

*History
to
Wallich*

CHARACTERES

GENERUM

Jul. Aug. Burke MD

PLANTARUM,

QUAS

INITINERE

ADINSULAS

MARIS AUSTRALIS,

Collegerunt, Descripserunt, Delinearunt,

ANNIS MDCCLXXII—MDCCLXXV.

JOANNES REINOLDUS FORSTER, LL.D.

Societ. Reg. Scient. ut & Antiq. ap. Lond. Sodalis.

ET

GEORGIUS FORSTER.

[Handwritten scribble]

L O N D I N I,

Prostant apud B. WHITE, T. CADELL, & P. ELMSLY.

MDCCLXXVI.

SERENISSIMO INVICTISSIMOQUE
GEORGIO TERTIO,
MAGNÆ BRITANNIÆ,
FRANCIÆ ET HIBERNIÆ REGI,
DEFENSORI FIDEI,
BRUNSVIGIÆ ET LUNEGURGI DUCI,
S. R. I. ARCHITHESAURARIO ET ELECTORI.

SERENISSIME REX,
CLEMENTISSIME DOMINE.

TOT, tantaque extant monumenta REX CLEMEN-
TISSIME, TUI in optimarum litterarum studia,
et ingenuas artes favoris, ut totius orbis oculi in TE
sint converſi, omnes eruditi bene actum de Scientiis
Artibusque ſub TUO regno pronuncient, communique
voce BRITANNIÆ noſtræ talem gratulentur Regem.

Neque id immerito prædicari, in propatulo est. Nunquam enim ab omni ævo Scientiæ ingenuæque artes tanta incrementa tam brevi tempore in una gente ceperunt; nullibique tanta munificentia professores Scientiarum artiumque sunt sublevati, quam a TE DOMINE CLEMENTISSIME, in Britannico populo.

Vidimus imprimis TE Picturam, Sculpturam, Statuariam, Plasticen et Graphicen adeo in propriam clientelam recepisse, fovisse, remunerasse, ut jam constet hoc tuo patrocínio excitatos artifices Britannos non solum aliarum gentium ingenia claritate assequutos esse, verum & gentem suam nobilitasse operibus suis: quantumque Architectonice sub TUIS maxime auspiciis profecerit, splendida undique magnæque nobilitatis ædificia testantur.

Verum nolumus in enumerandis munificentiae TUÆ in artes exemplis prolixiores esse, quum picturæ claræ, ingeniosissimæ Sculpturæ, vasa & toreumata elegantissimæ formæ, aliaque immortalia artis opera, gloriam ævi nostri, adhuc indies crescentem, seræ posteritati sint traditura. Sororiæ arctoque vinculo junctæ Artes, Poësis, Eloquentia, Musice, ita hoc nostro ævo sunt excultæ, ut SECVLUM AVGVSTEVM nondum in BRITANNIA extinctum esse omnibus pateat.

Neque

Neque TUA REX SERENISSIME patientia modestiaque abuti volumus pluribus enarrando singula incrementa cujusvis Scientiæ. Qui enim Doctrinas vel saltem a limine salutarunt, probe norunt; Medicinam nostra ætate solis inniti experimentis, & ad summam perfectionem magnis passibus viam esse ingressam; Historiæ non solum hoc ævo licuisse liberrime vera scribere, verum et in lucem proferre ea, quæ ab aliis gentibus anxie et curiosè inter secreta imperii celantur; Rem rusticam et Horticulturam non solum promoveri, verum etiam veræ agrorum hortorumque culturæ elementa sedulo investigari, et ex ipsis Naturæ recessibus hominum solertia cuncta ad hujus primæ maximæque Scientiæ incrementa undique colligi, novaque et utilia inventa præmiis donari, denique et honorem gloriamque addi culturæ, quum inter studiosos Rei rusticæ, Britannia Senatores & Magnates emineant.

Codex Sacer Hebræus TUIS sub auspiciis et TUA imprimis munificentia, cum Manuscriptis plus quam cccc collatus est; quo laborioso ingentisque molis opere effectum, ut in posterum Critica Sacra in majori versari poterit luce, divinaque oracula melius intelligi, facilius explicari, & invictius veritates eorum asseri queant.

Unaquæque harum Scientiarum Artiumve sic promotæ vel sublevata amplam fatis materiem præberet laudes Principis qui eam fovisset deprædicandi, felicitatemque temporum canendi, quo Musis liceat in ipso Palatio familiariter versari.

At exstant multo majora exempla TUÆ prorsus Regiæ munificentiae & TIBI, DOMINE CLEMENTISSIME, merito debiti æterni honoris. Societas enim nostra Scientiarum, TUA liberalitate sublevata homines doctos magno cum apparatu instrumentorum, ablegavit in partem globi nostri oppositam, inter gentes vix notas & terras sub auspiciis TUIS primum exploratas, ad visendam, accuratissimeque observandam Veneris Stellam trans Solis orbem euntem.

Verum et hoc TUUM beneficium in solam Astronomiam redundare noluisti, siquidem id simul providisti ut Scientia naturalis & Geographia ingentia caperent incrementa, & ut Navigatio usu commodiore & faciliore Tabularum Lunarium simul et accuratissimas publicando Tabulas Geographicas fieret magis compendiosa, minusque periculosa. Et quum hæc TUA *Britannia*, marium regina, commerciis Indies ditescat, nil quisquam magis acceptum, magisque salutare genti audentissimæ et felicissimæ comminisci potuisset. Hinc quoque Populus Britannicus, ob hæc ingentia in se & universum genus humanum beneficia, TE, PRINCEPS OPTIME, PATREM PATRIÆ
vere-

verecundè compellat, sanctè veneratur et ex animo amat.

Ne vero quicquam in Orbe, quem incolimus, esset inexploratum, quodque gens Britannica non investigasset, ante hoc quadriennium nos jussisti mare *Notium* ultra humanos situs & navigationum anteriorum terminos, quousque modo navigabile esset, penetrare. Quæ hoc novo Itinere præstita sint, quot, quantæque novæ maris Pacifici insulæ a nobis primum exploratæ, quot gentes visæ, quanti Naturæ thesauri inde relati, quantum lucis Astronomiæ, Geographiæ, et Physiçæ inde accesserit, jam fama percrebuit; verum & cuncta brevi cum orbe erudito communicata patebunt.

TUA CLEMENTIA HUMANITATEQUE freti, nos quoque audemus hæc *Primitias Floræ Orbis Notii*, TUIS auspiciis a nobis sedulo descriptas et delineatas, TIBI REX CLEMENTISSIME, ea qua par est animi reverentia et pietate consecrare.

Propriis igitur annue benefactis, DOMINE CLEMENTISSIME, & patere ut et hocce opus sit monumentum, ex quo orbi erudito innotescat, quanto favore TU amœnissimam Naturæ Scientiam complectaris: hæc TUA clementia simul animum nobis addet ut reliquas

liquas Faunæ Floræque Australis divitias possimus sub
TUIS auspiciis in publicam emittere lucem : et dum

Spiritus hos reget artus,

erimus,

REX SERENISSIME,

DOMINE CLEMENTISSIME,

MAJESTATI TUÆ,

devotissimi Clientes,

JOANNES REINOLDUS FORSTER, ET
GEORGIUS FORSTER.

I N D E X.

A		pag.	D.		pag.
A	Ciphylla	135	Codia	-	59
	Acronychia	53	Commerfonia	- -	43
	Adenostemma	89	Coprosma	- -	137
	Aleurites	111	Corynocarpus	- -	31
	Ancistrum	3	Croftostylis	- -	87
	Aporetica	131	Cyrtandra	- - -	5
	Argophyllum	29	D.		
	Artocarpus	101	Decaspermum	- -	73
	Ascarina	117	Dentella	- - -	25
	Athrodactylis	149	Dicera	- -	79
	Aytonia	147	Dichondra	- -	39
B.			Donatia	- -	9
	Bæobotrys	21	Drimys	- -	83
	Balanophora	99	E.		
	Bankfia	7	Elatostema	- -	105
	Barringtonia	75	Embothrium	- -	15
	Blackburnia	11	Epacris	- -	19
	Brachyglottis	91	Epibaterium	- -	107
	Breynia	145	Euodia	- - -	13
C.			Euryandra	- -	81
	Carpodetus	33	G.		
	Casuarina	103	Gahnia	- -	51
	Ceodes	141	Genioftoma	- -	23
Gingidium					

I N D E X.

Gingidium	-	pag. 41	Mniarum	-	-	pag. 1
Glochidion	-	-	Myroxylon	-	-	125
Gynopogon	-	-				
		35				
	H.			P.		
Haloragis	-	-	Pemphis	-	-	67
Hedycarya	-	-	Pennantia	-	-	133
		61	Phormium	-	-	47
		127	Phyllachne	-	-	115
	I.		Plagianthus	-	-	85
Inocarpus.	-	-	Polyfcias	-	-	63
		65	Pometia	-	-	109
	L.					
Laxmannia	-	-		R.		
Leptospermum	-	-	Ripogonum	-	-	49
Lophanthus	-	-		S.		
		93	Schefflera	-	-	45
		71	Scopolia	-	-	139
		27	Shawia	-	-	95
	M.		Sheffieldia	-	-	17
Maba	-	-	Skinnera	-	-	57
Mallococca	-	-		T.		
Melicope	-	-	Tacca	-	-	69
Melicytus	-	-	Thelymitra	-	-	97
Melistaureum	-	-	Thryocephalon	-	-	129
Melodinus	-	-				
Meryta	-	-				
		121				
		77				
		55				
		123				
		143				
		37				
		119				

P R Æ F A T I O.

TANTA optimarum litterarum, Artium et Scientiarum in Magna Britannia est felicitas, ut non solum in ea vegetent, floreant, vigeant, verum etiam maxima incrementa quotidie capiant. Id certe amori debetur quo universa gens Britannica in litteras et scientias fertur: verum præterea Proceres et Magnates gentis litteratæ, sæpissime inter doctissimos viros familiariter versantur, eosdem æmulantur, et non raro merita eruditionis summæ laude fulgent. At quantum Musæ Clementissimo Regi Magnæ Britannæ GEORGIO tertio debeant, omnibus est notissimum. Inter Artes Picturam, Architectonicen, Horticulturam fovet; inter Scientias, Res Nautica, Geographia, Astronomia, et Scientia Naturalis ita ab optimo principe in tutelam sunt susceptæ, earumque cultores patrocinio, salariis, honoribus sunt condecorati, ut facile pateat quicquid in hisce Scientiis magnum et utile sit repertum, imprimis Regiæ munificentia, regioque favori debeatur. Quatuor itinera circa hunc nostrum globum terraqueum suscepta, supradictas Scientias miris incrementis auxerunt. Tria horum itinerum ab Oriente Occidentem versus sunt suscepta: quarto recentissimo itinere nos soli ab Occidente in Orientem navigavimus & primi fuimus qui hoc inter XIX. celebres peregrinatores

natores perfecimus. Et quod mirum dictu ultra Circulum Antarcticum ad LXXI. Latitudinis Australis quem vocant Gradum processimus, et ulterius progressuri fuisset, ni glaciei ingens moles viam obstruxisset. Hujus itineris Socius Clementissimi Regis jussu, ego cum filio designati fuimus anno MDCCLXXII. pauculis ante navis discessum diebus, ut in eo res naturales passim obvias, collectas describeremus, earumque formas delinearem. Exinde ad id imprimis omne studium, omnemque animi intentionem impendimus, ut quantum per vires, profectus, facultatesque nostras liceret, nihil in his oris inexploratum maneret, utque res Naturales ita descriptæ, delineatæque cum orbe erudito communicarentur, ut nemini in posterum desiderium superesset easdem regiones rursus adeundi, ac de novo omnia examinandi. Quum vero ad Caput Bonæ Spei pervenisset, regionem prædivitem plantis, avibus, animalibusque omnis generis prorsus novis; fere excidi de spe quam antea susceperam, quod viderem me cum filio juvene prorsus impares esse ad hoc ingens et maximæ molis negotium. Erant enim nobis plurimæ plantæ colligendæ, ideoque valles longinquæ montesque præalti, silvæque impeditæ perreptandæ; erant et aves necandæ sclopeto, pisces capiendi, testacea in maris littoribus et inter rupes corradenda; Sed hæc omnia erant denuo examinanda, delineanda in tabella, et secundum normam artis describenda antequam marcescerent vel perirent, dein inter Chartas reponenda, sæpius vertenda, siccanda; multa in Spiritum Vini immergenda. At quo plus operis mihi parari credebam, tanto plus animo forti contra audere institui, nec ullo vel maximo improbo labori parcere mecum decrevi: at
quod

quod tunc undique in Promontorio Bonæ Spei ingentes The-
sauri rerum naturalium, ante oculos meos essent expositi, exinde
hariolabar omnes regiones quas adituri essemus iisdem divitiis
affluere, ideoque facile iudicium inde facere licuit, manus nos-
tras nequaquam posse sufficere tantæ messi; itaque circumspicie-
bam quam potissimum rationem inirem, ne multa inexplorata
remanerent in illis oris; et en ultro nobis sese obtulit optimus ac
eruditissimus Juvenis *Andreas Sparrmannus*, M. D. Upsaliensis,
Magni Illustrisque *Linnæi* discipulus, qui tunc temporis ad Pro-
montorium Bonæ Spei, Floræ Faunæque sacra faciebat, et roga-
tus a nobis paratissimum semet futurum ad hoc negotium et iter
longinquum suscipiendum pollicitus est. Eum itaque Socium et
adjutorem laborum nobis adjunximus. Quum igitur in terram
exscenderemus omnes simul pro virili aves, plantas, pisces, et testa-
cea colligere cepimus; in navem reduces facti, cuilibet provincia
separata concredita est. *Sparrmannus* plantas describebat, Filius
easdem delineabat; ego vero totum me Zoologicis descriptionibus
dicabam. Verum dum *Sparrmannus* plantas accuratius examinaret,
filius et ego sæpe in consilium vocati in commune consulebamus.
Dein plantas descriptas filius in aliud volumen digessit; ego
cuncta revisi, antequam descriptiones rursus in aliud volumen et
secundum Ordinem Systematis Linnæani transcriberentur; et
dum *Sparrmannus* cum filio in his occupati essent, ego rursus
novas plantas et alias naturæ divitias colligebam, et prospicie-
bam ne vacuis manibus ex ullo discederemus loco. Hæc suffici-
ant in genere dicta de ratione quam potissimum inivimus in descri-
bendis, delineandis, colligendis, et digerendis rebus natura-

differentiæ, ad varietates ejusdem speciei referre, quam leviter novas species condere.

Dein quoque id scitu est necessarium, etsi per triennium absentes fuimus, non tamen omne id tempus, et ne quidem majorem ejus partem in terra fuisse. Nam in universum tantum xxxii. hebdomadam et i. diei spatium in terræ vicinia fuimus, anchorâ navis in portum demissa. Sed hoc quoque multum videbitur, verum satis amplum exinde spatium est subducendum, nempe somni, cibique capiendi; dein plantæ non in primo littore erant legendæ, sed magna pars insulæ circa quam hærebamus erat peragrandæ pedibus, montes præalti scandendi, silvæ invia perreptandæ, littora maris et scopuli erant examinandi, aves sclopeto necandæ, pisces colligendi vel ab incolis coemendi, mores incolarum observandi, & vocabula linguæ eorum colligenda. Præterea non raro in nave erat mihi subsistendum, donec cymba in littus proximum mitteretur. In prorsus novis insulis, incolæ nos quidem circa littora vagari sinebant, sed ab interioribus insulæ suæ partibus arcebant, nec sine periculo solus cum famulo; vel etiam filio, Sparrmannoque stipatus, longius a nave vagari poteram, et tamen sæpe non sine summo vitæ discrimine id ausi sumus, dummodo inde ditiores plantarum vel aliarum rerum naturalium messem speraremus.

Neque id parvi momenti est, quod in Novam Zeelandiam sero autumno appulerimus anno MDCCLXXIII. et in hyemem usque ibi perstitimus; et secunda vice primo vere et tempore admodum frigido et paucis florentibus stirpibus. Tertio iterum primo vere perbreve illic moram fecimus. Intra insulas tropicas
semper

femper hyemali tempore navigavimus, quum non adeo multas florentes videremus plantas. Verum de hisce Tropicis Insulis aliud quoque observandum: Orientem spectantes insulæ, ubi ob amicitiam incolarum et humanos mores licentius vagaremur, non sunt magnæ molis, nec ultra aliquot leucas extensæ, et stirpes paucas, non ultra cccc in universum producunt, quarum bona pars sunt notæ, reliquæ novæ; at non omnes uno tempore florent, itaque nonnisi paucas colligere potuimus. Occidentales sunt quidem ditiores, uti suspicor, stirpium varietate; at quod mores incolarum essent minus mites, et quod nos arcerent ab inspiciendis locis a littore remotis et quod perpaucos tantum dies inter eas moraremur, non nisi degustatis Floræ Tropicæ divitiis ab iis discessimus.

In terris Australibus, de quibus plerique forte prægrandes nimiasque spes conceperant, nihil prorsus a nobis repertum. Terra quam vulgo vocant *del Fuego* paucissimas nobis obtulit plantulas; portus enim in quem appulimus faxis ingentis molis nudis undique erat cinctus, apicibus nive tectis; et nonnisi paucissimæ stirpes in cavis rupibus inter muscos misere vitam agebant. In Insula quam dein reperimus nonnisi duas in universum stirpes vidimus, videlicet Sanguisorbam officinalem, et Dactylin glomeratam: Omnes enim montes medio Januarii nive erant obruti ad plurimum pedum altitudinem et valles completæ glacie, quæ ni fallimur a creati mundi primordiis illic fuit accumulata, et omnia gelu et frigore squalida.

Inter Capenses plantas plures observavimus novas, at quod sciremus virum doctissimum LAURENTIUM BURMANNUM Floram Capensem

penfem moliri; et acutiffimum naturæ scrutatorem Doctorem C. P. THUNBERG ingentem copiam ftirpium ad Prom. B. Spei collegit, examini fubjeciffè et rite defcripiffè, noluimus in alienam meffem immittere falcem, et præripere his Doctiffimis Viris bene meritam laudem inffruendi, adornandique *Floram Capenfem* omnibus numeris abfolutam.

Iis quæ modo diximus bene penfitatis, æqui iudices facile colligere poterunt, nos pro virili quæ noffri fuere officii procuraviffè; nec credent id fpernendum quod LXXV. nova genera et ad eadem fpectantes fpecies XCV. aliasque præterea circiter CLXX. fpecies fub generibus Linnæanis militantes delineatas defcriptasque fer-
vemus. Sunt præterea a nobis plus quam CC. animalium novæ fpecies obfervatæ, quarum defcriptiones brevi in publicum emit-
tere eft animus.

Dabam Londini, Kalendis Novembribus, MDCCCLXXV.

M O N A N D R I A.

D I G Y N I A.

I. M N I A R U M.

CAL. *Perianthium* superum, quadripartitum, minimum persistens, laciniis æqualibus, acutis.

COR. nulla.

STAM. *Filamentum* unicum, capillare, calycem paullo superans, ejus basi insertum. *Anthera* subrotunda, quadri-fulca.

PIST. *Germen* inferum, ovatum, duriusculum, calyce paullo longius. *Styli* duo filiformes longitudine Staminis. *Stigmata* simplicia.

PER. ——— induratum, uniloculare.

SEM. unicum, minimum.

Biflorum. I. ΜΝΙΑΡΟΝ.

Nomen derivatum a *μνίαρος*, *muscosus*.

EXPLICATIO TAB. I.

- FIG. *a.* Flos magnitudine naturali.
b. idem, lente auctus.
c. Calyx.
d. Stamen magnitudine naturali.
e. idem, auctum.
f. Germen magnitudine naturali.
g. idem, auctum.
h. Pericarpium magnitudine aucta.
i. idem dissectum.
k. Semen magnitudine aucta.

D I A N D R I A

M O N O G Y N I A.

2. A N C I S T R U M.

- CAL. Communis s. capituli e foliolis linearibus paucis, deciduis.
Perianthium proprium turbinatum, quadridentatum pilosum, denticulis cylindricis, apice aristatis: aristâ longâ setaceâ, hamis quatuor reflexis terminatâ.
- COR. monopetala infundibuliformis, supera. *Tubus* brevissimus patulus. *Limbus* quadrifidus, laciniis subæqualibus, obtusis, longitudine tubi, patentibus.
- STAM. *Filamenta* duo capillaria, fundo corollæ adnata, corollâ duplo longiora. *Antheræ* subrotundæ.
- PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis longitudine Corollæ.
Stigmata plura penicillata.
- PER. nullum. *Fructus* in fundo calycis.
- SEM. unicum, oblongum.
- REC. commune nudum, angustissimum.

Anserinaefolium. I. ANCISTRUM.

Nomen ortum a voce Græcâ ἀγκίστρον, *hamus*, seu *Sagitta*.

EXPLICATIO TAB. II.

- FIG. *a.* Flos magnitudinē naturali.
b. Calyx magnitudine naturali.
c. idem auctus,
d. Corolla magnitudine naturali.
e. eadem, aucta.
f. Stylus magnitudine naturali.
g. idem, lente auctus.
h. Semen naturali magnitudine.

3. CYRTANDRA.

CAL. *Perianthium* monophyllum, inferum, ovato-oblongum, quinquefidum, sub-bilabiatum, laciniis acuminatis, duabus inferioribus profundius divisis.

COR. Monopetala irregularis. *Tubus* cylindricus, erectus, dein parum inflexus, basi oblique scissus, ad faucem amplius, Calyce longior. *Limbus* quinque-partitus, laciniis orbiculatis, duabus superioribus planis minoribus, tribus inferioribus patentissimis concavis.

Nectarium urceolatum brevissimum, germen ambiens.

STAM. *Filamenta* duo filiformia, brevia spiralia, in fauce corollæ, labio inferiori adnata. *Antheræ* ovatæ, compressæ. Rudimenta duo filamentorum tenuia infra Stamina fertilia tubo inserta.

PIST. *Germen* conicum. *Stylus* cylindricus rectiusculus, longitudine tubi. *Stigma* clavatum, bilabiatum.

PER. *Bacca* oblonga, succulenta, bilocularis.

SEM. plurima, minima, in arcibus involutis disposita.

OBS. Affinis BESLERIÆ.

Biflora. 1. *C. involucris bifloris.*

Cymosa. 2. *C. pedunculis nudis.*

Nomen compositum ex *κυρτος tortus*, et *ανηρ mas.*

EXPLICATIO TAB. III.

- FIG. *a.* Flos magnitudine naturali.
b. Corolla.
c. eadem, dissecta, ostendens Stamina.
d. Pistillum et nectarium.
e. Bacca.
f. eadem dissecta.
g. Semina.

4. BANKSIA.

CAL. nullus.

COR. monopetala, tubulosa. *Tubus* cylindricus. *Limbus* quadripartitus patenti-reflexus, laciniis ovalibus æqualibus, tubo brevioribus.

STAM. *Filamenta* duo fauci inserta filiformia, recta, fere longitudine limbi corollæ. *Antheræ* ovatæ.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis longitudine tubi. *Stigma* majusculum.

PER. ovatum, uniloculare, villosum, non dehiscens.

SEM. solitarium, glabrum, oblongum, involucreatum.

- Gnidia*. 1. B. foliis lanceolatis, subpetiolatis, rigidis.
tomentosa. 2. B. foliis oblongis, subpetiolatis, flaccidis, pilosis.
prostrata. 3. B. foliis ovato-oblongis, sessilibus, carnosis.

Hoc genus inter prima NOVÆ ZEELANDIÆ, appellavimus a Generoso Jos. BANKS, Armigero, qui incredibili ardore Naturæ studium amplexus, privatis opibus idem profecutus, ingentibus incrementis scientiam auxit, suscepto versus Mare Pacificum itinere, annis 1768—1771.

Tantus amor florum. . . . VIRG.

EXPLICATIO TAB. IV.

- FIG. *a.* Corolla magnitudine naturali.
b. eadem dissecta.
c. Stamen magnitudine naturali.
d. idem auctum.
e. Pistillum magnitudine naturali.
f. Fructus magnitudine naturali.
g. idem lente auctus.
h. Semen.
i. idem auctum.
k. Corolla alterius speciei magnitudine naturali.
l. eadem aucta.
m. eadem, aucta et dissecta.
n. Stamen magnitudine aucta.

T R I A N D R I A

T R I G Y N I A.

5. DONATIA

CAL. *Perianthium* triphyllum, foliolis subulatis, brevibus, remotis.

COR. *Petala* novem (8—10) lineari-oblonga, calyce duplo longiora, margine receptaculi inserta, patentia.

STAM. *Filamenta* tria subulata longitudine calycis, e basi receptaculi. *Antheræ* subglobosæ, didymæ, basi bilobæ.

PIST. *Germen* minimum. *Styli* tres filiformes, filamentis aliquid longiores. *Stigmata* obtusifuscula.

PER. } nobis non innotuerunt.
SEM. }

Fascicularis. I. DONATIA.

VITALIANUS DONATI, Paduæ natus, naturæ indefessus scrutator, Professor Taurinensis designatus, Asiam adiit jussu principis, in hoc itinere obiit in Mari Æthiopico.

EXPLICATIO TAB. V.

- FIG. *a.* Flos a latere conspectus.
b. Calycis foliolum.
c. Corolla magnitudine naturali.
d. eadem situ supino.
e. petalum.
f. Stamen.
g. Stylus.

T E T R A N D R I A

M O N O G Y N I A.

6. B L A C K B U R N I A.

CAL. *Perianthium* inferum, brevissimum, quadridentatum, dentibus acutis, brevibus, horizontalibus.

COR. *Petala* quatuor, elliptica, dentibus calycinis interjecta.

STAM. *Filamenta* quatuor, subulata, petalis paullo breviora, cum iis alternantia. *Antheræ* erectæ cordatæ.

PIST. *Germen* conicum (monospermum) *Stylus* filiformis, erectus, longitudine Staminum. *Stigma* simplex.

PER. } non vidimus, forte *Bacca* monosperma.
SEM. }

Pinnata. I. BLACKBURNIA.

Blackburnia, sic ob ingentia merita in rem naturalem appellata a JOANNE BLACKBURNE, Armig. qui Orfordiæ, Lancastriensis Comitatus in horto amoenissimo plurimas exoticas plantas colit; et ab ejus filia ANNA BLACKBURNE quæ non solum eodem in plantas amore fertur, verum etiam incredibili solertia, aves, insecta, testacea innumera undique collegit: Pater et filia mihi in *Warringtoniâ* degenti usum horti et Musei instructissimi lubentissimè obtulerunt.

EXPLICATIO TAB. VI.

- FIG. *a.* Flos nondum eruptus.
b. idem explicatus.
c. Calyx cum pistillo.
d. Stamen a latere exteriori } magnitudine
e. idem a latere interiore } naturali.
f. Stamen a latere exteriori } magnitudine
g. idem a latere interiore } aucta.
h. pistillum magnitudine naturali.
i. idem auctum.
k. germen auctum et dissectum.

7. EUDODIA

Hawaii

- CAL. *Perianthium* tetraphyllum, inferum, foliolis ovalibus acutis, persistentibus.
- COR. *Petala* quatuor spatulata, acuta, patentia.
Neēctarium minutum, quadrifidum, germina cingens, laciniis emarginatis.
- STAM. *Filamenta* quatuor subulata, longitudine petalorum.
Antheræ cordatæ.
- PIST. *Germina* quatuor, globosa, supera. *Stylus* filiformis longitudine Staminum, inter germina prodiens. *Stigma* obsolete quadrifidum.
- PER. *Capsulæ* quatuor, subglobosæ, bivalves, monospermæ.
- SEM. solitaria.

Hortensis. I. EUODIA.

Nomen obtinuit hoc genus ab odore grato, *ευωδία*, *bene odorata*.

EXPLICATIO TAB. VII.

- FIG. *a.* Flos magnitudine naturali.
b. Calyx, magnitudine naturali.
c. Flos magnitudine aucta.
d. Stamen naturali magnitudine.
e. idem auctum.
f. Nectarii lacinia.
g. eadem magnitudine aucta.
h. pistillum magnitudine naturali.
i. idem auctum.
k. Capsulæ magnitudine naturali.
l. Capsula solitaria.
m. eadem dissecta.

8. E M B O T H R I U M.

CAL. nullus.

COR. *Petala* quatuor, linearia, obliqua, apice latiore, subrotundo, concavo, staminifero; post fœcundationem revoluta.

Nectarium squamula truncata brevissima, basi pistilli adnata vel nulla.

STAM. *Filamenta* quatuor brevissima, in singulo petalo singula, vel nulla. *Antheræ* majusculæ, oblongæ, intra cavitatem petali sitæ.

PIST. *Germen* lineare, ascendens, medio inflexum. *Stylus* nullus. *Stigma* subrotundum, antice planum, postice concavum, magnum.

PER. *Folliculus* teres, unilocularis, utrinque acuminatus.

SEM. quatuor, s. quinque ovata, compressa, postice et latere altero membrana alata.

Coccineum. 1. E. thyrsis terminalibus, Corollis squamula
nectarea.

Umbelliferum. 2. E. pedunculis umbellatis, antheris sessilibus.

Conditum nomen ex vocibus *εν in*, & *Βοθριον* scrobiculum vel foveola, quod antheræ in scrobiculo petali sint collocatæ.

EXPLICATIO TAB. VIII.

- FIG. *a.* Embothrii *umbelliferi* flos magnitudine naturali.
b. Apex petali cum Anthera in Scrobiculo, magnitudine aucta.
c. Anthera, lente aucta.
d. pistillum, auctum.
e. Folliculus magnitudine naturali.
f. idem effoetus.
g. Embothrii *coccinei* flos magnitudine naturali.
h. petalum cum Stamine in Scrobiculo, magnitudine aucta.
i. Stamen auctum.
k. Nectarium auctum.
l. pistillum, cum adhærente nectario magnitudine aucta.
m. Folliculus magnitudine naturali.

P E N T A N D R I A

M O N O G Y N I A.

9. S H E F F I E L D I A.

CAL. *Perianthium* inferum turbinatum, quinquefidum, persistens, laciniis acutis erectis.

COR. Monopetala subcampanulata, calyce longior. *Limbus* quinquefidus laciniis obovatis, æqualibus, reflexis.

STAM. *Filamenta* decem subulata tubo imposita, horum quinque fertilia, laciniis opposita, quinque castrata, cum laciniis alternantia. *Antheræ* cordatæ, acuminatæ.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis longitudine Staminum. *Stigma* simplex.

PER. *Capsula* conica, unilocularis, quinquevalvis.

SEM. plurima globosa, affixa receptaculo columnari in medio Capsulæ.

Repens. I. SHEFFIELDIA.

Genus appellatum a Cel. Sheffieldio, Botanico Oxoniensi imprimis perito.

EXPLICATIO TAB. IX.

- FIG. *a.* Flos magnitudine naturali.
b. idem, dissectus.
c. Stamen castratum.
d. Stamen fertile.
e. pistillum.
f. Capsula dissecta, magnitudine naturali,
g. eadem aucta.

10. EPACRIS.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum inferum, foliolis lanceolatis, æqualibus persistentibus.

COR. Monopetala tubulosa: *Tubus* cylindricus medio parum ampliatus: *Limbus* brevissimus quinquefidus, laciniis ovatis patentibus.

Nectarium e Squamulis quinque obovatis, apice emarginatis, basi germinis adnatis, appressis.

STAM. *Filamenta* quinque brevissima in fauce corollæ. *Antheræ* incumbentes.

PIST. *Germen* subrotundum, quinquestriatum. *Stylus* cylindricus, brevis. *Stigma* capitatum.

PER. *Capsula* globofo-depressa, quinquelocularis, quinquevalvis, dehiscens.

SEM. numerosa, minima.

OBS Generis Character essentialis in Nectario constat.

- Longifolia.* 1. E. arborea, foliis lineari-lanceolatis vaginantibus.
- Juniperina.* 2. E. arborea, foliis sparsis linearibus, cuspidatis, ferrulatis.
- Pumila.* 3. E. herbacea, foliis ovatis imbricatis.

Vox composita ex *επι supra*, *in*; et *ακρῆς cacumen*, *vertex montis*, plerumque enim in summis montibus obvix sunt hujus generis plantæ.

EXPLICATIO TAB. X.

- FIG. *a.* Flos Speciei *pumilæ* nondum apertus, magnitudine naturali.
- b.* idem apertus.
- c.* idem, lente auctus.
- d.* idem, dissectus.
- e.* pistillum magnitudine naturali.
- f.* idem magnitudine aucta.
- g.* nectarii Squamula magnitudine aucta.
- h.* Capsula dissecta et aucta.
- i.* Corolla speciei *longifoliæ* magnitudine naturali.
- k.* ejusdem lacinia cum Stamine, aucta.
- l.* ejusdem Pistillum magnitudine aucta.
- m.* ejusdem Squamula nectarii aucta.
- n.* Flos E. *juniperinæ*.

II. BÆOBOTRYS.

CAL. *Perianthium* duplex: *exterius* diphyllum foliolis subrotundis, concavis, minoribus.

Interius monophyllum campanulatum breve, inferum, germi adnatum, quinquefidum, laciniis ovatis, persistentibus post efflorescentiam conniventibus, et fructum coronantibus.

COR. Monopetala, tubulosa, calyci inferta. *Tubus* brevissimus.

Limbus quinquefidus erectus, laciniis rotundatis brevifimis.

STAM. *Filamenta* quinque brevissima, in medio tubi. *Antheræ* cordatæ.

PIST. *Germen* globosum semi-superum. *Stylus*, cylindricus, brevissimus persistens. *Stigma* obtusum, apice tuberculatum.

PER. *Bacca* globosa, subsicca, unilocularis, calyci accreta.

SEM. Plura, angulosa, affixa receptaculo columnari in fundo baccæ.

OBS. Conferatur MÆSA, *Forskal.* Flor. Ægypt. Cent. III. g. 9. p. 66.

Nemoralis. I. ΒÆΟΒΟΤΡΥΣ.

Vox composita ex *Βαιος parvus, exilis*; et *Βοτρύς racemus*, quoniam racemos raros habet hæc planta.

EXPLICATIO TAB. XI.

- FIG. *a.* Flos magnitudine naturali.
b. idem, auctus.
c. Calyx magnitudine naturali.
d. Corolla aucta.
e. eadem dissecta ostendens stamina.
f. Calyx sectus germen ostendens.
g. Pistillum magnitudine auctum.
h. Bacca, magnitudine naturali.
i. eadem dissecta.
k. Semina.

12. GENIOSTOMA.

- CAL. *Pertanthium* inferum turbinatum, persistens, quinquefidum, laciniis acutis brevibus.
- COR. Monopetala tubulosa. *Tubus* dilatatus, calyce longior: *Faux* villoso-barbata: *Limbus* quinquepartitus patens, laciniis ovatis, acutis, longitudine tubi.
- STAM. *Filamenta* quinque brevia, in fauce corollæ. *Antheræ* oblongæ, e corolla eminentes.
- PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, tubo longior. *Stigma* cylindricum obtusum, fulcatum.
- PER. *Capsula?* oblonga, bilocularis, polysperma.
- SEM. plurima subangulata, receptaculo filiformi imposita.

Rupestis. I. GENIOSTOMA.

Nominis origo a vocabulis Græcis γενειον *barba*, et σωμα *os, faux*; quoniam corollæ faux villosa est.

EXPLICATIO TAB. XII.

- FIG. *a.* Flos magnitudine naturali.
b. Corolla situ supina, parum aucta.
c. Stamen, } magnitudine aucta.
d. Pistillum, }
e. Capsula, magnitudine naturali.
f. eadem, aucta et dissecta.

13. DENTELLA.

- CAL. *Perianthium* superum, quinquepartitum, foliolis subulatis.
- COR. Monopetala tubulosa, calyce longior. *Tubus* sensim ampliatus in *Limbum* quinquesidum patentem; laciniis acutis tridentatis, denticulo intermedio productiori.
- STAM. *Filamenta* quinque brevia, subulata, ad basin tubi inserta. *Antheræ* parvæ.
- PIST. *Germen* inferum villosum. *Stylus* cylindricus brevis, crassiusculus. *Stigmata* duo, stylo crassiora, longiora, patentia.
- PER. *Capsula* infera, globosa, calyce coronata, bilocularis.
- SEM. plurima, ovata.

Repens. I. DENTELLA.

Dentellæ nomen hæc planta nacta est, quod lacinia corollæ argute *dentatæ* sint.

EXPLICATIO TAB. XIII.

- FIG. *a.* } Flos magnitudine naturali.
b. }
c. idem, duplo auctus.
d. Corolla multoties aucta, et dissecta.
e. Stamen, } magnitudine aucta.
f. Pistillum, }
g. Pericarpium magnitudine naturali.
h. idem auctum & dissectum.

14. LOPHANTHUS.

- CAL. *Perianthium* monophyllum tubulosum, quinquefidum, persistens, laciniis æqualibus, acutis, parvis.
- COR. *Petala* quinque, spatulata: unguis tenuis, longitudine calycis; Laminæ patentes, subrotundæ.
- STAM. *Filamenta* quinque subulata, longitudine corollæ; *Antheræ* erecto-incumbentes.
- PIST. *Germen* oblongum, conicum, villosum. *Stylus* brevis, papulosus, cylindricus, parum clavatus. *Stigma* vix emarginatum.
- PER. uniloculare, villo longo vestitum.
- SEM. unicum, ovatum, involucreto, glabrum, infundo calycis.
- OBS. Proximum genus WALTHERIÆ.

Tomentosus. I. LOPHANTHUS.

λοφος *crista*; et ανθος *flos*; ob florescentiam subtus bracteata, cristam quodammodo referentem.

EXPLICATIO TAB. XIV.

- FIG. *a.* Flos magnitudine naturali.
b. idem auctus.
c. Calyx.
d. Petalum magnitudine naturali.
e. idem auctum.
f. Stamina cum pistillo magnitudine aucta.
g. Stamen singulum magnitudine naturali.
h. idem auctum.
i. Pistillum.
k. idem magnitudine aucta.
l. pericarpium dissectum.

15. ARGOPHYLLUM.

CAL. *Perianthium* turbinatum, breve, quinquefidum, laciniis acutis.

COR. *Petala* quinque lanceolata, patentia, calyce triplo majora. *Nectarium* pyramidale e capillis plurimis conniventibus, basi cohærentibus; apice pervium, quinquangulare, longitudine corollæ.

STAM. *Filamenta* quinque subulata e receptaculo, intra nectarium orta, eo dimidio minora. *Antheræ* ovatæ.

PIST. *Germen* supra planum, inferius calyci adnatum. *Stylus* filiformis longitudine nectarii. *Stigma* capitato-globosum.

PER. *Capsula* hæmisphærica calyci accreta, supra plana, trilocularis, trifariam dehiscens.

SEM. plurima, subglobosa, porosa.

Nitidum. I. ARGOPHYLLUM.

Etymon petium ab *αργος albus*, et *φυλλον folium*; sunt enim folia hujus plantæ in pagina inferiore *sericeo-alba*.

EXPLICATIO TAB. XV.

- FIG. *a.* } Flos magnitudine naturali.
b. }
c. Calyx cum Nectario magnitudine naturali.
d. petalum.
e. Nectarium dissectum.
f. ejusdem pars lente aucta.
g. Stamen, } magnitudine aucta.
h. Pistillum, }
i. Capsula.
k. eadem, aucta, et dissecta.

16. CORYNOCARPUS.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, inferum, foliolis oblongis, concavis subcoloratis.

COR. *Petala* quinque subrotunda, erecta, concava, ungue angusto.
Nectarium: foliola quinque ascendentia, oblonga, acuta petalis paullo minora; basi aucta glandulis totidem globosis.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, è basi petalorum. *Antheræ* erectæ, oblongæ.

PIST. *Germin* globosum superum. *Stylus* brevis filiformis.
Stigma obtusum.

PER. *Nux* turbinato-clavata, monosperma.

SEM. *Nucleus* oblongus.

Lævigata. I. CORYNOCARPUS.

Voces Græcæ *κορυνη clava*, et *καρπος fructus*, occasionem præbuere hanc plantam *Corynocarpum* appellandi, quoniam fructus est clavatus.

EXPLICATIO TAB. XVI.

- FIG. *a.* } Flos magnitudine naturali.
b. }
c. Calyx, }
d. petalum, }
f. nectarium, } magnitudine naturali.
h. Stamen, }
k. pistillum, }
e. petalum, }
g. nectarium, } magnitudine aucta.
i. stamen, }
l. pistillum, }
m. pericarpium magnitudine naturali.
n. idem dissectum.

17. CARPODETUS.

CAL. *Perianthium* turbinatum, germi adnatum quinque-dentatum, dentibus subulatis deciduis.

COR. *Petala* quinque ovata, parva, calycis margini inserta.

STAM. *Filamenta* quinque subulata, brevia, calycis margini inserta. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* inferum. *Stylus* filiformis. *Staminibus* longior. *Stigma* capitato-depressum.

PER. *Bacca* ficca, globosa, e margine calycis adnato annulo quasi cincta, quinquelocularis.

SEM. aliquot, subangulata.

Serratus. I. CARPODETUS.

Etymon a καρπος *fructus*, et δεω *ligo, vincio*; ob fructum annulo seu vitta
cinctum.

EXPLICATIO TAB. XVII.

- FIG. *a.* Flos non apertus.
b. idem apertus et supinus.
c. Stamen.
d. idem, lente auctum.
e. pistillum.
f. idem lente auctum.
g. bacca.
h. eadem dissecta.

18. G Y N O P O G O N.

- CAL.** *Perianthium* inferum monophyllum, minimum, persistens, femiquinquefidum lacinulis linearibus, acutis, erectis.
- COR.** *Monopetala* Contorta. *Tubus* cylindraceus, sub apice ventricosus, ad faucem coarctatus. *Limbus* planus quinquepartitus, laciniis ovato-cordatis.
- STAM.** *Filamenta* quinque brevissima, tubo supra medium inserta. *Antheræ* erectæ, lineares, intra tubum.
- PIST.** *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, tubo dimidio brevior. *Stigma* globosum, didymum, apice villosum.
- PER.** *Bacca* pedicellata subglobosa, coriacea, nucleo repleta.
- SEM.** *Nucleus* cartilagineus, subbilocularis, feminibus subsolitariis.
- OBS.** *Fructus* plerumque abortat, nucleo feminibus destituto: Germina secta bilocularia, loculis dispermis.

Stellatum. 1. G. foliis verticillatis.
Scandens. 2. G. foliis oppositis.

Γυνή femina, et πῶγον barba; ob Stigma barbatum.

EXPLICATIO TAB. XVIII.

- FIG. a. Flos magnitudine naturali.
 b. Corolla.
 c. eadem aucta, et dissecta.
 d. Stamen.
 e. idem lente auctum.
 f. pistillum.
 g. idem lente auctum.
 h. Germen auctum & dissectum.
 i. Stigma maxime auctum.
 k. Bacca.
 l. eadem dissecta.

D I G Y N I A.

19. M E L O D I N U S.

CAL. *Perianthium* inferum, quinquepartitum, persistens, foliolis ovatis, margine sibi invicem incumbentibus.

COR. Monopetala, contorta. *Tubus* cylindricus, calyce triplo longior. *Limbus* rotatus, quinquepartitus, laciniis falcatis, crenulatis dextrorsum tortis, longitudine dimidii tubi.

Nectarium in ore tubi stellatum, e petalis quinque patentibus multifidis, laciniis limbi interjectis, minoribus.

STAM. *Filamenta* quinque subulata brevissima in medio tubi. *Antheræ* ovatae, acutae.

PIST. *Germen* subglobosum, superum. *Stylus* teres, longitudine calycis, bipartibilis. *Stigma* conicum bipartibile.

PER. *Bacca* carnosa, globosa, polysperma.

SEM. ovato-subrotunda, compressiuscula, numerosa, nidulantia, pulpa in medio fructu seminibus carente, ut bacca bilocularis videatur.

Scandens. I. MELODINUS.

Origo vocis a Græcis vocabulis *μηλον pomum*, et *δινεω torques volvo*, *circum-*
ago; quia hæc planta gerit fructus globosos pomorum instar, et habet
 caulem volubilem, arbores vicinas scandentem.

EXPLICATIO TAB. XIX.

- FIG. *a.* } Flos magnitudine naturali.
b. }
c. idem dissectus.
d. Nectarium, lente auctum.
e. Stamen auctum.
f. pistillum, magnitudine naturali.
g. idem, auctum.
h. Bacca magnitudine naturali.
i. eadem dissecta.
k. Semen.

20. DICHONDRA.

- CAL.** *Perianthium* inferum, quinquepartitum, foliolis lanceolatis, apice patentibus.
- COR.** Monopetala, profunde quinquepartita, subcampanulata, laciniis lanceolatis, longitudine calycis.
- STAM.** *Filamenta* quinque subulata, corolla breviora. *Antheræ* ovatæ.
- PIST.** *Germina* duo, pilosa: *Styli* duo filiformes longitudine *Staminum*, interius e basi germinum orti. *Stigmata* capitato-depressa.
- PER.** *Capsulæ* duæ, subglobosæ, uniloculares monospermæ.
- SEM.** solitaria, subglobosa.

Repens. I. DICHONDRA.

Compositum nomen ex *δισ* geminus, binus, et *χονδρος* granum, quia duo granula cuilibet florē succedunt.

EXPLICATIO TAB. XX.

- FIG. *a.* Flos magnitudine naturali.
b. Calyx.
c. Corolla, a latere visa.
d. Corolla supina, lente aucta.
e. Stamen lente auctum.
f. pistillum, auctum.
g. Calyx cum pericarpio; magnitudine aucta.
h. Semen singulum, auctum.

21. GINGIDIUM.

CAL. *Involucrum universale*, foliolis circiter sex linearibus. *partiale* magnitudine & numero universalis, foliolis lanceolato subulatis.

Perianthium proprium quinquedentatum, minutum, dentibus subulatis.

COR. *universalis* flosculosa, flosculis radii fertilibus, disci abortantibus.

proprie: *Petala* quinque ovato-lanceolata, inflexo apice cordata.

STAM. *Filamenta* quinque, patentia corolla breviora. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* ovatum. *Styli* duo divaricati longitudine Staminum. *Stigmata* simplicia.

PER. *Fructus* ovato-truncatus, octostriatus, bipartibilis.

SEM. duo, hinc plana, inde convexa, striata.

Montanum. I. GINGIDIUM.

Γιγγιδιον est nomen herbæ apud Dioscoridem. lib. ii. cap. 167. et apud Plinium Hist. Nat. lib. xx. c. 16. similis pastinacæ silvestri, sed tenuior & amariore radice.

EXPLICATIO TAB. XXI.

- FIG. *a.* Umbella, magnitudine naturali.
b. flosculus.
c. petalum lente auctum, a tergo visum.
d. idem, a latere conspectum.
e. fructus magnitudine naturali.
f. idem, magnitudine aucta.
g. idem feminibus separatis.

P E N T A G Y N I A .

22. COMMERSONIA.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, corolliferum, laciniis ovatis, acutis.
- COR. *Petala* quinque, linearia, basi utrinque lobo inflexo dilatata, patentia.
Nectarium quinquepartitum, intra Stamina positum, laciniis lanceolatis erectis, petalis brevioribus; *Corpuscula* filiformia, quinque, villosa ex divisuris emittens.
- STAM. *Filamenta* quinque brevissima ad bases petalorum. *Antheræ* parvæ, subrotundæ, didymæ.
- PIST. *Germen* globosum, villosum torulis quinque. *Styli* quinque filiformes approximati, breves. *Stigmata* globosa.
- PER. *Nux* globosa, dura, quinque locularis, echinata setis longis plumosis, loculamentis dispermis.
- SEM. duo, ovata.

Echinata. I. COMMERSONIA.*Restiaria alba.* Rumph. amboin. III. t. 119.

Celeb COMMERÇON, Botanicus Gallus, comes Illustriss. BOUGAINVILLÆI, in itinere circa globum; obiit in Insula Mauriti. *Madag.*

EXPLICATIO TAB. XXII.

- FIG. *a.* Flos
b. idem, lente auctus.
c. petalum a latere, } magnitudine aucta.
d. idem supinum, }
e. Nectarii foliolum, auctum.
f. Stamen, lente auctum.
g. pistillum magnitudine naturali.
h. idem, auctum.
i. Stylus maxime auctus.
k. nux, magnitudine naturali.
l. eadem dissecta.

P O L Y G Y N I A.

23. SCHEFFLERA.

CAL. *Perianthium* minimum, quinquedentatum, germen umbilicans persistens; laciniis subulatis.

COR. *Petala* quinque, parva, inter calycis dentes, decidua acuta.

STAM. *Filamenta* quinque filiformia patentia, petalis vix longiora. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* globofo-depressum. *Styli* octo seu decem, teretes breves, persistentes. *Stigmata* simplicia.

PER. *Capsula* globofo-depressa, infera, octo seu decem locularis.

SEM. solitaria, semicircularia, compressa.

Digitata. I. SCHEFFLERA.

SCHEFFLER, Medicus et Botanicus Gedanensis, Naturæ indefesso studio præclarus, qui plures novas, *Floræ Gedanensi* a REYGERO editæ, plantas inseruit.

EXPLICATIO TAB. XXIII.

- FIG. *a.* Flos magnitudine naturali.
b. Calyx.
c. Stamen
d. idem, lente auctum.
e. Pistillum
f. idem, auctum.
g. pericarpium multoties auctum.
h. idem, dissectum.
i. Semen.
k. idem, lente auctum.

H E X A N D R I A

M O N O G Y N I A.

24. P H O R M I U M.

CAL. nullus.

COR. *Petala* sex ascendenti-obliqua, in tubum conniventia oblonga, tria exteriora acuta, dorso elevatiora; interiora longiora, apice rotundata, concava.

STAM. *Filamenta* sex filiformia, ascendentia, corolla longiora. *Antheræ* erectæ, subtriquetræ.

PIST. *Germen* obtuse triquetrum. *Stylus* filiformis, ascendens, *Staminibus* paullo brevior. *Stigma* simplex.

PER. *Capsula* oblonga, triquetra, acuminata, trilocularis, trivalvis.

SEM. plurima, oblonga, compressa.

Tenax. I. PHORMIUM.

Φορμιον est nomen plantæ ex qua storeas mattasque plectunt, apud *Aristotelem* Hist. An. lib. v. id huic generi dedimus, quoniam incolæ *Novæ Zee-landiæ* ex ea lini speciem fabricant, unde earum mulieres storeas pro variis vestimentis plectunt.

EXPLICATIO TAB. XXIV.

- FIG. a. Flos.
 b. petalum exterius.
 c. petalum interius.
 d. Stamen.
 e. pistillum.
 f. Capsula.
 g. eadem dissecta.
 h. Semen.

25. RIPOGONUM.

CAL. *Perianthium* inferum, hexaphyllum, foliolis lanceolatis acutis, erectiusculis.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* sex minuta. *Antheræ* lineares, quadrangulares, calyce triplo longiores, erectæ.

PIST. *Germen* globosum. *Stylus* filiformis, longitudine calycis. *Stigma* obtusum.

PER. *Bacca* globosa, disperma.

SEM. solitaria, hæmisphærica.

OBS. Genus SMILACI proximum.

Scandens. I. RIPOGONUM.

Composita vox ex ῥιψ, ῥιπος, *vimen*, et γονυ *genu geniculum, articulus*: est enim hæc planta *geniculata et viminea*.

EXPLICATIO TAB. XXV.

- | | | | |
|------|-----------|-----------------|-------------------------|
| FIG. | <i>a.</i> | Flos. | } magnitudine naturali. |
| | <i>b.</i> | Calyx. | |
| | <i>c.</i> | Stamen. | |
| | <i>d.</i> | Pistillum. | |
| | <i>e.</i> | Bacca. | |
| | <i>f.</i> | eadem dissecta. | |
| | <i>g.</i> | Semen. | |

26. GAHNIA.

CAL. *Involucrum* bi-seu quinqueflorum, univalve, glumaceum ovato-lanceolatum, convolutum.

proprius: *Gluma* bivalvis, valvulis ovato-lanceolatis, acuminatis, concavis, exteriore paullo longiore.

COR. bivalvis hyalina: *Valvula* exterior major, ovata, concava apice tridentata, gluma dimidio brevior; interior ovata integra, minima.

STAM. *Filamenta* sex, capillaria, brevissima. *Antheræ* lineares apice mucronatæ, corollæ longitudine.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis erectus, calyce longior, profunde bifidus; *Stigmata* duo, capillaria, reflexa in singula divisura Styli.

PER. nullum. *Corolla* semen fovens; adnascitur.

SEM. unicum, oblongum.

Procera. I. GAHNIA.

HENRICO GAHN, amico nobis, et assiduo Naturæ & artis medicæ consulto, qui Fundamenta Agrostographiæ edidit et defendit sub præsidio Celeb. LINNÆI, hoc novum Graminis genus inscripsimus.

EXPLICATIO TAB. XXVI.

- FIG. *a.* Involucrum, cum binis flosculis.
b. Involucrum separatum.
c. flos singulus
d. Calycis gluma exterior.
e. Calycis gluma interior.
f. Corollæ gluma exterior.
g. Corollæ gluma interior.
h. Stamina cum Pistillo.
i. Stamen singulum.
k. idem auctum.
l. pistillum.
m. Semen.

O C T A N D R I A

M O N O G Y N I A.

27. A C R O N Y C H I A.

- CAL. *Perianthium* inferum, minimum, quadridentatum.
- COR. *Petala* quatuor, lineari lanceolata, apice ungue inflexo hamata, patentia.
Nectarium basi germinis adnatum, sulcis octo notatum.
- STAM. *Filamenta* octo, filiformia, alterna paullo majora. *Antheræ* erectæ.
- PIST. *Germen* subglobosum. *Stylus* filiformis longitudine Staminum. *Stigma* simplex, obsolete sulcatum.
- PER. *Capsula* globosa, quadriocularis, quadrivalvis, inflata.
- SEM. Solitaria.

Lævis. I. ACRONYCHIA.

Nomen hoc genus nactum est a vocibus *ακρος* *extremus*, et *οὐζῆς*, *οὐυχος*, *unguis*, quia petala apice unguibus inflexis instructa sunt.

EXPLICATIO TAB. XXVII.

- FIG. *a.* Flos nondum apertus.
b. idem apertus.
c. Calyx.
d. petalum, lente auctum.
e. Stamina et pistillum magnitudine aucta.
f. Stamen singulum auctum.
g. pistillum.
h. idem, lente auctum, cum Squamulis Nectararii.
i. Capsula.
k. eadem dissecta.
l. semen.

28. MELICOPE.

CAL. *Perianthium* inferum, campanulatum, quadripartitum, laciniis rotundatis.

COR. *Petala* quatuor, ovata, acuminata, patentia.

Nectarium germinis basi adnatum, octofidum, laciniis crenatis.

STAM. *Filamenta* octo subulata. *Antheræ* erectæ, subcordatæ.

PIST. *Germen* ovatum, apice quadrilobum. *Stylus* subquadrangulus brevis, *Stigma* crassiusculum.

PER. } non vidimus. *Germen* tetraspermum, forte in baccam
SEM. } abiturum.

OBS. Obscurum Genus, ulterius examinandum.

Ternata. I. MELICÓPE.

Ob laminulas nectaríferas incisas, diximus hanc plantam a vocibus *μελι mel,*
nectar; et *κοπή incisio, sectio.*

EXPLICATIO TAB. XXVIII.

- FIG. *a.* Flos.
b. petalum.
c. Stamen.
d. idem, magnitudine aucta.
e. Stamina cum Germine, aucta.
f. Germe.
g. idem, aucta magnitudine.
d. idem, dissectum.

29. SKINNERA.

CAL. *Perianthium* monophyllum, infundibuliforme coloratum. *Tubus* basi callosus, supra basin coarctatus, subincurvus, inde sensim ampliatus patulus. *Limbus* quadripartitus laciniis lanceolatis horizontalibus, tubo dimidio brevioribus.

COR. nulla.

Nectaria quatuor ovato-lanceolata, erecta, laciniis Calycis interjecta, iis triplo minora.

STAM. *Filamenta* octo fauci inserta, erecta, filiformia, longitudine Limbi. *Antheræ* orbiculatæ, dorso filamentis adnatæ.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, erectus, Calyce longior. *Stigma* globosum, tuberculatum.

PER. *Capsula* oblonga, infera, quadrilocularis, polysperma.

SEM. plurima, ovata.

Excorticata. I. SKINNERA.

A Celeb. SKINNERO, acutissimo, oculatissimoque Botanico Oxoniensi.

EXPLICATIO TAB. XXIX.

- FIG. *a.* Flos.
b. idem dissectus.
c. Stamen.
d. idem, lente auctum.
e. pistillum.
f. Fructus.
g. Semina.

D I G Y N I A.

30. C O D I A.

CAL. *Communis* capituli tetraphyllus, foliolis horizontalibus oblongis.

Perianthium proprium tetraphyllum, foliolis ellipticis, erectis.

COR. *Petala* quatuor, tenuissima, linearia, unguibus filiformibus.

STAM. *Filamenta* octo calyce duplo longiora. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* parvum, villosum, superum, tetraspermum. *Styli* duo subulati, longitudine Staminum. *Stigmata* simplicia.

PER. }
SEM. } nondum matura vidimus.

Montana. I. CODIA.

Κωδεία, globulus;—a floribus capitatis.

EXPLICATIO TAB. XXX.

- FIG. *a.* Capitulum florum.
b. Flos singulus.
c. Calyx.
d. Petalum.
e. idem auctum.
f. Stamen magnitudine naturali.
g. idem, auctum.
h. pistillum, magnitudine naturali.
i. idem magnitudine aucta.

T E T R A G Y N I A.

31. HALORAGIS.

CAL. *Perianthium* superum, quadrifidum, germi adnatum, persistens.

COR. *Petala* quatuor, ovata, erecta, unguibus tenuibus, acutis.

STAM. *Filamenta* octo filiformia. *Antheræ* longæ quadrifulcæ.

PIST. *Germen* inferum, subglobosum. *Styli* quatuor brevissimi.

Stigmata brevia subquadrangularia, truncata, papulosa.

PER. *Drupa* sicca, globosa, calyce persistente coronata.

SEM. *Nux* ossea quadrilocularis, nucleis solitariis, minutis.

Prostrata. I. HALORAGIS.

Vox composita ^{αλς} αλος, *mare*, et ^{ραγης} ραγης, *acinus*; quia semina acinis similima, & quoniam planta ad littora maris crescit.

EXPLICATIO TAB. XXXI.

- FIG. *a.* Flos magnitudine naturali.
b. idem, lente auctus.
b. idem, supinus.
d. Stamen, magnitudine aucta.
e. Stylus separatus, et auctus.
f. Germen, cum stylis magnitudine aucta.
g. Drupa, magnitudine naturali.
h. eadem dissecta
i. idem, lente auctum.

P E N T A G Y N I A.

32. POLYSCIAS.

CAL. *Umbella* maxima verticillato-prolifera; *umbellius* terminalibus multiradiatis, planis.

Perianthium proprium, margo truncatus persistens, vix conspicuè denticulis (5. 7. 8.) notatus.

COR. *Petala* (6. f. 7. f.) octo lanceolato subulata, patentissima.

STAM. *Filamenta* (ex numero petalorum,) octo, subulata. *Antheræ* erectæ, quadrifulcæ.

PIST. *Germen* inferum hemisphæricum, calyce marginatum. *Styli* nulli. *Stigmata* (3. 4.) quinque, brevissima erecto patentia.

PER. *Bacca* globosa, calycis margine, pistillisque coronata, quadrilocularis.

SEM. solitaria, triquetra, convexa.

Pinnata. I. POLYSCIAS.

Etymon petiitum a vocibus *πολυς* *multus, numerosus,* et *σκια* *umbella plantarum:* quia plantæ huic proprium est, ex umbella maxima emittere alias umbellulas proliferas.

EXPLICATIO TAB. XXXII.

- FIG. *a.* Flos magnitudine naturali.
b. idem, magnitudine aucta.
c. Calyx, magnitudine naturali.
d. Stamen, magnitudine aucta.
e. Germen, cum Stigmatibus, magnitudine aucta.
f. Fructus, immaturus.
g. idem parum auctus.
h. idem dissectus.

D E C A N D R I A

M O N O G Y N I A.

33. I N O C A R P U S.

CAL. *Perianthium* monophyllum, bifidum, laciniis rotundatis subæqualibus.

COR. *Monopetala* tubulosa. *Tubus* cylindricus; *Limbus* quinquepartitus tubo longior, laciniis linearibus, undulatis, reflexis.

STAM. *Filamenta* decem brevissima, tubo duplici ordine inserta. *Antheræ* erectæ, ovatæ.

PIST. *Germen* oblongum villosum, superum. *Stylus* nullus. *Stigma?* punctum excavatum.

PER. *Drupa* ovata, magna, compressa, monosperma.

SEM. *Nux* fibris lignosis intertextis constans, *nucleo* ovali, compresso.

Edulis. I. INOCARPUS.

Ἰς, ἰνος *fibra*, et καρπός *fructus*; quia drupa fibrosa est.

EXPLICATIO TAB. XXXIII.

- FIG. *a.* Flos
b. Corolla dissecta. } magnitudine naturali.
c. Stamen, lente auctum.
d. Germen.
e. pars germinis aucta.
f. Drupa, }
g. nucleus, } magnitudine naturali.

D O D E C A N D R I A

M O N O G Y N I A.

34. P E M P H I S.

- CAL. *Perianthium* inferum, persistens, monophyllum, turbina-
natum, duodecim fulcatum, duodecim fidum: laciniis
alternis majoribus.
- COR. *Petala* sex obovata, patentissima, unguibus tenuibus basi la-
ciniarum minorum calycis inserta.
- STAM. *Filamenta* duodecim, subulata, calycis medio inserta, al-
terna parum breviora. *Antheræ* ovatæ, incumbentes.
- PIST. *Germen* globosum. *Stylus* brevis, teres. *Stigma* capitatum.
- PER. *Capsula* unilocularis, sexvalvis, polysperma, farcta, perian-
thium implens.
- SEM. plurima, angulosa, compressa: receptaculo brevi tridentato
in fundo capsulæ.

Acidula. I. PEMPHIS.

Πεμφίς *Bulla*; quia germen bullam refert.

EXPLICATIO TAB. XXXIV.

- FIG. *a.* Flos non eruptus.
b. idem, apertus.
c. Calyx lente auctus.
d. idem dissectus.
e. Stamen, magnitudine naturali.
f. idem, auctum.
g. pistillum.
h. idem, auctum.
i. Capsula, magnitudine aucta.
k. Semina.

T R I G Y N I A.

35. T A C C A.

- CAL. *Perianthium* superum, hexaphyllum, persistens, foliolis ovatis conniventibus.
- COR. *Petala* sex, calyce tecta, cucullata, collo angustiora, fornicibus Stamina occultantia.
- STAM. *Filamenta* duodecim brevissima, seu vix ulla, petalorum cucullis per paria innata. *Antheræ* oblongæ, retrorsum arcuatæ, duæ singulo petalo innatæ approximatae.
- PIST. *Germen* inferum. *Styli* tres, breves basi coaliti. *Stigmata* biloba, obcordata.
- PER. *Bacca* ficca, ovata, rugosa, obsolete angulata, calyce coronata, trilocularis, polysperma, feminibus farcta.
- SEM. ovata, striata, compressa, plurima.
- OBS. *Bacca* ante maturitatem, plane trilocularis; sed cum maturefcit, exsiccat pulpa, ut loculamenta prorsus non sint distinguenda.

Pinnatifida. I. T A C C A.*Tacca littorea.* Rumph. amb. V. t. 114.*β. Tacca sativa.* Rumph. amb. V. t. 112.

Nomen ex Rumphio adoptatum.

EXPLICATIO TAB. XXXV.

- FIG. *a.* Calyx.
b. Corolla, magnitudine naturali.
c. eadem lente aucta.
d. petalum, auctum et a latere conspectum.
e. idem, situ supino.
f. cucullus petali dissectus, ostendens Stamina,
magnitudine aucta.
g. Styli, magnitudine aucta.
h. Bacca immatura, } magnitudine naturali.
i. eadem dissecta, }

I C O S A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

36. L E P T O S P E R M U M.

CAL. *Perianthium* turbinatum, germi adnatum, laciniis quinque rotundatis, deciduis.

COR. *Petala* quinque, orbiculata, calycis margini interiori inserta.

STAM. *Filamenta* numerosa, filiformia, calycis margini interiori inserta. *Antheræ* incumbentes, ovatae.

PIST. *Germen* inferum, turbinatum. *Stylus* filiformis, erectus longitudine staminum. *Stigma* simplex.

PER. *Capsula* turbinata, calycis margine umbilicata, supra planoconvexa, trilocularis, trivalvis, polysperma, supra dehiscens.

SEM. plurima, linearia, cylindrica, minuta.

OBS. *Seminum* figura in plurimis speciebus eadem; in unicâ, (*L. ciliato*) femina angulosa, majora.

†. *Callistemonas*, Stamina corolla multoties longioribus.

- Scandens.* 1. L. fol. oppositis lanceolatis.
Collinum. 2. L. fol. oppositis, obovatis, lævibus.
Ciliatum. 3. L. fol. sparsis, oblongis, subtus et margine pilosis.
Perforatum. 4. L. fol. oppositis, ovalibus, pellucido-punctatis.
Leucadendron. 5. L. fol. sparsis, falcatis quinquenerviis. MELALEUCA Leucadendra. *Lin.* Stamina polyadelpa.

††. Stamina corolla brevioribus, simplici ordine.

- Scoparium.* 6. L. fol. sparsis, ovato-lanceolatis,
Virgatum. 7. L. fol. oppositis lineari-lanceolatis.

Α λεπτός *exilis*, et σπέρμα *semen*.

EXPLICATIO TAB. XXXVI.

- | | | | |
|------|-----------------------------|---|-----------------------|
| FIG. | <i>a.</i> Flos. | } | <i>L. scandentis.</i> |
| | <i>b.</i> Stamen. | | |
| | <i>c.</i> pistillum. | | |
| | <i>d.</i> Capsula dissecta. | | |
| | <i>e.</i> Semina. | | |
| | <i>f.</i> Flos. | } | <i>L. scoparii.</i> |
| | <i>g.</i> Calyx. | | |
| | <i>h.</i> Stamen. | | |
| | <i>i.</i> idem auctum. | | |
| | <i>k.</i> pistillum. | } | <i>L. collini.</i> |
| | <i>l.</i> Semina. | | |
| | <i>m.</i> flos. | | |
| | <i>n.</i> Stamen, auctum. | | |
| | <i>o.</i> pistillum. | | |
| | <i>p.</i> Capsula. | } | <i>L. ciliati.</i> |
| | <i>q.</i> eadem effoeta. | | |
| | <i>r.</i> Capsula. | | |
| | <i>s.</i> eadem dissecta. | | |
| | <i>t.</i> Semina. | | |

37. DECASPERMUM.

CAL. *Perianthium* turbinatum, germi adnatum, apice quinquefidum, laciniis brevibus persistentibus.

COR. *Petala* quinque, subrotunda, calycis laciniis inferta.

STAM. *Filamenta* numerosa, filiformia corolla paullo minora. *Antheræ* ovatae, didymæ.

PIST. *Germen* turbinatum, calyci accretum. *Stylus* cylindricus longitudine petalorum. *Stigma* depressum.

PER. *Capsula?* s. *Bacca* sicca; globosa, calycis laciniis persistentibus coronata, decemfulcata, decemlocularis.

SEM. folitaria, ovata.

Fruticosum. I. DECASPERMUM

Δεκα decem, et σπέρμα semen; quoniam Semina decem habet.

EXPLICATIO TAB. XXXVII.

- FIG. *a.* Flos non apertus.
b. idem apertus
c. Stamen.
d. idem, magnitudine aucta.
e. Stylus.
f. idem, lente auctus.
g. Bacca.
h. eadem dissecta.

P O L Y A N D R I A

M O N O G Y N I A.

38. BARRINGTONIA.

- CAL. *Perianthium* diphyllum, superum; foliolis subrotundis, concavis, persistentibus.
- COR. *Petala* quatuor, ovata, patentia, coriacea.
Nectarium conicum, tubulosum, Styli basin vestiens, apice denticulis inæqualibus pluribus terminatum.
- STAM. *Filamenta* plurima e receptaculo, filiformia, longissima.
Antheræ parvæ subrotundæ.
- PIST. *Germen* inferum. *Stylus* filiformis longitudine Staminum.
Stigma simplex.
- PER. *Drupa* ovata, maxima, sæpe conico quadrangularis, apice attenuata, Calyce coronata.
- SEM. *Nux* ossea, ovata, quadrilocularis, extus rugoso fibrosa.
Nuclei solitarii, ovati, rugosi.

Speciosa. I. BARRINGTONIA.

Butonica. Rumph. amb. III. t. 114.

Nobilissimi nobisque amicissimi DAINES BARRINGTON, e Judicibus Regiis Princip. *Walliæ* nomine, hanc pulcherrimam plantam condecoravimus, ob insignia ejus in universam rem litterariam merita, acutissimum in Scientiâ naturali judicium, accuratam plantarum patriarum cognitionem, patrocinium, quo prosequitur omnes Naturæ studiosos, et in grati animi testimonium.

EXPLICATIO TAB. XXXVIII.

FIG. *a.* Flos magnitudine naturali.
b. pistillum et nectarium.

EXPLICATIO TAB. XXXVIII. A.

Drupa magnitudine naturali.

EXPLICATIO TAB. XXXVIII. B.

FIG. *a.* Drupa dissecta.
b. Nux dissecta.
c. Nucleus.

39. MALLOCOCCA.

- CAL. *Perianthium* pentaphyllum, foliolis ovatis lanceolatis crassis, patentissimis, concavis, intus coloratis.
- COR. *Petala* quinque oblonga, tenuia, calyce triplo breviora, erecta.
- STAM. *Filamenta* plurima filiformia, corolla duplo longiora. *Antheræ* subrotundæ.
- PIST. *Germen* villosum, superum, quadrifidum. *Stylus* cylindricus Staminiibus dimidio brevior. *Stigma* quadrilobum.
- PER. *Drupa* depresso, hirsuta, tetracocca, quadrilocularis, divifuris globosis.
- SEM. *Nuclei* solitarii, ovati.

Crenata. I. MALLOCOCCA.

Μαλλος *villosus*; et κοκκος *granum, bacca*;—ob Drupam villosam.

EXPLICATIO TAB. XXXIX.

- FIG. *a.* Flos
b. Stamina infidentia receptaculo.
c. pistillum magnitudine naturali.
d. idem, auctum.
e. Drupa.
f. eadem dissecta.

40. DICERA.

CAL. *Perianthium* quadri f. quinquepartitum, foliolis æqualibus.

COR. *Petala* quatuor f. quinque, obovata, trifida; laciniis obtusis, intermedia longiore.

Nectarium e corpusculis quatuor f. quinque emarginatis parvis germen ambientibus.

STAM. *Filamenta* (12—20) plura, inter nectaria et germen orta capillaria brevia. *Antheræ* lineares, apice bicornes.

PIST. *Germen* subrotundum, superum. *Stylus* subulatus. *Staminibus* longior. *Stigma* simplex.

PER. *Capsula* ovata, bilocularis.

SEM. plurima.

OBS. Character Genericus a Petalis, Nectario & Staminibus petendus, quum fructus mire variet in diversis Speciebus; heic loci a prima specie descriptionem assumsimus.

Dentata. 1. *D. monogyna.*

Serrata. 2. *D. tetragyna.* Bacca 4 locularis, loculis dispermis.

Derivatur ex vocibus *dis binus*, & *κερας cornu*, ob antheras bicornes.

EXPLICATIO TAB. XL.

- FIG. *a.* Flos.
b. petalum.
c. Stamina.
d. Stamen singulum, lente auctum.
e. nectarii Corpusculum, magnitudine aucta.
f. pistillum.
g. Capsula dissecta.
h. eadem, lente aucta.

T R I G Y N I A.

41. E U R Y A N D R A.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, foliolis subrotundis concavis, duobus exterioribus minoribus.

COR. *Petala* tria, subrotunda, concava, calyce longiora.

STAM. *Filamenta* plurima capillaria, apice valde dilatata. *Antheræ* didymæ, lobis discretis, apici filamentorum affixæ.

PIST. *Germina* tria ovata. *Styli* tres brevissimi. *Stigmata* duo, leniter divisa.

PER. *Folliculi* tres ovati, divaricati, latere interiore longitudinaliter dehiscentes.

SEM. aliquot.

Scandens. I. EURYANDRA.

Eurus latus, *amplus*, et *ανηρ*, *ανδρως*, *masculus*; quia filamenta seu masculæ
floris partes apice imprimis sunt dilatatæ.

EXPLICATIO TAB. XLII.

- FIG. *a.* Flos nondum apertus.
b. idem apertus.
c. Stamen } magnitudine aucta.
d. pistilla, }
e. Folliculus effoetus, magnitudine naturali.

T E T R A G Y N I A.

42. D R I M Y S.

CAL. *Perianthium*, inferum, monophyllum, integrum, dehiscent.

COR. *Petala* sex ovata patentia.

STAM. *Filamenta* numerosa, cylindrica, apice crassiora, brevia.

Antheræ didymæ, lobis summo apice tantum cohærentibus, filamentorum apici adnatis.

PIST. *Germina* quatuor obovata. *Styli* nulli. *Stigmata* plano depresso germi adnata.

PER. *Baccæ* quatuor, obovatæ subpedicellatæ tetraspermæ.

SEM. quatuor, ovata, subtriquetra.

- Winteri.* 1. D. pedunculis aggregatis terminalibus.
Axillaris. 2. D. pedunculis subternis axillaribus.

Δριμύς, acri gustu; quoniam Cortex utriusque speciei est acerrimus et pungens.

EXPLICATIO TAB. XLII.

- FIG. *a.* Flos *D. axillaris* magnitudine naturali.
b. idem, auctus, ablatis petalis.
c. d. e. Stamina maximè aucta.
f. germina.
g. germen singulum.
h. idem auctum.
i. Bacca.
k. eadem dissecta.
l. semen.
m. Gemma floris *D. Winteri.*
n. flos apertus.
o. idem supinus.
p. germina & stamina aucta.
q. Stamen aucta.
r. Stamen singulum magnitudine naturali.
s. idem valde auctum.
t. germen solitarium magnitudine naturali.
u. x. germina valde aucta.
y. bacca dissecta.
z. femina.

M O N A D E L P H I A

P O L Y A N D R I A.

43. P L A G I A N T H U S.

- CAL. *Perianthium* breve, quinquefidum, laciniis minimis.
- COR. *Petala* quinque, ovata, duo magis approximata, a reliquis remotiora.
- STAM. *Filamenta* monadelpha, connata in cylindrum, longitudine petalorum. *Antheræ* duodecim circiter, ovatæ, confortæ in apice cylindri.
- PIST. *Germen* ovatum, minimum. *Stylus* filiformis intra cylindrum Staminum reconditus. *Stigma* clavatum.
- PER. *Bacca*.
- SEM.
- OBS. *Bacca* lecta antequam videramus florescentiam, ex herbario deinde perdita, imperfectam reddidit cognitionem hujus generis.

Divaricatus. I. PLAGIANTHUS.

Origo vocis e *πλαγίος obliquus, in latus deflexus, et ανθος flos*; quoniam corollæ petala sunt inæqualia et ita disposita, ut flores semper in latera deflexi videantur.

EXPLICATIO TAB. XLIII.

- FIG. *a.* } Flores magnitudine aucta.
b. }
c. Flos, magnitudine naturali.
d. Staminum cylindrus.
e. idem auctus.
f. Anthera singula aucta.
g. Pistillum
h. idem auctum.

44. CROSSOSTYLIS.

- CAL. *Perianthium* turbinatum quadrangulare, quadripartitum, germi adnatum, laciniis ovatis, patentibus persistentibus.
- COR. *Petala* quatuor, elliptica, ungue angusto calyci inserta. *Nectarium*, corpuscula filiformia, ciliata, viginti, Stamina interjecta ex eorum urceolo.
- STAM. *Filamenta* viginti filiformia, fere longitudine calycis, basi in urceolum connata. *Antheræ* parvæ, subrotundæ.
- PIST. *Germen* convexum, superum. *Stylus* cylindricus persistens, longitudine Stamina. *Stigma*, Corona e laciniis quatuor, patentissimis trifidis.
- PER. *Bacca* hemisphærica, multistriata, supera, unilocularis.
- SEM. plura, subglobosa, collocata circa receptaculum columnare in centro baccæ.

Biflora. I. CROSSOSTYLIS.

Κροσσος *fimbria*, et *συλις* *Columella* s. *Stylus*; ob *Stigma* laciniatum.

EXPLICATIO TAB. XLIV.

- FIG. *a.* } Flos magnitudine naturali.
b. }
c. pars Nectarii cum Staminibus.
d. eadem aucta.
e. pistillum.
f. Stigma multoties auctum.
g. bacca dissecta.
h. eadem, ostendens receptaculum feminum in medio.

S Y N G E N E S I A

P O L Y G A M I A Æ Q U A L I S.

45. A D E N O S T E M M A.

CAL. *Communis*, polyphyllus, hemisphæricus, foliolis linearibus, æqualibus erectis.

proprius nullus.

COR. *Composita* uniformis. *Corollulæ* Hermaphroditæ æquales; *propria* infundibuliformis, limbo brevi quinquefido, laciniis acutis, patentibus, æqualibus, barbatis.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria. *Anthera* cylindrica tubulosa.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* teres, longitudine Corollæ. *Stigmata* duo Stylo longiora exserta.

PER. nullum. Calyx immutatus.

SEM. cylindrica, longa, papulosa. *Pappus* e glandulis tribus pedicellatis in apice Seminis.

REC. nudum, planiusculum.

Viscosa. I. A D E N O S T E M M A.

Adn glandula, et *σπυρα* Corona: quia Semen pappi loco glandulis tribus est coronatum.

E X P L I C A T I O T A B. XLV.

- FIG. *a.* Capitulum flosculorum.
b. flosculus solitarius.
c. idem auctus.
d. Corolla multoties aucta.
e. Semen.
f. idem auctum.
g. receptaculum.

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

46. BRACHYGLOTTIS.

- CAL. Communis, oblongus, cylindricus, foliolis linearibus, erectis, æqualibus, tomentosus.
proprius nullus.
- COR. Composita, radiata. *Corollulæ* hermaphroditæ plures in disco, femineæ paucæ in radio.
propria *Hermaphroditis* infundibuliformis, calyce paullo longior, limbo quinquefido, æquali, erecto.
Femineis, tubulosa, ligulata, tubo capillari subrecurvo, ligula brevissima, tridentata.
- STAM. Hermaphroditis *Filamenta* quinque brevissima. *Anthera* cylindrica, tubulosa, apice quinque-cuspidata.
- PIST. Hermaphroditis *Germen* minimum. *Stylus* filiformis longitudine *Corollæ*. *Stigma* bifidum revolutum.
Femineis simillimum.
- PER. nullum. Calyx immutatus.
- SEM. Hermaphroditis solitaria, oblonga. *Pappus* densus plumosus. *Femineis* simillima.
- REC. nudum planiusculum.

- Repanda.* 1. B. foliis ovatis repando-finuatis.
Rotundifolia. 2. B. foliis subrotundis integerrimis.

Nominis etymon petium a βραχυς *brevis*, et γλωττις *lingula*, seu ligula.

EXPLICATIO TAB. XLVI.

- FIG. *a.* } Flosculorum capitulum.
b. }
c. idem auctum.
d. foliolum calycinum.
e. idem auctum
f. flosculus hermaphroditus auctus.
g. flosculus femineus auctus.
h. idem multoties auctus.
i. pappi pars aucta.

SYNGENESIA POLYGAMIA SEGREGATA.

POLYGAMIA SEGREGATA.

47. LAXMANNIA.

CAL. *Communis* polyphyllus, cylindricus, foliolis circiter decem, subspatulatis, interioribus erectis, exterioribus patulis brevioribus.

Perianthium proprium, inferum, membranceum, lineare, apice bidentatum.

COR. *universalis*, uniformis, convexa.

propria tubulosa, quadrifida, laciniis oblongis, revolutis.

STAM. *Filamenta* quatuor Capillaria. *Anthera* cylindracea, tubulosa, erecta, extra Corollam.

PIST. *Germen* superum *Stylus* filiformis, longitudine Corollæ. *Stigmata* duo conniventia.

PER. nullum.

SEM. Solitarium, oblongum, superum. *Pappus* nullus.

REC. paleaceum, paleis spatulatis longitudine calycis.

Arborea. I. LAXMANNIA.

Ericus Laxman Succus, nunc Professor Petropolitanus, in Sibiria scientiam naturalem plurimis novis inventis auxit.

EXPLICATIO TAB. XLVII.

- FIG. *a.* Capitulum florum.
b. Calycis communis foliolum.
c. flosculus, parum auctus.
d. calyx proprius, valde auctus.
e. flosculus maximè auctus.
f. pistillum.
g. idem auctum.
h. palea receptaculi.

SYNGENESIA MONOGAMIA.

M O N O G A M I A.

48. S H A W I A.

CAL. *Perianthium* imbricatum, cylindricum, squamis quinque vel sex oblongis, tribus interioribus longioribus subæqualibus.

COR. infundibuliformis, brevis, limbo quinquefido, lineari, patente.

STAM. *Filamenta* quinque capillaria. *Anthera* cylindræa tubulosa.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis corolla longior. *Stigma* bifidum, patens.

PER. nullum. Calyx immutatus, pervius.

SEM. solitarium, oblongum. Pappus pilosus, basi pubescens

REC. nudum.

Paniculata. I. SHAWIA.

Thomas Shaw S. T. P. Oxoniensis, Itinere in orientem et per Africam suscepto clarus, Plantas undique summo studio collectas Angliæ intulit, & plures novas descripsit.

EXPLICATIO TAB. XLVIII.

- FIG. *a.* Flos.
b. Calyx.
c. Corolla.
d. semen.

G Y N A N D R I A

D I A N D R I A.

49. T H E L Y M I T R A.

CAL. *Spathæ* lanceolatæ, acutæ, univalves, unifloræ.

COR. *Petala* sex ovato-lanceolata, patentia, concava, tria exteriora majora.

Nectarium monophyllum, bilabiatum; Lab. *superius* truncatum brevissimum. *L. inferius* erectum, trifidum, lacinia media cucullata, lateralibus tenuibus barba radiante in apice.

STAM. *Filamenta* duo pistillo infidentia minima. *Antheræ* ovatæ; (juniores) tectæ duplicaturâ Labii inferioris nectarii.

PIST. *Germen* inferum. Stylus ovatus, brevis in centra nectarii basi cavitate mellifera instructus. *Stigma* obtusum.

PER. *Capsula* clavato-turbinata, tricarinata, trivalvis, unilocularis.

SEM. plurima, scobiformia, receptaculis longitudinaliter parieti adnatis, adhærentia.

Longifolia. I. THELYMITRA.

Vox composita e vocabulis græcis *θηλυς foemineus* et *μιτρα mitra* vel *tegmen capitis*; quoniam partes fructificationis femineâ sunt veluti tectæ mitra.

EXPLICATIO TAB. XLIX.

- FIG. a. Flos.
 b. Nectarium.
 c. idem auctum.
 d. idem a latere visum.
 e. } Stamina pistillo adnata.
 f. }
 g. Capsula dissecta.
 h. eadem longitudinaliter dissecta.

M O N O E C I A.

M O N A N D R I A.

50. BALANOPHORA.

Flores Masculi, ad basin capituli, duplici ordine, magni pauci.

CAL. nullus.

COR. *Petala* quatuor lanceolata, crassiuscula patentia.

STAM. *Filamentum* unicum, cylindricum, erectum, longitudine petalorum. *Anthera* oblongo-ovata, erecta, canaliculata.

Flores Feminei innumeri, minutissimi, fere totum capitulum occupantes; infidentes receptaculis minimis confertissimis, pluribus flosculis in singulo receptaculo.

CAL. nullus.

COR. nulla.

PIST. *Germen?* minutissimum, subglobosum, monospermum?
Stylus capillaris minutus. *Stigma* simplex.

PER. } non vidimus.
SEM. }

Fungosa. I. BALANOPHORA.

A βαλανος quod Græcis est *glans*, et φερω *fero*; quoniam flores in capitulo ad formam glandis facti, crescunt.

EXPLICATIO TAB. L.

- FIG. *a.* Capitulum florum, magnitudine naturali.
b. flos masculus, magnitudine naturali.
c. receptaculum florum femineorum, magnitudine naturali.
d. idem magnopere auctum.
e. flosculus singulus femineus, auctus.

51. ARTOCARPUS.

Flores Masculi.

CAL. *Spathæ* nullæ.

Spadix simplex, clavatus, nudus, teres, flosculis innumeris sessilibus tectus.

Perianthium proprium, minimum, membranaceum, bivalve, valvulis æqualibus, concavis, oblongis, an semper clausis?

COR. nulla.

STAM. *Filamentum* unicum brevissimum in fundo perianthii. *Anthera* erecta, oblonga, longitudine filamenti.

Flores Feminei, in eadem arbore.

CAL. *Spathæ* bivalves ovato-lanceolatæ, compressæ, deciduæ.

Spadix ovatus, germinibus plurimis connatis tectus.

Perianthium proprium nullum.

COR. nulla.

PIST. *Germen* cuneatum, apice globofo-acuminatum *Stylus* nullus. *Stigma* punctum prominulum marcescens.

PER. *Fructus* ovato-globosus, farinaceus, constans germinibus connatis, superficie figuris hexagonis irregularibus exaratus.

SEM. pro singulo germine solitaria, oblonga, apice pilo longo coronata, infidentia receptaculo in centro fructus, immerfaque pulpa.

OBS. Fructificatio foeminea abortat in planta culta, hinc imperfecta evasit descriptio.

Communis. I. ARTOCARPUS.

Soccus. Rumph. tom. I. lib. i. cap. 27, 28. tab. 32, 33.

Αρτος Panis, et καρπος fructus; Fructus panis loco adhibitus.

EXPLICATIO TAB. LI.

- FIG. *a.* Spadix masculus.
b. flosculus masculus magnitudine naturali.
c. idem auctus.
d. idem apertus cum Stamine.
e. Spadix femineus
f. idem dissectus.

EXPLICATIO TAB. LI. A.

Fructus magnitudine naturali.

52. CASUARINA.

Flores Masculi.

CAL. *Spathæ* nullæ. Spadix filiformis, medio crassior, imbricatus. *Perianthium*, squamula minutissima, ovata, acuta, ciliata, uniflora.

COR. *Squamulæ* duæ ovatæ, concavæ, basi cohærentes, calyce duplo minores, dorso & margine ciliatæ.

STAM. *Filamentum* unicum, capillare, calyce longius. *Anthera* didyma, apice ex utraque parte acuminata.

Flores Feminei.

CAL. *Spathæ* nullæ. *Amentum* ovato-cylindricum squamatum. *Perianthium* Squamula persistens ovata, acuta, carinata, ciliata ut in Masc.

COR. nullâ.

PIST. *Germen* minutum. Stylus filiformis spadice longior, exsertus plus minus bifidus. Stigmata majuscula, sæpe iterum bifida.

PER. *Strobilus* cylindricus; *Capsulæ* conicæ, bivalves, valvulis perpendiculariter dehiscentibus.

SEM. folitarium, conicum, margine & apice membranaceum.

Equisetifolia. I. CASUARINA.

Casuarina littorea Rumph. amb. III. lib. iv. c. 50. tab. 57.

Nomen huci plantæ a Clariss. Rumphio impositum.

EXPLICATIO TAB. LH.

- FIG. *a.* Spadix masculus, magnitudine naturali.
b. pars ejusdem Spadicis lente aucta.
c. Squamula calycina, } magnopere aucta.
d. Corolla cum Stamine, }
e. Amentum femineum magnitudine naturali.
f. idem auctum cum stylis.
g. Strobilus magnitudine naturali.
h. Capsula singula magnitudine naturali.
i. eadem aucta.
k. eadem dehiscens.
l. Stamen, lente auctum.

MONOECIA PENTANDRIA

PENTANDRIA.

53. ELATOSTEMA.

Flores Masculi.

CAL. nullus.

COR. quinquepartita, laciniis ovatis acuminatis patentissimis.

STAM. *Filamenta* quinque, corolla longina, basi latiora, se ex-
filiendo erigentia. *Antheræ* cordato-didymæ.

Flores Feminei in fasciculo ejusdem plantæ.

CAL. nullus.

COR. nulla.

PIST. *Germen* minimum. *Stylus* brevis, teres. *Stigmata* tria,
bifida, *Stylo* longiora.

PER. *Capsula* minima, oblonga, bivalvis, monosperma.

SEM. unicum, ovatum.

REC. commune abit in Baccam globosam, capsulas numerosas in
superficie diffitas gerentem.

OBS. Quantum affinitatis hoc genus cum DORSTENIA habeat,
determinent illi quibus utriusque Generis fructifica-
tionem intueri licebit.

Pedunculatum. 1. *E. pentandrum.*

Sessile. 2. *E. tetrandrum.*

Ελατος *elasticus*, et σημα, *stamen plantæ*; quoniam Stamina elastice profiliunt.

EXPLICATIO TAB. LIII.

- FIG. *a.* Flos masculus.
b. Stamen.
c. fasciculus florum femineorum.
d. flosculus femineus solitarius.
e. idem lente auctus.
f. receptaculum baccatum, magnitudine naturali.

MONOECIA HEXANDRIA

HEXANDRIA.

54. EPIBATERIUM.

Flores Masculi.

CAL. *Perianthium* duplex; *exterius* hexaphyllum, minimum, planum: *interius* triphyllum, *exteriore* triplo majus, foliolis ovatis; *utrumque* deciduum.

COR. *Petala* sex, calyce *interiore* minora, subrotunda.

STAM. *Filamenta* sex capillaria, incurva, longitudine petalorum. *Anthera* subrotundæ.

Flores Feminei in eadem planta.

CAL. } ut in Masculis.
COR. }

PIST. *Germina* tria subglobosa. *Styli* tres incurvi, minimi. *Stigmata* patentia compressa.

PER. *Drupæ* tres subglobosæ, monospermæ, Stylo persistente mucronatæ.

SEM. *Nux* reniformis, compressa, subfulcata.

Pendulum. I. EPIBATERIUM.

Ab $\epsilon\pi\iota$ et *Bauwo* *inscendo*; quia est planta scansoria.

EXPLICATIO TAB. LIV.

- FIG. *a.* Flos masculus.
b. idem a tergo visus et auctus.
c. idem, situ supino.
d. Corolla cum Staminibus.
e. flos femineus.
f. germina magnitudine aucta.
g. Bacca singula.
h. eadem dissecta.

55. POMETIA.

Flores Masculi.

CAL. *Perianthium* monophyllum, sexfidum, brevissimum, rotatum laciniis rotundatis,

COR. *Petala* sex, orbiculata, erecta, calyce paullo longiora.

Nectarium, seu receptaculum elevatum, torulis sex notatum.

STAM. *Filamenta* sex subulata, erecta, corolla triplo longiora, in margine nectarii. *Antheræ* parabolicæ, basi bifidæ.

PIST. Rudimentum in centro floris.

Flores Feminei in eodem racemo cum Masculis.

CAL. } ut in mare.
COR. }

PIST. *Germen* obcordato didymum. *Stylus* filiformis Corolla quadruplo longior. *Stigma* simplex, compressum.

PER. *Bacca* globosa, carnosâ, monosperma, supera.

SEM. unicum, ovatum in centro baccæ.

OBS. Ad Polygamix Classin forte spectat hoc genus. Rudimenta Staminum interdum in floribus femineis observantur. Germinis alterum loculamentum in fructu maturo omnino deficit, nec ejus ullum vestigium reperitur.

Pinnata. I. POMETIA

Palorum arbor alba latifolia. Rumph. amb. III. t. 65.

Pomet, Gallus, clarus libro perutili, *Histoire des Drogues*, in quo plura ad Botanicen spectantia, tunc obscura, illustravit.

EXPLICATIO TAB. LV.

- FIG. a. Flos masculus.
 b. idem, lente auctus.
 c. petalum, magnopere auctum.
 d. Nectarium, cum Staminibus, et pistilli rudimento, valde auctis.
 e. Rudimentum pistilli.
 f. Flos femiueus.
 g. idem magnitudine aucta.
 d. germen auctum et dissectum.
 i. Bacca magnitudine naturali.
 k. eadem dissecta.
 l. Semen.

MONOECIA ADELPHIA

A D E L P H I A.

56. ALEURITES.

Flores Masculi.

CAL. *Perianthium* trifidum, brevissimum, laciniis ovatis, obtusis.

COR. *Petala* quinque oblonga, patentia, calyce triplo longiora.

Nectarium Squamæ quinque subangulatæ, brevissimæ ad bases petalorum.

STAM. *Filamenta* numerosa connata in receptaculum conicum columnare. *Antheræ* subrotundæ.

Flores Feminei pauci in eodem corymbo.

CAL. }
COR. } ut in mare; sed majora.
Nectar. }

PIST. *Germen* conicum superum. *Stylus* nullus. *Stigmata* duo brevissima.

PER. *Bacca* magna, globosa, dicocca.

SEM. duo, globosa, duplici cortice tunicata.

Triloba. I. ALEURITES.

Αλευριτης, *farinaceus*; quia arboris partes variæ quasi farinâ sunt aspersæ.

EXPLICATIO TAB. LVI.

- FIG. *a.* Flos masculus.
b. ejusdem Calyx
c. ejus petalum
d. Corpusculum Staminum, magnitudine naturali.
e. idem auctum.
f. idem dissectum.
g. Stamen singulum separatum et valde auctum.
h. flos femineus, supinus.
i. idem a latere
k. germen.
l. fructus,
m. idem dissectus, } magnitudine naturali.

MONOECIA SYNGENESIA

S Y N G E N E S I A.

57. G L O C H I D I O N.

Flores Masculi.

CAL. nullus.

COR. *Petala* sex ovata, concava, patentia, subæqualia.

STAM. *Filamenta* tria, minutissima, inconspicua. *Anthera* cylindrica, erecta, ex antheris tribus connatis didymis, apice cuspidate notatis.

Flores Feminei.

CAL. nullus.

COR. Sexpartita, infera laciniis tribus interioribus.

PIST. *Germen* globosum sexsulcatum. *Stylus* nullus. *Stigmata* sex seu octo brevissima, minima, conniventia.

PER. *Capsula* supera, depressa, rotunda, sexocularis, sexvalvis duodecimstriata, dehiscens.

SEM. subglobosa, solitaria.

Ramiflorum. I. GLOCHIDION.

A γλωχίς *cuspis*; ob antheras cuspidatas.

EXPLICATIO TAB. LVII.

- FIG. *a.* Flos masculus.
b. idem, magnopere auctus.
c. Stamina coalita.
d. flos femineus magnitudine naturali.
e. idem auctus.
g. germen dissectum, et auctum.
g. Capsula, } magnitudine naturali.
d. Semen, }

D I O E C I A

M O N A N D R I A.

58. P H Y L L A C H N E.

Flores Masculi.

CAL. *Perianthium* triphyllum, foliolis minutis, subulatis, in margine germinis.

COR. Monopetala, tubulosa. *Tubus* cylindricus, patulus. *Limbus* quinquefidus, patens, laciniis oblongis, obtusis longitudine tubi.

STAM. *Filamentum* unicum capillare, erectum, longitudine Corollæ, basi utrinque glandula notatum. *Anthera* subglobosa, trifulca.

Flores Feminei in diversa planta.

CAL. }
COR. } ut in Masc.

PIST. *Germen* turbinatum inferum. *Stylus* capillaris longitudine corollæ, basi utrinque glandula notatus. *Stigma* subcapitatum, e glandulis quatuor, duabus summis majoribus.

PER. *Bacca?* unilocularis, infera, polysperma.

SEM. numerosa, ovato-oblonga, minima, receptaculo affixa.

OBS. Fructum nondum maturum vidimus; forte postea excrescit in Capsulam. Mirum in hac planta flores masculos, quamvis Stylis carentes, germinibus tamen impositos esse, quæ etiam rudimentis feminum gaudent.

Uliginosa. I. PHYLACHNE.

A Φυλλον, *folium*; et αχνα *gluma*; quoniam folia et perianthia subulata habet, et glumacea.

EXPLICATIO TAB. LVIII.

- FIG. *a.* Flos masculus.
b. idem auctus.
c. Corolla aucta et dissecta.
d. Stamen.
e. idem auctum.
f. germinis rudimentum cum Calyce.
g. idem auctum et dissectum.
h. feminum rudimenta.
i. flos femineus.
k. Corolla cum pistillo aucta et dissecta.
l. Stylus magnitudine naturali.
m. idem auctus, germini impositus.
n. germen dissectum.
o. Semina.

59. ASCARINA.

Flores Masculi.

CAL. *Amentum* filiforme, flosculis sparsis sessilibus.

Perianthium Squamula brevissima.

COR. nulla.

STAM. *Filamentum* unicum brevissimum. *Anthera* oblonga, patenti recurva quadrifulca, magna.

Flores Feminei in diversa stirpe.

CAL. } omnino ut in Masc.
COR. }

PIST. *Germen* globosum. *Stylus* nullus. *Stigma* planum, subtrilobum germi adnatum.

PER. immaturum, monospermum.

SEM. unicum.

OBS. Fructum maturum non vidimus: an Drupa?

Polystachya. I. ASCARINA.

Ἀσκαρίς, *vermiculus*; quia Antheræ figuram Vermiculi habent.

EXPLICATIO TAB. LIX.

- FIG. *a.* Pedunculus floribus masculis onustus.
b. Stamen.
c. idem auctum.
d. pedunculus cum floribus femineis.
e. germen.
f. idem auctum.

D I O E C I A T R I A N D R I A

T R I A N D R I A.

60. M E R Y T A.

Flores Masculi aggregati demersique in capitulis.

CAL. *Perianthium* tripartitum, laciniis ovatis, acutis.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria longitudine Calycis. *Antheræ* oblongæ, quadrifulcæ.

Flores Feminei a nobis non sunt reperti.

Lanceolata. I. MERYTA.

Μηρῶν γλομερο ; μερῶν γλομεράτος ; ob flores masculos per glomerulos dispositos.

EXPLICATIO TAB. LX.

- FIG. *a.* Glomerulus florum masculorum.
b. flosculus masculus, auctus et apertus.
c. calyx.
d. Stamen, auctum.

61. M A B A.

Flores Masculi.

CAL. Perianthium trifidum, laciniis acutis villosis.

COR. Monopetala tubulosa, extus villosa: *Tubus* cylindricus calyce longior. *Limbus* trifidus laciniis ovatis crassiusculis, erectis.

STAM. *Filamenta* tria, filiformia, calyce breviora. *Antheræ* erectæ, ovatæ.

PIST. Rudimentum globosum subsessile in centro floris.

Flores Feminei.

CAL. *Perianthium* inferum, persistens, ut in Masc.

COR. } non nisi fructum vidimus.

PIST. }

PER. *Drupa* supera, ovato-oblonga, bilocularis, loculamentis dispermis.

SEM. *Nuces* duæ, oblongæ, triquetræ, dorso convexiusculæ, lateribus duobus planis.

Elliptica. I. M A B A.

Maba, vox barbara, plantis hujus generis ab incolis Insularum *Tonga-tabu* & *Namoka*, imposita.

EXPLICATIO TAB. LXI.

- FIG. *a.* Flos masculus.
b. idem auctus.
c. Stamina cum rudimento pistilli, valde aucta.
d. Stamen solitarium, auctum.
e. Drupa magnitudine naturali.
f. eadem dissecta.
g. } Nuclei.
h. }
i. Nucleus dissectus & auctus.

DIOECIA PENTANDRIA.

PENTANDRIA.

62. MELICYTUS.

Flores Masculi.

CAL. *Perianthium* quinquedentatum, brevissimum.

COR. *Petala* quinque ovata, acuta, horizontalia.

Nectarium, corpuscula quinque clavata, cyathiformia, apice excavata, latere interiore Staminiifera, erecta.

STAM. *Filamenta* nulla. *Antheræ* quinque, ovato-subrotundæ interius quadrifulcæ, nectariis a latere interiore longitudinaliter adnatæ, iis paullo longiores.

Flores Feminei.

CAL. }
COR. } ut in Masc.

Nectarium, Squamulæ quinque triangulæ, acutæ, germini appressæ.

PIST. *Germen* ovato-globosum. *Stylus* nullus. *Stigma* planum quadrilobum, stellatum.

PER. Bacca? unilocularis, polysperma.

SEM. minima, angulata.

OBS. *Fructus* non nisi ex germine dissecto nobis cognitus.

Ramiflorus. I. MELICYTUS.

Nomen ortum e vocibus *μελι mel*, seu *nectar*, et *κυτος, cavitas, alveolus* ; quod antheræ sint adnatæ alveolo nectarifero.

EXPLICATIO TAB. LXII.

- FIG. *a.* Flos masculus.
b. Stamen magnopere auctum.
c. idem a latere exteriori ostendens Nectarium.
d. Flos femineus.
e. idem lente auctus.
f. Nectarii Squamula, } magnitudine aucta.
g. pistillum, }
h. germen dissectum, et auctum.

DIOECIA POLYANDRIA

P O L Y A N D R I A

63. MYROXYLON.

Flores Masculi.

CAL. Perianthium quadri seu quinquepartitum, foliolis subrotundis minutis, patentibus.

COR. nulla.

Nectarium minimum, annulare, crenulatum, Stamina cingens.

STAM. *Filamenta* numerosa (20. 50.) capillaria, calyce duplo longiora. *Antheræ* subrotundæ, parvæ.

Flores Feminei.

CAL.

COR.

Nect.

} ut in Masculis.

PIST. *Germen* ovato-globosum. *Stylus* vix ullus, cylindricus. *Stigma* obtusum, planum, obsolete trifidum.

PER. *Bacca?* ficca, subbilocularis, oblonga, loculis dispermis.

SEM. duo triquetra, dorso convexa, lateribus plana. *Dissepimentum* incompletum in fundo *Baccæ*.

- Suaveolens.* 1. M. fol. ovatis, ferratis.
Orbiculatum. 2. M. fol. subrotundis integerrimis.

Μυρον Unguentum ; *Ξυλον lignum* : Incolæ hoc ligno oleum *cocos nuciferæ* odore fragrante inficiunt, eoque Capillos inungunt.

EXPLICATIO TAB. LXIII.

- FIG. *a.* Flos masculus a tergo visus.
b. idem, paullo auctus.
c. Nectarii annulus, lente auctus.
d. Stamen, auctum.
e. flos femineus magnitudine naturali.
f. ejusdem pistillum cum Nectario.
g. Bacca lente aucta.
h. eadem dissecta.
i. Semen, auctum.
k. flos femineus speciei *suaveolentis*.
l. ejusdem germen paullo auctum.

64. HEDYCARYA.

Flores Masculi.

CAL. *Perianthium* monophyllum, plano-rotatum, octo seu decemfidum, laciniis lanceolatis subæqualibus.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* nulla. *Antheræ* plurimæ (50) oblongæ, quadrifidæ, apice barbatae, per totum fundum Calycis sessiles.

Flores Feminei.

CAL. } ut in Masc. persistens.
COR. }

PIST. *Pedicelli* breves numerosi, cylindrici, in medio calycis elevantes *Germina* globoso-depressa; *Styli* nulli. *Stigmata* papillæ per germina sparsæ.

PER. *Nuces* (sex seu decem) pedicellatæ, globosæ, subossæ, monospermæ.

SEM. *Nuclei* solitarii, globosi.

REC. commune in medio Calycis, lanatum.

Arborea. I. HEDYCARYA.

A vocibus ἡδύς *dulcis*, et καρπὰ *nucifera arbor*; quoniam dulces admodum nuces fert hoc genus arboris.

EXPLICATIO TAB. LXVI.

- FIG. *a.* Flos masculus.
b. idem apertus, et parum auctus.
c. Stamen.
d. idem magnopere auctum.
e. flos femineus a tergo, } magnitudine naturali.
f. idem supinus, }
g. pistillum singulum.
h. idem auctum
i. Nuces magnitudine naturali.
k. Nux solitaria, dissecta.
l. receptaculum lanatum, magnitudine aucta.

P O L Y G A M I A.

M O N O E C I A.

65. T H R Y O C E P H A L O N.

Flores Hermaphroditi in *spicula* tri- vel quadriflora.

CAL. Univalvis, *Gluma* oblonga, acuta, compressa.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* tria capillaria. *Antheræ* oblongæ.

PIST. *Germen* subrotundum. *Styli* duo filiformes basi infima coaliti; *Stigmata* simplicia.

PER. nullum.

SEM. solitarium subrotundum liberum, compressum.

Flos Feminæ, sessilis, ad basin & ex opposito *spiculæ* hermaphroditæ.

CAL. *Gluma* univalvis, oblonga, acuta, compressa, sessilis.

COR. nulla.

STAM. nulla.

PIST.

PER.

SEM.

} ut in Hermaphroditis.

Nemorale. I. THRYOCEPHALON.

Derivatur nomen a *Ἰσχυον Scirpus*, et *κεφαλη caput. s. capitulum*

EXPLICATIO TAB. LXV.

- FIG. *a.* Capitulum.
b. Spicula hermaphrodita cum flore femineo opposito, magnitudine naturali.
c. eadem aucta.
d. } Flosculi magnopere aucti.
e. }
f. Stamen, } multum aucta magnitudine.
g. Pistillum, }

66. APORETICA.

Flores Hermaphroditi.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum, foliolis subrotundis, duobus exterioribus magis concavis.

COR. *Petala* quatuor oblonga concava, longitudine Calycis.
Nectarium quadrifidum brevissimum, stamina cingens, lacinulis emarginatis.

STAM. *Filamenta* octo subulata, lateraliter e receptaculo orta.
Antheræ subrotundæ.

PIST. *Germina* duo globosa, subdistincta, pedicellata receptaculo cylindrico. *Styli* duo divaricati. *Stigmata* simplicia.

PER. } Matura nobis non visa. *Germina* unilocularia, mono-
SEM. } sperma, evalvia erant.

Flores Masculi.

CAL. }
COR. } ut in Hermaphrodite.
Nect. }
STAM. }

Ternata. I. A P O R E T I C A.

Nomen derivatum a voce *απορητικός*, *dubius, ambiguus* : quod Characteres hujus plantæ non sint adeo conspicui, ut sine ulla hæsitatione nomen eidem potuerim imponere ; verum diu ambiguus fui de nomine, et denique optimum duxi, dubitationis causas ipso nomine ingenue confiteri.

E X P L I C A T I O T A B. LXVI.

- FIG. *a.* Flos masculus.
b. idem auctus, et supinus.
c. Stamen auctum.
d. Flos hermaphroditus.
e. pistillum.

D I O E C I A.

67. P E N N A N T I A.

Flores Hermaphroditi.

CAL. nullus.

COR. *Petala* quinque lanceolata, acuta patentissima.

STAM. *Filamenta* quinque capillaria, longitudine petalorum.
Antheræ oblongæ incumbentes.

PIST. *Germen* superum, obtuse trigonum. *Stylus* nullus. *Stigma*
planum peltatum, subtrilobum.

PER. *Germen* triquetrum, biloculare, loculamentis monospermis,
altero plerumque abortante: Fructum maturum non
obtinuimus.

SEM. solitaria, subtriquetra.

Flores Masculi.

CAL. } ut in hermaphrodito.
COR. }

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, petalis duplo longiora.
Antheræ ovatae, incumbentes.

Corymbosa. I. PENNANTIA.

Nomen huic generi impositum a Clarissimo Thoma Pennant, Armigero, qui Scientiam Naturæ indefesso studio profequitur, novisque incrementis auget.

EXPLICATIO TAB. LXVII.

- FIG. *a.* Flos masculus.
b. Corolla.
c. Stamen.
d. rudimentum Styli.
e. Flos hermaphroditus.
f. ejus Stamen.
g. } pistillum.
h. }
i. germen auctum et dissectum.

68. ACIPHYLLOIDÆ.

Flores Hermaphroditi.

CAL. *Involucrum* universale et parziale (si adsunt) pentaphyllum, foliolis subulatis brevibus, ad latus exterius umbellæ.

Umbella universalis radiis paucis inæqualibus, exterioribus duplo longioribus.

partialis convexa, radiis pluribus, tenuibus, æqualibus.

Perianthium proprium, minutum, pentaphyllum, superum, foliolis erectis, obtusifusculis.

COR. *Universalis* æqualis convexa, flosculis omnibus hermaphroditis. *propria*. *Petala* quinque ovata acuta, utrinque attenuata, conniventia.

STAM. *Filamenta* quinque filiformia apice incurva, longitudine petalorum. *Antheræ* oblongæ, didymæ, deflexæ.

PIST. *Germen* inferum, oblongum. *Styli* duo divaricati, breves, cylindrici. *Stigmata* simplicia.

PER. *Fructus* oblongus, pentagonus, bipartibilis, calycinis foliolis coronatus.

SEM. Duo, oblonga, hinc plana, inde subtrigona.

Flores Masculi.

CAL. *Involucrum* universale et parziale triphyllum, ut in Hermaph.

Umbella.

Perianth. } ut in Hermaphrodito.

COR.

STAM. *Filamenta* quinque filiformia petalis duplo longiora.

Antheræ ovatæ erectæ.

Squarrosa. I. ACIPHYLIA.

Folia hujus plantæ sunt mucronata, ideoque nomen eidem imposuimus e Vocabulis Græcis compositum ακις *acumen*, *mucro*, *cuspis*; et φυλλον *folium*.

EXPLICATIO TAB. LXVIII.

- FIG. *a.* Umbella.
b. Flos masculus.
c. ejus petalum auctum.
d. Stamina cum corolla, aucta.
e. Flos hermaphroditus.
f. idem, auctus, jam deciduis petalis.
g. Petalum auctum.
h. Stamen, auctum.
i. Fructus.
k. idem auctus.
l. idem, in Semina duo partitus.

69. COPROSMA.

Flos Hermaphroditus.

CAL. *Perianthium* brevissimum, inferum, persistens, denticulis quinque acutis distantibus.

COR. Monopetala, turbinato-campanulata, quinquefida (seu 7. fida) laciniis subulatis, acutis, erectis.

STAM. *Filamenta* quinque (6. 7.) capillaria. *Antheræ* oblongo-lineares acuminatæ, erectæ, basi bifidæ.

PIST. *Germen* oblongum. *Styli* duo filiformes, basi subcohærentes, extra Corollam divaricati. *Stigmata* simplicia.

PER. *Bacca* ovato-globosa, disperma.

SEM. duo, ovata, hinc plana, inde convexa.

Flores Masculi.

CAL.

COR.

STAM.

} ut in Hermaphrodito.

Fætidissima. 1. *C.* floribus solitariis.

Lucida. 2. *C.* pedunculis compositis.

Nomen huic generi impositum a *κοπρος stercus*; et *οσμη odor*; quoniam prima species a nobis reperta intensissime foetebat.

EXPLICATIO TAB. LXIX.

- FIG. *a.* Flos masculus.
b. ejusdem Calyx et corolla.
c. ejus Stamen.
d. Flos hermaphroditus.
e. Bacca.
f. eadem dissecta.
g. Semen.
h. Flos masculus, *C. lucidæ*.
i. ejusdem flos femineus.
k. ejusdem Bacca.

70. SCOPOLIA.

Flos Hermaphroditus.

- CAL. *Perianthium* superum minutum, quinquentatum.
 COR. } jam decidua.
 STAM. }
 PIST. *Germen* inferum, oblongum. *Styli* tres, cylindrici, brevissimi. *Stigmata* simplicia.
 PER. } non vidimus. *Germen* monospermum esse vide-
 SEM. } batur.

Flos Masculus.

- CAL. ut in Hermaphrodito.
 COR. *Petala* quinque lanceolata, horizontaliter, patentia.
 STAM. *Filamenta* quinque subulata; *Antheræ* subrotundæ.

Lucida. I. SCOPOLIA.

D. J. A. Scopoli, Botanicus, Zoologus & Mineralogus eximius, diu jam meruit, ut memoria illius, nomine plantæ conservaretur.

EXPLICATIO TAB. LXX.

- FIG. *a.* Flos masculus.
b. Calyx.
c. flos masculus auctus et supinus.
d. Stamen auctum.
e. Flos hermaphroditus jam deciduis Staminibus.
f. idem auctus.
g. Stylus auctus.
h. germen dissectum & auctum.

71. C E O D E S.

Flores Masculi.

CAL. nullus.

COR. Monopetala, tubo turbinato, brevi ; limbo quinquefido laciniis subrotundis, revolutis.

STAM. *Filamenta* decem subulata, alterna longitudine petali, alterna minora laciniis corollæ opposita. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* nullum. *Stylus* filiformis longitudine Staminum. *Stigma* dilatatum, obtusum.

Flores Hermaphroditi nobis non innotuère.

Umbellifera. I. C E O D E S.

Vox Græca κηωδης significat *bene olentem, fragrantem*, quales sunt flores nostræ plantæ.

E X P L I C A T I O T A B. L X X I.

- FIG. *a.* Flos nondum apertus.
b. idem apertus.
c. Stamen paullo auctum.
d. Stylus auctus.

72. MELISTAURUM.

Flores Masculi.

CAL. nullus, nisi corollam dicas.

COR. minuta, quinquepartita, laciniis subrotundis concavis patentibus.

Nectarium campanulatum, truncatum, corollæ infertum, margine staminiferum.

STAM. *Filamenta* viginti margini nectarii inserta, horum alterna subulata fertilia, alterna crassiora, apice pilosa, castrata. *Antheræ* (fertilibus) subrotundæ.

PIST. *Germen* crassiusculum in centro floris. *Stylus* cylindricus, brevis. *Stigma* obtusum.

PER. } non vidimus.
SEM. }

OBS. Flores Hermaphroditos non vidimus.

Distichum. 1. MELISTAURUM.

Nectarifera membranula coronæ instar, floris interiora cingit, et filamentis est obvallata; unde a *nectare* seu *melle*, *μελι*; et *σαυρος* *vallo e palis acutis*, diximus *Melistaurum*.

EXPLICATIO TAB. LXXII.

- FIG. *a.* Floris gemma.
b. flos masculus eruptus.
c. idem, valde auctus.
d. stamen fertile auctum.
e. stamen sterile auctum.
f. rudimentum pistilli, auctum.

P O L Y G A M I A T R I O E C I A

T R I O E C I A.

73. B R E Y N I A.

Flores Hermaphroditi.

CAL. *Perianthium* monophyllum, turbinatum, laciniatum, sibi dispar; *floris* minutum laciniis sex obtusis arcte conniventibus apice plano-depressis, ut foraminulo tantum pervium sit: *fructus* (postea excrescens) patentissimum triplo majus, laciniis orbiculatis, subæqualibus.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* nulla. *Antheræ* quinque lineares, Stylo longitudinaliter adnatæ, approximatae.

PIST. *Germen* minimum. *Stylus* cylindricus longitudine calycis. Stigma obtusum.

PER. *Bacca* sicca, globosa, trilocularis, loculis dispermis.

SEM. duo, dorso convexa, lateribus duobus planis.

Flores Masculi.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum foliolis subrotundis, concavis, subæqualibus.

COR. nulla. *Nectarium* glandulæ quinque subpedicellatæ cum staminibus, alternæ.

STAM. *Filamenta* quinque brevissima, *Antheræ* subrotundæ longitudine calycis.

Flores Feminei.

CAL. & COR. ut in Masculis.

PIST. *Germen* globosum. *Stylus* nullus. *Stigmata* quinque obcordata petaloidea.

PER. *Capsula* quinquelocularis.

SEM. solitaria subtriquetra.

Disticha. I. BREYNIA.

Breynia, in memoriam summorum Botanicorum Jac. Breynii, ejusque filii Jac. Phil. Breynii, Med. Doct. qui ambo Gedani in horto exoticas plurimas rarasque colebant plantas, et plures summa arte delineatas et pro seculi ingenio descriptas edidere.

EXPLICATIO TAB. LXXIII.

- FIG. *a.* Flos hermaphroditus.
b. idem auctus.
c. ejusdem pistillum auctum, cum Staminibus.
d. stamen singulum, auctum.
e. pistillum auctum.
f. calyx fructûs.
g. Fructus.
h. idem dissectus.
i. Semen.
k. Flos masculus.
l. Stamen auctum.
m. Nectarii foliolum auctum.
n. Flos hermaphroditus.
o. idem auctus.
p. Nectarium annulare auctum.
q. Stigma unum auctum.
r. fructus dissectus et auctus.

C R Y P T O G A M I A

A L G Æ.

74. A Y T O N I A.

Masculi Flores innati scrobiculo frondis.

CAL. nullus.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* nulla. *Antheræ* plures, subulatæ, erectæ, longæ, insistentes *receptaculo* hemisphærico concavo.

Flores Feminei.

CAL. *Filamenta* subulata, erecta, germen ambientia?

COR. nulla.

PIST. *Germen* subglobosum. *Styli* cylindrici, brevissimi, plures germi sparsim insistentes. *Stigmata* simplicia.

PER. subglobosum, uniloculare.

SEM. numerosa, minuta, globosa, nidulantia.

Rupestris. I. AYTONIA.

Huic Algæ nomen dedimus a *Joanne Ayton*, Observatore curioso, Hortulano primario Regis Magnæ Britanniæ in horto Botanico Kewensi.

EXPLICATIO TAB. LXXIV.

- FIG. *a.* Flos masculus.
b. idem auctus.
c. Flos femineus.
d. idem auctus.
e. idem dissectus.
f. Semina.

P P E N D I X

P A L M Æ.

75. ATHRODACTYLIS.

Flores Masculi.

CAL. *Spathæ* alternæ, sessiles, ferrato-spinosæ.

Spadix; *Thyrsum* decompositus, ramulis alternis, spathis
bracteatis. *Perianthium* proprium nullum.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* brevissima, plurima, ramificationibus exti-
mis spadicis sparsim insidentia. *Antheræ* oblongæ,
acutæ erectæ, filamentis pluries longiores.

Flores Feminei in diversa arbore.

CAL. *Spathæ* quatuor terminales, conniventes.

Spadix globosus fructificationibus numerosis tectus, vix
inclusus.

Perianthium nullum.

COR. nulla.

PIST. *Germina* numerosa, cuneiformia, apice convexa, interdum
tuberculata, receptaculo conico, seu globoso insidentia.
Styli? rudimenta aliquot brevissima, in apice cujus-
vis germinis, vel ex centro prodeuntia vel singula in
quolibet tuberculo germinis.

PER. Fructus subglobosus, maximus, constans *Drupis* numerosis
cuneatis apice convexis, lateribus angulosis, farinaceis
monospermis.

SEM. solitarium, ovale, læve, in centro Drupæ.

Spinosa. I. ATHRODACTYLIS.

Bromelia Sylvestris. *Lin. Flor. Zeyl. Burm. Ind. 79.*
 Keura *Forsk. Arab.*

Kaida. *Rheed. Hort. Malab. p. II. t. 1—8.* Pandanus
Rumph.

Nomen derivatum a vocibus Græcis αθροος *confertus, densus,* et δακτυλος *daetylus*; quoniam fructus seu daetyli confertim crescunt.

EXPLICATIO TAB. LXXV.

FIG. *a.* Stamen.
b. Fructus.
c. Semen.

I N D E X G E N E R U M.

<p>Monandria Digynia, Diandria Monogynia,</p>	<p>1. MNIARUM. 2. ANCISTRUM. 3. CYRTANDRA. 4. BANKSIA. 5. DONATIA. 6. BLACKBURNIA. 7. EUODIA. 8. EMBOTHRIUM. 9. SHEFFIELDIA. 10. EPACRIS. 11. BÆOBOTRYS. 12. GENIOSTOMA. 13. DENTELLA. 14. LOPHANTHUS. 15. ARGOPHYLLUM. 16. CORYNOCARPUS. 17. CARPODETUS 18. GYNOPOGON. 19. MELODINUS. 20. DICHONDRA. 21. GINGIDIUM. 22. COMMERSONIA. 23. SCHEFFLERA. 24. PHORMIUM. 25. RIPOGONUM. 26. GAHNIA. 27. ACRONYCHIA. 28. MELICOPE. 29. SKINNERA. 30. CODIA. 31. HALORAGIS. 32. POLYSCIAS. 33. INOCARPUS. 34. PEMPHIS. 35. TACCA. 36. LEPTOSPERMUM. 37. DECASPERMUM. 38. BARRINGTONIA.</p>
<p>Triandria Trigynia, Tetrandria Monogynia,</p>	
<p>Pentandria Monogynia,</p>	
<p>Digynia,</p>	
<p>Pentagynia, Polygynia, Hexandria Monogynia,</p>	
<p>Octandria Monogynia,</p>	
<p>Digynia, Tetragynia, Pentagynia, Decandria Monogynia, Dodecandria Monogynia, Trigynia, Icofandria Monogynia,</p>	
<p>Polyandria Monogynia,</p>	

I N D E X G E N E R U M.

Polyandria Monogynia,	39. MALLOCOCCA.
	40. DICERA.
Trigynia,	41. EURYANDRA.
Tetragynia,	42. DRIMYS.
Monadelphia Polyandria,	43. PLAGIANTHUS.
	44. CROSSOSTYLIS.
Syngenefia Polygamia Æqualis,	45. ADENOSTEMMA.
Polygamia Superflua,	46. BRACHYGLOTTIS.
Polygamia Segregata,	47. LAXMANNIA.
Monogamia,	48. SHAWIA.
Gynandria Diandria,	49. THELYMITRA.
Monoecia Monandria,	50. BALANOPHORA.
	51. ARTOCARPUS.
	52. CASUARINA.
Pentandria,	53. ELATOSTEMA.
Hexandria,	54. EPIBATERIUM.
	55. POMETIA.
Adelphia,	56. ALEURITES.
Syngenefia,	57. GLOCHIDION.
Dioecia Monandria,	58. PHYLLACHNE.
	59. ASCARINA.
Triandria,	60. MERYTA.
	61. MABA.
Pentandria,	62. MELICYTUS.
Polyandria,	63. MYROXYLON.
	64. HEDYCARYA.
Polygamia Monoecia,	65. THRYOCEPHALON.
	66. APORETICA.
Dioecia,	67. PENNANTIA.
	68. ACIPHYLLA.
	69. COPROSMA.
	70. Cuscuta <i>Scopolia</i>
	71. CEODES.
	72. MELISTAURUM.
Trioecia,	73. BREYNIA.
Cryptogamia Algæ,	74. AYTONIA.
Appendix Palmæ,	75. ATHRODACTYLIS.

Sequentia sphalmata typographica B. L. sic. benigne corrigat.

In Epistola Nuncupatoria, p. vii. l. 18, auspiciis, *lege* auspiciis.

In Præfatione, p. viii. l. 2, collegit, *lege* collegisse.

In ipso opere, p. 40, l. 3, flore, *lege* flori.

P. 62, l. 2, *post* vox composita, *adde* ex.

Ibid. l. 7, *b*, *lege* *c*.

P. 84, l. 14, germina, *lege* gemma.

P. 104, l. 3, huci, *lege* huius.

P. 110, l. 12, femineus, *lege* femineus.

Ibid. l. 14, *d*, *lege* *b*.

P. 114, l. 9, *g*, *lege* *f*.

Ibid. l. 11, *d*, *lege* *b*.

In Indice Generum, N^o. 70, GRISSELINIA, *lege* SCOPOLIA.

Et si quæ alia *humana incuria fudit* errata, non ægre ea B. L. corrigas.

Monandria Digynia.

1. MNIARUM.



Diandria Monogynia.

2. ANCISTRUM.



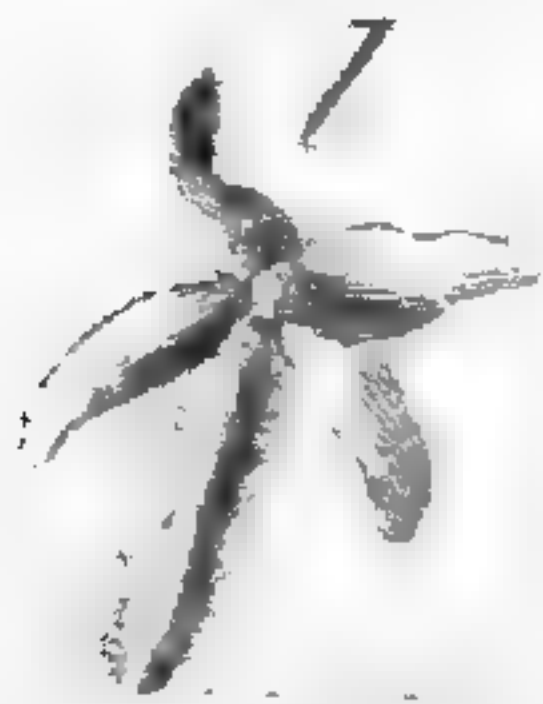
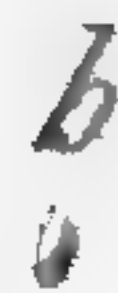
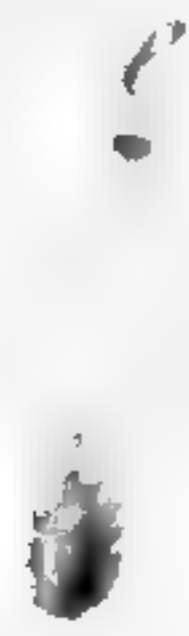
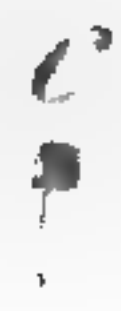
Diandria Monogynia.

3. CYRTANDRA.



Diandria Monogynia.

4. BANKSIA.



Triandria Trigynia.

5. DONATIA.



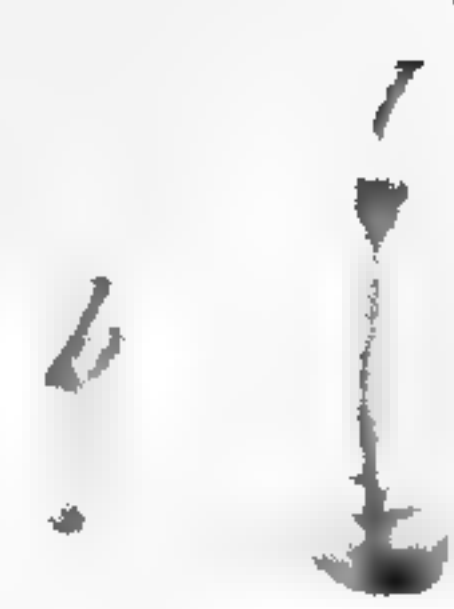
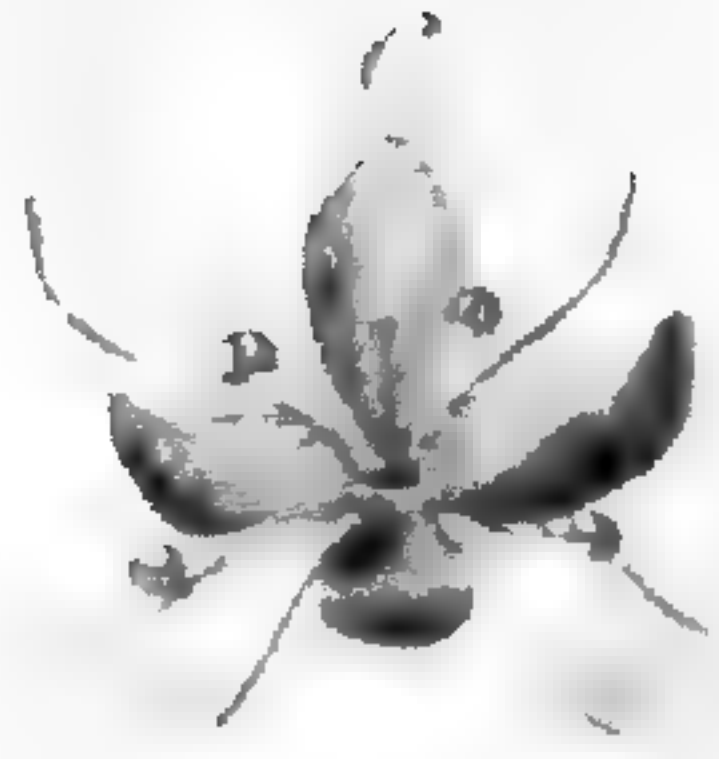
Tetrandria Monogynia.

6. BLACKBURNIA.



Tetrandria. Monogynia.

7. EUODIA.



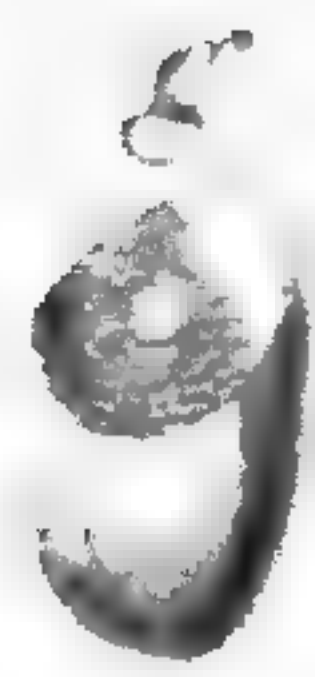
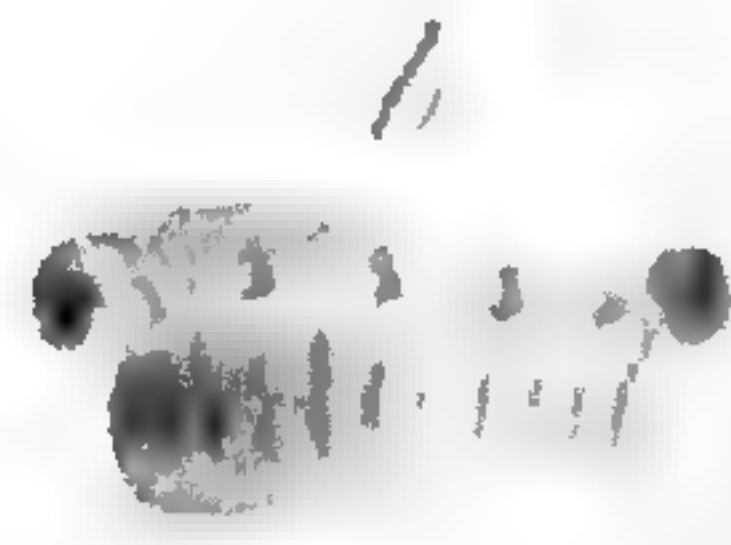
Tetrandria Monogynia.

8. EMBOTHRUM.



Pentandria . Monogynia.

9. SHEFFIELDIA.



Pentandria. Monogynia.

10. EPACRIS.



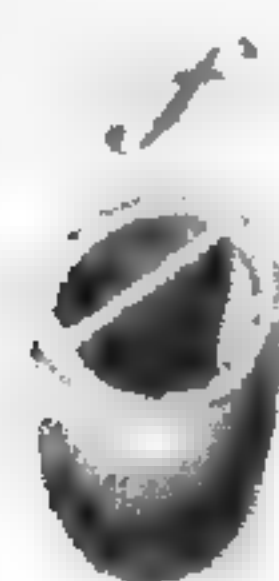
Pentandria Monogynia.

11. BÆOBOTRYS.



Pentandria Monogynia.

12. GENIOSTOMA.



Pentandria. Monogynia.

13. DENTELLA.



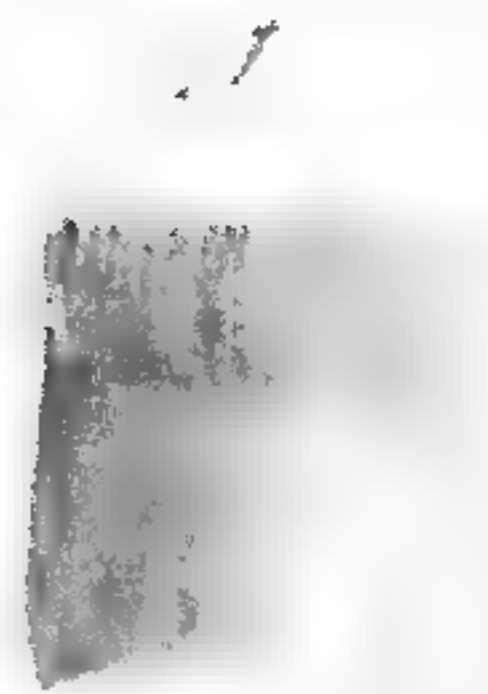
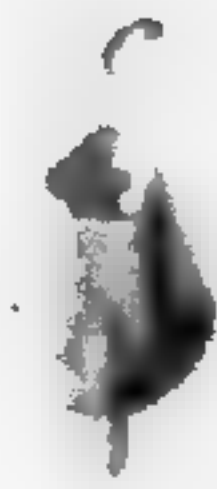
Pentandria Monogynia.

14. LOPHANTHUS.



Pentandria Monogynia.

15. ARGOPHYLLUM.



Pentandria Monogynia:

16. CORYNOCARPUS.



Pentandria Monogynia.

17. CARPODETUS.



Pentandria Monogynia.

18. GYNOPOGON.



Pentandria Digynia.

19. MELODINUS.



Pentandria Digynia

20. DICHONDRA.



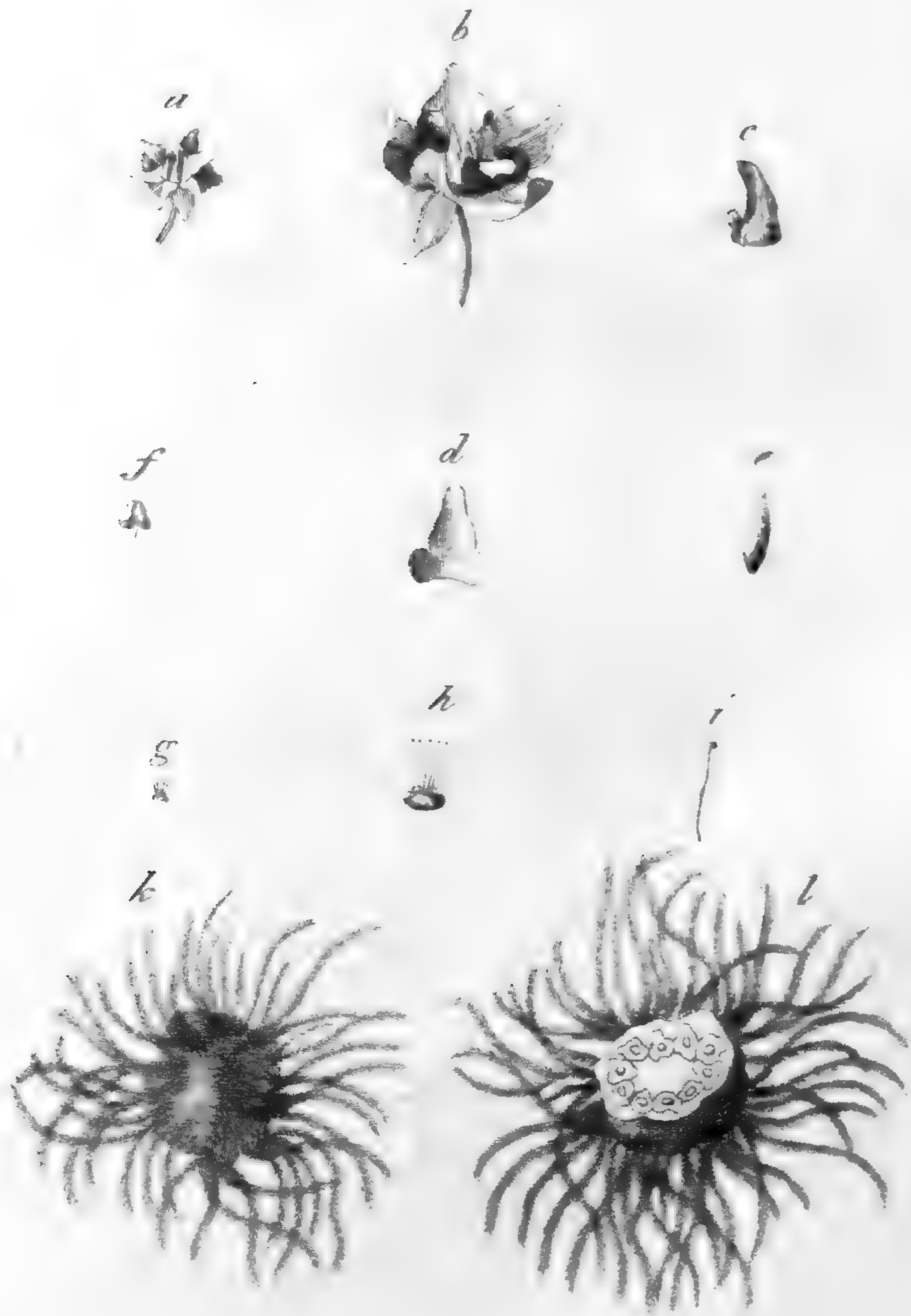
Pentandria Digynia.

21. GINGIDIUM.



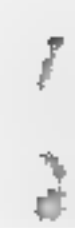
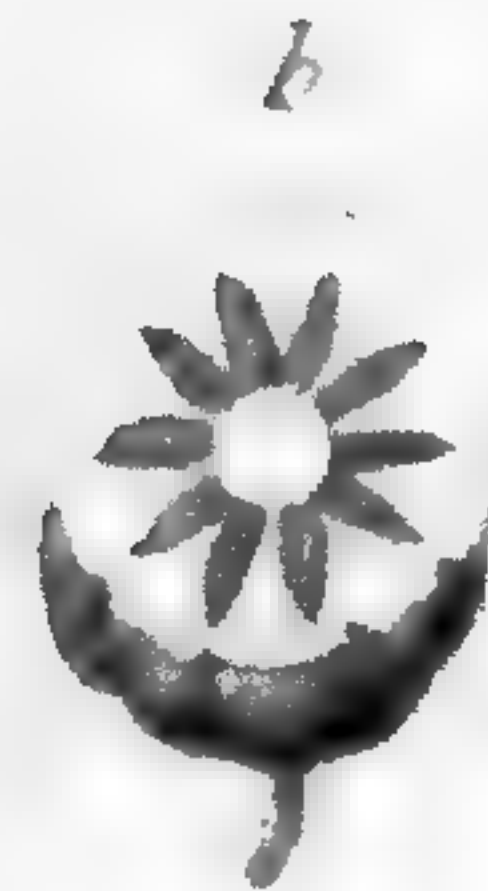
Pentandria Pentagynia.

22. COMMERSONIA.



Pentandria Polygynia.

25. SIEFFLERA.



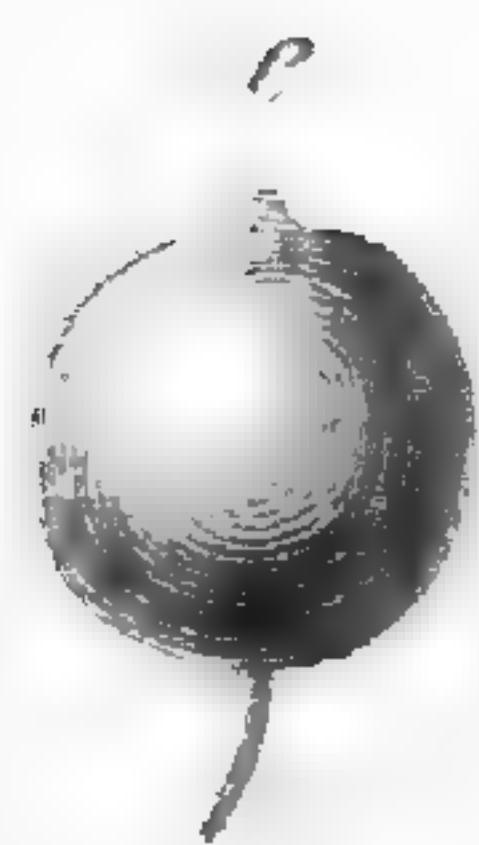
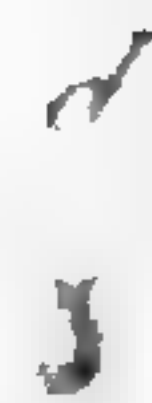
Hexandria Monogynia.

24. PHORMIUM.



Hexandria Monogynia.

25. RIPOGONUM.



Hexandria Monogynia.

26. GAHNIA.



Citandrea, Monogynia.

27. ACRONYCHIA.



Octandria. Monogynia.

28. MELIC OPE.



Atandra . Monogynia.

29. SKINNERA.



Octandria Digynia

30. CODIA.



Octandria Tetragynia.

31. HALORAGIS.



Octandria Pentagynia.

32. POLYSCIAS.



Decandria Monogynia.

33. INOCARPUS.



Dodecandria Monogynia.

34. PEMPHIS.



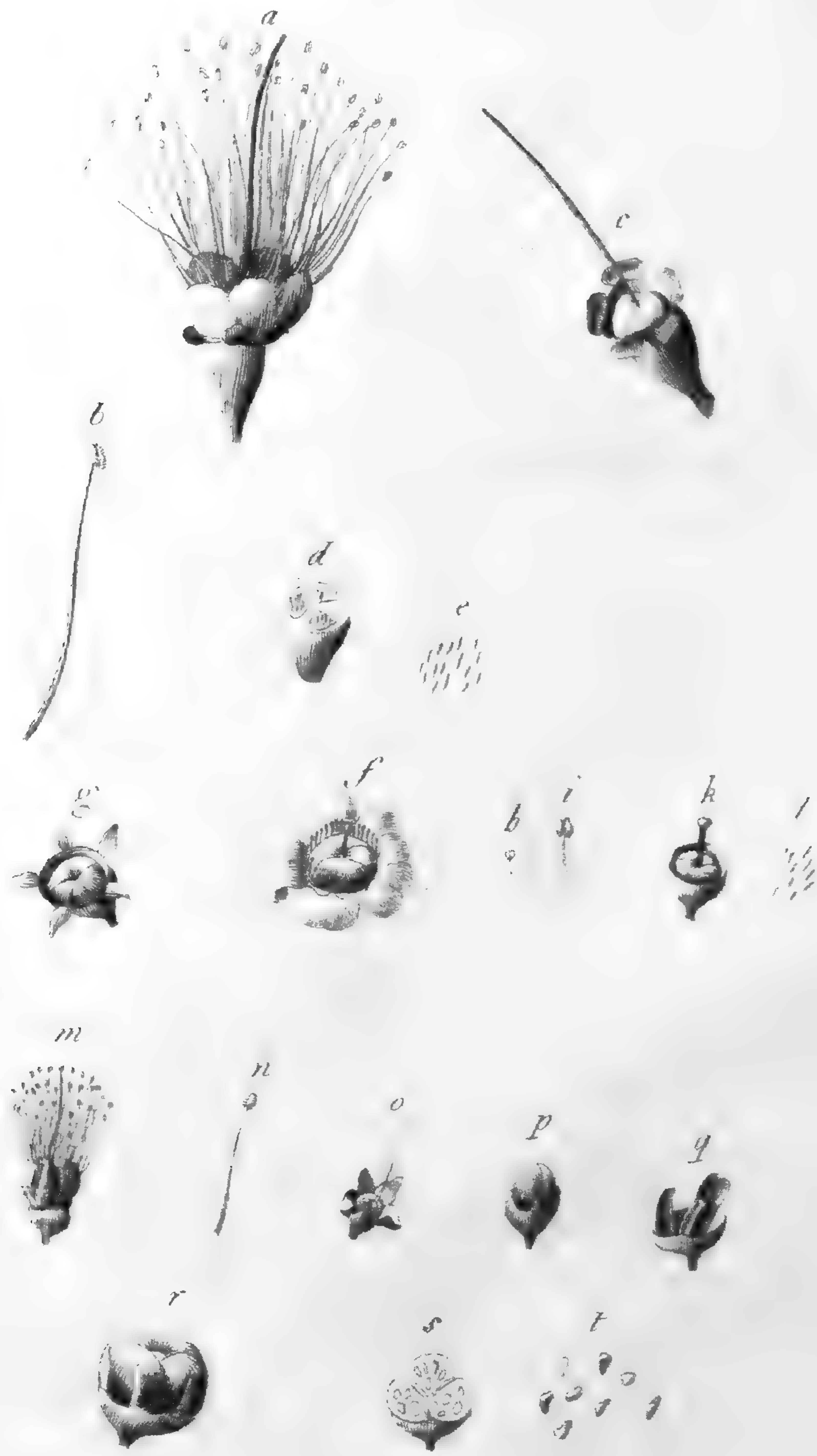
Dodecandria Trigynia.

35. TACCA.



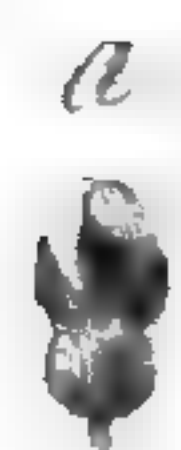
Icosandria Monogynia.

36. LEPTOSPERMUM.



Icosandria Monogynia.

37. DECASPERMUM.



Polyandria Monogynia.

38. BARRINGTONIA.



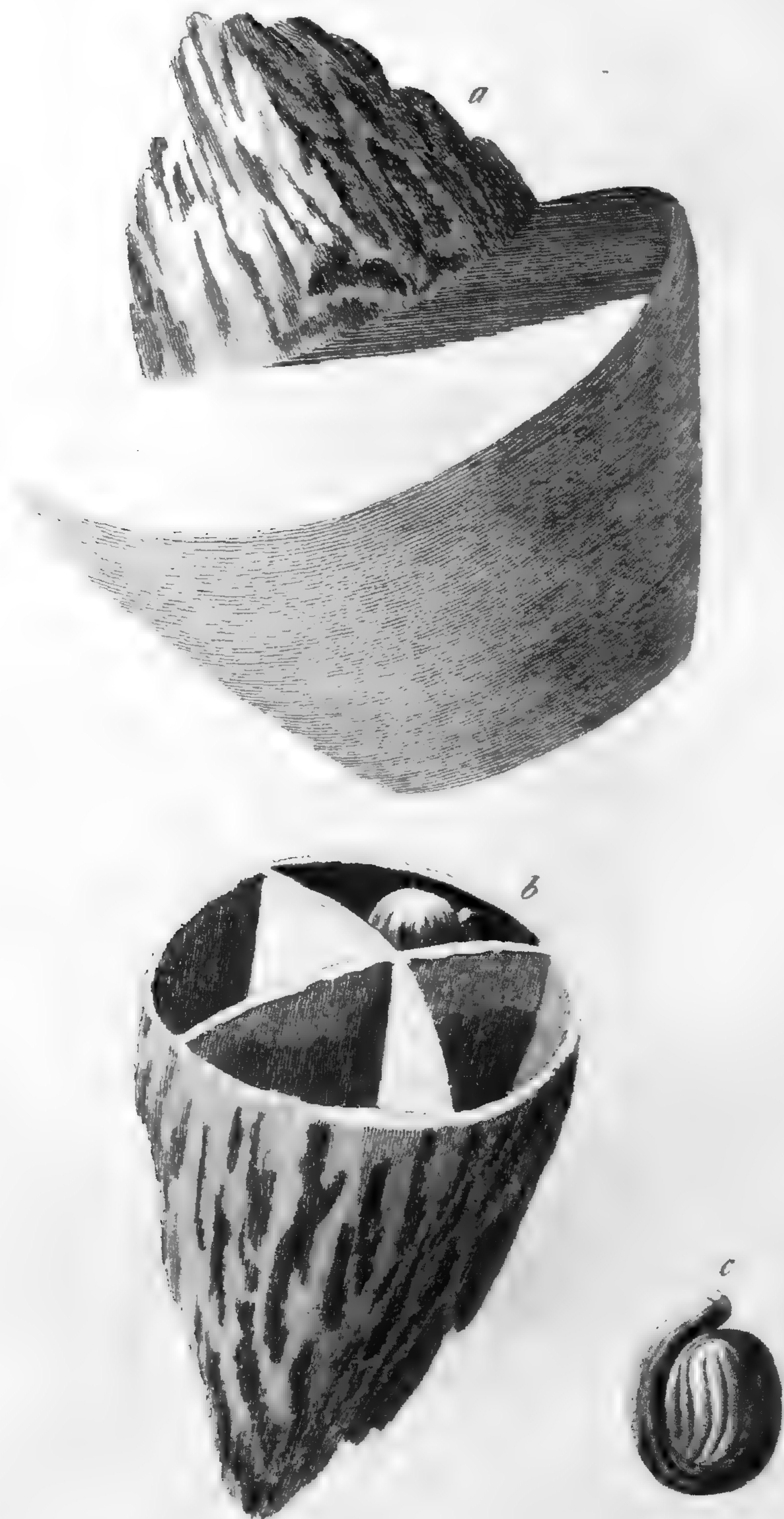
Polyandria Monogynia .

58 . a . BARRINGTONIA .



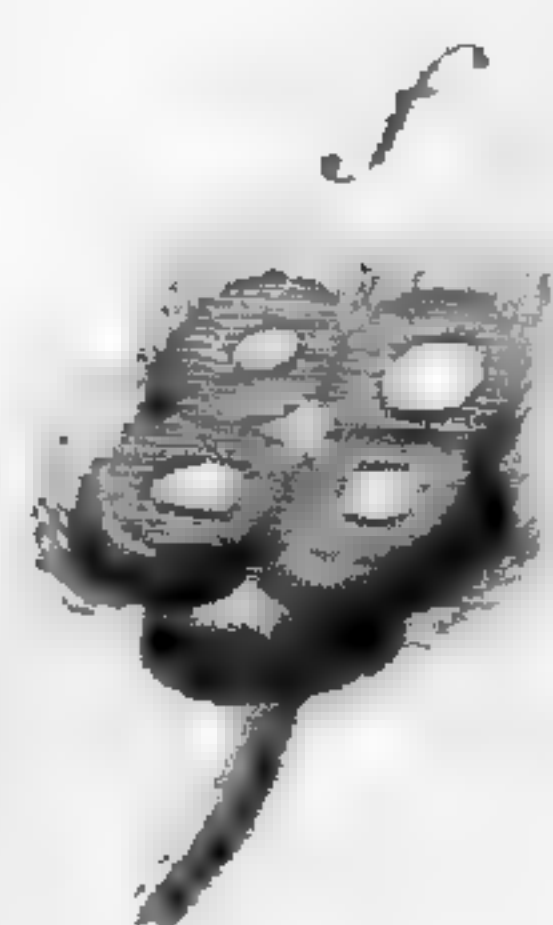
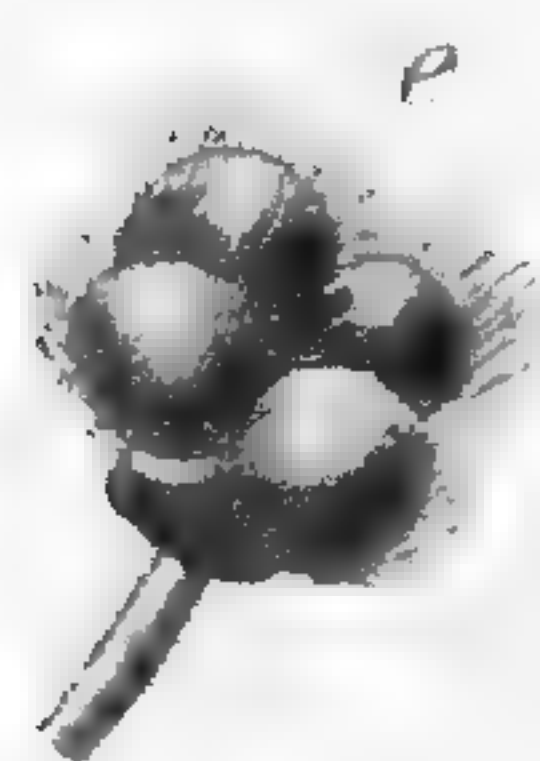
Polyandria Monogynia.

38. b. BARRINGTONIA.



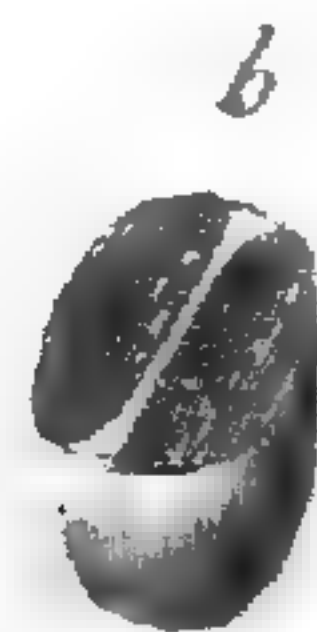
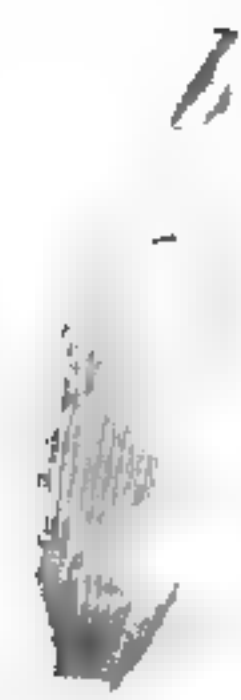
Polyandria. Monogynia.

39. MALLOCOCCA.



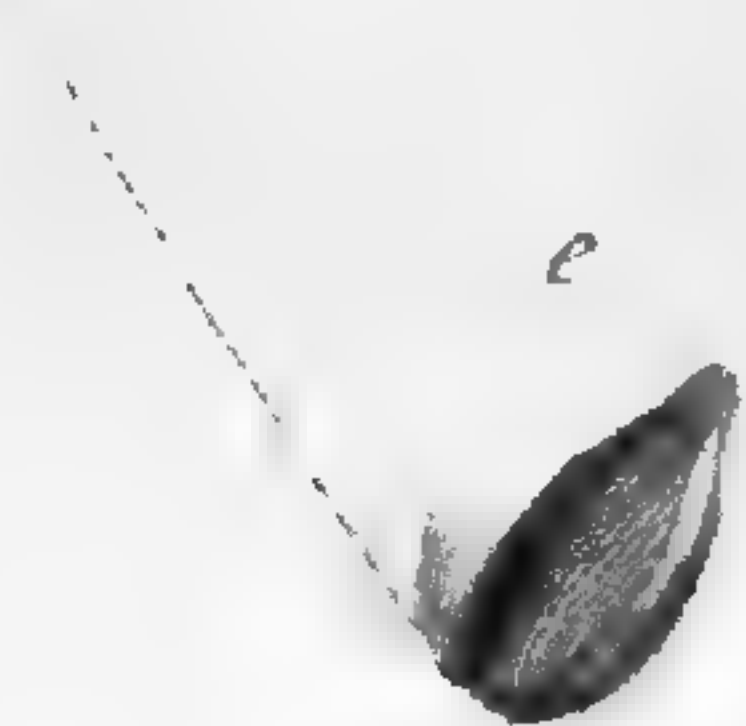
Polyandria Monogynia.

40. DICERA.



Polyandria Trigynia.

41. EURYANDRA.



Polyandria Monogynia.

42. DRIMYS.



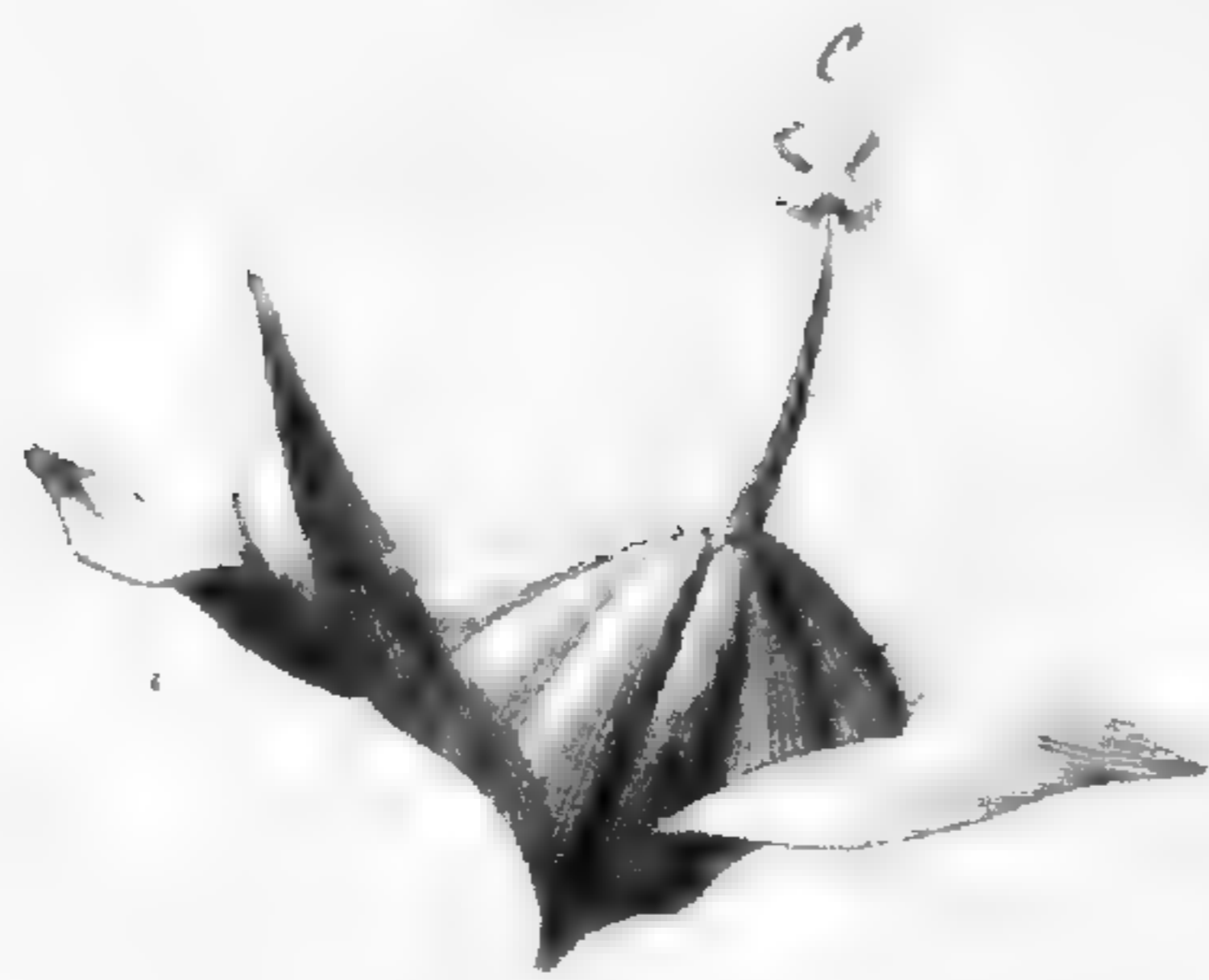
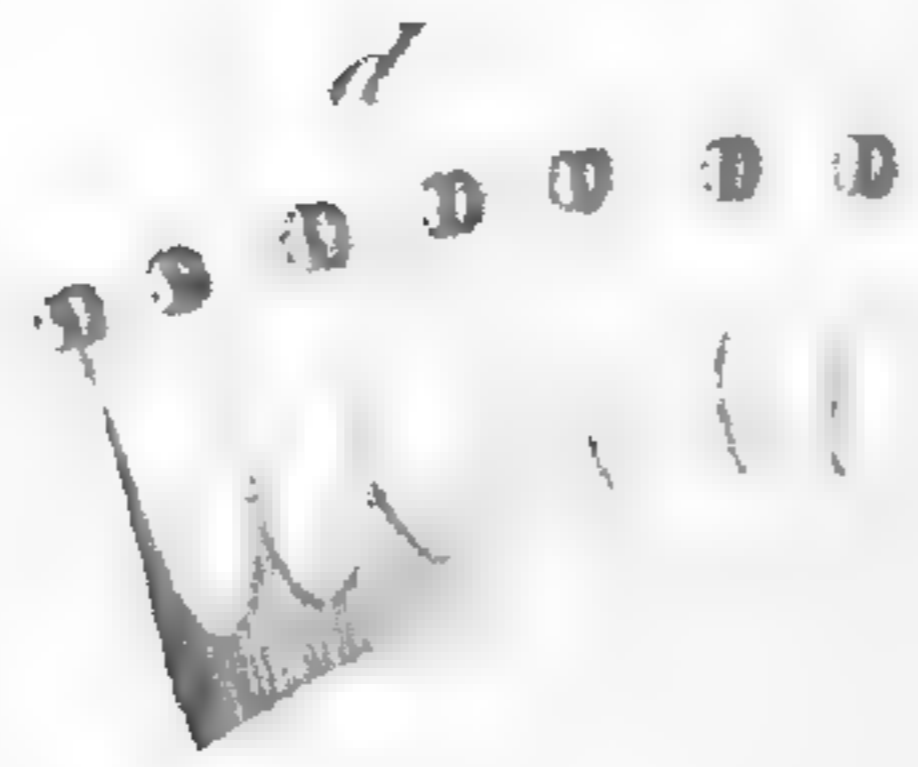
Monadelphica Polyandria.

43. PLAGIANTHUS.



Monadelphia Polyandria.

44. CROSSOSTYLIS.



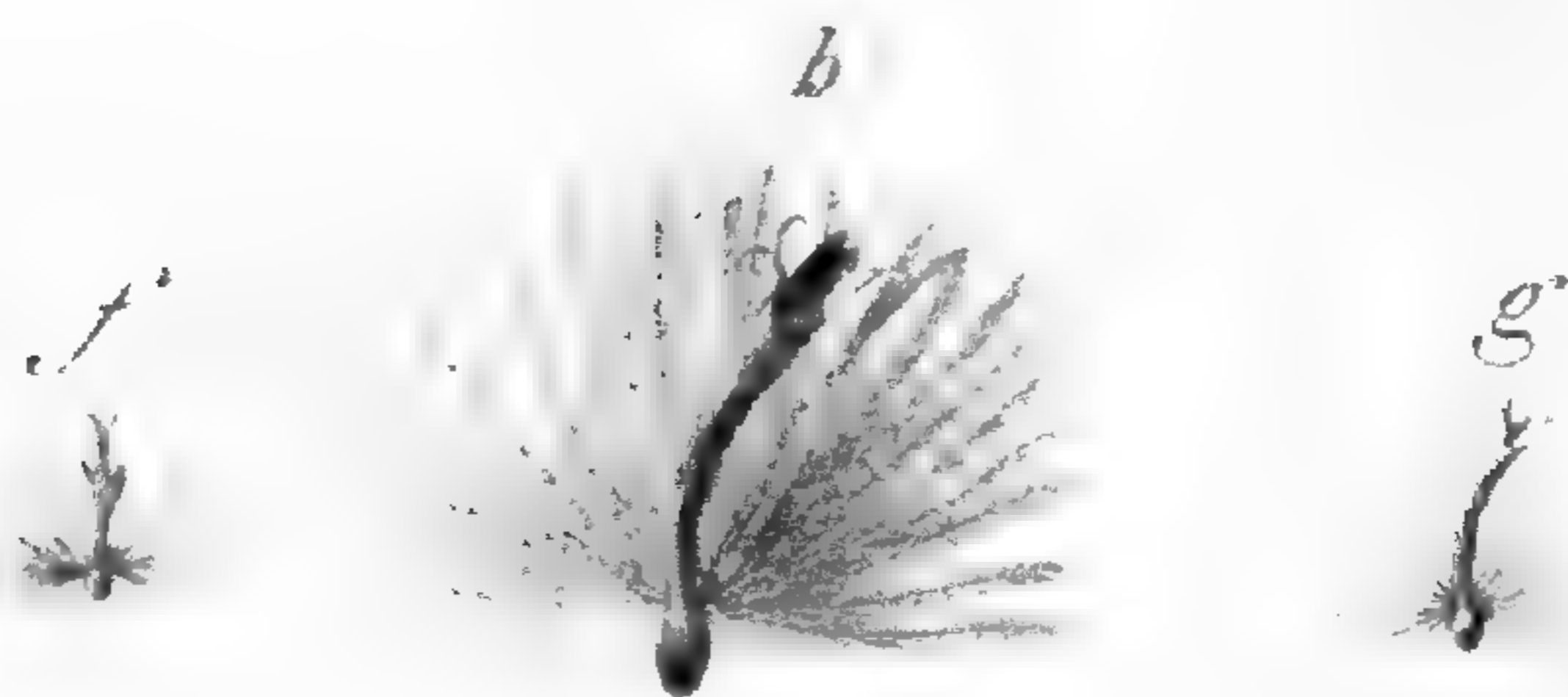
Syngenesia Polygamia Aequalis.

45. ADENOSTEMMA.



Syngenefia Polygamia Superflua.

46. BRACHYGLOTTIS.



Syngenesia Polygamia Segregata.

47. LAXMANNIA.



J. Eryngenia Monogamia.

48. SHAWIA.



d



Gynandria Diandria.

49. THELYMITRA.



Monocotyla, Monandria.

50. BALANOPHORA.



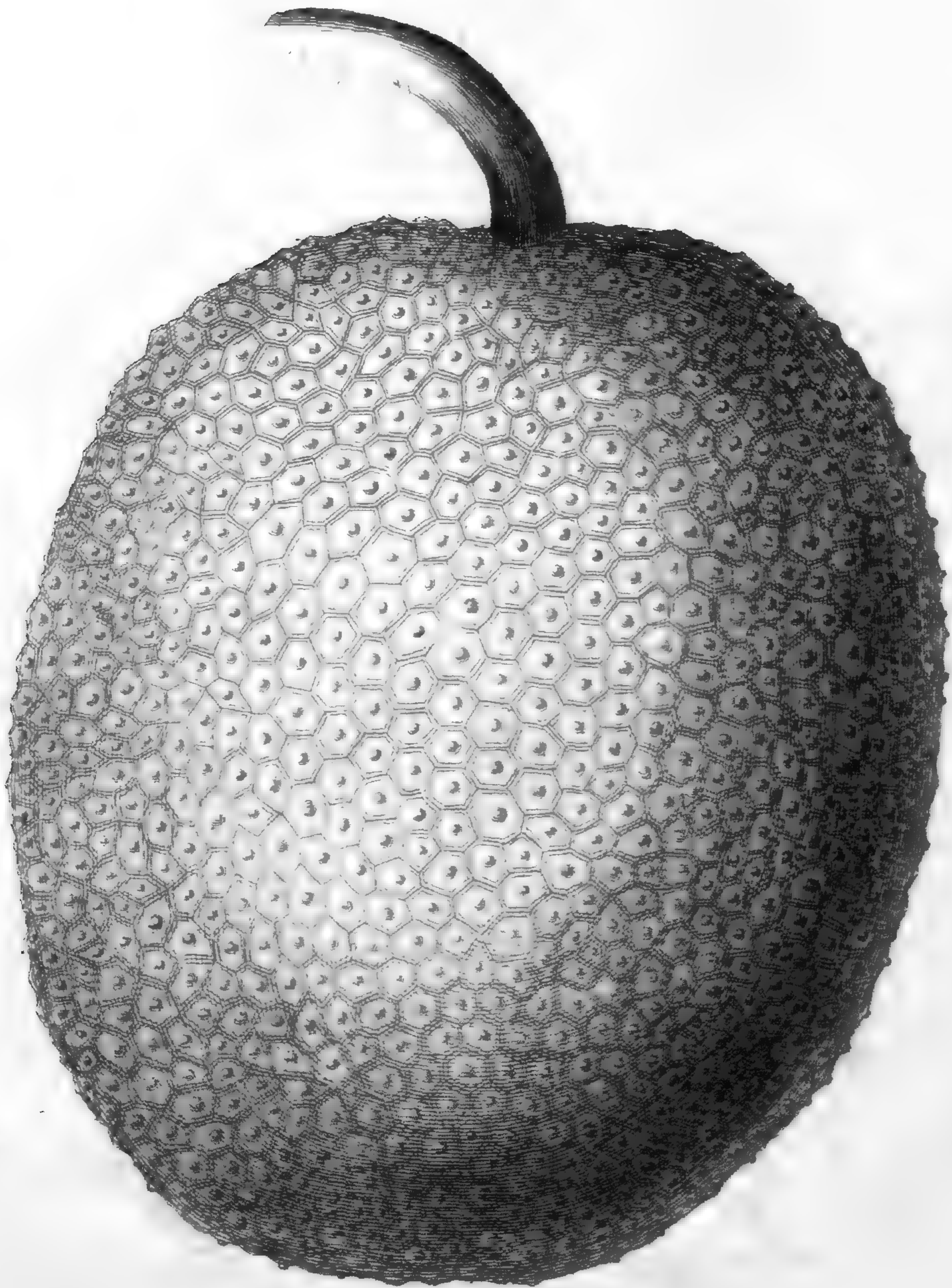
Monoecia Monandria.

51. ARTOCARPUS.



Monoecia Monandria.

51. a. ARTOCARPUS.



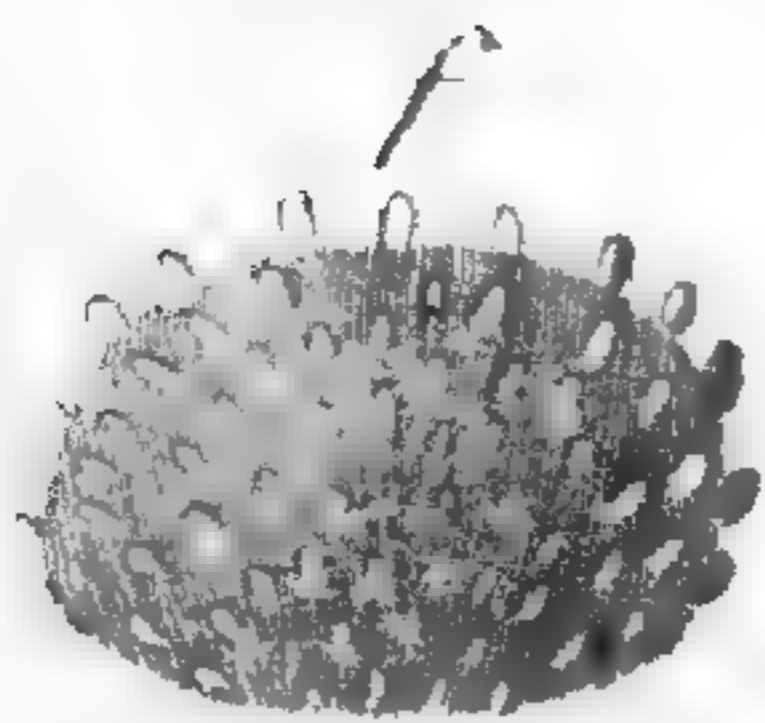
Monecia Monandria.

52. CASUARINA.



Monoecia Pentandria.

53. ELATOSTEMA.



Monoccia Hexandria.

54. EPIBATERIUM.



Monoecia Hexandria.

55. POMETIA.



Monoecia Adelpbia.

56. ALEURITES.



Monoecia Syngenesia.

57. GLOCHIDION.



Dioecia Monandria.

58. PHYLLACHNE



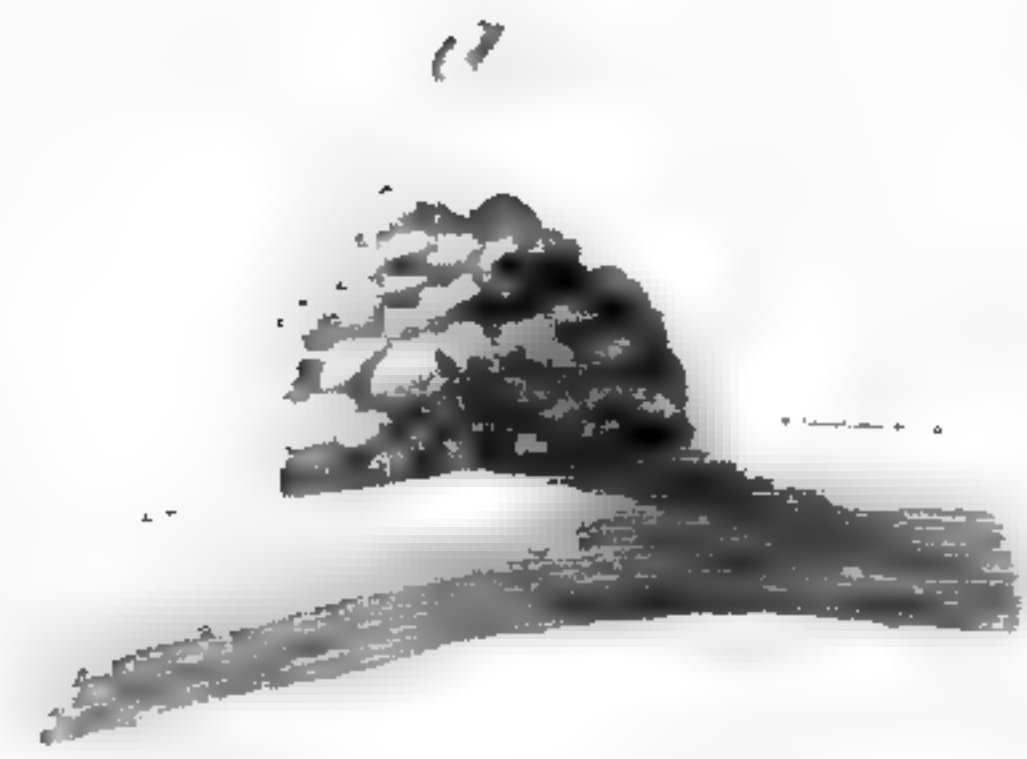
Dioecia Monandria.

59. ASCARINA.



Dioecia Triandria.

60. MERYTA.



Dioecia Triandria.

61. MABA.



Diocia Pentandria.

62. MELICYTUS.



Diocia Polyandria.

65. MYROXYLON.



Dioecia Polyandria.

64. HEDYCARYA.



Polygamia. Monoecia.

65. THRYOCEPHALON.



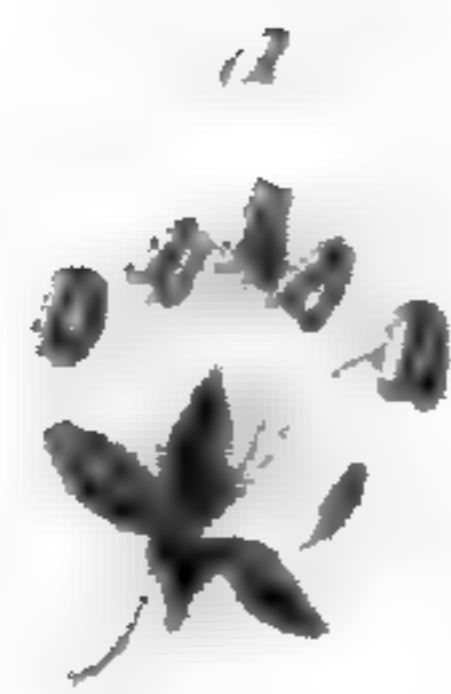
Polygamia . Monoecia .

66. APORETICA.



Polygamia Dioecia.

67. PENNANTIA.



Polygamia Dioecia.

68. ACIPHYLLA.



Polygamia Dioecia.

69. COPROSMA.



Polygamia Dioecia.

70. SCOPOLIA.



Polygamia Diocia.

71. CEODES.

a



b



c

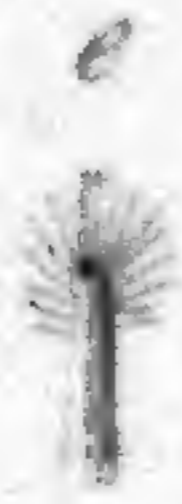


d



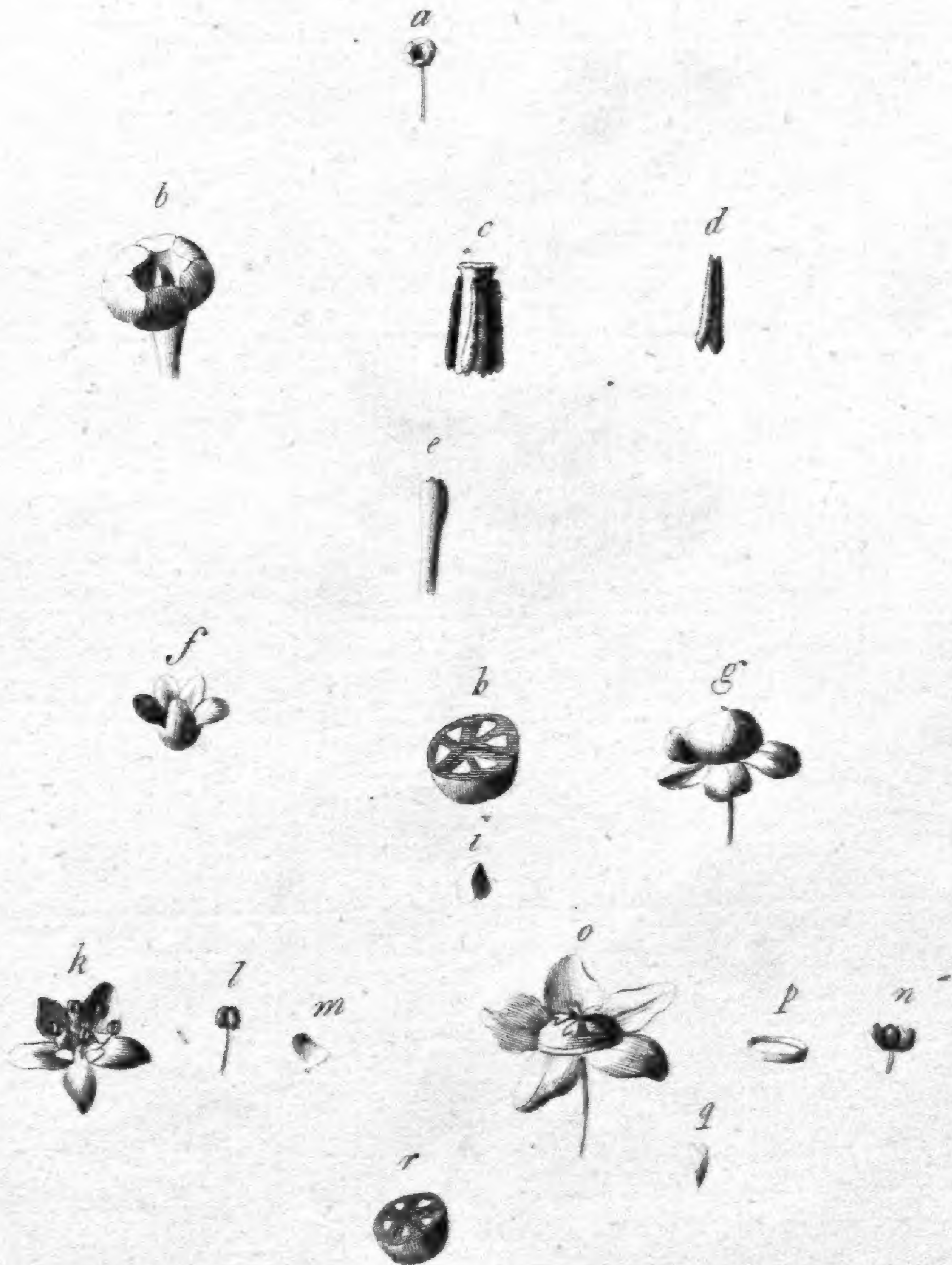
Polygamia Dioecia.

72. MELISTAURUM.



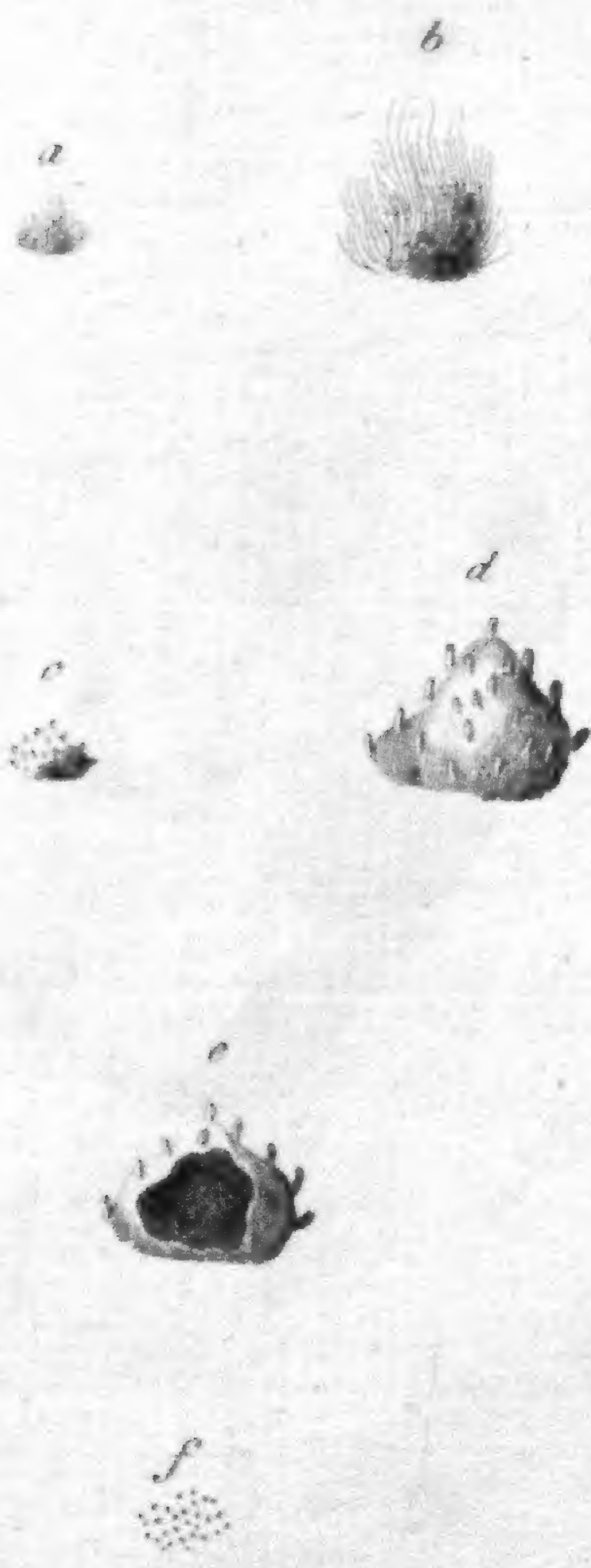
Polygamia Trioecia.

73. BREYNIA.



Cryptogamia Algæ.

74. AYTONIA.



Appendix Palmae.

75. ATHRODACTYLIS.

