E. prostrata*. Forst. *prodr.* n. 302. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)
988. *WEDELIA ARISTATA* Lessing in *Linnaea* VI. 160. ? *Bupthalmum helianthoides* Forst. n. 304. non l'Herit. *Bupthalmum australe* Spreng. *syst.* III. 605. *Verbesina strigulosa* Gaudich. *ad Freyc.* 463. — Inter tropicos passim (*Forst.*) — Radack Micronesiae. (*Cham.*)
989. *WEDELIA?* *TANNENSIS* \* *Bupthalmum procumbens* Forst. *prodr.* n. 542. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)
990. *WEDELIA CHAMISSONIS* Lessing in *Linnaea* VI. 161. *Verbesina canescens*. Gaudich. *ad Freyc.* 463. — Guam archipelagi Mariannae. (*Cham. Gaudich.*)
991. *BIDENS PILOSA* Forst. *prodr.* n. 281. A. Rich. *Fl. Nov. Zeel. n.* 275. — Tongatabou archipelagi Americorum. (*Forst.*) — Nova Zeelandia, frequens. (*Lesson et d'Urv.*) *Koeriki.*
992. *BIDENS SANDWICENSIS* Lessing in *Linnaea* VI. 508. ? *B. luxurians* Hook. *ad Beechey* p. 86. non Willd. — Owahou insularum Sandwicensium. (*Cham. Lay et Collie.*)
993. *BIDENS PANICULATA* Hook. *ad Beechey* p. 66. — Taiti archipelagi Societatis. (*Collie.*)
994. *BIDENS ODORATA?* Cav. *ic. I. t.* 13. Hook. *ad Beechey* p. 66. — Archipelagus Societatis (*Lay et Collie.*)
995. *CAMPYLOTHECA AUSTRALIS* Lessing in *Linnaea* VI. 509. *Bidens australis* Spreng. *syst.* III. 435. *Coreopsis fruticosa* Forst. *prodr.* n. 544. *Bidens micrantha* Gaudich. *ad Freyc.* 464. — Insulae tropico inclusae. (*Forst.*) — Archipelagus Sandwicensium. (*Gaudich. Lay et Collie.*) Owahou. (*Cham.*)
996. *CAMPYLOTHECA?* *HELIANTHOIDES* \* *Coreopsis helian-*



thoides Forst. *prodr.* n. 543. — Insulae tropicis inclusae. (Forst.)

997. *CAMPYLOTHECA*? ? *TANNENSIS* \* *Coreopsis* Forst. *prodr.* n. 545, — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)

998. *DUBAUTIA PLANTAGINIFOLIA* Gaudich *ad Freyc.* 469. Lessing in *Linnaea* VI. 162. — Insulae Sandwicensis, alt. 550—600 hexap. (Gaudich.) Owahou. (Cham.)

999. *DUBAUTIA LAXA* Hook. *ad Beechey* p. 87. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Collie.)

1000. *RAILLIARDIA LINEARIS* Gaudich. *ad Freyc.* 469. t. 38. — Archipelagus Sandwicensis. (Gaudich.) — Raillardiae tres species ineditas, a *Menziesio* et *Macrae* in insulis Sandwicensibus detectas, commemorant Hook. et Arn. *ad Beechey* p. 88.

1001. *LIPOTRICHE AUSTRALIS* Lessing in *Linnaea* VI. 510. ? *Verbesina lobata* Gaudich. *ad Freyc.* 464. Hook. *ad Beechey* p. 87. — Archipelagus Sandwicensis. (Gaudich. Lay et Collie.) Owahou. (Cham.)

1002. *VERBESINA LAWARUM* Gaudich *ad Freyc.* 464. — Insulae Sandwicensis, alt. 350—400 hexap. (Gaudich.)

1003. *VERBESINA CONNATA* Gaudich. *ad Freyc.* 464. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich.)

1004. *VERBESINA*? *HASTULATA* Hook. *ad Beechey* p. 87. — Archipelagus Sandwicensium. (Lay et Collie.)

1005. *VERBESINA*? *SUCCULENTA* Hook. *ad Beechey* p. 87. — Owahou archipelagi Sandwicensium. (Lay et Collie.) *Nehe*. *Nenehe*.

1006. *VERBESINA*? *ARGENTEA* Gaudich. *ad Freyc.* 463. — Guam archipelagi Mariannae. (Gaudich.)

1007. *COTULA*? *CORONOPHOLIA* Forst. *prodr.* n. 300. A. Rich. *Fl. Nov. Zeel.* n. 276. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1008. *ARTEMISIA VULGARIS* Linn. — Culta in Guam, archipelagi Mariannae. (Gaudich. Less.) *Yerva St. Maria* Hisp.

1009. *ARTEMISIA AUSTRALIS* Lessing in *Linnaea* VI. 522. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (Cham.)

1010. *MYRIOGYNE MINUTA* Lessing in *Linnaea* VI. 219. *Cotula minuta* Forst. *prodr.* n. 301. A. Rich. *Fl. Nov. Zeel.* n. 277. *Grangea minuta* Poir. *Dict.* X. 825. — Nova Caledonia. (Forst.) — Nova Zeelandia, Baides Iles. (Lesson et d'Urv.) Pouanoneko.

1011. *CRASPEDIA UNIFLORA* Forst. *prodr.* n. 306. C. glauca Spreng. *system.* III. 441. *Richea glauca* Labill. *Nov. Holl.* t. 16. — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (Forst.)

1012. *CRASPEDIA FIMBRIATA* Forst. *msc. in Herb. Mus. par.* ex DC. in litt. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1013. *CASSINIA LEPTOPHYLLA* R. Brown in *Linn. Transact.* XII. 126. *Calea leptophylla* Forst. *prodr.* n. 287. A. Rich. *Fl. Nov. Zeel.* n. 273. — Nova Zeelandia prope Tolaga. (Banks.) Queen Charlottes Sound. (Forst.)

1014. *HELICHRYSUM (OZOTHALMUS) PINIFOLIUM* R. Brown in *Linn.* XII. 125. *Transact.* *Calea pinifolia* Forst. *prodr.* n. 288. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 274. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1015. *GNAPHALIUM SANDWICENSE* Gaudich. *ad Freyc.* 466.

Lessing in *Linnaea* VI. 525. — Owahou, archipelagi Sandwicensis. (Gaudich. Cham. Lay et Collie.)

1016. *GNAPHALIUM LUTEO-ALBUM* var. *incanum*, A. Rich. *Fl. Nov. Zeel.* n. 278. — Nova Zeelandia. (Lesson et d'Urv.) Poukatea. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.) — Nova Caledonia. (Forst.)

1017. *GNAPHALIUM SIMPLEX* A. Rich. *Fl. nov. Zeel.* n. 279. — Novae Zeelandiae rupes, loco hâvre de l'Astrolabe. (Lesson et d'Urv.) Poukatea.

1018. *GNAPHALIUM LANATUM* Forst. *prodr.* n. 290. A. Rich. *Fl. nov. Zeel.* n. 280. — Nova Zeelandia. (Forst.) Passe de Français et hâvre de l'Astrolabe. (Lesson et d'Urv.)

1019. *GNAPHALIUM TRINERVE* Forst. *prodr.* n. 289. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 281. — Nova Zeelandia, ad Dusky Bay. (Forst.)

1020. *GNAPHALIUM (LASIOPOGON) INVOLUCRATUM* Forst. *prodr.* n. 291. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 282. — Nova Zeelandia. (Forst.) Hâvre de l'Astrolabe, Bai des Iles etc. (Lesson et d'Urv.) Poukatea. Pouklimou.

1021. *ARNICA*? *OPORINA* Forst. *prodr.* n. 299. A. Rich. *Fl. nov. Zeel.* n. 272. — Nova Zeelandia, ad Dusky Bay. (Forst.)

1022. *SENECIO REINOLDI* \* *Brachyglottis rotundifolia* R. Forst. *char. gen.* 46. n. 1. *Cineraria rotundifolia* G. Forst. *prodr.* n. 294. A. Rich. *Fl. nov. Zeel.* n. 291. — Nova Zeelandia, ad Dusky Bay. (Forst.)

1023. *SENECIO GEORGII* \* *Brachyglottis repanda* R. Forst. *char. gen.* 46. n. 2. *Cineraria repanda* G. Forst. *prodr.* n. 292. A. Rich. *Fl. nov. Zeel.* n. 292. — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (Forst.)

1024. *SENECIO LAUTUS* Soland. *ex Forst. prodr.* n. 538. Willd. *sp. III.* 1981. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1025. *SENECIO AUSTRALIS* Willd. *sp. III.* 1981. A. Rich. *Sert. astrolab.* p. 131. t. 39. S. *angustifolius* Soland. *ex Forst. prodr.* n. 539. non Linn. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1026. *SENECIO NEGLECTUS* A. Rich. *Fl. Nov. Zeel.* n. 295. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (Lesson et d'Urv.)

1027. *SENECIO ARGUTUS* A. Rich. *Fl. Nov. Zeel.* n. 296. *Sert. Astrolab.* p. 104. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (Lesson et d'Urv.)

1028. *SENECIO CAPILLARIS* Gaudich. *ad Freyc.* 468. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich.) Pamokani.

1029. *SENECIO SANDWICENSIS* Lessing in *Linnaea* VI. 526. — Owahou, archipelagi Sandwicensis. (Cham.)

1030. *XERANTHEMUM*? *BELLIDIODES* Forst. *prodr.* n. 293. A. Rich. *Fl. Nov. Zeel.* n. 283. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1031. *CHRYSOCOMA*? *PURPUREA* Forst. *prodr.* n. 286. — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)

1032. *COTULA BICOLOR* Soland. *ex Forst. prodr.* n. 540. — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)

1033. *SCORZONERA SCAPIGERA* Soland. *ex Forst. prodr.* n. 634. — Nova Zeelandia. (Forst.)



## LXV. STYLIDEEAE.

1034. *STYLIDIUM SPATHULATUM* R. Brown *prodr.* I. 569. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 268. — Nova Zeelandia, baie Tasman. (*d'Urv.*) Differt a planta Novae-Hollandiae scapo basi piloso.

1035. *FORSTERA SEDIFOLIA* Linn. f. *in nov. Act. upsal.* III. 184. t. 9. — Nova Zeelandia, Dusky Bay. (*Forst.*)

## LXVI. GOODENIEAE.

1036. *GOODENIA REPENS* Labill. *nov. Holl.* I. 53. t. 76. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 267. Selliera radicans Cáv. *ic. V.* 49. t. 474. f. 2. — Nova Zeelandia, havre de l'Astrolabe (*Lesson.*) *Renoréko.*

1037. *SCAEOVOLA KÖNIGII* Vahl *ymb.* III. 36. S. *Lobelia* Linn. *Forst. prodr. n.* 87. — Tongatabou, archipelagi Americorum. (*Forst.*) — Tikopia. (*Less.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) Taiti, (*Macrae.*) — Insula Romanzoff. (*Cham.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1038. *SCAEOVOLA SERICEA* Forst. *prodr. n.* 504. R. Brown *prodr. I.* 583. — Insula Botanices prope Novam Caledoniam. (*Forst.*) — Tongatabou, archipelagi Americorum. (*Less.*)

1039. *SCAEOVOLA MONTANA* Labill. *nov. Caled. t.* 42. non Gaudich. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1040. *SCAEOVOLA MOLLIS* Hook. *ad Beechey* 89. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Collie.*)

1041. *SCAEOVOLA SALIGNA* Forst. *prodr. n.* 505. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

1042. *SCAEOVOLA GAUDICHAUDII* Hook. *ad Beechey* 89. S. montana Gaudich. *ad Freyc.* 460. non Labill. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich. Lay et Collie.*)

1043. *SCAEOVOLA CHAMISSONIANA* Gaudich. *ad Freyc. t.* 82. Hook. *ad Beechey* 89. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich. Lay et Collie.*)

1044. *SCAEOVOLA MENZIESIANA* Cham. *in Linnaea VIII.* 227. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

1045. *SCAEOVOLA GLABRA* Hook. *ad Beechey* 89. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Collie.*)

## LXVII. LOBELIACEAE.

1046. *LOBELIA ALATA* Labill. *nov. Holl. I.* 51. t. 72. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 265. — Nova Zeelandia, havre de l'Astrolabe (*Lesson.*) *Pourao.* β. stolonifera Endl. *Fl. Norf. n.* 97. Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1047. *LOBELIA ANGULATA* Forst. *prodr. n.* 309. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1048. *LOBELIA ARBOREA* Forst. *prodr. n.* 307. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1049. *LOBELIA PINNATIFIDA* Cham. *in Linnaea VIII.* 220. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

1050. *LOBELIA AMBIGUA* Cham. *in Linnaea VIII.* 221. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

1051. *LOBELIA CALYCINA* Cham. *in Linnaea VIII.* 222. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

1052. *LOBELIA SUPERBA* Cham. *in Linnaea VIII.* 223. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

1053. *LOBELIA (BELISSEA) SUBCORDATA* Gaudich. *ad Freyc.* 456. t. 77. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich.*)

1054. *LOBELIA (BELISSEA) UNDULATA* Gaudich. *ad Freyc.* 457. t. 78. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich.*)

1055. *LOBELIA (BELISSEA) ACUMINATA* Gaudich. *ad Freyc.* 457. t. 76. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich. Lay et Collie.*)

1056. *LOBELIA (BELISSEA) ANGUSTIFOLIA* Cham. *in Linnaea VIII.* 219. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

1057. *LOBELIA (CYANEA) GRIMESIANA* Gaudich. *ad Freyc.* 457. t. 75. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich. Lay et Collie.*) *Toué-novi.*

1058. *LOBELIA (ROLLANDIA) LANCEOLATA* Gaudich. *ad Freyc.* 458. t. 74. Hook. *ad Beechey* 88. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich. Lay et Collie. Macrae.*)

1059. *LOBELIA (ROLLANDIA) CRISPA* Gaudich. *ad Freyc.* 459. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich.*)

1060. *LOBELIA (CLERMONTIA) OBLONGIFOLIA* Gaudich. *ad Freyc.* 459. t. 72. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich.*)

1061. *LOBELIA (CLERMONTIA) PERSICIFOLIA* Gaudich. *ad Freyc.* 459. t. 72. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich.*)

1062. *LOBELIA (CLERMONTIA) GRANDIFLORA* Gaudich. *ad Freyc.* 459. t. 73. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich. Macrae.*)

1063. *LOBELIA (CLERMONTIA) MACROSTACHYS* Hook. *ad Beechey* 88. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Collie.*)

1064. *LOBELIA (CLERMONTIA) KAKEANA* Meyen *Reise II.* 139. — Insulae Sandwicensis. (*Meyen.*)

## LXVIII. CAMPANULACEAE.

1065. *WAHLENBERGIA GRACILIS* var. *polymorpha* Alph. DC. *camp.* 76. W. gracilis A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 364. Campanula gracilis Forst. *prodr. n.* 84. Campanula polymorpha diffusa. Sol. *msc.* — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol. Forst.*) Havre de l'Astrolabe. (*Lesson.*) *Koulétao.* — Nova Caledonia. (*Forst.*)

## LXIX. VACCINIEAE.

1066. *VACCINIUM CEREUM* Forst. *prodr. n.* 167. — Andromeda cerea Linn. — Taiti, archipelagi Societatis. (*Forst.*)

1067. *VACCINIUM PENDULIFLORUM* Gaudich. *ad Freyc.* 454. t. 68. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich.*)

## LXX. ERICINEAE.

1068. *ANDROMEDA RUPESTRIS* Forst. *prodr. n.* 195. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 254. t. 27. — Novae Zeelandiae australioris rupestris. (*Forst.*)

1069. *GAULTHERIA ANTIPODA* Forst. *prodr. n.* 196. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 255. t. 28. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Bai des Iles. (*Less.*) *Tovaye.*

## LXXI. EPACRIDAEAE.

1070. *CYATHODES TAMEIAMEIAE* Cham. et Schlecht. *in Linnaea. I.* 539. — In aridis prope Hanaroro insulae Owahou e Sandwicensibus. (*Cham.*)

1071. *CYATHODES BANKSII* Gaudich. *ad Freyc.* 98. absq. phrasi. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich.*)

NB. Species tres ineditae imberbes Taitensis et duae Sandwicensis, quarum una a *Gaudichaudio* indicatur, a *Banksio* et *Solandro* detectae, apud *Browneum* commemorantur.



1072. EPACRIS FAUCIFLORA A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 256. t. 29. — Nova Zeelandia, Baides Iles. (Less.) *Toétoe.*

1073. LEUCOPOGON FASCICULATUS A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 257. Epacris fasciculata Forst. *prodr.* n. 72. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1074. LEUCOPOGON FORSTERI A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 258. Epacris juniperina Forst. *char. gen.* 10. *prodr.* n. 71. — Nova Zeelandia. (Forst.) Håvre de l'Astrolabe. (d'Urv.)

1075. LEUCOPOGON CYMBULAE Labill. *Nov. Caled.* t. 39. — Nova Caledonia. (Labill.)

1076. PENTACHONDRA PUMILA R. Brown *prodr.* I. 549. Epacris pumila Forst. *prodr.* n. 70. — Novae Zeelandiae alpes. (Forst.)

1077. DRACOPHYLLUM LONGIFOLIUM R. Brown *prodr.* I. 556. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 260. Epacris longifolia Forst. *char.* n. 10. *prodr.* n. 68. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1078. DRACOPHYLLUM ROSMARINIFOLIUM R. Brown *prodr.* 556. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 261. Epacris rosmarinifolia Forst. *prodr.* n. 69. — Novae Zeelandiae alpes. (Forst.)

1079. DRACOPHYLLUM URVILLIANUM A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 262. — Novae Zeelandiae rupes, Bai de Tasmán. (d'Urv.)

1080. DRACOPHYLLUM LESSONIANUM A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 263. — Novae Zeelandiae rupes. (d'Urv.)

## LXXII. EBENACEAE.

1081. MABA ELLIPTICA Forst. *char. gen.* 61. *prodr.* n. 366. Labill. *Nov. Caled.* t. 35. — Insulae Amicorum. (Forst.) — Nova Caledonia. (Labill.)

1082. MABA RUF A Labill. *Nov. Caled.* t. 36. — Nova Caledonia. (Labill.)

1083. MABA MAJOR Forst. *pl. esc.* 21. *prodr.* n. 557. — Insulae Amicorum. (Forst.)

1084. XIMENIA ELLIPTICA Forst. *prodr.* n. 162. Labill. *Nov. Caled.* t. 37. — Nova Caledonia. (Forst. Labill.)

1085. PHELLINE COMOSA Labill. *Nov. Caled.* t. 38. — Nova Caledonia. (Labill.)

## LXXIII. SAPOTACEAE.

1086. ACHRAS COSTATA Endl. *Flor. Norf.* n. 96. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

1087. MIMUSOPS DISSECTA R. Brown *prodr.* 531. Achras dissecta Forst. *pl. esc.* 13. — Insulae Amicorum. (Forst.)

1088. BASSIA OBOVATA Forst. *prodr.* n. 200. — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)

## LXXIV. MYRSINEAE.

1089. MYRSINE CRASSIFOLIA R. Brown *prodr.* 534. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

1090. MYRSINE URVILLEI Alph. DC. in *Linn. Transact.* XVII. 105. — Nova Zeelandia, Bai Tasmann. (d'Urv.)

1091. MYRSINE RICHARDIANA \* *Suttonia australis* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 349. t. 38. — Nova Zeelandia, passe des Français. (Less. et d'Urv.)

1092. MAESA NEMORALIS Alph. DC. in *Linn. Transact.* XVII. 139. Bacobotrys nemoralis Forst. *char. gen.* 22. *Mart. choix des plant.* t. 6. — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)

## LXXV. PRIMULACEAE.

1093. SAMOLUS LITTORALIS R. Brown *prodr.* 428. Sheffieldia repens Forst. *prodr.* n. 67. *char.* n. 9. — Nova Zeelandia. (Forst.) Håvre de l'Astrolabe. (Less.) Makoak. — Insula Paschatis. (Forst.) — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

1094. LYSIMACHIA DECURRENS Forst. *prodr.* n. 65. — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)

## LXXVI. SCROPHULARINEAE.

1095. VERONICA SALICIFOLIA Forst. *prodr.* n. 11. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 237. — Novae Zeelandiae littora. (Forst.) Håvre de l'Astrolabe. (Less.) Kolokian. *Vid. App.* n. 2.

1096. VERONICA ANGUSTIFOLIA A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 238. — Novae Zeelandiae littora, locis dictis: bassin des Courans, passe des François etc. (Less.)

1097. VERONICA ELLIPTICA Forst. *prodr.* n. 10. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 239. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1098. VERONICA CATARACTAE Forst. *prodr.* n. 9. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 240. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1099. EUPHRASIA CUNEATA Forst. *prodr.* n. 234. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 241. — Novae Zeelandiae rupes maritimae (Forst.) loco dicto baie Tologa (Less.) Rata.

1100. TITTMANNIA OVATA Reichenb. *hort.* I. t. 38. Hornemannia ovata Link. Antirrhinum hexandrum Forst. *prodr.* n. 230. — Taiti archipelagi Societatis. (Forst.)

1101. SCOPARIA DULCIS Linn. *spec.* 168. — Insulae Societatis. (Lay et Coll.)

1102. LIMNOPHILA GRATIOLOIDES R. Brown *prodr.* I. 442. — Insulae Mariannae. (Gaudich.) Gné-gné.

1103. LIMNOPHILA SERRATA Gaudich. *ad Freyc.* 448. t. 57. f. 2. — Insulae Mariannae. (Gaudich.) Gné-gné sousowangam.

1104. SCROPHULAROIDES ARBOREA Forst. *prodr.* n. 528. — Insulae Societatis et Marchionis. (Forst.)

## LXXVII. CYRTANDRACEAE.

1105. CYRTANDRA BIFLORA Forst. *char.* t. 3. Besleria biflora Forst. *prodr.* n. 236. — Taiti archipelagi Societatis. (Forst. Lay et Coll.)

1106. CYRTANDRA CORDIFOLIA Gaudich. *ad Freyc.* 446. t. 56. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich. Lay et Coll.) Fafara.

1107. CYRTANDRA GRANDIFLORA Gaudich. *ad Freyc.* 447. t. 54. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich. Lay et Collie.)

1108. CYRTANDRA LESSONIANA Gaudich. *ad Freyc.* 447. t. 54. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich. Lay et Collie.)

1109. CYRTANDRA TRIFLORA Gaudich. *ad Freyc.* 447. t. 52. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich.)



1110. *CYRTANDRA RUCKIANA* Meyer *Reise II*, 125. — Insulae Sandwicensis. (Meyen.)

1111. *CYRTANDRA GARNOTIANA* Gaudich, *ad Freyc.* 447. t. 53. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich. *Lay et Collie.*)

1112. *CYRTANDRA PALUDOSA* Gaudich, *ad Freyc.* 447. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich. *Lay et Collie.*)

1113. *CYRTANDRA MENZIESII* Hook, *ad Beechey* 91. — Insulae Sandwicensis. (Menz.)

1114. *CYRTANDRA CYMOSA* Forst, *char.* 3. *Besleria cymosa* Forst. *prodr.* n. 237. — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)

## LXXVIII. MYOPORINAE.

1115. *MYOPORUM LAETUM* Forst. *prodr.* n. 238. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1116. *MYOPORUM OBSCURUM* Endl. *Flor. Norf.* n. 110. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

1117. *MYOPORUM PUBESCENS* Forst. *prodr.* n. 239. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1118. *MYOPORUM CRASSIFOLIUM* Forst. *prodr.* n. 240. — Insula Botanices. (Forst.)

1119. *MYOPORUM TENUFOLIUM* Forst. *prodr.* n. 241. — Nova Caledonia. (Forst.) — Insulae Sandwicensis. (Lay et Collie. Menz. Macrae.)

1120. *MYOPORUM?* *EUPHRASIOIDES* Hook, *ad Beechey* 67. — Whitsunday Island. (Lay et Collie.)

1121. *AVICENNIA RESINIFERA* Forst. *pl. esc.* 44. *prodr.* n. 246. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 245. — Nova Zeelandia. (Forst.) Bai des Iles. (Less.) Manaoua.

1122. *AVICENNIA TOMENTOSA?* Linn. *syst.* 484. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Collie.)

## LXXIX. VERBENACEAE.

1123. *CLERODENDRON INERME* R. Brown *prodr.* 511. *Volkameria inermis* Linn. Forst. *prodr.* n. 244. — In insulis tropico inclusis passim. (Forst. Less. Cham.)

1124. *VITEX TRIFOLIA* Linn. *spec.* 890. Forst. *prodr.* n. 245. — Insulae Americorum. (Forst.)

1125. *VITEX INCISA* Lam. *dict.* II, 605. — Guam e Mariannis. (Less.)

1126. *PREMNA INTEGRIFOLIA* Linn. *mant.* 253. — Insulae Societatis (Lay et Collie.) — Guam e Mariannis. (Less.)

1127. *LANTANA ANNUA* Linn. *spec.* 874. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Collie.)

1128. *VERBENA BONARIENSIS* Linn. *spec.* 28. — Insulae Societatis. (Lay et Collie.)

1129. *ZAPANIA NODIFLORA* R. Brown. *prodr.* n. 514. *Verbena nodiflora* Linn. Forst. *prodr.* n. 17. — Tanna, Novarum Hebridum. (Forst.)

1130. \* *OXERA PULCHELLA* Labill. *Nov. Caled.* t. 28. — Nova Caledonia. (Labill.)

## LXXX. LABIATAE.

1131. *OCYNUM CANUM* Sims. *Bot. Mag.* t. 2455. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

1132. *OCYNUM GRATISSIMUM* Linn. *sp.* 832. — Insulae Societatis (Lay et Collie.)

1133. *OCYNUM SANCTUM* Linn. *mant.* 85. — Guam e Mariannis. (Cham.)

1134. *COLEUS ATROPURPUREUS* Benth. *Labiata.* 54. *Ocy-mum scutellarioides* Forst. *prodr.* n. 233. non Linn. — Tanna, Novarum Hebridum. (Forst.)

1135. *PLECTRANTHUS PARVIFLORUS* Willd. *hort. berol.* t. 65. ? *P. australis* Hook. *ad Beechey* 92. — Insulae Sandwicensis. (Cham. Lay et Collie, Macrae.) — ? Insulae Societatis. (ex Benth.)

1136. *PLECTRANTHUS FORSTERI* Benth. *Labiata.* 38. *Ocy-mum pusillum* Forst. *prodr.* n. 527. — Tanna, Novarum Hebridum. (Forst.)

1137. *HYPTIS CAPITATA* Jacq. *ic. rar.* t. 114. — Guam e Mariannis. (Less.)

1138. *HYPTIS PECTINATA* Poit. in *Annal. Mus.* VII, 47. *Nepeta pectinata* Linn. *spec.* 799. — Guam e Mariannis. (Less. Gaudich.)

1139. *MICROMERIA CUNNINGHAMII* Benth. *Labiata.* 730. — Nova Zeelandia borealis, ad fluvium Mangamaka Hokianga. (Cunningh.)

1140. *LEUCAS DECEDENTATA* Smith in *Rees Cyclop.* Benth. *Labiata.* 609. *L. stachyoides* Spreng. *syst.* II, 124. *Phlomis decedentata* Willd. *spec.* III, 124. *Stachys decedentata* Soland. ex Forst. *prodr.* n. 526. — Insulae Societatis. (Soland.) Taiti. (Mathews.) — Polynesia occidentalis. (Beech.)

1141. *PHYLLOSTEGIA DENTATA* Benth. in *Bot. Reg.* n. 1292. *Labiata.* 651. — Owaihi archipelagi Sandwicensis. (Macrae.)

1142. *PHYLLOSTEGIA VESTITA* Benth. in *Bot. Reg.* n. 1292. *Labiata.* 651. — Owaihi archipelagi Sandwicensis. (Macrae.)

1143. *PHYLLOSTEGIA GRANDIFLORA* Benth. in *Linnaea* VI, 78. *Labiata.* 651. *Prasium grandiflorum* Gaudich, *ad Freyc.* 253. t. 65. f. 2. — Owhou archipelagi Sandwicensis. (Gaudich. Cham. Lay et Collie, Macrae.)

1144. *PHYLLOSTEGIA GLABRA* Benth. *Labiata.* 652. — Owhou archipelagi Sandwicensis. (Nels. Macrae. Beech.)

1145. *PHYLLOSTEGIA CHAMISSONIS* Benth. in *Linnaea* VI, 79. *Labiata.* 651. *Prasium glabrum* Gaudich, *ad Freyc.* 252. t. 64. — Archipelagus Sandwicensis. Owhou. (Cham.) Movi. (Menz.)

1146. *PHYLLOSTEGIA MACROPHYLLA* Benth. in *Bot. Reg.* n. 1292. *Labiata.* 652. *Prasium macrophyllum* Gaudich, *ad Freyc.* 253. t. 65. f. 3. — Archipelagus Sandwicensis. (Menz. Nels. Gaudich.) Owaihi. (Macrae.)

1147. *PHYLLOSTEGIA PARVIFLORA* Benth. in *Linnaea* VI, 79. *Labiata.* 652. *Ph. leptostachys* Benth. in *Bot. Reg.* n. 1293. *Prasium parviflorum* Gaunich, *ad Freyc.* 253. t. 65. f. 1. — Owhou archipelagi Sandwicensis. (Gaudich. Cham. Lay et Collie. Macrae.)

1148. *PHYLLOSTEGIA MOLLIS* Benth. in *Linnaea* VI, 79. *Labiata.* 652. — Insulae Sandwicensis. (Cham.)

1149. *PHYLLOSTEGIA CLAVATA* Benth. *Bot. Reg.* n. 1292. *Labiata.* 653. — Owaihi archipelagi Sandwicensis. (Macrae.)

1150. *PHYLLOSTEGIA RACEMOSA* Benth. in *Bot. Reg.* n.



1292. *Labiata*. 653. — Owaihi archipelagi Sandwicensis. (*Macrae*.)

1151. *PHYLLOSTEGIA HIRSUTA* Benth. in *Bot. Reg.* n. 1292. *Labiata*. 653. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Mucrae*.)

1152. *PHYLLOSTEGIA FLORIBUNDA* Benth. *Labiata*. 653. — Insulae Sandwicensis. (*Nelson*.)

1153. *STENOZYNE MACRANTHA* Benth. in *Bot. Reg.* 1292. *Labiata*. 654. — Owaihi archipelagi Sandwicensis. (*Macrae*.)

1154. *STENOZYNE SESSILIS* Benth. *Labiata*. 654. — Insulae Sandwicensis. (*Menz*.)

1155. *STENOZYNE CORDATA* Benth. *Labiata*. 654. — Insulae Sandwicensis. (*Nels.*)

1156. *STENOZYNE RUGOSA* Benth. in *Bot. Reg.* 1292. *Labiata*. 655. — Owaihi archipelagi Sandwicensis. (*Menz. Macrae*.)

1157. *STENOZYNE MICROPHYLLA* Benth. *Labiata*. 655. — Owaihi archipelagi Sandwicensis. (*Macrae*.)

1158. *STENOZYNE SCROPHULARIODES* Benth. in *Bot. Reg.* n. 1292. *Labiata*. 655. — Insulae Sandwicensis. (*Menz.*) Owaihi (*Macrae*.)

1159. *STENOZYNE NELSONII* Benth. *Labiata*. 655. — Insulae Sandwicensis. (*Nelson*.)

1160. *TEUCRIUM INFLATUM* Swartz *prodr.* 88. Benth. *Labiata*. 672. *T. palustre* Kunth in *Humb. et Bonpl. nov. gen. et spec.* II. 306. *T. villosum* Forst. *prodr.* n. 232. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

#### LXXXI. ACANTHACEAE.

1161. *JUSTITIA REPANDA* Forst. *prodr.* n. 12. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1162. *JUSTITIA LONGIFOLIA* Forst. *prodr.* n. 13. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1163. *DIANTHERA COERULA* Forst. *prodr.* n. 14. — Insulae Botanicalis ad Novam Caledoniam. (*Forst.*)

1164. *DIANTHERA CLAVATA* Forst. *prodr.* n. 15. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1165. *RUPELLIA REPTANS* Linn. Forst. *prodr.* n. 242. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1166. *RUPELLIA FRAGRANS* Forst. *prodr.* n. 243. — Taiti archipelagi Societatis. (*Forst.*)

1167. *ACANTHUS ILICIFOLIUS* Forst. *prodr.* n. 247. — Tanna, Novarum Hebridum. (*Forst.*)

#### LXXXII. CONVULVULACEAE.

1168. *CONVOLVULUS MULTIVALVIS* R. Brown *prodr.* 463. *C. corymbosus* Forst. *prodr.* n. 80. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

1169. *CONVOLVULUS OVALIFOLIUS* Vahl *eclog.* II. 16. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

1170. *CONVOLVULUS GRANDIFLORUS* Forst. *prodr.* n. 76. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1171. *CONVOLVULUS COELESTIS* Forst. *prodr.* n. 77. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1172. *CONVOLVULUS PELTATUS* Forst. *prodr.* n. 78. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1173. *CONVOLVULUS CHRYSORRHIZUS* Soland. ex Forst.

*pl. esc.* 24, *prodr.* 24. An Batatas? — Passim cultus. (*Forst. Soland.*) — Noukahiwa. (*Langsd.*)

1174. *CALYSTEGIA SEPIUM* R. Brown *prodr.* 483. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 247. *Convolvulus Sepium* Linn. *Convolvulus Tuguriorum* Forst. *prodr.* n. 74. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1175. *CALYSTEGIA AFFINIS* Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 103. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1176. *CALYSTEGIA SOLDANELLA* β. AUSTRALIS A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 248. *C. reniformis* R. Brown *prodr.* 484. *Convolvulus Soldanella* Linn. — Nova Zeelandia. (*Less.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1177. *IPOMAEA TURPETHUM* R. Brown *prodr.* 485. *Convolvulus Turpethum* Linn. Forst. *pl. esc.* 52, *prodr.* n. 75. — Insulae Societatis et Amicorum. (*Forst.*)

1178. *IPOMAEA BATATAS* Lam. *Convolvulus Batatas* Linn. — Insulae Societatis et Sandwicensis. (*Lay et Coll.*) — Noukahiwa. (*Langsd.*)

1179. *IPOMAEA CARINATA* Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 107. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1180. *IPOMAEA AMBIGUA* Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 108. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1181. *IPOMAEA CATARACTAE* Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 106. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1182. *IPOMAEA PENDULA* R. Brown *prodr.* 486. *Convolvulus mucronatus* Forst. *prodr.* n. 79. — Tanna et Nova Caledonia. (*Forst.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1183. *IPOMAEA BONA NOX* Linn. Forst. *prodr.* n. 82. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*) — Insulae Sandwicensis. (*Meyen.*)

1184. *IPOMAEA CARNEA* Forst. *prodr.* n. 83. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1185. *IPOMAEA TUBERCULATA* Röm. et Schult. *sys. IV.* 208. *Convolvulus tuberculatus* Desv. — Insulae Sandwicensis, Onihou. (*Lay et Coll.*)

1186. *IPOMAEA MARITIMA* R. Brown *prodr.* 486. *Convolvulus brasiliensis* Linn. Forst. *prodr.* n. 81. *Convolvulus Pes Caprae* Linn. — Insulae tropico subjectae. (*Forst.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Guame Mariannis. (*Less.*)

1187. *IPOMAEA PALMATA* Forsk. *Convolvulus kairicus* Vahl. — Insulae Sandwicensis, Onihou. (*Lay et Coll.*)

1188. *IPOMAEA PURPUREA* Lam. *Convolvulus purpureus* Linn. — Insulae Sandwicensis, Onihou. (*Lay et Coll.*)

1189. *DICHONDRA REPENS* Forst. *char. gen.* 20, *prodr.* n. 134. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1190. *EVOLVULUS HETEROPHYLLUS* Labill. *Nov. Caled.* t. 29. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

#### LXXXIII. SOLANACEAE.

1191. *PHYSALIS FLACCIDA* Soland. ex Forst. *prodr.* n. 506. — Insulae Societatis. (*Soland. et Forst.*)

1192. *PHYSALIS ANGULATA* Linn. Hort. Cliff. 62. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)



1193. *PHYSALIS LANCEIFOLIA* Nees in *Linnaea* VI. 473. — Guam e Mariannis. (Less.)  
 1194. *PHYSALIS PARVIFLORA* R. Brown *prodr.* 447. — Vanikoro. (Less.)  
 1195. *NICOTIANA FRUTICOSA*? Linn. Forst. *prodr.* n. 104. — Insulae Botanicæ. (Forst.)  
 1196. *SOLANUM VIRIDE* Soland. ex Forst. *prodr.* n. 507. *pl. esc.* 42. — Insulae Societatis. (Forst. et Soland.)  
 1197. *SOLANUM ASTROITES* Forst. *prodr.* n. 508. — Insulae Societatis. (Forst.)  
 1198. *SOLANUM REPANDUM* Forst. *prodr.* n. 105. — Insulae Societatis et Marchionis. (Forst.)  
 1199. *SOLANUM NIGRUM* Linn. *sp.* 266. — Insula Paschatis. (Forst.) — Insulae Societatis. (Lay et Coll.)  
 1200. *SOLANUM AVICULARE* Forst. *prodr.* n. 107. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 242. *Solanum laciniatum* Ait. — Nova Zeelandia. (Forst.) Détroit de Cook, Bai des Iles. (Less.) Poro-Poro.  
 1201. *SOLANUM BAURIANUM* Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 109. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)  
 1202. *SOLANUM TUBEROSUM* Linn. *spec.* 265. — A Novae Zeelandiae incolis, quibus Europaeorum dono est advectum, nomine *Tihou* colitur.  
 1203. *SOLANUM QUITENSE* Lam. *illustr.* n. 2326. — Insulae Societatis. (Lay et Coll.)  
 1204. *SOLANUM SANDWICENSE* Hook. ad *Beechey* 92. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)  
 1205. *SOLANUM ARGENTEUM* Dur. *synops.* 49. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)  
 1206. *LYCOPERSICUM RESCULENTUM* Dur. *synops.* 4. *Solanum Lycopersicum* L. — Insulae Societatis. (Lay et Collie.)  
 1207. *LYCOPERSICUM CERASIFORME* Dur. *synops.* 4. — Guam e Mariannis. (Less.)

## LXXXIV. CORDIACEAE.

1208. *CORDIA SEBESTENA* Linn. Forst. *prodr.* n. 108. — Insulae Societatis. (Forst.) — Insulae Sandwicensis (Lay et Coll. Meyen.) Culta?  
 1209. *CORDIA ASPERA* Forst. *prodr.* n. 109. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (Forst.)  
 1210. *CORDIA DICHOTOMA* Forst. *prodr.* n. 110. R. Brown *prodr.* 498. — Nova Caledonia. (Forst.)  
 1211. ? *CORDIA DISCOLOR* Cham. in *Linnaea* VIII. 130. — Insulae Societatis. (Lay et Coll.)  
 1212. *CORDIA SUBCORDATA* Cham. in *Linnaea* IV. 474. — Owahou Sandwicensium. (Cham.) — Radack Micronesiae. (Cham.)  
 1213. *CARMONA HETEROPHYLLA* Cav. *ic. t.* 438. — Guam e Mariannis. (Née.)

## LXXXV. HELIOTROPICEAE.

1214. *HELIOTROPIMUM*? *ANOMALUM* Hook. ad *Beechey* p. 67. ? *Lithospermum incanum* Forst. *prodr.* n. 63. — Whitsunday Island. (Lay et Coll.) — Savagé Island et Teutea. (Forst.)  
 1215. *HELIOTROPIMUM CURASSAVICUM* Linn. *spec.* 188. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll. Cham.)

1216. *HELIOTROPIMUM ZEYLANICUM* Lam. *dict.* III. 94. — Guam e Mariannis. (Less.)  
 1217. *TIARIDIUM INDICUM* Lehm. *asperif.* 14. *Heliotropium indicum* Linn. *spec.* 187. — Guam e Mariannis. (Cham. Less.)  
 1218. *TOURNEFORTIA ARGENTEA* Linn. *spec.* 189. Forst. *prodr.* n. 64. — Insulae Amicorum. (Forst.) — Insulae Societatis. (Lay et Coll.) — Insulae Radack et Romanzoff. (Cham.) — Guam e Mariannis. (Less.)  
 1219. *TOURNEFORTIA GNAPHALODES* R. Brown *prodr.* 496. *Heliotropium gnaphalodes* Linn. — Insulae Societatis. (Lay et Coll.)

## LXXXVI. BORRAGINEAE.

1220. *ANCHUSA SPATHULATA* R. Brown *prodr.* 494. *Myosotis spathulata* Forst. *prodr.* n. 62. Lehm. in *Schrift. Naturf. Gesellsch. zu Halle* III. 2. t. 1. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 246. — Nova Zeelandia (Forst.) Pascua irrigua prope hâvre de l'Astrolabe. (Less.)  
 1221. *MYOSOTIS FORSTERI* Lehm. *asperif.* p. 95. — Nova Zeelandia. (Forst.)

## LXXXVII. GENTIANEAE.

1220. *GENTIANA SAXOSA* Forst. *prodr.* n. 132. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 250. — Novae Zeelandiae australioris rupes maritimae (Forst.)  
 1223. *GENTIANA MONTANA* Forst. *prodr.* n. 133. R. Brown *prodr.* 450. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 251. — Novae Zeelandiae montes praecalti, sylvis distituti. (Forst.)  
 1224. *MENYANTHES SPEC.* Forst. *prodr.* n. 502. — Nova Caledonia. (Forst.)

## LXXXVIII. LOGANIACEAE.

1225. *LABORDIA FAGRAEOIDEA* Gaudich. ad *Freye.* 450. t. 60. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich.)  
 1226. *GENIOSTOMA RUPESTRE* Forst. *char. gen.* 12. *prodr.* 103. — Nova Zeelandia. (Forst.)

## LXXXIX. ASCLEPIADEAE.

1227. ? *SARCOSTEMMA VIMINALE* Röm. et Schult. *system.* VI. 112. *Cynanchum viminale* Linn. Forst. *prodr.* n. 127. — Botanicæ insula prope Novam Caledoniam. (Forst.)  
 1228. *SARCOSTEMMA AUSTRALE* R. Brown *prodr.* 463. — Nova Caledonia. (ex R. Brown.)  
 1229. *HYBANThERA RIGLANDULOSA* Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 115. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)  
 1230. ? *HOYA VIRIDIFLORA* R. Brown in *Mem. wern soc.* I. 364. *Asclepias volubilis* Linn. *suppl.* 170. Forst. *prodr.* n. 128. — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)  
 1231. *CONCHOPHYLLI SPEC.* — Vanikoro. (Less.)  
 1232. *ASCLEPIAS CURASSAVICA* Linn. *spec.* 314. — Insulae Societatis. (Lay et Coll.)

## XC. APOCYNÉAE.

1233. *CERBERA MANGHAS* Linn. Forst. *prodr.* n. 120. — Insulae Societatis. (Forst.) — Tongatabou archipelagi Amicorum. (Less.)  
 1234. *CERBERA PARVIFLORA* Forst. *prodr.* n. 121. —



Insulae Amicorum et Savage Island. (Forst.) —  
 Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)

1235. PARSONSIA CAPSULARIS R. Brown in Mem. wern. soc. I. 402. Periploca capsularis Forst. prodr. n. 126. A. Rich. Flor. Nov. Zeel. n. 252. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1236. OCHROSIA ELLIPTICA Labill. Nov. Caled. t. 30. — Nova Caledonia (Labill.)

1237. TABERNAEMONTANA CITRIFOLIA Linn. Forst. prodr. n. 124. — Namouka archipelagi Amicorum. (Forst.)

1238. ALSTONIA COSTATA R. Brown in Mem. wern. soc. I. 413. Echites costata Forst. prodr. n. 123. excl. syn. — Insulae Societatis. (Forst.) Insulae Taiti et Ulie-tea inter juga montium Attahé insularibus dicta. (Banks.)

1239. ALSTONIA PLUMOSA Labill. Nov. Caled. t. 32. — Nova Caledonia. (Labill.)

1240. ECHITES SCABRA Labill. Nov. Caled. t. 31. — Nova Caledonia. (Labill.)

1241. INOCARPUS EDULIS Linn. Forst. prodr. n. 179. — Insulae Societatis, Amicorum et Novae Hebrides. (Forst.) Tongatabou. (Labill. Less.) — Vanikoro. (Less.) — Noukahiwa. (Langsd.)

1242. MELODINUS SCANDENS Forst. char. gen. 19. prodr. n. 125. — Nova Caledonia. (Forst.) — Tongatabou. (Labill. Less.)

1243. MELODINUS PHYLLIRAEOIDES Labill. nov. Caled. t. 33. — Nova Caledonia. (Forst.)

1244. MELODINUS BAUERI Endl. prodr. Fl. Norf. 113. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

1245. ALYXIA STELLATA Rom. et Schult. syst. IV. 439. Gynopogon stellatum Forst. char. gen. n. 36. t. 18. prodr. 117. Labill. nov. Caled. t. 34. — Insulae Amicorum et Societatis. (Forst.) — Nova Caledonia. (Labill.)

1246. ALYXIA OLIVAEFORMIS Gaudich. ad Freyc. p. 451. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich. Mey.)

1247. ALYXIA SULCATA Hook. et Arn. ad Beech. p. 90. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)

1248. ALYXIA TORRESIANA Gaudich. ad Freyc. p. 451. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

1249. ALYXIA GYNOPOGON Röm. et Schult. syst. IV. 440. Endl. prodr. Flor. Norf. n. 114. A. Forsteri Cunningh. msc. Gynopogon Alyxia Forst. prodr. n. 118. — Insula Norfolk. (Forst. Ferd. Bauer, Cunningh.)

1250. ALYXIA SCANDENS Röm. et Schult. syst. IV. 440. Gynopogon scandens Forst. prodr. n. 119. — Insulae Societatis. (Forst. Lay et Collie.)

1251. ALYXIA DAPHNOIDES Cunningh. in Bot Mag. t. 3312. — Insula Norfolk. (Cunningh.)

### XCI. RUBIACEAE.

#### a. Cinchonaceae.

1252. NAUGLEA ROTUNDIFOLIA Roxb. ind. II. 124. DC. prodr. IV. 345. Hook. ad Beechey p. 64. — Insulae Societatis. (Lay et Collie.)

1253. NAUGLEA ORIENTALIS Linn. DC. prodr. IV. 345. Forst. prodr. n. 85. — Insulae Societatis. (Forst.)

1254. EXOSTEMA CORYMBIFERUM Röm. et Schult. syst. V. 20. Cinchona corymbifera Forst. in Act. Upsal. III.

176. Lamb. cinch. t. 5. — Insulae Tongatabou et Eoa archipelagi Amicorum. (Forst.)

#### b. Gardeniaceae.

1255. MUSSAENDA FRONDOSA Linn. sp. 251. Forst. prodr. n. 102. — Insula Taiti archipelagi Societatis, et Namouka archipelagi Amicorum. (Forst.) Tongatabou. (Labill. Less.)

1256. STYLOCORYNE RACEMOSA Cav. ic. t. 368. Gaertn. f. III. t. 197. f. 4. Hook. ad Beechey p. 64. — Insulae Societatis. (Lay et Collie.)

1257. PETESIA CARNEA Hook. ad Beechey p. 64. — Insulae Societatis. (Lay et Collie.)

1258. PETESIA TERMINALIS Hook. ad Beechey p. 85. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Collie.)

1259. PETESIA CORIACEA Hook. ad Beechey p. 85. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Collie.)

1260. GARDENIA FLORIDA Linn. spec. 305. — Insulae Societatis et Amicorum. (Forst.)

1261. GARDENIA TAITENSIS DC. prodr. IV. 380. — Taiti archipelagi Societatis. (d'Urv.)

#### c. Hedyotideae.

1262. BIKKIA AUSTRALIS DC. prodr. IV. 405. — a. Forsteriana DC. Portlandia tetrandra Forst. prodr. n. 86. Hoffmannia Amicorum Spreng. syst. I. 416. — Savage Island et O-Weggio. (Forst.)

1263. OPHIORHIZA SUBUMBELLATA Forst. prodr. n. 66. — Taiti archipelagi Societatis. (Forst.)

1264. DENTELLA REPENS Forst. char. t. 13. prodr. n. 98. — Nova Caledonia. (Forst.)

1265. HEDYOTIS GRACILIS DC. prodr. IV. 419. — Nova Caledonia. (Labill.)

1266. HEDYOTIS LAPEROUSII DC. prodr. IV. 420. — Vanikoro. (Lesson.)

1267. OLDENLANDIA TENUIFOLIA Forst. prodr. n. 57. non Burm. Hedyotis tenuifolia Smith in Rees cyclop. 17. n. 19. Spreng. pugill. II. 30. — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)

1268. OLDENLANDIA FOETIDA Forst. prodr. n. 55. Hedyotis foetida Spreng. pugill. II. 28. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (Forst.)

1269. OLDENLANDIA DEBILIS Forst. prodr. n. 56. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (Forst.)

1270. OLDENLANDIA PANICULATA Linn. spec. 1667. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (Forst.) Var. β. arenarioides DC. prodr. IV. 427. Gerontogea racemosa Cham. et Schlecht in Linnaea IV. 155. — Radack Micronesiae. (Cham.)

1271. KADUA CORDATA Cham. et Schlecht. in Linnaea IV. 160. Hook. ad Beechey 85. — Insulae Sandwicensis. (Menz.) Owahou. (Cham.)

1272. KADUA GLOMERATA Hook. ad Beechey 85. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Collie.)

1273. KADUA CONOSTYLA Hook. ad Beechey 85. Hedyotis conostyla Gaudich. ad Freyc. p. 471. t. 94. Oldenlandia conostyla DC. prodr. IV. 423. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich.) Kiovré.



1274. *KADUA CENTRANTHOIDES* Hook. *ad Beech.* p. 85. — *Insulae Sandwicensis.* (*Macrae.*)
1275. *KADUA ACUMINATA* Cham. et Schlecht. in *Linnaea IV.* 163. Hook. *ad Beechey* p. 85. — *Owahou Sandwicensium.* (*Cham. Macrae.*)
1276. *KADUA ROMANZOFFIENSIS* Cham. et Schlecht. in *Linnaea IV.* 162. — *Insula Romanzoffii.* (*Cham.*)
1277. *KADUA COOKIANA* Cham. et Schlecht. in *Linnaea IV.* 158. — *Owahou Sandwicensium.* (*Cham.*)
1278. *KADUA MENZIESIANA* Cham. et Schlecht. in *Linnaea IV.* 160. excl. syn. — *Owahou Sandwicensium.* (*Cham.*)
1279. *KADUA SMITHII* Hook. *ad Beechey* 86. *Hedyotis coriacea* Smith in *Rees. cyclop.* n. 11. — *Insulae Sandwicensis.* (*Menz.*)
1280. *KADUA AFFINIS* Cham. et Schlecht. in *Linnaea IV.* 164. — *Owahou Sandwicensium.* (*Cham.*)
- d. *Hamelieae.*
1281. *Olostyla corymbosa* DC. *prodr. IV.* 440. *Stylocorina corymbosa* Labill. *nov. Caledon.* t. 48. ? *Gardenia corymbosa* Reichenb. *ic. exot.* t. 106. — *Nova Caledonia.* (*Labill.*)
- e. *Guettardaceae.*
1282. *MORINDA CITRIFOLIA* Linn. *sp.* 250. *Forst. prodr.* n. 100. Hook. *ad Beechey* 65. — *Insulae Societatis.* (*Forst. Lay et Collie.*) — *Insulae Amicorum.* (*Forst.*) — *Insulae Sandwicensis.* (*Cham.*) — *Radak.* (*Cham.*)
1283. *MORINDA UMBELLATA* Forst. *prodr.* n. 99. an Linn.? — *Insulae Societatis.* (*Forst.*)
1284. *MORINDA PHYLLIROBIDES* Labill. *nov. Caled.* t. 49. — *Nova Caledonia.* (*Labill.*)
1285. *NERTERA DEPRESSA* Banks *ex Gärtn. I.* 124. t. 26. — *Nova Zeelandia.* (*Soland. ex Forst. prodr.* n. 501.)
1286. *GUETTARDA SPECIOSA* Linn. *sp.* 1408. Hook. *ad Beechey* p. 65. — *Insulae Societatis.* (*Forst.*) — *Whit-sunday Island.* (*Lay et Collie.*) — *Radak et Insula Romanzoffii.* (*Cham.*)
1287. *TIMONIUS FORSTERI* DC. *prodr. IV.* 461. Hook. *ad Beechey* 65. *Burneya Forsteri* Cham. et Schlecht. in *Linnaea IV.* 190. *Erithalis polygama* var. *a* Forst. *prodr.* n. 101. *Erithalis cymosa* Spreng. *pug. I.* 17. — *Insulae Societatis.* (*Forst. Lay et Collie.*) — *Insula Romanzoffii.* (*Cham.*)
1288. *TIMONIUS GAUDICHAUDII* DC. *prodr. IV.* 461. *Burneya Gaudichaudii* Cham. et Schlecht. in *Linnaea IV.* 190. *Bohea elatior* Gaudich. *ad Freyc.* t. 93. — *Owahou Sandwicensium.* (*Cham. et Gaudich.*)
1289. *MYONYMA UMBELLATA* Bartl. *ex DC. prodr. IV.* 463. Hook. *ad Beechey* p. 86. — *Insulae Sandwicensis.* (*Lay et Collie.*)
- f. *Coffeaceae.*
1290. *CANTHIUM LUCIDUM* Hook. *ad Beechey* p. 65. — *Insulae Societatis.* (*Lay et Collie.*)
1291. *CHIOCOCCA BARBATA* Forst. *prodr.* n. 96. Hook. *ad Beechey* p. 65. t. 14. — *Insulae Marchionis et Amicorum.* (*Forst.*) — *Insulae Societatis.* (*Forst. Lay et Collie.*)
1292. *EUMACHIA CARNEA* DC. *prodr. IV.* 473. *Petesia carnea* Forst. *prodr.* n. 51. *Gärtn. f. III.* t. 193. — *Namouka, archipelagi Amicorum.* (*Forst.*)
1293. *PAVETTA OPULINA* DC. *prodr. IV.* 492. *Coffea opulina* Forst. *prodr.* n. 93. *Chiococca opulina* Spreng. *sys. I.* 756. — *Nova Caledonia.* (*Forst.*)
1294. *PAVETTA SAMBUCINA* DC. *prodr. IV.* 492. *Coffea sambucina* Forst. *prodr.* n. 92. Spreng. *pugill. I.* 16. *Chiococca sambucina* Spreng. *sys. I.* 756. — *Insulae Amicorum.* (*Forst.*)
1295. *PAVETTA TRIFLORA* DC. *prodr. IV.* 492. *Coffea triflora* Forst. *prodr.* n. 95. *Chiococca triflora* Spreng. *sys. I.* 756. — *Taiti archipelagi Societatis.* (*Forst.*)
1296. *PAVETTA DUBIA* \* *Coffea odorata* Forst. *prodr.* n. 94. DC. *prodr. IV.* 500. *Ixora odorata* Spreng. *sys. I.* 409. *Chiococca odorata* Hook. *ad Beechey* p. 65. — *Tanna, Novarum Hebridum et Insulae Amicorum.* (*Forst.*) — *Elizabeth-Island.* (*Lay et Collie.*)
1297. *COFFEA KADUANA* Cham. et Schlecht. in *Linnaea IV.* 32. Hook. *ad Beechey* p. 86. — *Insulae Sandwicensis.* (*Lay et Collie.*) *Owahou.* (*Cham.*)
1298. *COFFEA MARINIANA* Cham. et Schlecht. *l. c.* — *Owahou Sandwicensium.* (*Cham.*)
1299. *COFFEA CHAMISSONIS* Hook. *ad Beechey* p. 86. — *Insulae Sandwicensis.* (*Lay et Collie.*)
1300. \* *RONABEA AUSTRALIS* A. Rich. *Fl. nov. Zeel.* p. 265. — *Nova Zeelandia.* (*d'Urv. et Lesson.*)
1301. *PSYCHOTRIA ASIATICA* Forst. *prodr.* n. 90. an Linn.? — *Taiti archipelagi Societatis.* (*Forst.*)
1302. *PSYCHOTRIA COLLINA* Labill. *nov. Caled.* t. 47. — *Nova Caledonia.* (*Labill.*)
1303. *PSYCHOTRIA SPECIOSA* Forst. *prodr.* n. 89. *Cephaëlis speciosa* Spreng. *sys. I.* 749. — *Taiti archipelagi Societatis.* (*Forst.*)
1304. *CEPHAELIS FRAGRANS* Hook. *ad Beechey* p. 64. t. 13. — *Elizabeth-Island.* (*Lay et Collie.*)
1305. *GEOPHILA RENIFORMIS* Cham. et Schlecht. in *Linnaea IV.* 137. Hook. *ad Beechey* p. 66. *Psychotria herbaea* Forst. *prodr.* n. 90. — *Insulae Societatis.* (*Lay et Collie.*) *Taiti.* (*Forst.*) — *Guame Mariannis.* (*Cham.*)
- g. *Spermacoccae.*
1306. *DIODIA RIGIDA* Cham. et Schlecht. in *Linnaea III.* 341. Hook. *ad Beechey* p. 66. — *Insulae Societatis.* (*Lay et Collie.*)
1307. *MITRACARPUM TORRESIANUM* Cham. et Schlecht. in *Linnaea III.* 363. t. 3. f. 2. — *Guame Mariannis.* (*Cham. Less*)
1308. ? *MITRACARPUM HIRTUM* DC. *prodr. IV.* 573. Hook. *ad Beechey* 66. — *Insulae Societatis.* (*Lay et Collie.*)
1309. *WIEGMANNIA GLAUCA* Meyen *Reise II.* 139. — *Insulae Sandwicensis.* (*Meyen.*)
- h. *Anthospermeae.*
1310. *COPROSMA FOETIDISSIMA* Forst. *prodr.* n. 138. A. Rich. *Fl. nov. Zeel.* p. 261. — *Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound.* (*Forst.*)



1311. COPROSMA LUCIDA Forst. *prodr. n. 137.* A. Rich. *Fl. nov. Zeel. p. 262.* Endl. *prodr. Fl. Norf. n. 116.* — Nova Zeelandia. (Forst.) — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

1312. COPROSMA PILOSA Endl. *prodr. Fl. Norf. n. 117.* — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

1313. COPROSMA REPENS A. Rich. *Fl. nov. Zeel. p. 264.* Coprosma pusilla Soland. *ex Forst. prodr. n. 513.* — Nova Zeelandia. (Soland. d'Urv. et Lesson.)

#### i. Stellatae.

1314. GALIUM UMBROSUM Soland. *ex Forst. prodr. n. 500.* — Nova Zeelandia. (Soland.)

#### k. Rubiaceae dubiae.

1315. RONDELETIOIDES Soland. *ex Forst. prodr. n. 511.* — Insulae Societatis. (Soland.)

### XCII. OLEINAE.

1316. OLEA APETALA Vahl *ymb. III. 3.* — Nova Zeelandia. (Sparrm.) — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

### XCIII. JASMINEAE.

1317. JASMINUM SIMPLICIFOLIUM Forst. *prodr. n. 7.* — Insulae Americorum. (Forst.)

1318. JASMINUM DIDYMU Forst. *prodr. n. 8.* J. azoricum. Hook. et Beechey non Linn. — Insulae Societatis. (Forst. Lay et Collie.)

1319. JASMINUM GRACILE Andr. *Bot. Reposit. t. 157.* J. geniculatum Vent. *choix t. 8.* — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

1320. JASMINUM DIVARICATUM Labill. *nov. Caled. t. 27.* — Nova Caledonia. (Forst. Labill.)

### XCIV. LORANTHACEAE.

1321. VISCUM MONILIFORME Blum. *Bydr. 667.* Viscum opuntioides Forst. *prodr. n. 369.* — Insulae Societatis (Forst. Lay et Collie.) — Owahou Sandwicensium. (Cham.)

1322. VISCUM DISTICHUM Endl. *prodr. Fl. Norf. n. 118.* — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

1323. TUPEIA ANTARCTICA Cham. in *Linnaea II. 203.* Viscum antarcticum Forst. *prodr. n. 370.* A. Rich. *Fl. nov. Zeel. p. 269.* — Nova Zeelandia. (Forst.) Havre de l'Astrolabe. (d'Urv.)

1324. LORANTHUS TETRAPETALUS Linn. *f. suppl. 211.* Forst. *prodr. n. 156.* Schult. *yst. VII. 96.* A. Rich. *Fl. nov. Zeel. 268.* — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (Forst.)

1325. LORANTHUS FORSTERIANUS Schult. *yst. VII. 114.* L. Stelis Forst. *prodr. n. 157.* — Insulae Societatis. (Forst.)

### XCv. UMBELLIFERAE.

1326. HYDROCOTYLE HETEROMERIA A. Rich. *monogr. 60.* H. flaccida R. Brown *msc.* — Nova Zeelandia. (Banks.)

1327. HYDROCOTYLE COMPACTA A. Rich. *monogr. 61.* H. capitellata Banks et Soland. *msc.* H. Novae Zeelandiae DC. — Nova Zeelandia. (Banks, d'Urv. et Lesson.)

1328. HYDROCOTYLE MOSCHATA Forst. *prodr. n. 135.* A.

Rich. *monogr. t. 60. f. 24.* — Nova Zeelandia. (Forst.)

1329. HYDROCOTYLE INTERRUPTA Mühlenb. *cat. p. 10.* DC. *prodr. IV. 59.* — Insulae Sandwicensis. (Lay et Collie, Meyen.) — Radack Micronesiae. (Cham.)

1330. ERYNGIUM AQUATICUM Linn. DC. *prodr. IV. 95.* — Insulae Societatis. (Lay et Collie.)

1331. PEUCEDANUM GENICULATUM Forst. *prodr. n. 136.* A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n. 305.* Bowlesia geniculata Spreng. *sp. umbell. t. 5. f. 11.* — Nova Zeelandia. (Forst.)

1332. LIGUSTICUM ACIPHYLLA Spreng. in *Röm. et Schult. syst. VI. 554.* A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n. 306.* Laserpitium Aciphylla Forst. *prodr. n. 139.* Aciphylla squarrosa Forst. *char. gen. 68.* — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (Forst.)

1333. LIGUSTICUM GINGIDIUM Forst. *prodr. n. 140.* DC. *prodr. IV. 159.* A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n. 307.* Gingidium montanum Forst. *char. gen. 21.* — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (Forst.)

1334. APIUM GRAVEOLENS Linn. Forst. *prodr. n. 141.* — Nova Zeelandia. (Forst.) An introducta?

1335. PETROSELINUM PROSTRATUM DC. *prodr. IV. 103.* Apium prostratum Labill. *nov. Holl. t. 103.* — In Nova Zeelandiae rupibus graniticis, loco havre de l'Astrolabe. (Lesson.) Rauorou.

1336. PETROSELINUM FILIFORME A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n. 310.* — In humidis Novae Zeelandiae, locis détroit de Cook, et havre de l'Astrolabe. (Lesson.)

### XCVI. ARALIACEAE.

1337. PANAX SIMPLEX Forst. *prodr. n. 399.* A. Rich. *Flor. nov. Zeel. t. 31.* — Nova Zeelandia ad Dusky Bay. (Forst.)

1338. PANAX ARBOREUM Forst. *prodr. n. 398.* A. Rich. *Fl. nov. Zeel. p. 281.* — Nova Zeelandia, Dusky Bay. (Forst.) Baie Tasman. (d'Urv.) *App. n. III. tab. XV.*

1339. PANAX? LESSONII DC. *prodr. IV. 252.* Cussonia Lessonii A. Rich. *Fl. nov. Zeel. t. 32.* — Nova Zeelandia, Baie Bream. (Lesson.) Quaow - ouaow.

1340. PANAX? GAUDICHAUDII DC. *prodr. IV. 253.* Aralia trigyna Gaudich. *ad Freyc. t. 98.* — Insulae Sandwicensis. (Gaudich. Lay et Collie.)

1341. PANAX? OVATUM Hook. et Arn. *ad Beech. p. 84.* — Insulae Sandwicensis. (Lay et Collie.)

1342. PANAX? PLATYPHYLLUM Hook. et Arn. *ad Beech. p. 84.* — Insulae Sandwicensis. (Lay et Collie.)

1343. POLYSCIAS PINNATA Forst. *char. gen. 63 t. 32.* Lam. *dict. V. 559.* DC. *prodr. IV. 257.* P. umbellata Spreng. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1344. ARALIA SCHEFFLERA Spreng. *pug. I. 28.* A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n. 283.* Schefflera digitata Forst. *char. gen. t. 23.* — Nova Zeelandia, Dusky Bay. (Forst.) Havre de l'Astrolabe. (d'Urv.)

1345. BOTRYODENDRUM LATIFOLIUM Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 119.*? Aralia macrophylla Cunningh. *ex Loud. hort. brit. suppl. I. p. 581.* — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)



1346. *BOTRYODENDRUM ANGUSTIFOLIUM* Endl. *prodr. Fl. Norf. n. 120.* — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

#### XCVII. MENISPERMEAE.

1347. *COCCULUS FORSTERI* DC. *system. I. 517.* *Menispermum japonicum* Forst. *prodr. n. 378.* — Insulae Societatis. (Forst.)

1348. *COCCULUS FERRANDIANUS* Gaudich. *ad Freyc. 477. t. 101.* — Insulae Sandwichenses. (Gaudich. Meyen.)

#### XCVIII. DILLENACEAE.

1349. *TETRACERA EURYANDRA* Vahl *symbol. III. 71.* *Euryandra scandens* Forst. *gen. t. 41. prodr. n. 288.* Lam. *t. 482.* — Nova Zeelandia. (Forst. Labill.)

#### XCIX. DRIMYDEAE.

1350. *DRIMYS AXILLARIS* Forst. *gen. t. 42. Nov. act. upsal. III. 182.* Lam. *t. 494.* — Novae Zeelandiae nemora. (Forst.)

#### C. ANONACEAE.

1351. *UNONA FULGENS* Labill. *Nov. Caled. t. 57. U. nitidissima* Dunal *anon. 109. t. 23.* — Nova Caledonia. (Labill.)

#### CI. RANUNCULACEAE.

1352. *CLEMATIS HEXASEPALA* DC. *system. I. 146.* Linn. *f. suppl. 271.* Forst. *prodr. n. 230.* C. *Forsteri* Gmel. *system. 873.* — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (Forst.)

1353. *CLEMATIS INDIVISA* Willd. *sp. II. 1291.* DC. *system. I. 148.* C. *integrifolia* Forst. *prodr. n. 231.* non Linn. C. *paniculata* Gmel. *system. 873.* non Thunb. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1354. *RANUNCULUS RIVULARIS* Banks et Soland. *ex DC. system. I. 270.* — Nova Zeelandia, prope Totaramou. (Banks et Soland.)

1355. *RANUNCULUS ACAULIS* Banks et Soland. *ex DC. system. I. 270.* — Nova Zeelandia, prope Opuragi. (Banks et Soland.)

1356. *RANUNCULUS HIRTUS* Banks et Soland. *ex DC. system. I. 289.* — Nova Zeelandia prope Tigada; Tologa; Opuragi; Totaramou. (Banks et Soland.)

1357. *RANUNCULUS ACRIS*  $\beta$ . *sylvaticus* DC. *system. I. 277.* A. Rich. *Fl. nov. Zeel. 289.* — Bay des Îles, Novae Zeelandiae. (Lesson et d'Urv.) — Poukoupoukow s. Poukookoo.

#### CII. PAPAVERACEAE.

1358. *ARGEMONE MEXICANA* Linn. *spec. 727.* — Insulae Sandwichenses. (Cham. Lay et Collie.)

#### CIII. POLYGALEAE.

1359. *SOULAMEA AMARA* Lam. *dict. I. 449.* Rex Amaris Rumph. *Amb. II. 129. t. 41.* — Insula Romanzoff. (Cham.) Vid. App. Nr. IV. Tab. XVI.

#### CIV. CRUCIFERAE.

1360. *NASTURTIUM SYLVESTRE* R. Brown. *hort. kew. ed. 2. IV. 110.* *Sisymbrium sylvestre* Linn. *spec. 916.* — Nova Zeelandia, passe de Français. (Lesson et d'Urv.) — Chiqui.

1361. *CARDAMINE DEBILIS* Banks *msc. ex DC. system. II. 265.* *Sisymbrium heterophyllum* Forst. *prodr. n. 250.* — Nova Zeelandia. (Forst.)

1362. *CARDAMINE SARMENTOSA* Forst. *prodr. n. 529.* DC. *system. II. 265.* — Archipelagus Societatis. (Lay et Collie.) Teautea. (Forst.)

1363. *LEPIDIUM OLERACEUM* Forst. *prodr. n. 248. pl. esc. 38.* DC. *system. II. 547.* A. Rich. *Fl. nov. Zeel. p. 310. t. 35.* — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (Forst.) Håvre de l'Astrolabe. (Lesson et d'Urv.) Eketara.

1364. *LEPIDIUM PISCIDIUM* Forst. *prodr. n. 249.* L. *bidentatum* Montin. *Act. nat. Cur. VI. 324. t. 5.* — Archipelagus Societatis. (Banks et Sol. Forst. Lay et Collie.)

1365. *LEPIDIUM OWAHIENSE* Cham. et Schlecht. *in Linnaea I. 32.* — Archipelagus Sandwichensis. (Cham. Lay et Collie. Meyen.)

Observ. Brassica sativa et Raphanus sativus a Nautis introductae, parce per Novam Zeelandiam vegetant.

#### CV. CAPPARIDEAE.

1366. *GYNANDROPSIS PENTAPHYLLA* DC. *prodr. I. 238.* *Cleome pentaphylla* L. *Bot. Mag. I. 1681.* — Insulae Societatis. (Lay et Collie.)

1367. *CLEOME SPINOSA* Linn. *spec. 939.* — Insulae Sandwichenses. (Lay et Collie.)

1368. *POLANISIA VISCOSA* DC. *prodr. I. 242.* *Cleome viscosa* Linn. *spec. 938.* — Guam e Mariannis. (Lesson.)

1369. *CRATAEVA RELIGIOSA* Forst. *prodr. n. 203. Pl. esc. 14.* — Insulae Societatis. (Forst. Lay et Collie.) — Tikopia. (Lesson.)

1370. *CAPPARIS MARIANA* Jacq. *hort. Schönbr. t. 109.* — Insulae Mariannae.

1371. *CAPPARIS SANDWICHIANA* DC. *prodr. I. 245.* — Insulae Societatis. (Lay et Collie.) — Insulae Sandwichenses. (Menz.)

1372. *BUSBECKIA NOBILIS* Endl. *prodr. Fl. Norf. n. 121.* — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

#### CVI. SAMYDEAE.

1373. *CASEARIA* ? *IMUNCTATA* Hook. et Arn. *ad Beech-p. 61.* — Insulae Societatis. (Lay et Collie.)

1374. \**CASEARIA MELISTAURUM* DC. *prodr. II. 51.* *Melistaurum distichum* Forst. *char. gen. t. 72. prodr. n. 570.* *Samyda polyandra* Willd. *spec. II. 626.* — Nova Caledonia. (Forst.)

#### CVII. PASSIFLOREAE.

1375. *PASSIFLORA TETRANDBA* Banks *ex DC. prodr. III. 323. Mem. soc. Gen. I. 2. 435.* — Nova Zeelandia. (Banks et Sol.)

1376. *DISEMMA ADIANTIFOLIA* DC. *prodr. III. 333.* *Passiflora aurantia* Andr. *Bot. Rep. t. 295.* non Forst. P. *Adiantum* Willd. *enum. P. glabra* Wendl. *collect. I. t. 17.* P. *adiantifolia* Ker *Bot. Reg. t. 233.* — Insula Norfolk. (1792 in Angliam introduct.)

1377. *DISEMMA BAUERIANA* Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 123.* *Murucuja Baueri* Lindl. *collect. t. 36.* — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)



1378. *DISENMA AURANTIA* Labill. *nov. Caled. t. 79.* *Passiflora aurantia* Forst. *prodr. n. 426. Cav. diss. X. 457.* *Murucuja aurantia* Pers. *ench. II. 232.* — *Nova Caledonia.* (Forst. Labill.)

## CVIII. CUCURBITACEAE.

1379. *LAGENARIA VULGARIS* Ser. in DC. *prodr. III. 299.* *Cucurbita Lagenaria* Linn. *spec. 1434.* — *Insulae tropicae.* (Forst. etc.) — *Insula Paschatis.* (Forst.)

1380. *CUCUMIS MELO* Linn. *spec. 1436.* — *Insulae Sandwichensium.* (Lay et Coll.)

1381. *CUCUMIS SATIVUS* Linn. *spec. 1437.* — *Insulae Societatis.* (Lay et Coll.)

1382. *CUCUMIS CITRULLUS* Ser. in DC. *prodr. III. 301.* *Cucurbita citrullus* Linn. *spec. 1435.* — *Insulae Sandwichensium.* (Lay et Coll.)

1383. *CUCURBITA PRURIENS* Sol. ex Forst. *prodr. n. 554.* — *Insulae Societatis.* (Forst.)

1384. *CUCURBITA ASPERA* Sol. ex Forst. *prodr. n. 555.* — *Insulae Societatis.* (Forst.)

1385. *CUCURBITA MULTIFLORA* Sol. ex Forst. *prodr. n. 556.* — *Insulae Societatis.* (Forst.)

1386. *ZEHNERIA BAUERIANA* Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 126.* — *Insula Norfolk.* (Ferd. Bauer.)

1387. *BRYONIA AFFINIS* Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 125.* — *Insula Norfolk.* (Ferd. Bauer.)

1388. *SICYOS AUSTRALIS* Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 124. ? S. angulata* Forst. *prodr. n. 363.* — *Insula Norfolk.* (Ferd. Bauer.) — *Nova Zeelandia.* (Forst.)

1389. *SICYOS PACHYCARPUS* Hook. et Arn. *ad Beech. p. 83.* — *Owahou Sandwichensium.* (Lay et Coll.)

## CIX. PAPAYACEAE.

1390. *CARICA PAPAYA* Linn. *spec. 1466.* — *Tongatabou archipelagi Amicorum.* (Less. et d'Urv.)

## CX. FLACOURTIANEAE.

1391. *MELICYTUS RAMIFLORUS* Forst. *char. gen. 62. prodr. n. 371.* Lam. *illustr. t. 812.* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p. 313.* — *Nova Zeelandia.* (Forst.) *Håvre de l'Astrolabe.* (Less. et d'Urv.) *Mahoé.*

## CXI. MARCGRAVIACEAE.

1392. *ANTHOLOMA MONTANUM* Labill. *voy. t. 41. Nov. Holl. II. 121.* — *Nova Caledonia.* (Labill.)

## CXII. VIOLARIEAE.

1393. *HYMENANTHERA LATIFOLIA* Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 127.* — *Insula Norfolk.* (Ferd. Bauer.)

## CXIII. HYPERICINEAE.

1394. *HYPERICUM GRAMINEUM* Forst. *prodr. n. 281.* Labill. *Nov. Caled. t. 53.* — *Nova Caledonia.* (Labill.) *Insula Botanices.* (Forst.)

## CXIV. GUTTIFERAE.

1395. \* *CLUSIA PEDICELLATA* Forst. *prodr. n. 390.* — *Nova Caledonia.* (Forst.)

1396. \* *CLUSIA SESSILIS* Forst. *prodr. n. 391.* — *Tongatabou archipelagi Amicorum.* (Forst.)

1397. *CALOPHYLLUM INOPHYLLUM* Linn. *spec. 732.* —

*Nova Caledonia.* (Forst.) — *Insulae Societatis.* (Lay et Coll.) — *Guam e Mariannis.* (Less.)

## CV. PHYTOLACCACEAE.

1398. *PHYTOLACCA SANDWICENSIS* \* Ph. *abyssinica* Hook. et Arn. *ad Beech. p. 94.* (Lay et Coll. Meyen.)

## CXVI. SCLERANTHACEAE.

1399. *MNIARUM BIFLORUM* Forst. *char. gen. 1. t. 1. prodr. n. 6.* *Ditoca muscosa* Gärtn. *t. 126.* — *Nova Zeelandia.* (Forst.) *Håvre de l'Astrolabe, Passe des Français.* (Less. et d'Urv.) *Naéreoré.*

## CXVII. PORTULACACEAE.

1400. *TRIANTHEMA POLYANDRA* Blum. *Bijdr. 1137.* — *Tongatabou archipelagi Amicorum.* (Less.)

1401. *PORTULACA OLERACEA SYLVESTRIS* Linn. *spec. 638.* P. *lutea* Forst. *prodr. n. 520.* — *Insulae Societatis.* (Forst. Lay et Coll.) — *Insula Romanzoff.* (Cham.)

1402. *PORTULACA QUADRIFIDA* Linn. *mant. 78.* — *Tikopia.* (Less.)

1403. *PORTULACA VILLOSA* Cham. in *Linnaea VI. 565.* — *Owahou Sandwichensium.* (Cham.)

1404. *PORTULACA FRUTICOSA* Cham. in *Linnaea VI. 565.* — *Owahou Sandwichensium.* (Cham.)

1405. *TALINUM PATENS* Willd. *spec. II. 863. var. a. DC. prodr. III. 357.* — *Insulae Societatis.* (Lay et Coll.)

## CXVIII. ALSINEAE.

1406. *ARENARIA MEDIA* Linn. *spec. 606.* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p. 315.* A. *marina* Smith *Fl. brit. 480.* A. *marginata* DC. *ic. pl. gall. t. 48.* A. *glandulosa* Jacq. *hort. Schönbr. III. t. 355.* — *Novae Zeelandiae rupes ad håvre de l'Astrolabe.* (Less. et d'Urv.) *Noténoho.*

1407. *ALSINE MEDIA* Linn. Lam. *illustr. t. 214.* *Stellaria media* Smith *E. B. t. 537.* — *Nova Zeelandia.* (Less. et d'Urv.) *Kaikaka.*

1408. *SCHIEDREA LIGUSTRINA* Cham. et Schlecht. in *Linnaea I. 46.* Fenzl in Endl. *Atakt. p. 14. t. 14.* — *Owahou archipelagi Sandwichensium.* (Cham.)

## CXIX. AIZOIDEAE.

1409. *SESUVIUM PORTULACASTRUM* Linn. *spec. 446.* — *Tongatabou archipelagi Amicorum.* (Forst.) — *Insulae Societatis et Sandwichensium.* (Lay et Coll.)

1410. *TETRAGONIA EXPANSA* Sol. ex Ait. *hort. kew. II. 178. DC. pl. gr. t. 114.* T. *cornuta* Gärtn. *t. 197.* T. *halimifolia* Forst. *prodr. n. 223. pl. esc. p. 67.* — *Nova Zeelandia.* (Banks et Sol. Forst.) — *Insula Norfolk.* (Forst. Ferd. Bauer.) — *Insulae Amicorum.* (Forst.) — *Var.  $\beta$ . stronglylocarpa* Endl. *prodr. Flor. Norf. n. 130.* — *Insula Norfolk.* (Ferd. Bauer.)

1411. *MESEMBRYANTHEMUM AUSTRALE* Sol. ex Forst. *prodr. n. 523. Ait. hort. kew. II. 187.* — *Nova Zeelandia.* (Banks et Sol. Forst.) — *Insula Norfolk.* (Forst.)

## CXX. CRASSULACEAE.

1412. *TILLAEA VERTICILLARIS* DC. *prodr. III. 382.* T. *muscosa* Forst. *prodr. n. 61.* non Linn. — *Nova Zeelandia.* (Forst.)



## CXXI. SAXIFRAGACEAE.

## a. Cunoniaceae.

1413. *CODIA MONTANA* Forst. *char. gen.* 30. *prodr.* n. 175. Labill. *Nov. Caled.* t. 46. — Nova Caledonia. (Forst. Labill.)

1414. *LEIOSPERMUM RACEMOSUM* Don in *Edinb. philos. Journ.* 1830. II. 84. *Weinmannia racemosa* Forst. *prodr.* n. 173. — Nova Zeelandia, (Forst.) Håvre de l'Astrolabe. (Less.)

1415. *LEIOSPERMUM PARVIFLORUM* Don in *Edinb. philos. Journ.* 1830. II. 84. *Weinmannia parviflora* Forst. *prodr.* n. 174. — Taiti archipelagi Societatis. (Forst.)

## b. Geissoideae.

1416. *GEISSOIS RACEMOSA* Labill. *Nov. Caled.* t. 50. — Nova Caledonia. (Labill.)

## c. Hydrangeae.

1417. *BROUSSAISIA ARGUTA* Gaudich. *ad Freyc.* p. 479. t. 69. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich.)

## CXXII. HALORAGACEAE.

1418. *HALORAGIS PROSTRATA* Forst. *gen. t.* 31. *prodr.* n. 179. Herit. *stirp.* I. p. 82. — Insula Botanices et Pinorum prope Novam Caledoniam. (Forst.)

1419. *HALORAGIS ALATA* Jacq. *Miscell. austr.* II. 332. *ic. rar.* t. 26. Forst. *prodr.* n. 180. H. *Tetragonia* Herit. *stirp.* I. p. 82. H. *Cercodia* Ait. *hort. kew.* II. 37. *Cercodia erecta* Murr. *Comment. Gott.* III. 1780. p. 3. t. 1. — Nova Zeelandia, (Forst.) Bai des Iles, (Less. et d'Urv.) *Ti-Toatva.*

## CXXIII. LYTHRARIACEAE.

1420. *AMMANNIA OCTANDRA* Linn. *f. suppl.* 127. Roxb. *corom.* t. 133. — Guam e Mariannis. (Less.)

1421. *LYTHRUM MARITIMUM* Kunth in *Humb. et Bonpl. nov. gen. et sp.* VI. 193. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll. Meyen.)

1422. *CUPHEA PARSONSIA* R. Brown. *Lythrum Parsonsia* Linn. *spec.* 641. — Insulae Societatis. (Lay et Coll.)

1423. *PEMPHIS ACIDULA* Forst. *gen. t.* 34. *Lythrum Pempphis* Linn. *f. suppl.* 249. *Mangium porcellanicum* Rumph. *amb.* III. t. 84. — Insula Teautea et Romanzoff Polynesiae orientalis. (Forst. Cham.) — Guam e Mariannis. (Less.)

## CXXIV. ONAGRARIAE.

1424. *FUCHSIA EXCORTICATA* Linn. *fil. suppl.* 217. Bot. *Reg.* t. 357. *Skinnera excorticata* Forst. *char. gen. t.* 29. *prodr.* 163. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 331. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1425. *EPILOBIUM MICROPHYLLUM* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 325. t. 36. — Nova Zeelandia, Håvre de l'Astrolabe. (d'Urv.) *Popa.*

1426. *EPILOBIUM ROTUNDFOLIUM* Forst. *prodr.* n. 161. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 326. — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (Forst.)

1427. *EPILOBIUM GLABELLUM* Forst. *prodr.* n. 160. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 328. — Nova Zeelandia,

(Forst.) Detroit de Cook; Håvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.) *Matipouragui.*

1428. *EPILOBIUM PUBENS* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 329. — Nova Zeelandia, Detroit de Cook, Håvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.) *Katapouragui.*

1429. \* *EPILOBIUM JUNCIFOLIUM* Sol. *ex Forst. prodr.* n. 516. — Nova Zeelandia. (Banks et Sol.)

1430. *JUSSIAEA ANGUSTIFOLIA* Lam. *dict.* III. 331. t. 280. f. 3. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll. Meyen.)

## CXXV. RHIZOPHOREAE.

1431. *RHIZOPHORA MANGLE* Linn. *spec.* 634. Forst. *prodr.* n. 202. — Insulae Societatis, Amicorum, Novarum Hebridum, Nova Caledonia. (Forst.) — Vanikoro. (Less.)

1432. *BRUGVIERA GYMNORHIZA* Lam. *dict.* t. 397. *Rhizophora gymnorhiza* Linn. *spec.* 634. — Namouka archipelagi Amicorum. (Forst.) — Guam e Mariannis. (Less.)

## CXXVI. COMBRETACEAE.

1433. *TERMINALIA CATAPPA* Linn. *mant.* 519. — Tanna Novarum Hebridum, (Forst.)

1434. *TERMINALIA MOLUCCANA* Lam. *dict.* I. 349. — Guam e Mariannis. (Haenk.)

1435. *TERMINALIA GLABRATA* Forst. *prodr.* n. 389. *pl. esc.* p. 20. Spreng. *antig. bot.* t. 2. — Insulae Amicorum et Societatis. (Forst.)

1436. *LAGUNCULARIA HAENKEI* \*Lumnitzera *pedicellata* Presl *reliq. Haenk.* II. 23. — Guam e Mariannis. (Haenk.)

1437. *LAGUNCULARIA PURPUREA* Gaudich. *ad Freyc.* 481. t. 104. — Guam e Mariannis. (Gaudich. Less.)

## CXXVII. MELASTOMACEAE.

1438. *MELASTOMA DENTICULATUM* Labill. *Nov. Caled.* t. 64. — Nova Caledonia. (Labill.)

1439. *MELASTOMA TAITENSE* DC. *prodr.* III. 144. — Insulae Societatis. (Lay et Coll.)

1440. *MELASTOMA MALABATHRUM* Linn. *spec.* 559. — Insulae Societatis. (Forst.)

1441. *CONOSTEGIA GLABRA* Don in *Mem. Wern. Soc.* IV. 316. *Melastoma glabrum* Forst. *prodr.* n. 194. — Insulae Societatis. (Forst.)

1442. *MEDINILLA ROSEA* Gaudich. *ad Freyc.* p. 484. t. 106. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

## CXXVIII. MYRTACEAE.

1443. *METROSIDEROS DIFFUSA* Smith in *Linn. Transact.* III. 268. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 351. *Melaleuca diffusa* Forst. *prodr.* n. 213. *Melaleuca lucida* Linn. *f. suppl.* 342. — Nova Zeelandia. (Forst. Menz.) — Taiti archipelagi Societatis. (Nelson. Lay et Coll.)

1444. *METROSIDEROS VILLOSA* Smith l. c. M. *spectabilis* Soland. *msc.* *Melaleuca villosa* Linn. *f. suppl.* 342. *Melaleuca aestuans* Forst. *prodr.* n. 215. ? *Leptospermum collinum* Forst. *char. gen.* 36. — Taiti archipelagi Societatis. (Forst. Menz. Lay et Coll.)

1445. *METROSIDEROS OBOVATA* Hook. et Arn. *ad Beech.* p. 63. t. 12. — Insula Gambier. (Lay et Coll.)



1446. METROSIDEROS LUCIDA A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 353. Melaleuca lucida Forst. *prodr.* n. 216. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1447. METROSIDEROS UMBELLATA Cav. *ic. IV.* 20. t. 338. M. lucida Menz. — Nova Zeelandia. (Menz.)

1448. METROSIDEROS FLORIDA Smith in *Linn. Transact.* III. 268. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 352. Melaleuca florida Forst. *prodr.* n. 114. Leptospermum scandens Forst. *char. gen.* 36. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1449. METROSIDEROS PERFORATA A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 354. Melaleuca perforata Forst. *prodr.* n. 212. Leptospermum perforatum Forst. *char. gen.* 36. — Nova Zeelandia. (Forst.) Hâvre de l'Astrolabe. (d'Urv.)

1450. METROSIDEROS TOMENTOSA A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 355. t. 37. — Nova Zeelandia Bai des Iles. (Less. et d'Urv.) Poutu-Kuoma.

1451. METROSIDEROS OPERCULATA Labill. *Nov. Caled.* t. 60. — Nova Caledonia. (Labill.)

1452. METROSIDEROS POLYMORPHA Gaudich. *ad Freyc.* t. 85. Hook et Arn. *ad Beech.* p. 82. — Insulae Sandwicensis. (Menz. Gaudich. Lay et Coll. Meyen.)

1453. METROSIDEROS MACROPUS Hook. et Arn. *ad Beech.* p. 83. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll. Macrae.)

1454. METROSIDEROS CILIATA Smith l. c. Labill. *Nov. Caled.* I. 59. Melaleuca ciliata Forst. *prodr.* n. 217. Leptospermum ciliatum Forst. *char. gen.* 36. — Nova Caledonia. (Forst. Labill.)

1455. LEPTOSPERMUM SCOPARIUM Forst. *char. gen.* 36. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 356. Melaleuca scoparia Forst. *pl. esc. p.* 53. *prodr.* n. 210. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe, Bai des Iles. (Forst. Less. et d'Urv.) Kai-Katoo.

1456. LEPTOSPERMUM ERICOIDES A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* n. 357. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (Less. et d'Urv.) Manouca.

1457. MELALEUCA VIRIDIFLORA Gärtn. I. 173. t. 35. M. Leucadendron angustifolia Linn. M. Leucadendron latifolia Forst. *prodr.* n. 218. — Nova Caledonia. (Forst.)

1458. BAEKEA PARVULA DC. *prodr.* III. 229. Leptospermum parvulum Labill. *Nov. Caled.* t. 61. — Nova Caledonia. (Labill.)

1459. BAEKEA VIRGATA Andr. *Bot. Repos.* t. 598. *Bot. Mag.* t. 2127. Leptospermum virgatum Forst. *char. gen.* 36. Melaleuca virgata Forst. *prodr.* n. 211. — Nova Caledonia. (Forst.)

1460. BAEKEA PINIFOLIA DC. *prodr.* 229. Leptospermum pinifolium Labill. *Nov. Caled.* t. 62. — Nova Caledonia. (Labill.)

1461. CALLISTEMON ELLIPTICUM Cunningh. *ex Bot. Reg.* n. 1756. — Nova Zeelandia borealis. (Cunningh.)

1462. NELITRIS JAMBOSSELLA Gärtn. I. 134. t. 27. Psidium decaspermum Linn. f. Forst. *prodr.* n. 219. Decaspermum fruticosum Forst. *char. gen.* 37. — Insulae Societatis. (Forst.) — Nova Caledonia. (Labill.)

1463. CARYOPHYLLUS ELLIPTICUS Labill. *Nov. Caled.* t. 63. — Nova Caledonia. (Labill.)

1464. PSIDIUM POMIFERUM Linn. *spec.* 672. — Guam e Mariannis. (Less.)

1465. JOSSINIA COTINIFOLIA DC. *prodr.* III. 238. — Insulae Societatis. (Lay et Coll.)

1466. JAMBOSA MALACCENSIS DC. *prodr.* III. 286. Eugenia malaccensis Linn. Forst. *prodr.* n. 220. — Inter tropicos passim culta. (Forst. l. c.) — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll. Meyen.)

1467. BARRINGTONIA SPECIOSA Linn. f. *suppl.* 312. B. Butonica Forst. *char. gen.* 37. — Insulae Societatis et Americorum. (Forst.) — Tikopia et Vanikoro. (Less.) — Guam e Mariannis. (Less.)

1468. BARRINGTONIA RACEMOSA Gaudich. *ad Freyc.* 483. t. 107. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

1469. \* EUGENIA PANICULATA Forst. *prodr.* n. 522. — Tongatabou archipelagi Americorum. (Forst.)

1470. \* EUGENIA RACEMOSA Forst. *prodr.* n. 221. — Nova Caledonia. (Forst.) Vix ad Barringtoniam racemosam pertinet.

1471. \* CROSSOSTYLIS BIFLORA Forst. *char. gen.* t. 44. *prodr.* n. 266. — Insulae Societatis. (Forst.)

## CXXXIX. TILIACEAE.

1472. GREWIA MALLOCOCCA Linn. f. *suppl.* 409. Forst. *prodr.* n. 327. Mallococca crenata Forst. *char. gen.* t. 39. — Archipelagus Americorum. (Forst.) Babao. (Nee.) — Insulae Societatis. (Forst. Lay et Coll.)

1473. GREWIA TILIAEFOLIA A. Rich. *sert. Astrolab.* p. IX. — Tongatabou archipelagi Americorum. (Less.)

1474. TRIUMFETTA PROCUMBENS Forst. *prodr.* n. 204. — Insulae Societatis. (Forst. Lay et Coll.) — Radack Micronesiae. (Cham.)

1475. TRIUMFETTA FABRAEANA Gaudich. *ad Freyc.* 478. t. 102. — Insulae Mariannae. (Gaudich.)

1476. CORCHORUS TORRESIANUS Gaudich. *ad Freyc.* 479. — Rota e Mariannis. (Gaudich.)

1477. ENTELAEA ARBORESCENS R. Brown in *Bot. Mag.* t. 2480. Apeiba australis A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* t. 34. — Nova Zeelandia, prope Tigada, Tologa, Opuragi et Matouaro. (Banks et Sol.)

1478. MICROSEMMA SALICIFOLIA Labill. *Nov. Caled.* t. 58. — Nova Caledonia. (Labill.)

## CXXX. ELAEOCARPEAE.

1479. ELAEOCARPUS BIFIDUS Hook. et Arn. *ad Beech.* p. 110. t. 24. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)

1480. DICERA DENTATA Forst. *char. gen.* t. 40. f. 1. *prodr.* n. 226. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 303. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1481. DICERA SERRATA Forst. *char. gen.* t. 40. f. 2. *prodr.* n. 227. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 304. — Nova Zeelandia. (Forst.)

## CXXXI. STERCULIACEAE.

1482. STERCULIA BALANGHAS Linn. *spec.* 1438. Forst. *prodr.* n. 258. — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)

1483. STERCULIA FOETIDA Linn. *spec.* 1431. Forst. *prodr.* n. 359. — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)



1484. UNGERIA FLORIBUNDA Schott et Endl. *Melet. bot.* p. 27. t. 4. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1485. HERITIERA LITTORALIS Ait. *hort. kew.* II. 546. *Balanopteris Tothila* Gärtn. II. t. 99. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1486. PLAGIANTHUS DIVARICATUS Forst. *char. gen. t.* 43. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 299. Hook. in *Bot. Mag.* t. 3271. — Nova Zeelandia. (*Forst. Cunningh.*)

## CXXXII. BYTTNERIACEAE.

1487. COMMERSONIA ECHINATA Forst. *char. gen. t.* 43. t. 22. *prodr. n.* 144. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*) — Amicorum. (*Forst.*) — Nova Caledonia. (*Forst.*)

1488. WALTHERIA AMERICANA  $\beta$ . indica Linn. *spec.* 941. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*) — Insulae Sandwichenses. (*Lay et Coll.*)

1489. WALTHERIA ELLIPTICA Cav. *diss. VI.* p. 316. t. 171. f. 2. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1490. WALTHERIA LOPHANTHUS Forst. *prodr. n.* 252. *Lophanthus tomentosus* Forst. *char. gen. t.* 14. — Insulae Marchionis. (*Forst.*)

1491. RIEDLEIA ODORATA DC. *prodr. I.* 491. *Melochia odorata* Forst. *prodr. n.* 253. *Wisenia indica* Gmel. *synt.* 515. — Tanna et Eoa Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1492. MELOCHIA HISPIDA Hook. et Arn. *ad Beech.* p. 60. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

## CXXXIII. MALVACEAE.

1493. MALVA ROTUNDIFOLIA Linn. *spec.* 969. *M. pusilla* Smith *E. B. t.* 241. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Insulae Sandwichenses. (*Lay et Coll.*)

1494. URENA LOBATA Linn. *spec.* 974. *Bot. Mag.* t. 3043. — Insulae tropicis inclusae. (*Forst.*) — Tikopia. (*Less.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1495. HIBISCUS BORYANUS DC. *prodr. I.* 446. — Insulae Sandwichenses. (*Lay et Coll.*)

1496. HIBISCUS YOUNGIANUS Gaudich. *ad Freyc.* p. 91. Hook. *ad Beech.* p. 79. — Insulae Sandwichenses. (*Gaudich. Lay et Coll.*)

1497. HIBISCUS MANIHOT Linn. *spec.* 980. Cav. *diss. III.* p. 172. t. 63. f. 2. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1498. HIBISCUS ROSA-SINENSIS Linn. *spec.* 977. Cav. *diss. III.* t. 69. f. 2. — Insulae tropicae. (*Forst.*) — Archipelagus Societatis. (*Lay et Coll.*) — Vanikoro. (*Less.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1499. HIBISCUS ESCULENTUS Linn. *spec.* 980. Forst. *prodr. n.* 264. Cav. *diss. III.* t. 61. f. 2. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1500. HIBISCUS ABELMOSCHUS Linn. *spec.* 980. Cav. *diss. III.* t. 62. f. 2. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1501. HIBISCUS DIVERSIFOLIUS Jacq. *collect. II. Ic. rar.* t. 551. H. ficulneus Cav. *diss. III.* 148. t. 51. f. 2. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1502. HIBISCUS INSULARIS Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 132. — Pig-Island prope insulam Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1503. HIBISCUS TRICUSPIS Cav. *diss. III.* 152. t. 55. f. 2. H. hastatus Linn. *f. suppl.* 310. Forst. *prodr. n.* 265. non

Cav. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*) — Pitcairn-Island. (*Lay et Coll.*)

1504. HIBISCUS TILIACEUS Linn. *spec.* 976 Forst. *prodr. n.* 261. *plant. esc. p.* 73. Cav. *diss. III.* t. 55. f. 1. Gärtn. II. t. 135. f. 4. Paritium tiliaceum Adr. Juss. in *St. Hil. Flor. Bras. I.* 225. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Insulae tropicae. (*Forst.*) — Vanikoro. (*Less.*) — Pitcairn Island. (*Lay et Coll.*) — Insulae Sandwichenses. (*Meyen.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1505. LAGUNARIA PATERSONIA Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 134. *Hibiscus Patersonii* Ait. *Hort. kew.* IV. 224. *Lagunea Patersonia* Sims in *Bot. Mag.* t. 769. — Insula Norfolk. (*Paters. Ferd. Bauer.*)

1506. THESPIESIA POPULNEA Corr. *Annal. du Mus.* IX. 290. *Hibiscus populneus* Linn. *spec.* 976. Cav. *diss. III.* t. 56. f. 1. H. bacciferus Forst. *prodr. n.* 260. — Insulae Societatis. (*Banks, Sol. Forst. Lay et Coll.*) — Insulae Amicorum. (*Forst.*) — Insula Paschatis. (*Forst.*)

1507. GOSSYPIUM RELIGIOSUM Linn. *spec.* 975. Cav. *diss. VI.* t. 164. f. 1. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Less.*) — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1508. GOSSYPIUM INDICUM Lam. *dict. II.* 134. — Insulae Sandwichenses. (*Lay et Coll.*)

1509. GOSSYPIUM BARBADENSE Linn. *spec.* 975. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1510. ANODA OVATA Meyen *Reise II.* 139. — Insulae Sandwichenses. (*Meyen.*)

1511. SIDA GLOMERATA Cav. *diss. I.* 18. t. 2. f. 6. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1512. SIDA CARPINIFOLIA Linn. *f. suppl.* 307. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1513. SIDA RHOMBIFOLIA Linn. *spec.* 961. — Guam e Mariannis. (*Less.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Amicorum et Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1514. SIDA ROTUNDIFOLIA Cav. *diss. I.* 20. t. 3. f. VI. t. 194. f. 2. — Insulae Sandwichenses. (*Lay et Coll.*)

1515. SIDA MAURA Link *enum. II.* 201. — Insulae Mariannae. (*Cham.*)

1516. ABUTILON PERIPLOCIFOLIUM \* *Sida periplocifolia* Linn. *spec.* 962. Cav. *diss. I.* t. 5. f. 2. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1517. ABUTILON INCANUM \* *Sida incana* Link *enum. II.* 204. — Insulae Sandwichenses. (*Cham.*)

1518. ABUTILON JULIANAE Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 135. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1519. ABUTILON ELONGATUM Mönch *meth.* 310. *Sida indica* Linn. *spec.* 964. Forst. *prodr. n.* 257. — Tanna Novarum Hebridum et Nova Caledonia. (*Forst.*)

Quid *Sida* e Nova Zeelandia Forst. *prodr. n.* 532?

## CXXXIV. GERANIACEAE.

1520. GERANIUM PILOSUM Sol. *ex Forst prodr. n.* 531. *Sweet geran.* t. 119. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

1521. GERANIUM RETRORSUM Herit. *ex DC. prodr. I.*



644. *G. patulum* Sol. ex Forst. *prodr. n.* 530. — *Nova Zeelandia*, (*Banks et Sol.*)

CXXXV. LINEAE.

1522. *LINUM MONOGYNUM* Forst. *prodr. n.* 145. A Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 317. — *Nova Zeelandia*, (*Forst.*) *Håvre de l'Astrolabe*. (*Less. et Urv.*) *Nav.*

CXXXVI. OXALIDEAE.

1523. *OXALIS REPTANS* Sol. ex Forst. *prodr. n.* 519? *O. ambigua* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 296. — *Nova Zeelandia et archipelagus Societatis*. (*Banks et Sol.*) — *Insula Norfolk*. (*Forst. Ferd. Bauer.*)

1524. *OXALIS CORNICULATA* Linn. *spec.* 623. *O. repens* Gaudich. ad Freyc. non Thunb. — *Insulae Societatis*. (*Lay et Collie.*) — *Insulae Sandwicensis*. (*Gaudich. Lay et Coll. Meyen.*)

CXXXVII. MELIACEAE.

1525. *NEMEDRA ELAEAGNOIDEA* ADR. JUSS. in *Mem. Mus. XIX.* 259. — *Nova Caledonia*, (*Labill.*)

1526. *MALLEA ROTHII* ADR. JUSS. in *Mem. Mus. XIX.* 270. — *Tongatabou archipelagi Amicorum*. (*Less.*)

1527. *HARTIGHSEA BILLARDIERII* ADR. JUSS. in *Mem. Mus. XIX.* 228. *Trichilia bijuga* Labill. *Nov. Caled. t.* 54. — *Nova Caledonia*. (*Labill.*)

1528. *HARTIGHSEA SPECTABILIS* ADR. JUSS. in *Mem. Mus. XIX.* 229. 236. (descr. Forst). *Trichilia spectabilis* Forst. *prodr. n.* 188. *Trichilia cauliflora* Banks msc. — *Novae Zeelandiae sylvae*. (*Forst.*)

1529. *HARTIGHSEA PATTERSONIANA* ENDL. *Fl. norf. n.* 139. *Insula Norfolk*. (*Patters.*)

1530. *HARTIGHSEA FORSTERI* ADR. JUSS. in *Mem. Mus. XIX.* 265. (descr. Forst.) *Trichilia alliacea* Forst. *prodr. n.* 189. non Spreng. — *Namouka archipelagi Amicorum*. (*Forst.*)

1531. *TRICHILIA MONOPHYLLA* A. RICH. *Fl. Nov. Zeel. n.* 328. — *Nova Zeelandia*. (*d'Urv.*)

CXXXVIII. SAPINDACEAE.

1532. *CARDIOSPERMUM HALICACABUM* Linn. *sp.* 925. — *Insulae Societatis*. (*Forst. Lay et Collie.*) — *Rota archipelagi Mariannae*. (*Gaudich.*) — *Insulae Sandwicensis*. (*Lay et Coll. Meyen.*)

1533. *SCHMIDELIA TERNATA* Cambess. in *Mem. Mus. XVIII.* 24. *Aporetica ternata* Forst. *gen.* 66. *Pometia ternata* Forst. *prodr. n.* 393. *Ornitrophe pannigera* Labill. *Nov. Caled. t.* 52. — *Nova Caledonia*. (*Forst. Labill.*)

1534. *SAPINDUS SAPONARIA* Forst. *prodr. n.* 178. an Linn.? — *Insula Paschatidis*. (*Forst.*)

1535. *CUPANIA GLAUCA* Cambess. in *Mem. Mus. XVIII.* 28. *Dimereza glauca* Labill. *Nov. Caled. t.* 51. *Diplopetalon glaucum* Spreng. *cur. post.* 150. — *Nova Caledonia*. (*Labill.*)

1536. *CUPANIA APETALA* Labill. *Nov. Caled. t.* 73. — *Nova Caledonia*. (*Labill.*)

1537. *CUPANIA LENTISCIFOLIA* Pers. *ench. I.* 413. *Guiva*

*lentiscifolia* Cav. *ic. IV. t.* 373. — *Babao archipelagi Amicorum*. (*Née.*)

1538. *NEPHELIUM PINNATUM* Cambess. in *Mem. Mus. XVIII.* 30. *Pometia pinnata* Forst. *gen.* 55. *prodr. n.* 392. *Aporetica pinnata* DC. *prodr. I.* 610. *Hook. ad Beechey p.* 61. — *Tanna Novarum Hebridum*. (*Forst.*) — *Namouka archipelagi Amicorum*. (*Forst.*) — *Insulae Societatis*. (*Lay et Collie.*)

1539. *DODONAEA VISCOSA* Linn. *mant.* 238. *Forst. prodr. n.* 164. *D. spathulata* Smith in *Rees cycl. XII.* 2. — *Nova Zeelandia*. (*Forst.*) *Baie de Tasman*. (*Lesson.*) — *Insulae Societatis*. (*Forst. Lay et Collie.*) — *Radak*. (*Cham.*) — *Guam archipelagi Mariannae*. (*Gaudich.*) — *Insulae Sandwicensis*. (*Menz. Lay et Collie.*)

1540. *DODONAEA ERIOCARPA* Smith in *Rees cycl. XII.* n. 6. — *Insularum Sandwicensium montes*. (*Menz.*)

CXXXIX. CORIARIACEAE.

1541. *CORIARIA SARMENTOSA* Forst. *prodr. n.* 377. — *Nova Zeelandia*. (*Forst.*)

CXL. EUPHORBIACEAE.

1542. *BRADLEIA ZEYLANICA* Gärtn. *II.* 127. *t.* 109. *Labill. Nov. Caled. t.* 76. — *Nova Caledonia*. (*Labill.*)

1543. *BRADLEIA GLOCHIDION* Forst. msc. *Glochidion ramiflorum* Forst. *char. gen.* 57. *prodr. n.* 361. — *Insulae Societatis*. (*Forst. Lay et Collie.*) — *Novae Hebrides*. (*Forst.*)

1544. *BRADLEIA GLAUCA* Labill. *Nov. Caled. t.* 77. — *Nova Caledonia*. (*Labill.*)

1545. *BRADLEIA MACROPHYLLA* Labill. *Nov. Caled. t.* 78. — *Nova Caledonia*. (*Labill.*)

1546. *PHYLLANTHUS CERNUUS* Poir. *dict. II.* 14. *Breynia disticha* Forst. *char. gen.* 73. *prodr. n.* 400. — *Nova Caledonia*. — *Tanna Novarum Hebridum*. (*Forst.*)

1547. *PHYLLANTHUS DISTICHUS* Hook. et Arn. ad Beech. *p.* 95. — *Insulae Sandwicensis*. (*Lay et Collie.*)

1548. *PHYLLANTHUS VIRGATUS* Forst. *prodr. n.* 341. — *Insulae Societatis*. (*Forst. Lay et Collie.*)

1549. *PHYLLANTHUS NIRURI* Linn. *spec.* 1392. — *Guam e Mariannis*. (*Less.*)

1550. *CROZOPHORA PELTATA* Labill. *Nov. Caled. t.* 75. — *Nova Caledonia*. (*Labill.*)

1551. *ROTTLERA INOPHYLLUM* \* *Croton inophyllum* Forst. *prodr. n.* 355. *Trewia inophyllum* Spreng. *sys. III.* 906. — *Nova Caledonia*. (*Forst.*)

1552. *CODIAEUM VARIEGATUM* ADR. JUSS. *Euphorb. p.* 34. *Croton variegatum* Linn. *spec.* 1424. *Forst. prodr. n.* 353. — *Tanna et Mallicolo Novarum Hebridum*. (*Forst.*) — *Vanikoro*. (*Less.*)

1553. *BALOGHIA LUCIDA* Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 143. — *Insula Norfolk*. (*Ferd. Bauer.*)

1554. *ALEURITES TRILOBATA* Forst. *char. gen.* 56. *prodr. 360.* — *Insulae Societatis*. (*Forst. Lay et Collie.*) — *Pitcairn Island*. (*Beech.*) — *Insulae Sandwicensis*. (*Lay et Coll. Meyen.*)

1555. *MAPPA MOLUCCANA* Spreng. *sys. III.* 878. *Ricinus*



Mappa Linn, *spec.* 1430, Forst. *prodr.* n. 356. — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)

1556. MAPPA TANNENSIS Spreng. *syst.* III. 1873. Ricinus dioicus Forst. *prodr.* n. 357. — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)

1557. ACALYPHA VIRGATA Linn. *spec.* 1423. ? Forst. *prodr.* n. 352. — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)

1558. STILLINGIA NUTANS Vahl *symb.* II. 16. Croton nutans Forst. *prodr.* n. 354. — Insulae Societatis, Amicorum et Novarum Hebridum. (Forst.)

1559. EXCOECARIA AGALLOCHA Linn. *spec.* 1451. Lam. *illustr.* f. 805. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.) — Tongatabou archipelagi Amicorum. (Forst.)

1560. EUPHORBIA MULTIFORMIS Gaudich. *ad Freyc.* p. 100. Hook et Arn. *ad Beech.* p. 95. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich. Lay et Coll.)

1561. EUPHORBIA CORDATA Meyen *Reise II* 150. — Insulae Sandwicensis. (Meyen.)

1562. EUPHORBIA OBLIQUA Endl. *prodr.* Flor. Norf. n. 144. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

1563. EUPHORBIA GLUSIAEFOLIA Hook et Arn. *ad Beech.* p. 95. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)

1564. EUPHORBIA ARNOTTIANA \* E. myrtifolia Hook et Arn. *ad Beech.* p. 95. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)

1565. EUPHORBIA RAMOSISSIMA Hook et Arn. *ad Beech.* p. 96. — Elisabeth Island Polynesiae orientalis. (Lay et Coll.)

1566. EUPHORBIA ATOTO Forst. *prodr.* n. 207. — Insulae Societatis. (Forst.)

1567. EUPHORBIA PILULIFERA Linn. *spec.* 651. — Guam e Mariannis. (Lep.)

1568. EUPHORBIA ORIGANOIDES Forst. *prodr.* n. 206. — Insulae Amicorum. (Forst.)

1569. EUPHORBIA HIRTA Linn. *spec.* 651. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)

1570. EUPHORBIA TANNENSIS Spreng. *syst.* III. 791. Croton elutioides Forst. *prodr.* n. 551. — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)

1571. EUPHORBIA LAEVIGATA Vahl *symb.* II. 16. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (Lees.)

1572. EUPHORBIA GLAUCA Forst. *prodr.* n. 208. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 352. — Nova Zeelandia. (Forst.) — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

#### CXLI. HERNANDIACEAE.

1573. HERNANDIA SONORA Linn. *spec.* 1391. — Insulae Societatis et Amicorum. (Forst.) — Vanikoro. (Less.) — Radack Micronesiae. (Cham.)

1574. HERNANDIA OVIGERA Linn. *spec.* 1392. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (Less.)

#### CXLII. CELASTRINEAE.

1575. CELASTRUS CRENATUS Forst. *prodr.* n. 113. — Insulae Societatis. (Lay et Coll.) — Insulae Marchionis. (Forst.)

1576. ELAEODENDRON CURTIPENDULUM Endl. *prodr.* Flor. Norf. n. 141. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

1577. BYRONIA SANDWICENSIS \* Ilex anomala Hook, et Arn. *ad Beech.* p. 111. t. 25. — Insulae Sandwicensis (Lay et Coll.)

#### CXLIII. RHAMNEAE.

1578. \* RHAMNUS POLIFOLIUS Forst. *prodr.* n. 509. Vahl *symb.* III. 41. — Nova Zeelandia (Forst.)

1579. COLUBRINA ATIATICA Brogn. *Rham.* 62. Ceanothus asiaticus Linn. *spec.* 284. Ceanothus capsularis Forst. *prodr.* 112. — Insulae Societatis. (Forst. Lay et Coll.) Tongatabou archipelagi Amicorum. (Less.) — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll. Beech.)

1580. POMADERRIS ZIZYPHOIDES Hook, et Arn. *ad Beech.* p. 61. Rhamnus zizyphoides Sol. ex Forst. *prodr.* n. 510. Spreng. *syst.* I. 768. — Taiti archipelagi Societatis. (Banks et Sol. Lay et Coll.)

1581. GOUANIA DOMINGENSIS Linn. *spec.* 1663. — Insulae Societatis. (Lay et Coll.)

1582. GOUANIA INTEGRIFOLIA Meyen *Reise II*, 150. — Insulae Sandwicensis. (Meyen.)

1583. \* PENNANTIA CORYMBOSA Forst. *char. gen.* 67. *prodr.* n. 396. Endl. *prodr.* Flor. Norf. n. 140. — Nova Zeelandia. (Forst.) — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

#### CXLIV. PITTOSPOREAE.

1584. PITTOSPORUM CORNIFOLIUM Cunningh. *in Bot. Mag.* t. 3161. — Nova Zeelandia. (Cunnigh.)

1585. \* PITTOSPORUM GLABRUM Hook, et Arn. *ad Beech.* p. 110. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)

1586. PITTOSPORUM BRACTEOLATUM Endl. *prodr.* Flor. Norf. n. 138. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

#### CXLV. ZYGOPHYLLEAE.

1587. KALSTROEMIA CISTOIDES \* Tribulus cistoides Linn. *spec.* 554. Jacq. *hort. schönbr.* t. 103. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll. Meyen.)

1588. \* GUAIACUM DUBIUM Forst. *prodr.* n. 186. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (Forst.)

#### CXLVI. ZANTHOXYLEAE.

1589. BRUNELLIA SANDWICENSIS Gaudich. *ad Freyc.* 98. Hook, et Arn. *ad Beech.* p. 80. — Insulae Sandwicensis. (Gaudich. Lay et Coll.)

1590. ZANTHOXYLUM NOVAE ZEELANDIAE A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* p. 291. t. 33. — Nova Zeelandia. (d'Urv.)

1591. BLACKBURNIA PINNATA Forst. *char. gen.* t. 6. *prodr.* n. 53. Endl. *prodr.* Flor. Norf. n. 147. Ptelea pinnata Linn. *f. suppl.* 126. Samara Blackburnia Spreng. *syst.* I. 141. — Insula Norfolk. (Forst. Ferd. Bauer.)

#### CXLVII. DIOSMEAE.

1592. ERIOSTEMON CORYMBOSUS Labill. *Nov. Caled.* t. 58. — Nova Caledonia. (Labill.)

1593. ACRONYCHIA LAEVIS Forst. *char. gen.* 27. Lawsonia Acronychia Linn. *f. suppl.* 1593. Labill. *Nov. Caled.* t. 65. — Nova Caledonia. (Forst. Labill.)

1594. ACRONYCHIA ENDLICHERI Schott *Rutac.* t. 2. Vepri simplicifolia Endl. *prodr.* Flor. Norf. n. 148. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

1595. MELICOPSE TERNATA Forst. *char. gen.* 28. *prodr.*



n. 166 Lam. *illustr. t.* 294. *Entoganum laevigatum* Banks apud Gärtn. t. 68. — Nova Zeelandia. (Banks et Sol. Forst.)

1596. *EVODIA HORTENSIS* Forst. *char. gen. t.* 7. *Fagara Evodia* Linn. *f. suppl.* 125. Forst. *prodr. n.* 54. — Insulae Amicorum et Novarum Hebridum. (Forst.)

1597. *EVODIA LITTORALIS* Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 146. Schott *Rutaceae t.* 1. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

1598. *EVODIA DRUPACEA* Labill. *Nov. Caled. t.* 74. — Nova Caledonia. (Labill.)

### CXLVIII. AURANTIACEAE.

1599. *LIMONIA LUCIDA* Forst. *prodr. n.* 191. — Mallicolo Novarum Hebridum. (Forst.)

1600. \* *LIMONIA MINUTA* Forst. *prodr. n.* 190. — Insulae Amicorum. (Forst.)

1601. *CITRUS AURANTIUM* Risso *Ann. Mus. XX, t.* 1. f. 2. — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.)

1602. *CITRUS DECUMANA* Linn. *spec.* 1100. — Insulae Amicorum. (Forst.)

### CXLIX. TEREBINTHACEAE.

1603. \* *RHUS ATRA* Forst. *prodr. n.* 142. — Nova Caledonia. (Forst.)

1604. *SPONDIAS DULCIS* Forst. *prodr. n.* 198. Gärtn. t. 103. S. *Cytheraea* Sonner. *it. II, t.* 123. — Insulae Societatis. (Forst.)

### CL. SURIANEAE.

1605. *SURIANA MARITIMA* Linn. *spec.* 284. Forst. *prodr.* 199. — Insulae Botanicalis ad Novam Caledoniam. (Forst.) — Insulae Societatis. (Lay et Coll.)

### CLI. PAPILIONACEAE.

1606. *SOPHORA TOMENTOSA* Linn. *spec.* 533. Lam. *illustr. t.* 325. f. 2. — Insulae Societatis. (Forst. Lay et Coll.) — Radack Micronesiae. (Cham.)

1607. *EDWARDSIA MICROPHYLLA* Salisb. in Linn. *Transact. IX, 299.* *Sophora microphylla* Ait. *hort. kew. II, 42.* Jacq. *Hort. Schönbr. t.* 269. S. *tetraptera* Linn. *f. suppl.* 280. Forst. *prodr. n.* 183. — Nova Zeelandia. (Forst.)

1608. *EDWARDSIA GRANDIFLORA* Salisb. l. c. *Sophora tetraptera* Ait. *hort. kew. II, 43.* Bot. *Mag. t.* 167. — Nova Zeelandia. (Banks et Sol.)

1609. *EDWARDSIA MYRIOPHYLLA* Wenderoth in *Linnaea V, 202.* — Nova Zeelandia. (Hort.)

1610. *EDWARDSIA CHRYSOPHYLLA* Salisb. l. c. t. 26. f. 1. Bot. *Reg. t.* 738. — Insulae Sandwicensis. (Menz. Meyen.)

1611. *TEPHROSIA PISCATORIA* Pers. *ench. II, 329.* T. *toxicaria* Gaudich. ad Freyc. *Galega littoralis* Forst. *prodr. n.* 277. non Linn. — Insulae tropicae. (Forst.) — Insulae Societatis. (Lay et Coll.) — Archipelagus Sandwicensis. (Gaudich. Meyen.)

1612. *TEPHROSIA MARIANA* DC. *II, 253.* — Insulae Mariannae. (Herb. DC.)

1613. *TEPHROSIA CAPITULATA* Link *enum. II, 251.* — Insulae Sandwicensis. (Cham.)

1614. *AGATI COCCINEUM* Desv. *Journ. Bot. III, 120. t.* 4. f. 6. *Aeschynomene coccinea* Linn. *f. suppl.* 330. Forst. *prodr. n.* 263. — Insulae Societatis. (Forst.) — Insulae Botanicalis ad Novam Caledoniam. (Forst.)

1615. *CLIANTHUS PUNICEUS* Banks et Sol. *msc. Donia punicea* G. Don *Dict. I, 468.* — Nova Zeelandia. (Banks et Sol.)

1616. *CLIANTHUS PICTUS* \* *Streblorrhiza speciosa* Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 151. — Philipp's Island prope Insulam Norfolk. (Ferd. Bauer.)

1617. *CARMICHAELIA AUSTRALIS* R. Brown in Bot. *Reg. t.* 912. *Lotus arboreus* Forst. *prodr. n.* 278. *Lotus arboreus et Bossiaea scolopendrina* A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 342. — Novae Zeelandiae ora occidentalis inter 37—39° L. A. (Banks et Sol.) Dusky bay. (Forst.)

1618. *DESMODIUM AUSTRALE* DC. *prodr. II, 326.* *Hedysarum umbellatum* Forst. *prodr. n.* 274. non Linn. H. *australe* Willd. *spec. III, 1185.* — Tanna Novarum Hebridum. (Forst.) — Nova Caledonia. (Forst. Labill.) — Guam e Mariannis. (Less.)

1619. *DESMODIUM PURPUREUM* Hook. et Arn. ad *Beech. p.* 62. *Hedysarum purpureum* Roxb. *cat. Hort. beng. p.* 57. — Insulae Societatis. (Lay et Coll.)

1620. *DESMODIUM SCORPIURUS* Desv. *Journ. Bot. III, 122.* DC. *prodr. II, 333.* *Hedysarum Scorpiurus* Swartz *Flor. Ind. occ. 1268.* — Insulae Societatis. (Lay et Coll.)

1621. *DESMODIUM VARIANS* \* *Hedysarum varians* Labill. *Nov. Caled. t.* 71. — Nova Caledonia. (Labill.)

1622. *DESMODIUM TUBERCULATUM* \* *Hedysarum tuberculatum* Labill. *Nov. Caled. t.* 72. — Nova Caledonia. (Labill.)

1623. *DESMODIUM LAGOPODIODES* \* *Hedysarum lagopodioides* Forst. *prodr. n.* 276. — Nova Caledonia. (Forst.)

1624. *DESMODIUM HETEROCARPUM* \* *Hedysarum heterocarpum* Forst. *prodr. n.* 275. — Insulae Societatis. (Forst.)

1625. *ABRUS PRECATORIUS* Linn. *sys. 533.* — Insulae Societatis. (Forst. Lay et Coll.)

1626. *KENNEDYA TABACINA* Labill. *Nov. Caled. t.* 70. — Nova Caledonia. (Labill.)

1627. *RHYNCHOSIA ROSEA* DC. *prodr. II, 387.* *Glycine rosea* Forst. *prodr. n.* 271. — Insulae Societatis. (Forst.)

1628. *RHYNCHOSIA LUCIDA* DC. *prodr. II, 387.* *Glycine lucida* Forst. *prodr. n.* 272. — Insulae Societatis. (Forst.)

1629. \* *PHASEOLUS AMOENUS* Sol. ex Forst. *prodr. n.* 533. — Insulae Societatis. (Banks et Sol.)

1630. *CALLICYSTHUS VOLUBILIS* Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 149. — Insula Norfolk. (Ferd. Bauer.)

1631. *DOLICHOS LUTEUS* Swartz *Flor. Ind. occ. 1246.* Hook. et Arn. ad *Beech. p.* 81. — Insulae Societatis et Sandwicensis. (Lay et Coll.)

1632. *VIGNA VILLOSA* Savi *Mem. III, 8.* Hook. et Arn. ad *Beech. p.* 81. — Insulae Sandwicensis. (Lay et Coll.)



1633. CANAVALLIA PUBESCENS Hook, et Arn. *ad Beech.* p. 81. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

1634. CANAVALLIA GAUDICHAUDII \* Dolichos galeatus *Gaudich. ad Freyc.* 486. t. 115. — Insulae Sandwicensis. (*Gaudich.*)

1635. CANAVALLIA OBTUSIFOLIA A. Rich. *sert. Astrolas* p. XVI. — Vanikoro. (*Less.*)

1636. CANAVALLIA BAUERIANA Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 150. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1637. MUCUNA PRURIENS DC. *prodr. II.* 405. Dolichos pruriens Linn. *spec.* 1020. — Namouka Archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

1638. MUCUNA GIGANTEA DC. *prodr. II.* 405. Dolichos giganteus Willd. *spec. III.* 1041. — Guam e Mariannis (*Less.*) — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

1639. CAJANUS FLAVUS DC. *prodr. II.* 406. Cytisus Cajan Linn. *spec.* 1041. — Insulae Societatis (*Lay et Coll.*)

1640. ERYTHRINA INDICA Lam. *dict. II.* 391. var.  $\alpha$ . E. Corallodendron var.  $\beta$ . Linn. *spec.* 992. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay. et Coll.*)

1641. ERYTHRINA MONOSPERMA *Gaudich. ad Freyc.* 486. t. 114. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

1642. PONGAMIA GLABRA Vent. *malm.* t. 28. Robinia mitis Linn. *spec.* 1044. — Vanikoro (*Less.*)

1643. PONGAMIA NOV. SPEC. — Vanikoro. (*Less.*)

1644. PTEROCARPUS AUSTRALIS Endl. *prodr. Flor. Norf.* n. 152. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

#### CLII. CAESALPINIEAE.

1645. GUILLANDINA BONDUC Ait. *hort. kew. III.* 32. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1646. CAESALPINIA NUGA Ait. *hort. kew. III.* 32. Guilandina Nuga Linn. *spec.* 546. — Vanikoro. (*Less.*)

1647. CAESALPINIA PANICULATA Desf. *cat. ed. II.* p. 240. Guilandina paniculata Lam. *dict. I.* 435. — Vanikoro. (*Less.*)

1648. RADACKIA AMICORUM Cham. et Endl. *Flor. Radack. msc.* Endl. *Atakt.* t. 49. — Radack Micronesiae. (*Cham.*)

1649. CASSIA SOPHORA Linn. *spec.* 542. DC. *prodr. II.* 492. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

1650. CASSIA GAUDICHAUDII Hook, et Arn. *ad Beech.* p. 81. — Insulae Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

1651. CASSIA ANGUSTISSIMA Lam. *dict. I.* 650. DC. *prodr. II.* 505. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

#### CLIII. MIMOSEAE.

1652. ENTADA PURSAETHA DC. *prodr. II.* 425. — Insulae Mariana e.

1653. ENTADA ADENANTHERA DC. *prodr. II.* 425. Adenantha scandens Forst. *prodr. n.* 117. — Mallicolo Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1654. INGA JAVANA DC. *prodr. II.* 436. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1655. ACACIA HETEROPHYLLA Lam. *dict. I.* 14. Hook, et Arn. *ad Beech.* p. 81. A laurifolia Willd. *spec. IV.*

1053. Labill. *Nov. Caled. t.* 68. Mimosa simplicifolia Linn. *suppl.* 436. M. Mangium Forst. *prodr. n.* 395. — Nova Caledonia. (*Forst. Labill.*) — Novae Hebrides. (*Forst.*) — Insulae Amicorum. (*Forst.*) — Insulae Sandwicensis. (*Menz. Lay et Coll.*)

1656. ACACIA SPIRORRIS Labill. *Nov. Caled. t.* 69. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1657. ACACIA FULGENS Labill. *Nov. Caled. t.* 67. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1658. ACACIA GRANULOSA Labill. *Nov. Caled. t.* 66. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1659. \* MIMOSA GLANDULOSA Sol. *ex Forst. prodr. n.* 565. — Insulae Societatis. (*Banks et Sol.*)

#### CLIV. ROSACEAE.

##### a. Dryadeae.

1660. RUBUS AUSTRALIS Forst. *prodr. n.* 224. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* 340. — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (*Forst.*)

##### b. Sanguisorbeae.

1661. ANCISTRUM DIANDRUM Forst. *prodr. n.* 52. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* 341. A. anserinaefolium Forst. *char. gen. t.* 2. A. Sanguisorbae Linn. *f. Suppl.* 189. A. decumbens Gaertn. *t.* 32. Acaena Sanguisorbae Vahl. *enum. I.* 294. DC. *prodr. I.* 592. — Nova Zeelandia Dusky Bay. (*Forst.*) Detroit de Cook; havre de l'Astrolable. (*Lesson.*)

##### c. Pomaceae.

1662. OSTEOMELES ANTHYLLIDIFOLIA Lindl. *in Linn. Transact. XIII.* 98. t. 8. Pyrus anthyllidifolia Smith *in Rees cyclop. n.* 29. — Insulae Sandwicensis. (*Menz.*)

#### CLV. GENERA DUBIAE SEDIS.

1663. ARGOPHYLLUM ELLIPTICUM Labill. *Nov. Caled. t.* 41. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1664. ARGOPHYLLUM NITIDIUM Forst. *prodr. n.* 115. Labill. *Nov. Caled. t.* 40. — Nova Caledonia. (*Forst. Labill.*)

1665. CARPODETUS SERRATUS Forst. *char. gen.* 17. *prodr. n.* 111. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1666. CEODES UMBELLATA Forst. *char. gen.* 71. *prodr. n.* 569. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1667. CLIFFORTIOIDES CORDATA Sol. *ex Forst. prodr. n.* 660. — Nova Zeelandia (*Banks et Sol.*)

1668. GRISELINIA LUCIDA Forst. *prodr.* 401. Scopolia lucida Forst. *char. gen.* 70. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1669. MERISTA LAEVIGATA Sol. *ex Forst. prodr. n.* 550. — Nova Zeelandia (*Forst.*)

1670. MERYTA LANCEOLATA Forst. *char. gen.* 60. *prodr. n.* 558. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1671. XYLOSMA SUAVEOLENS Forst. *prodr. n.* 380. Myroxylon suaveolens Forst. *char. gen.* 63. n. 1. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1672. XYLOSMA ORBICULATUM Forst. *prodr. n.* 341. Myroxylon orbiculatum Forst. *char. gen.* 63. n. 2. — Savage Island. (*Forst.*)



## Observationum Botanicarum Appendix.

### I. SCHYCHOWSKIA.

**F**lores diclines, monoeci. Masculi in apicibus ramulorum receptaculis carnosis grumosis impositi, squamis interstincti, decidui. Calyx quadrifidus. Stamina quatuor calycis laciniis opposita; filamenta basi petaloideo-dilatata; antherae subglobosae biloculares. Flores feminei racemosi. Calyx quadripartitus, laciniis inaequalibus. Ovarium . . . . . Achenia oblique ovata, stylo apiculata, compressa, angustissime membranaceo marginata, tuberculosa.

Genus filamentorum dilatatione petaliformi in tota *Urticearum* classe insigne, a Forsteris cum *Urtica* confusum, et a Chamisso in celeberrimo Russorum periplo Romanzoffiano iterum detectum, dicamus honori botanici rossici, amici nostri Joannis Schychowsky Kalugensis, Philos. et Med. D., qui de *fructus plantarum phanerogamarum natura Dorpati* 1832. egregie disputavit.

#### SCHYCHOWSKIA RUDERALIS. Tab. XIII.

*Urtica ruderalis* Forst. *prodr. n.* 344. *Herb. Willd. n.* 17438. *Fleurya ruderalis* Gaudich. *ad Freyc.* 497.

Frutex foliis alternis, longe petiolatis, in apice ramulorum confertis, ovatis, serratis, subtus discoloribus reticulato venosis, racemis pedunculatis folio longioribus.

Crescit in insulis Societatis. (*Forst.*) Radack Micronesiae. (*Cham.*)

### II. VERONICA SALICIFOLIA Forst. Tab. XIV.

*V. fruticosa*, foliis lineari-lanceolatis, acuminatis, coriaceis, integerrimis, glabris; spicis axillaribus pedunculatis folio longioribus, calycis et corollae laciniis lanceolatis acutis.

*Veronica salicifolia* Forst. *prodr. n.* 11. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 186. (descript. opt.)

Crescit in Nova Zeelandia, ad Dusky Bay (*Forst. in herb. Acad. Monac.*), et in litoribus arenosis ad portum Astrolabii (*Less. et d'Urv.*), ubi vulgo *Kolokian* ab indigenis dicitur.

### III. PANAX ARBOREUM Forst. Tab. XV.

*P. foliis digitatis longe petiolatis, foliolis 3—7 petiolulatis, obovatis, acutis, argute serratis, glabris; umbella composita terminali v. axillari 10—12 radiata, involucre involucrellisque nullis, calycibus basi calyculatis.*

*Panax arboreum* Forst. *prodr. n.* 398. DC. *prodr. IV. p.* 253. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 281. (descript. opt.)

Crescit in Nova Zeelandia, ad Dusky Bay (*Forst.*), nec non in loco Tasman Bay dicto. (*d'Urville.*)



## IV. S O U L A M E A Lam.

Calyx triphyllus. Petala tria linearia, reflexa. Stamina sex, aequalia (tria petalis opposita praecocia), disco hypogyno extus inserta; filamenta brevissima; antherae biloculares, subgloboso-didymae, longitudinaliter dehiscentes. Ovarium compressum, apice truncato emarginatum. Stigmata duo sublateralia, sessilia. Capsula obcordata subsuberosa, indehiscens, bilocularis, loculis monospermis. Semina ovato-globosa pendula, hilo prope apicem ventrali, funiculi expansione carnosula tecto. Albumen nullum. Cotyledones crassae foliaceae. Radicula brevis conica verticem fructus spectans.

## SOULAMEA AMARA Lam. Tab. XVI.

Rex Amaroris Rumph. *amb.* II. 129. t. 41.

Soulamea amara Lam. *dict.* I. 449. DC. *prodr.* I. 335.

Arbuscula, foliis alternis, petiolatis, ovali-oblongis, costatis, glabris, in apice ramorum confertis, racemis axillaribus petiolo brevioribus.

Crescit in insulis Moluccanis (*Rumph.*) — Manilla. (*Meyen.*) — Radack Micronesiae. (*Cham.*) — Specimina Manillana in herbario amiciss. Meyen visa, a Radackensibus nullo modo diversa sunt.



## Erklärung der Abbildungen.

### Tab. XIII.

**SCHYCHOWSKIA RUDERALIS** Endl. Nach einem von Chamisso auf den Radack-Inseln gesammelten Exemplare.

- Fig. 1. Eine männliche Blüthe.
- Fig. 2. Dieselbe von oben angesehen.
- Fig. 3. Staubfaden mit der blumenblattartigen Ausbreitung des Trägers, von der den Kelchblättchen zugewendeten Seite betrachtet.
- Fig. 4. Derselbe von der vorderen Seite angesehen.
- Fig. 5. Unvollkommener Stempel aus der männlichen Blüthe.
- Fig. 6. Der männliche Blütenboden, mit den die Blüten schützenden Schuppen.
- Fig. 7. Ein weiblicher fruchttragender Zweig.
- Fig. 8. Ein Früchtchen, am Grunde von den Ueberbleibseln des weiblichen Kelches umgeben.
- Fig. 9. Dasselbe, nachdem der Rest des Kelches entfernt worden, von der breiteren Seite angesehen.
- Fig. 10. Dasselbe von der schmälern Seite betrachtet.
- Fig. 11. Dasselbe von oben nach unten durchschnitten.
- Fig. 12. Der Same.
- Fig. 13. Der Keim.

### Tab. XIV.

**VERONICA SALICIFOLIA** Forst. Nach einem von Forster in der Dusky Bay auf Neu-Zeeland gesammelten Exemplare, des Schreberschen Herbariums der königl. Academie der Wissenschaften zu München.

- Fig. 1. Die ganze Blume.
- Fig. 2. Ein einzelner Kelchlappen.
- Fig. 3. Die Blumenkrone mit den Staubfäden geöffnet.
- Fig. 4. Der Eierstock mit dem Griffel.
- Fig. 5. Die Spitze des Griffels mit der Narbe.
- Fig. 6. Wagerechter Durchschnitt des Eierstockes.
- Fig. 7. Die halbreife Frucht.
- Fig. 8. Wagerechter Durchschnitt derselben.
- Fig. 9. Senkrechter Durchschnitt derselben.
- Fig. 10. Grundriss der Blume.

### Tab. XV.

**PANAX ARBOREUM** Forst. Nach einem von Forster in der Dusky Bay auf Neu-Zeeland gesammelten Exemplare, des Schreberschen Herbariums der königl. Academie der Wissenschaften zu München.

- Fig. 1. Ein Blütenast.
- Fig. 2. Eine Blumenknospe.



- Fig. 3 und 4. Eine völlig aufgeblühte Blume in verschiedener Richtung.  
 Fig. 5 und 6. Ein Staubfaden in verschiedener Lage angesehen.  
 Fig. 7. Der mit dem Kelche verwachsene Eierstock, nachdem Blumenblätter, Kelchzähne und Staubfäden entfernt worden.  
 Fig. 8. Derselbe senkrecht durchschnitten.  
 Fig. 9. Derselbe wagerecht durchschnitten.

## Tab. XVI.

SOULAMEA AMARA Lam. Nach einem von Chamisso auf den Radack-Inseln gesammelten Exemplare.

- Fig. 1. Eine vollständige Blume.  
 Fig. 2. Dieselbe, nachdem der Kelch und ein Theil der Staubfäden entfernt worden.  
 Fig. 3 und 4. Ein Blumenblatt in verschiedener Lage betrachtet.  
 Fig. 5. Ein Staubfaden mit dem jungfräulichen Staubbeutel.  
 Fig. 6. Ein dergleichen, mit einem geborsteten Staubbeutel.  
 Fig. 7. Derselbe Staubbeutel von oben angesehen.  
 Fig. 8. Die reife Frucht.  
 Fig. 9. Dieselbe senkrecht durchschnitten.  
 Fig. 10. Dieselbe wagerecht durchschnitten.  
 Fig. 11. Die arillusartige Ausbreitung des Samenstranges.  
 Fig. 12. Der Samen.  
 Fig. 13. Ein Samenlappen, von dessen Spitze das Würzelchen abgebrochen ist.  
 Fig. 14. Ein Theil des anderen Samenlappens mit dem Würzelchen.  
 Fig. 15. Grundriss der Blume.





*Schyckowskia ruderalis.*









*Veronica salicifolia.*

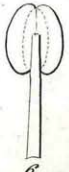
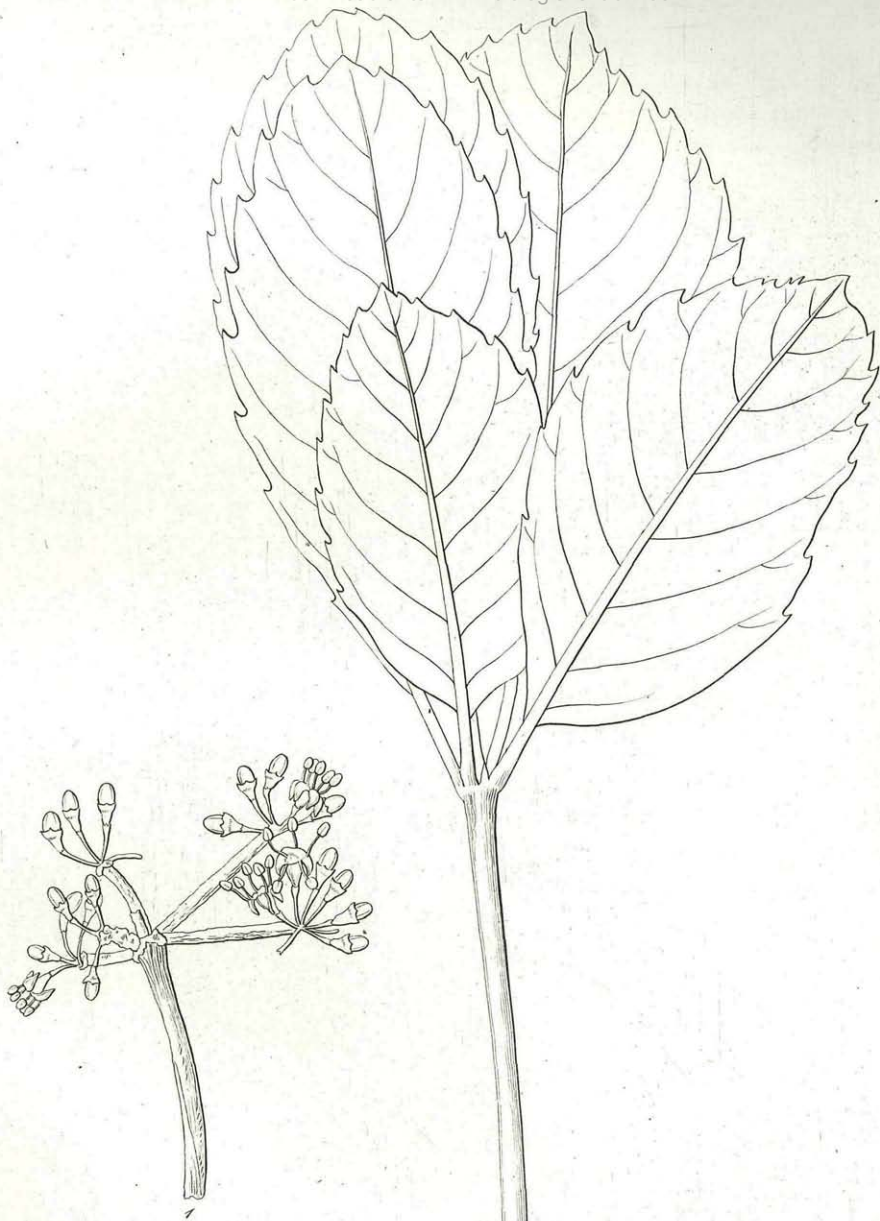
Lehm. del.

Brauer









*Panax arboreum.*









*Solanum amara.*



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Annalen des Wiener Museums der Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1835

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Endlicher Stephan Ladislaus Frederick

Artikel/Article: [Bemerkungen über die Flora der Südseeinseln. \(Tafel 13-16\) 129-190](#)