

SERTVM HANNOVERANVM
SEV
PLANTAE RARIORES

QVAE IN
HORTIS REGIIS HANNOVERAE VICINIS

COLVNTVR.

AVCTORIBVS
HENRICO ADOLPHO SCHRADER

ET
IOANNE CHRISTOPHORO WENDLAND.



VOLVM. I. FASCICVL. III.

GOETTINGAE,
PROSTAT VENALE APVD VANDENHOECK ET RVPRECHT

c1010cclxxxvii.

RECHTSMAGISTRAT

PLANTARUM RARIORUM

HERBARIUM

1847

MENICHO ADOLPHO SCHREIBER

JOHANN CHRISTOPH WERNER

JOHANN I. BARTOLD

BOETTINGER

HERBARIUM

TAB. XIII.

SELINUM DECIPIENS.

PENTANDRIA DIGYNIA. UMBELLATAE.

CHARACT. ESSENT. Inuolucrum polyphyllum. Fructus compresso-planus, ovali-oblongus, medio striatus, lateribus membranaceis.

S. caule lignoso inferne nudo, foliis inferioribus bipinnatis: pinnulis lanceolatis integris incisive ferratis.

PLANTA quinque- vel sexpedalis, erecta, facie arboris.

CAVLIS teres, lignosus, solidus, diametri uncialis et ultra, a foliis praeteritorum annorum deciduis annulatus, laevis, fuscus, nudus, superne in 7-9 ramos diuisus. Rami ramulosi, alterni, erecto-patentes, foliosi, floriferi, striati, vti superior caulis pars pubescentes ac virides. Ramuli curuati, obsolete striati, glabri.

FOLIA inferiora longe petiolata, alterna, maxima, tres pedes longa, $1\frac{1}{2}$ -2 lata, dependentia, bipinnata cum impari. Pinnae 3-4iugae, petiolatae, oppositae, acute serratae, venosae, glabrae: inferioribus breuiter petiolatis, pinnatifidis aut lobato-incisive: superioribus vt plurimum sessilibus, lanceolatis, modo integris, modo varie incisive. Pinnulae impares plerumque maiores, pinnatifidae vel inciso-lobatae. Superiora folia breuius petiolata, subbipinnata, pedem- aut sesquipedem longa; *ramea* sessilia, pinnata, pinnis sessilibus subintegris; *summa*, quae ramulis insident, sessilia, pinnatifida aut lobata, margine inferiori membranaceo ciliato. Petioli ex vagina amplexicauli margine membrana aucta, ortum ducentes, leuiter striati, superne canaliculati, glabri, hinc inde pilis adpersi.

UMBELLAE ramos ramulosque terminantes, longe pedunculatae, erectae, conuexae; radiis (in primariis) 20-24, sesqui- vel biuncialibus, obsolete striatis, pubescentibus. Umbellulae paruae, consimiles, cernuae; radiis bi-trilinearibus, subtetragonis: exterioribus longioribus.

INVOLUCRUM *uniuersale* polyphyllum, reflexum; foliolis inaequalibus, radio breuioribus, oblongis, vtrinque attenuatis, apice incisive vel integris, venosis, margine membranaceis et leuiter ciliatis; *partiale* consimile, foliola vero acutiora, integra, margine purpurascencia et luculentius ciliata; *proprium* quinquentatum vix manifestum.

COROLLA *uniuersalis* vniformis. Flosculi fere omnes fertiles, sordide albidi. Propria pentapetala, petalis lanceolato-acutis, aequalibus, inflexo-cordatis.

FILAMENTA quinque, petalis paulo longiora, carnea. Antherae ouatae, didymae, purpureae, polline flauo.

GERMEN paruum, ouato-oblongum, pentagonum, pubescens, purpurascencia-viride. Stili duo, reflexi, purpurei. Stigmata obtusa, albida.

FRUCTVS inferus, magnus, ovali-oblongus, compressus, membranaceo-alatus, bipartibilis.

RECEPTAC. filiforme, bifidum.

SEMINA duo, ovali-oblonga, compressa, vtrinque emarginata, glabra, fusca, hinc leuiter conuexa, striis quinque eleuatis saepe acutiusculis notata, atque latissimo margine membranaceo crenato demum reuoluto cincta; inde leuiter concaua vnifriata.

INTEGUMENT. duplex, vtrumque membranaceum; albumen semine multo angustius, compressum, carnosum, odoratum.

Habitat — — ?

Tempus flor. mensibus Junii et Julii; semina maturefcunt Nouembri. Aestate sub dio vegetat; per hyemem in frigidario asseruandum. Propagatur per semina.

Haec ob insignem magnitudinem ab omnibus congeneribus recedens species quarto vel quinto anno flores profert, et fructu demum peracto perit. Verosimile autem mihi videtur, biennem esse plantam, quae non nisi in nostro climate ob locum natalem mutatum serius floret et fructus perficit. — *Decipientis* nomen triuiale ei imposui, cum primo aspectu pro planta arborea, cuius faciem quam maxime refert, haberi possit.

Expl. Tabulae. a. Flos fertilis. b. Idem sine petalis. c. Petalum. d. Germen petalis et staminibus denudatum. e. Flos sterilis. f. Flos explicatus. g. Idem inuolutus. h. Germen petalis et staminibus destitutum, aequae ac in duobus praecedentibus auctum. i. Fructus maturus. k. Idem partitus. l. Receptac. filiforme. m. Semen superiori parte testa denudatum, cum albumine. n. Albumen separatum et superne transuersim sectum, ad embryonis situm demonstrandum.



TAB. XIV.

MELALEUCA THEA.
ICOSANDRIA MONOGYNIA.

CHAR. ESSENT. Vid. in Fasc. priori.

Seçtio * *Icosandrae*.

†† *Capsula quinqueloculari*.

M. ramis pendulis, foliis alternis obouato-lanceolatis trineruiis, floribus lateralibus solitariis subsessilibus.

FRUTEX humanae altitudinis, erectus.

CAVLIS ramosus, teres, scaber, rimosus, fuscescentis coloris, epidermide iunioris plantae secedente emarcida. Ramuli alterni, teretiusculi, virgati, penduli, rimosi, concolores. Ramuli conformes, subangulati: iuniores teretes, subsericei, fuscescenti-purpurei.

FOLIA subsessilia, sparsa, obouato-lanceolata, acutiuscula, saepius obtusa, plerumque aduersa, margine integerrima, rigida, trineruia (nec vnineruia, quemadmodum in icone exhibentur): neruis duobus exterioribus tenuioribus, non ad apicem ductis; adultiora vtrinque laeuia, imprimis inferiori pagina glandulis pellucidis notata, saturate viridia, subtus dilutiora. Folia inferiora et quae ramulos floriferos obsident, plerumque minora angustioraque sunt. Petioli vix vlli, compressi, subsericei, dilute flauescentes. Stipulae nullae.

FLORES ramulis lateralibus inferioribus insidentes, solitarii, breuiter petiolati, inodori. Pedunculi teretes, incrassati, glabri. Braçteae nullae.

PERIANTHIUM turbinatum, rigidulum, glabrum, glandulosum, dentibus quinque obtusis, concavis, cum petalis alternantibus, virentibus, deciduis.

PETALA quinque, rotundata, patentia, vngue paruo calicis margini exteriori adnata, venosa, extrinsecus glandulosa, alba, basi e cinereo-albida.

NECTARIUM constituit calicis margo interior incrassatus.

FILAMENTA libera, 30-36, calicis nectario innata, erecta, petalis breuiora, subulata, glabra, dilute flaua. Antherae bilobae: lobis singulis ovalibus, vnilocularibus, dilute flauis.

GERMEN fundo calicis infra medium adnatum, subrotundum, cum stilo et stigmate glabrum, viride. Stylus staminibus breuior, erectus, teres, crassiusculus, vix attenuatus. Stigma subquadricapitatum.

CAPSVLA matura subrotundo-depressa, vmbilicata, calice repando edentulo infra medium corticata, coriacea, rugulosa, glabra, fusca vel fuscescenti-cinerea, quinquelocularis, quinquefariam dehiscens. Dissepimenta contraria.

RECEPTAC. quinque, ovalia, subsessilia, punctata, e griseo-fuscescentia, quorum singula ad internum cuiusuis dissepimenti angulum affixa.

SEMINA in quouis loculamento numerosa, parua, linearia, flexuosa, ferruginea.

Habit. in Nouae Hollandiae sinu Botany-bay. †

Tempus flor. a Junio ad Iulii mensem; fructus maturescunt Nouembri aut Decembri. Tempore aestiuo sub dio vegetat; per hyemem in frigidario asseruari debet. Propagatur per semina et taleas.

Nomine Philadelphi *Theae* Ait. nostra planta ante plurimos annos in hortum introducta est. Verum cum eius semina non arillata sunt, quo caractere *Melaleuca* solum a Philadelphia distinguitur, eam priori generi annumerare non dubitauit. Differentiae inter *Melal. Theam* et *scopariam*, quae quoad capsulae formam haud dissimiles sunt, ex vtriusque plantae descriptione et icone satis apparent. Propius tamen *Melal. nostrae* accedere videtur *Leptospermum squarrosum* Gaertn. †), capsulae enim vtriusque speciei in omnibus inter se conueniunt. Vtrum vero vnam eandemue plantam constituent, nec ne, difficile diiudicari potest; cum Gaertnerus nec foliorum, nec reliquarum partium huius *Leptospermi* mentionem faciat.

Nomen alludit ad vsum, quem Nouae Hollandiae incolis, quibus *Theae* loco est, praestat.

Explicat. Tabul. b. Folium auctum. c. Flos a superiori parte visus. d. Pars floris abscissa, vt petalorum et staminum insertio melius appareat. h. Eadem aucta. e. Germen calice connatum. f. Stamen auctum. g. Germen calicis dentibus iam destitutum. i. Idem auctum. k. Capsula matura dehiscens. l. Eadem aucta. m. Capsula loculamentis duobus anterioribus denudata, vt feminum insertio melius perspici possit. n. Semina vnus loculamenti compacta. o. Semina nonnulla distincta. p. Eadem mole auctiori repraesentata.

†) De Fruct. et Sem. Plant. Vol. I. p. 174. t. 35.

MELALEUCA SCOPARIA.

Sectio * *Icosandrae*.†† *Capsula quinqueloculari*.

M. foliis alternis mucronatis trinerviis, floribus terminalibus solitariis sessilibus.

α. diosmatifolia, foliis ovato-lanceolatis.

M. scoparia. Syst. Nat. ed. Gmel. II. p. 1154. n. 5. Syst. Veget. p. 699. n. 4. Suppl. Plant. p. 343.

Philadelphus scoparius limifolius. Ait. Hort. Kew. II. p. 156. n. 2.

M. scoparia. Forster plant. escul. p. 78.

Leptospermum scoparium. Forster gen. 36.

Tea Plant. Cook's voyage. Vol. I. p. 100. t. 22.

β. myrtifolia, foliis ovatis.

Philadelphus floribundus. Römer et Vsteri Botan. Magaz. Fasc. 7. p. 177. t. 2.

Philadelphus scoparius myrtifolius. Ait. l. c.

FRUTEX quadripedalis, erectus, Myrti communis facie.

CAVLIS ramosus, teres, rimosus, scaberrimus, nudiusculus, fuscescentis coloris, epidermide in iuniori planta secedente emarcida. Rami ramulosi, conferti, alterni, diffusi, patentes, teretiusculi, rimosi, concolores. Ramuli pariter alterni, inaequales, subangulati, cinereo-fuscescentes, foliosi, floriferi: iuniores teretes, fericei, purpurascenti-virides.

FOLIA sparsa, subsessilia, patentia, ovato-lanceolata, mucronata, lentis ope spectata leuiter ferrata, rigida, triarius quinqueneruia: neruo medium percurrente crassiori, lateralibus angustioribus apicem versus euanescentibus, vtrinque glandulis pellucidis notata, supra saturate viridia, subtus dilutiora; iuniora pagina inferiori subsericea, adultiora glabra nitida. Petioli breuissimi. Stipulae nullae.

FLORES ramulos terminantes, solitarii, sessiles, inodori, albi, basi cinereo-albidi. Bractee nullae.

PERIANTHIUM turbinatum, rigidulum, glabrum, glandulosum, quinquedentatum, dentibus cum petalis alternantibus, concavis, obtusis, neruis nonnullis longitudinalibus exaratis, virescentibus, deciduis.

PETALA quinque, calicis margini exteriori inserta, patentia, subrotunda in vnguem paruum desinentia, 5-7nervosa et glandulis nonnullis adspersa.

NECTARIUM vt in priori specie.

FILAMENTA libera, 25-30, calicis nectario innata, erecta, petalis breuiora, subulata, basi compressa, glabra, flavescentia. Antherae ovatae, didymae, rubellae.

GERMEN fundo calicis infra medium adnatum, viride. Stylus stamina fere adaequans, crassiusculus, vix attenuatus, plerumque paulo recurvatus, vt germen glaber, virescentis coloris. Stigma capitatum, umbilicatum.

CAPSVLA subrotunda, calice non repando, fere vltra dimidiam partem corticata. Reliqua vt in M. Thea.

Var. *β.* differt ramis densioribus, foliis ovatis: neruo medium percurrente flavescente, floribus ante explicationem basi rubellis, filamentis paulo longioribus angustioribusque.

Habitat in Noua Zeelandia. †

Tempus flor. a Junio ad Augustum; fructus maturescunt Nouembri vel Decembri. Cultura et propagatio eadem ac in priori.

Ex nostra descriptione et icone annexa euincitur varietat. *myrtifoliam* a *diosmatifolia* parum differre, et melius in vnam speciem coniungendam esse. Hoc confirmatur eo, quod Wendlandius ex feminibus *diosmatifoliae*, *myrtifoliam* enasci obseruauerit. Semina posterioris varietatis secundum eiusdem obseruationem plantam vel matri similem, vel magis cum *diosmatifolia* conuenientem, proferunt. Porro ex feminum structura apparet, AITONIUM et hanc speciem nulla ratione idonea ad Philadelphi genus amandasse. Sic quoque eiusdem Viri Philadelphus *aromaticus* et *laniger* †) ad Melaleucam pertinere videntur.

Melaleuca huius flores et ramulos floriferos iuniores ab Europaeis Cookium comitantibus, loco Theae sumtos esse, referunt Viri immortalis nominis, Cookius et Forsterus in libris supra laudatis.

Explicat. Tab. Fig. 1. Ramus Melal. scopariae diosmatifoliae. a. Folium lente auctum. Fig. 2. M. scoparia myrtifolia. b. Folium auctum. c. Flos a superiori parte visus. d. Idem ab inferiori parte. e. Pars floris abscissa, ad petalorum et staminum insertionem demonstrandam. f. Eadem lentis ope visa. g. Stamen. h. Idem auctum. i. Capsula immatura. k. Eadem aucta. l. Matura et dehiscens. m. Sub lente exhibita. n. Eadem capsula loculamentis duobus anterioribus denudata, vt feminum insertio melius appareat. o. Semina nonnulla remota. p. Eadem aucta.

†) Hortus Kewens. Vol. II. p. 56.

HERMANNIA DISTICHA.

MONADELPHIA PENTANDRIA.

CHAR. ESSENT. Vid. in Fascic. primo.

H. villosa, ramis flexuosis, ramulis distichis, foliis obovatis inaequaliter dentato-crenatis, floribus paniculatis.

FRUTEX tres- vel quatuor pedes altus, erectus.

CAVLIS ramosissimus, teres, a glandulis exsiccatis scaber, fuscus. Rami flexuosi, teretes, erecto-patentes, alterni, uti reliquae plantae partes, petalis ac genitalibus exceptis, pilis binis ternisue singulis glandulis innatis hirsuti, inferne purpurascens, superne virescentis coloris. Ramuli conformes, distichi, erecti, foliosi, floriferi.

FOLIA remota, alterna, petiolata, patentia, obovata (rarius ovata), inaequaliter dentato-crenata, rugoso-vndulata, lateribus (imprimis iuniorum) plicata, vix reuoluta, trineruia: nervis ramosis, inferne prominentibus; supra pilis sparsis solitariis aut geminis hirsuta viridia, subtus ob pilos densiores stellatos glauco-virescentia. Petioli 2-3-lineares, teretes, saepius e purpureo virescentes. Stipulae sub singulis petiolis geminae, oppositae, cordato-acuminatae, plerumque bi-trifidae, crenatae, persistentes.

PANICULAE ramulos superiores terminantes, bi-triunciales, flexuosae.

PEDUNCULI communes remoti, communiter bini, cernui: altero simplici breviori, altero tri- vel quadruplo longiori in pedicellos binos inaequalis longitudinis diuiso. Bractee, quibus pedunculi communes suffulti sunt, ternae: duobus lateralibus stipulis conformibus, intermedia longiori angustiori; pedicellorum totidem, minores, angustiores: intermedia paulo latiori.

PERIANTHIUM turbinatum, subdecagonum, decemneruosum, reticulatum, coloratum, dentibus quinque acutis conniuentibus.

PETALA calice duplo fere maiora, ut in congeneribus in tubum cucullatum plicata, apice rotundata integerrima, vnguium margine pilis breuibus non nisi lentis ope conspiciendis adspersa, flava, fructificatione peracta, rubella vel rufescenti-fusca.

FILAMENTA quinque, basi coalita, nervo per medium exarata, margine superiori leuiter ciliata, dilute virescentia. Antherae semibifidae, e parte laterali, vbi longitudinaliter dehiscunt, pilis breuibus obsessae, colore e flauo in fuscescentem vergente.

GERMEN obovatum, pentagonum, villosum, cum stilo virescentis coloris. Stili quinque, conglutinati, versus basin pubescentes. Stigmata simplicia.

CAPSVLA calice persistente tecta, fuscescens, pentagona, quinquelocularis, quinqueualuis, apice ad angulos dehiscens. Valuulae e medio septiferae.

SEMINA in quouis loculamento quinque, rarius plura, reniformia, glabra, fusca, margini dissipationum centrali vtrinque affixa.

Habit. in Capite Bonae Spei. †

Tempus flor. a mense Augusti ad Septembrem; femina maturant exeunte autumnio. Cultura et propagatione cum reliquis congeneribus conuenit.

Haec species proxime accedit Hermanniae nostrae *hirsutae*; differt vero caule ramosissimo, ramulis distichis, inflorescentia, foliorum forma, superficie magis hirsuta aliisque notis.

Explicat. Tabul. a. Flos. b. Calix. c. Idem auctus. d. Petalum. e. Idem auctum. f. Stamina. h. Eadem aucta. g. Stamen remotum et auctum. i. Pistillum, mole auctiori exhibitum. k. Capsula matura calice tecta. m. Eadem aucta. n. Eadem calice denudata et dehiscens. o. Capsula transuersim secta. l. Semina nonnulla. p. Semen auctum.

TAB. XVII.

H A K E A † G L A B R A.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

CHARACT. ESSENT. Corolla tetrapetala. Antherae petalorum apicibus infidentes. Capsula latere interno rima longitudinali dehiscens, unilocularis, disperma. Semina aucta ala membranacea. H. ramis cernuis foliisque glabris.

FRUTEX sexpedalis, erectus.

CAVLIS ramosus, teres, cortice leuiusculo fuscescente. Rami ramulosi, alterni, remoti, virgati, cernui, teretes, laeuissimi. Ramuli conformes, foliosi, rufescentes.

FOLIA semperuiuentia, alterna, sessilia, erecto-patula, apicibus saepius reflexa, teretia, mucrone rigido purpurascente terminata, rigida, glabra, virescentia, punctis dilutioribus non nisi lentis ope conspiciendis adspersa. Stipulae nullae.

UMBELLAE axillares, simplices, 4-5 florae, e quibus plerumque (saltem in nostris regionibus) vnicus tantum flos adolefcit.

PEDUNCVLVS breuissimus, incrassatus, pilis sparsis fericeis obfessus. Pedicelli adscendentes, bi-trilineares, deorsum attenuati, fericei. Bractae nullae, nisi squamas gemmarum deciduas velis.

CALIX nullus.

COR. PETALA quatuor, linearia, obliqua, extrinsecus fericea, alba, apice latiora concava staminifera reuoluta.

NECTARIUM glandula semilunaris, flauescens, basi germinis adnata.

STAMINA quatuor, quorum singula singulis petalis inserta. Filamenta breuissima. Antherae cordato-ouatae, minutae, ex aurantiaco flauae.

GERMEN pedicellatum, ouato-oblongum, a basi interni lateris vsque ad stili apicem fulco longitudinali exaratum, glabrum, flauescens-albidum. Stylus directione et longitudine petalorum, attenuatus, teretiusculus, virescens, Stigma subcapitatum, rugulosum, purpurascens coloris.

CAPSVLA ex ouata basi sursum attenuata, inferne in pedunculum quasi producta, medio vtrinque cristata, per maturitatem rugulosa, glabra, fusca vel paulo dilutior, latere interno rima longitudinali diffiliens, unilocularis, semibivaluis. Interior cauitas seminum formae respondens, obscure scrobiculata, rufo-fusca.

SEMINA duo, glabra, nigrescentia, obouata, inferne acuta, hinc, vbi in cauitatem impressa sunt, conuexa; inde, vbi mutuo se contingunt, plana reperiuntur, et margine superiori in alam membranaceam lanceolatam neruo percursum reticulatam et concolorem terminantur.

Habit. in Nouae Hollandiae sinu Botany-bay. †

Tempus flor. Junii et Julii mense; fructus maturant Nouembri vel Decembri. Tempore aestiuo sub dio vegetat; per hyemem in frigidario asseruanda. Propagatio fit per semina et taleas.

Nouum hoc ad familiam naturalem, quam Ill. Jussieu *Protea* dixit, pertinens genus, *Embothrio* affine est. Habitu vero vti et singulari pericarpium structura, qua sola fere huius familiae generum differentia nititur, sufficienter tam ab eo, quam a reliquis distinguitur. Duae aliae huius generis species, quas hortus possidet, cum nostra *Hakea* conueniunt ramis virgatis, foliis semperuiuentibus teretibus mucronatis et floribus axillaribus. Harum altera, cui nomen triuiale *pubescens* imposuimus, proxime ad *glabram* accedit; differt vero ramis ramulisque subverticillatis, superficie pubescente aliisque notis. Altera, *fericea* dicta, ab vtraque specie recedit caule magis ramoso, ramis breuioribus erectis, ramulis fericeis, petalis glabris et omnium partium habitu minori ac tenuiori. Differentias igitur specificas vtriusque speciei hoc modo constituerem: 1) *H. pubescens*, ramis cernuis foliisque pubescentibus. 2) *H. fericea*, ramis erectis, ramulis fericeis, foliis glabris.

Expl. Tabulae. a. Umbella remota. b. Petalum auctum. c. Pedicellus cum nectario et pistillo, lente auctus. d. Capsula adhuc clausa. e. Eadem dehiscens. f. Capsula longitudinaliter dimidiata, vt seminum situs perspici possit. g. Semen alatum. h. Idem a latere visum.

†) Viri Illustrissimi et Generosissimi, Lib. Bar. Christ. Ludov. HAKE, Magnae Britanniae Regi a Consiliis sanctioribus etc. nomine hoc genus condecorauimus.



TAB. XVIII.

PULTENAEA LINOPHYLLA.†)

DECANDRIA MONOGYNIA.

CHAR. ESSENT. *) Calix 5dentatus, vtrinque appendiculatus. Corolla papilionacea: alis vexillo brevioribus. Legumen uniloculare, dispermum.

P. fericea, foliis linearibus carinatis mucrone obtuso reflexo terminatis.

FRUTEX quinque- vel sexpedalis, erectus.

CAVLIS ramosus, teres, rimosus, fuscus, epidermide in iuuenili stirpe secedente emarcida. Rami ramulosi, alterni, erecto-patentes, teretes, fuscescenti-cinerei, vti reliquae stirpis partes, petalis et staminibus exceptis, pube fericea obducti. Ramuli pariter alterni, erecti, concolores, foliosi, floriferi, superne leuiter incrassati: superioribus rami apicem superantibus.

FOLIA sparsa, breuiter petiolata, patentia, linearia, integerrima, marginata, mucrone obtuso reflexo terminata, carinata, vninertia, crassiuscula, rigidula, virescentia, subtus dilutiora. Petioli vix vlli, teretiusculi, purpurascens. Stipulae geminae, oppositae, erectae, acutae, enerviae, fusco-ferrugineae.

CAPITVLVM ex ramulorum summitate proueniens, 4-6florum, erectum, sessile, bracteis inuolucratum. Bractee imbricatae, ouatae, bifidae, scariofae, rufescenti-fuscae.

PERIANTHIUM campanulatum, subbilabiatum, persistens. Labium superius bifidum: laciniis ouatis, conniuentibus, ex violaceo purpureis. Labium inferius trifidum: laciniis concoloribus, lanceolato-acutis; intermedia angustiori. Inter vtrumque labium ad latus adnata reperitur appendix lineari-lanceolata acuta, quae superficie aequae ac colore bracteis similis est.

COROLLA papilionacea, glabra.

Vexillum ouato-rotundatum, limbo erecto emarginato, inferne in vnguem attenuatum, aurantiaco-flavum, medio macula semilunari radiata purpurascens notatum.

Alae vexillo breviores, obouato-lanceolatae, obtusae, concauae, superne versus basin dente obtuso instructae, dilute aurantiacae.

Carina alis paulo breuior, dipetala, obouata, obtusa, vtrinque dente obtusiori notata, ex violaceo purpurea, versus basin dilutior.

FILAMENTA decem, libera, receptaculo inserta, adscendentia, inaequalia, filiformia, teretia, virescentia. Antherae subrotundae, didymae, flavae.

GERMEN ouatum, viridulum. Stilus directione et longitudine staminum, subulatus, germine concolor. Stigma simplex, acutum.

LEGVMEN paruum, subrotundum, apice acutum, turgidum, subsericeum, rufescenti-fusci vel paulo saturatoris coloris, uniloculare, dispermum, altero semine plerumque abortante.

SEMINA ope funiculi breuissimi futurae superiori affixa, rotundata-reniformia, lenticulari-compressa, laeuissima, nitida, nigrescentia.

Habit. in iisdem cum priori locis. ‡

Tempus flor. mensibus Maii et Junii; fructus perficit exeunte autumno. Aestate sub dio vegetat; per hyemem in frigidario asseruari debet.

Explicat. Tab. a. Folium auctum. b. Bractea. c. Eadem aucta. d. Calix cum appendice. e. Flos. f. Vexillum. g. Ala. h. Carina. i. Stamina. l. Eadem aucta. k. Pistillum. m. Idem auctum. n. Legumen. p. Idem auctum. r. Legumen valuulis ad basin fere disiunctis. o. Semen remotum. q. Idem mole auctiori exhibitum.

†) Nomine triv. *bracteata* tabulae iam inciso, nonnullas alias huius generis species novas examinare mihi contigit, quarum flores aequae ac nostra *Pultenaea bracteis* inclusi sunt. Quapropter eam nunc *linophyllum* nominavi.

*) Specimen of the Botany of New Holland, by James Edward Smith. London. 1793. Vol. I. p. 35.



Selinum decipiens

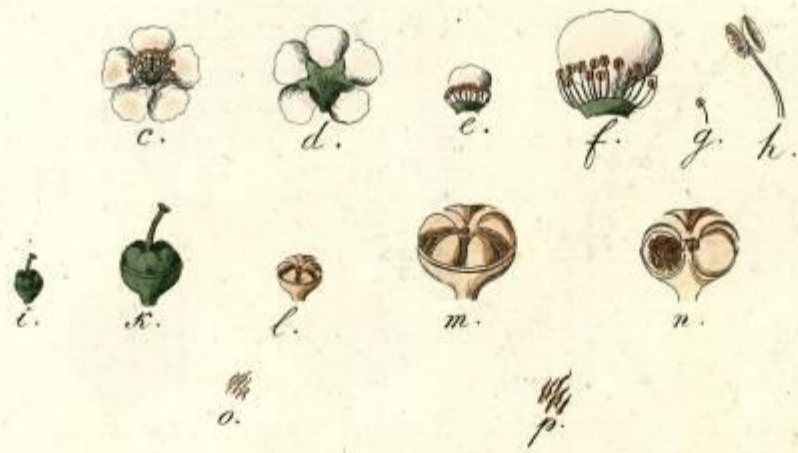


Melaleuca Thea

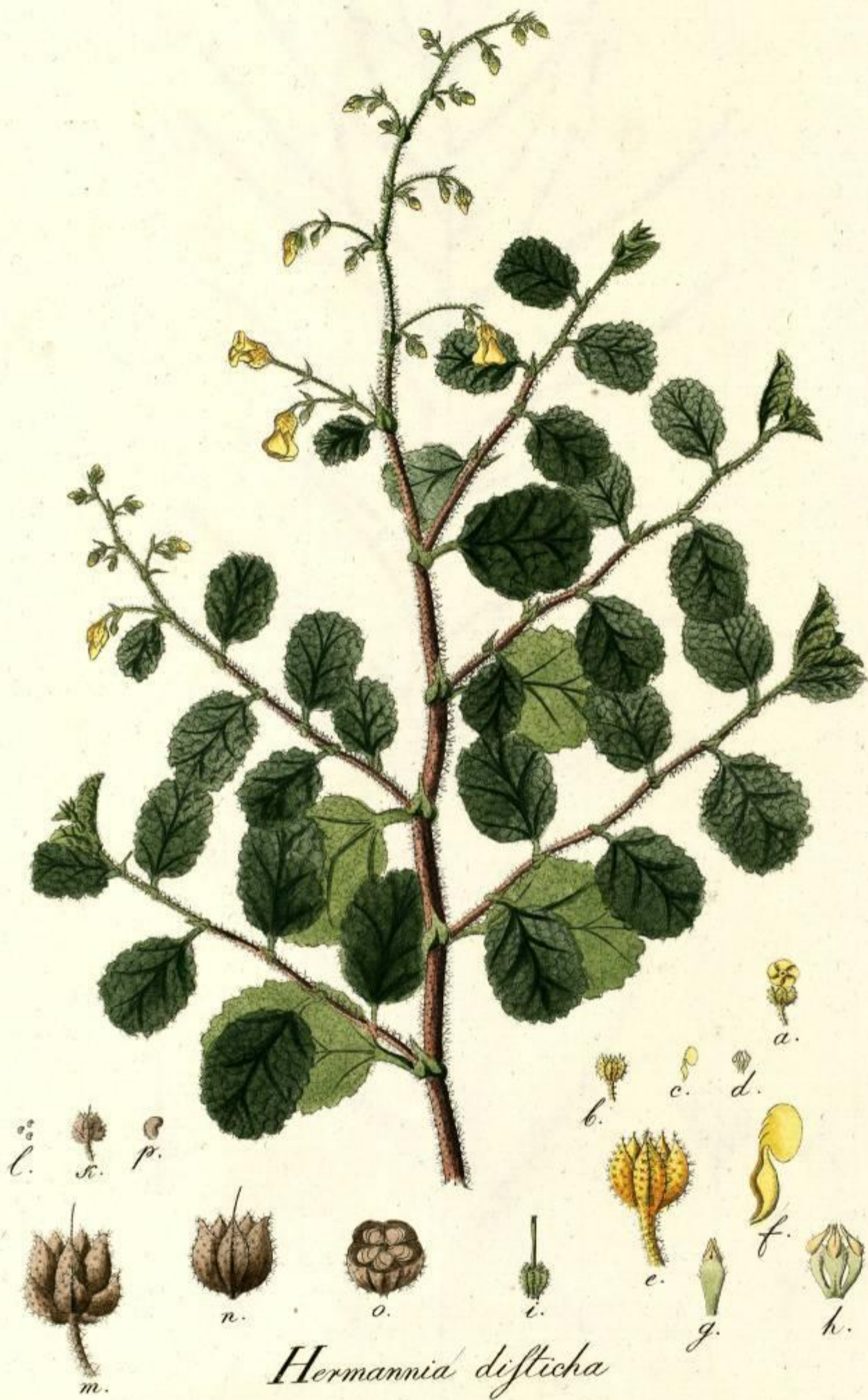
Fig: 1



Fig: 2



Melaleuca scoparia Linn:



Hermannia disticha



Hanea glabra



Pultenea bracteata