D. D.
E X A M E N
C L A S S I S P O L Y G A M I A E
C U J U S P A R T E M P R I O R E M

VENIA EXP. FACULT. MED. UPSAL.

P R Æ S I D E

C. P. THUNBERG

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB.
HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. UPS. LOND.
HOLM. AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOLM. ET.
CIV. OECON. FINL. HONOR. WERMEL. JUNE. WESTM. CALM. ET ÖREBR.
BEROL. ET. FRANCOF. ET LIPS. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS.
HIST. NAT. GORENK. PHILAD. LUND. HARL M. AMSTELD. BONNENS.
OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NIDROSIENS TURICENS. IENENS. LINN.
LONDIN. MEDICO-BOTAN. ET HORTICULTUR. REG. SCIENT. PHYS. ET
PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. SCIENT. GOTHOB. MONACH. ERLANG.
WETTER. NANCIENS. MARPURG. MED. PARIS. EMUL. ET LINN.
MONSPEL. MED. MATRITENS. MED. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET PETROP.
MEDICO CHIR. ET PHARMAC. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET
INSTITUT. NATION MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCAN-
DINAV. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

P. P.

ELIS HEDRÉN
VERMELANDUS.

IN AUDIT. BOTANICO DIE I JUNII MDCCCXXV.

H. A. M. S.

UPSALIÆ
EXCUDEBANT PALMBLAD ET C.

Parentibus Optimis

pietas Filii.

EXAMEN CLASSIS POLYGAMIÆ

Polygamiae classem plantarum in Systemate suo sexuali illustris Auctor describit, quod præter florem hermaphroditum alius flos in eadem specie sexus diversi pro-
gignatur. Hæc idea deinde fuit extensa ad illos flores vere hermaphroditos, in quibus vel stamina fuerunt castrata, vel pistilla aut germina sterilia et abortientia. Ob has rationes recentioribus temporibus classis Polygamiae immense aucta increvit. Et dum in plantis, fruticibus et imprimis arboribus numerosi flores perfecte hermaphroditi vel castrati, vel minus perfecti decidunt, vel ipsa pistilla abortiunt, necesse erit, ut hæc classis continuo magis magisque onusta erit, cujus genera facile, quin non raro multo facilius et facillime ad alias classes possent amandari. Plurimæ arbores proferunt flores polygamos, si non omnes, et non paucæ plantæ illis variant. Lin-
né addit: plura forsan ad hanc classem, Polygamiam scilicet, amandari possent genera, dum plures liceat examinare vivos flores, e. gr. *Ilex*, *Æsculus*, *Laurus*, *Rhamnus*, *Rhus*. Tota Syngenese classis, excepto primo ordine, polygama est; umbellatæ plurimæ intra umbellas suas multifloras polygamæ florent; arborum ingens numerus flores steriles profert, valde injuste ad Polygamiam relatus vel referendus. Quis diceret *Acerem* polygamum, cum ne unus quidem flos caret pistillo, licet multi flores
res

res steriles fiant, ut in *Ceraſo* et aliis, dum mille flores fertiles fructum maturare valeant.

Cum itaque in Polygamia flores hermaphroditi ſemper addeſſe debeant, grave numquam erit negotium, ſecundum numerum ſtaminum et piſtillorum, Genus ad Clafſem reducere, nullo reſpectu habito ad alterum ſeparatum ſexum. Nulla exſiſtere poteſt Polygamia abſque flore hermaphrodito, et hoc dato, data quoque eſt clafſis. Difficile ergo non eſt, viſo hermaphrodito flore, invenire clafſem; ſed difficile, immo longe difficilius erit dictu, an planta quæſtionis ſit polygama; et dum ſemper planta hermaphrodita ad clafſem ſecundum ſtaminum numerum reduci poteſt, clafſis Polygamiae omnino ſuperflua, nec ullo modo neceſſaria erit. Siquæ hæc abrogatur clafſis inutilis, numeroſa et gramina et alia genera ad naturales ſuas clafſes et cognata genera mirum in modum videbimus relata. Ill. Præſes, millenis obſervationibus edoctus, Polygamiae clafſem excludit ſimul cum Gynandria et ambabus diclinis, Monoecia et Dioecia.

In Polygamia hoc frequentiſſimum eſt, quod præter hermaphroditos adſint maſculi flores vel in eadem, vel diverſa planta; rarius uterque ſex ſeoriſim.

In toto Syſtemate Sexuali nulla clafſis magis eſt inutilis, magis confundens, magisque noxia, quam quidem clafſis Polygamiae. Confuſum ſemper erit Chaos, quo omnis plantarum cognitio redditur vacillans, dubia et incerta. Si enim cuidam contingat invenire unicum tantum ſexum, alter neceſſario quærendus erit, vel in eadem planta, vel diſtincta; et hac inventa, verosiſimiliter ſibi perſuadebit, quod ſit vel monoica vel dioica, licet vere ſit polygama, cum adhuc ejusdem ſpeciei exſiſtere poſſit

possit alibi etiam hermaphrodita, qua de re ne somniare quidem potuit. Pariter si quis florem examinat hermaphroditum, ignorans alium quoque existere sexum separatum, semper de classe erit incertus et errorem committet, si determinare velit. Numquam ergo Botanicus certus esse potest de alicujus plantæ vera classificatione, antequam omnia ejus generis specimina in toto vastissimo orbe obvia, examini suo subicere potuit. Indagato autem vel flore hermaphrodito, vel utroque sexu separato, secundum numerum staminum atque pistillorum planta semper ad classem veram reduci potest, nullo habito respectu ad occasionales anomalias, cum tam in illis, quam in his sæpissime numerus et qualitas partium fructificationis eadem observentur.

Holcus et reliqua in Polygamia, infelici momento, collocata graminum genera non possunt modo, sed debent ad Triandriæ classem, ad naturalem suum ordinem et indubiam familiam amandari, cum omnia hæc polygama gramina semper tribus instruantur staminibus. De *Cencho* idem testatur SCHREBER, dum dicit: Commode ad Triandriam, Monogyniam transferri potest. Quod ergo de *Holco* dicitur, dici potest de ceteris omnibus graminum generibus polygamis. In *Holco*, *Andropogine*, *Anthistiria*, *Chloride*, *Elyonuro* et aliis flores hermaphroditi sessiles et masculus adjacens pedicellatus; in *Manisuride* flores hermaphroditi in latere adverso receptaculi, rachis dicti, sessiles sunt; masculi in latere spicæ averso; in *Ægilope*, *Colladoa* et *Tetrapogine* hermaphroditi flores sunt laterales et flosculus masculus intermedius; in *Ægopogine* et *Ischæmo* flosculus exterior est masculus, interior hermaphroditus; in *Apluda* flos inferior hermaphroditus, femineus superior deprehenditur.

Facile

Facile itaque *CENCRUS*, cui stylus solitarius, locum suum debitum habebit in *Triandria*, *Monogynia*, et reliqua omnia atque singula graminum genera, quæ valde injuste sub *Polygamia* militarunt huc usque, ut

HOLCUS, *ANDROPOGON*, *TETRAPOGON*, *ÆGOPOGON*, *ATHEROPOGON*, *ANTHISTIRIA*, *CHLORIS*, *ISCHÆMUM*, *MANISURIS*, *APLUDA*, *ÆGILOPS*, *ROTTBOELLIA*, *ELYONURUS*, *COLLADOA*, staminibus tribus pistillisque duobus instructa facillime ac summo jure referri possunt et debent ad *Triandriam*, *Digyniam*.

CHRYSEITRIX ad graminum familiam relata quidem fuit, sed est quasi media inter liliaceas et gramina, florentia valde singulari instructa, scilicet spatha, ut in *Sisyrinchio* et *Moræa*, et corollis glumaceis, ut in graminibus. Stylus semper unicus constans, filamenta vero plurima sunt uti et paleæ glumacæ numerosissimæ. Relatum fuit genus a plurimis ad *Polygamiam*, *Dioeciam*; cum vero, præter florem masculum, semper consuli debeat flos hermaphroditus, reduci debet vel ad *Polyandriam*, *Monogyniam*, ad quam classem retulit Præses, vel forsan verius ad *Monandriam*, *Monogyniam*, ob filamentum singulum unicum intra singulam paleam corollinam.

SPINIFEX, singulare gramen, semper instruitur floribus hermaphroditis, triandris, digynis, adeoque facile et merito adsociari debet ceteris suis cognatis in *Triandria*, *Monogynia*, licet varie collocatum fuit genus, scilicet a *MURRAIJO* in *Polygamia*, *Monoecia*, et a *SCHREBERO* in *Polygamia*, *Dioecia*.

DIDYMANDRA filamentum unicum habet intra squamas amenti, et illud biantheriferum cum feminae stylis
tribus

tribus in eodem amento. Pertinebit itaque ad *Monandriam*, *Trigyniam*.

AILANTHUS variat quidem staminibus duobus et tribus, atque stylis tribus, usque quinque; videtur tamen posse collocari vel in *Diandria*, vel, si mavis, in *Triandria*.

GYROCARPUS in flore hermaphrodito gerit quatuor stamina et stylum unicum, facile ergo referendus ad *Tetrandriam*, *Monogyniam*.

VALANTIA, *Galio* valde affinis, ad *Polygamiam* ideo fuit relata, quod flores non pauci abortiant, licet in omnibus adsint et stamina quatuor et stylus. Quæ in horto Upsaliensi quotannis floret *Valantia cruciata*, floribus omnibus hermaphroditis, a nemine pro polygama haberetur, sed sine omni dubio et hæsitatione relata foret ad *Tetrandriam* et *Monogyniam*, ceteris plantis stellatis proxima.

PARIETARIA æque injuste relata fuit ad *Polygamiam*; et *Urtica* ad *Monoeciam*; utrumque genus externo habitu valde conveniens non deberet classee separari, sed in *Tetrandria*, *Monogynia* adlociari. Hoc eo magis valet de *Parietaria*, quod præter florem mere femineum semper adsint flores perfecte hermaphroditi, tetrandri, monogyni.

ATRIPLEX, quæ a *Chenopodii* genere numquam separari debuisset, separata tamen fuit et polygama reddita ob notam valde exiguam, a paucis observandam, scilicet, quod præter flores hermaphroditos plurimos pauci flores feminei inveniantur. Testatur LINNÉ et SCHREBER: *Atriplex* absque flore femineo esset *Chenopodium* et *Chenopodium* cum flore ejusmodi femineo esset *Atriplex*; summa ergo affinitas

tas *Chenopodii* et *Atriplicis*. Cel. Præses igitur *Atriplicem* non solum retulit ad *Pentandriam*, *Monogyniam*, sed etiam *Atriplicem* cum *Chenopodii* genere conjunxit.

PLANERA vix aliud est, quam *Ulm*i species tetrandra et polygama. Ad *Ulmum* ante fuit relata, et nobis videtur minime debere distingui, sed cum *Ulm*i genere conjungi.

BRABEJUM in eadem arbore et in omnibus floribus et staminibus et pistillis instruitur, sic ut sine omni hæsitatione Cel. Præses genus *Tetrandriæ*, *Monogyniæ* inferuerit.

OPHIOXYLON ob filamenta quinque et stylum solitarium florum hermaphroditorum pertinet ad *Pentandriam*, *Monogyniam*, licet flos masculus imperfectus non nisi filamenta duo habeat.

WHEELERA præter flores perfecte hermaphroditos in eadem planta profert et flores masculos et femineos separatos. Nihilo tamen minus referri debet ad *Pentandriam*, *Monogyniam*.

CELTIS flores superiores sunt hermaphroditi, inferiores masculi. Stamina licet varient 5 et 6, cum stylo duplici, securius tamen ad *Pentandriam*, *Digyniam* reducitur.

GOUANIA hermaphroditos profert flores fertiles et simul masculos in eadem planta steriles, quorum stigmata obsoleta, ideoque abortientia. Facile fertur ad *Pentandriam*, *Monogyniam*.

HERMAS re vera est planta umbellata, in cujus umbella terminali flores examinantur hermaphroditi et in umbellis lateralibus tantum masculi. Cum *Pentandris*, *Digynis* Umbellatis conjungi debet et vix genere a *Bupleuro* separari.

TRATTENICKIA in omnibus suis floribus utrumque sexum includit, ea tamen differentia, ut in floribus sic dictis masculis pistilli tantum rudimentum observetur. Si cum *Canario* conjungi non potest, inferatur *Pentandriae*, *Monogyniae*.

COPROSMA, ut plurimae aliae polygae, praeter hermaphroditos etiam explicat flores mere masculos. Stamina variant 5, 6, 7; aptissime tamen inferenda *Pentandriae*, *Digyniae*.

XANTHORHIZAE partes fructificationis variare solent calyce, corollis, stylis; sed nihilo minus videtur posse referri ad *Pentandriam*, *Pentagyniam*, juxta *Xanthoxylon*, a quo separata fuit, ob exiguam illam notam, quod flores primi steriles. In *Anthoxylon* partes etiam valde variant. Cultum in Horto *Göttingensi* omnes flores produxit hermaphroditos, classem *Pentandriae* aperte indicantes; ad *Dioeciam*, *Pentandriam* a MURRAJO fuit relatum.

KENERA, si a *Zostera* vere sit distincta, cum flos masculus in omnibus cum hermaphrodito conveniat, excepto pistillo. cujus tamen rudimentum adest, in *Hexandria*, *Monogynia* inferi oportet.

VERATRUM flores monstrat et hermaphroditos perfectos cum filamentis sex, germinibusque tribus et stylis vix manifestis, et praeterea alios flores, masculos dictos, cum rudimento obsoleto vano pistilli. Retulit hoc genus Ill. Praeses ad *Hexandriam*, *Trigyniam*, idque cum *Melanthio* conjunxit, cum duo haec genera omnino omnibus fructificationis partibus conveniant, licet in *Veratris* multifloris plures steriles occurrant flores et capsulae tres magis unitae cohaereant.

KOEL-

KOELREUTERĀ nihil omnino differt qua florescentia a plantis ordinario modo florescentibus, quam quod præter flores hermaphroditos alii flores masculi dentur. Nihil itaque impedit, quo minus ad *Octandriam*, *Monogyniam* referatur.

HYPELATES et CASTELÆ eadem est ratio ac *Koelreuteræ*; existant enim præter hermaphroditos etiam masculi flores cum rudimento pistilli in ejusdem plantæ distincta panicula.

ACER partibus fructificationis variare solet in diversis speciebus, sed in omnibus floribus occurrunt et stamina et pistilla, licet jam illa, jam hæc imperfecta marcescant. Et dum facillime genus hocce referri possit ad *Octandriam*, *Monogyniam*, nemini necessarium erit illud in *Polygamia* quærere.

MIMOSA æque amplum ac polymorphum genus ad *Polygamiam* fuit relatum, cum infinite varient fere omnes fructificationis partes. Adserit LINNÉ: fructificationis pars nulla in hoc genere constans. Et porro: flores multi masculi decidunt; alii feminei, alii hermaphroditi in variis sunt. Necesse igitur fuit, ut in plura genera divideretur, unde orta sunt *Mimosa*, *Inga*, *Schranckia*, *Desmanthus*, *Acacia*. *Mimosa* ob stamina octo et stylum unicum *Octandriam*, *Monogyniam* ingreditur.

DESMANTHUS profert hermaphroditos flores cum separato neutro flore, stamina decem et pistillum unicum, ideoque in *Decandria*, *Monogynia* inferi deberet, sed a ceteris *Mimosis* non separandus erit.

ACACIA

D. D.
EXAMEN
CLASSIS POLYGAMIAE

CUJUS PARTEM POSTERIOREM

VENIA EXP. FACULT. MED. UPSAL.

PRÆSIDE

C. P. THUNBERG

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB.
HON. ACAD. CÆSAR, PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. UPS. LOND.
HOLM. AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOLM. ET.
CIV. OECON. FINL. HONOR. WERMEL. JUNE. WESTM. CALM. ET ÖREBR.
BEROL. ET. FRANCOF. ET LIPS. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS.
HIST. NAT. GORENK. PHILAD. LUND. HARL. M. AMSTELD. BONNENS.
OECON. ET INST. LITT. ZELAND. NIDROSIENS. TURICENS. IENENS. LINN.
LONDIN. MEDICO-BOTAN. ET HORTI-CULTUR. REG. SCIENT. PHYS. ET
PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. SCIENT. GOTHOB. MONACH. ERLANG.
WETTER. NANCIENS. MARPURG. MED. PARIS. EMUL. ET LINN.
MONSPEL. MED. MATRITENS. MED. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET PETROP.
MEDICO CHIR. ET PHARMAC. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT. PARIS. ET
INSTITUT. NATION MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. SCAN-
DINAV. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

P. P.

JONAS BERGGREN
VERMELANDUS.

IN AUDIT. BOTANICO DIE I JUNII MDCCCXXV.

H. P. M. S.

UPSALIÆ
EXCUDERANT PALMBLAD ET C.

Ålskade Syskon

af

Broderlig tillgifvenhet.

ACACIA et INGA numerosa habent stamina et, invicem differunt imprimis fructu, atque *Acacia* filamentis plurimis liberis, *Inga* vero plurimis monadelphis. Utraque erit ad *Polyandriam* releganda, in *Monogynia*.

HERITIERÆ florescentia valde est singularis. In flore hermaphrodito Antheræ Decem sunt sessiles, quarum duo inter singula germina; in flore masculo filamentum est columnare, in quo antheræ minutæ in cylindrum conatæ sunt. Secundum potiore[m] florem ad *Decandriam*, *Pentagyniam* reducendum erit genus.

TERMINALIA præter florem hermaphroditum, *Decandrum* et *Monogynum*, adhuc alius est masculus. Pertinet ad *Decandriam*, *Monogyniam*.

FERONIA facillime refertur ad *Decandriam*, *Monogyniam*, cum in omnibus floribus adsit uterque Sexus, licet in masculis pistilli tantummodo sit rudimentum.

GIMBERNATIA. ut plurima alia, ad *Polygamiam* relata Genera. profert flores masculos et hermaphroditos, ac facile refertur ad *Decandriam*, *Monogyniam*.

ANACARDIUM ita est comparatum, ut omnes flores proferat hermaphroditos, et masculos hermaphroditis imixtos, quorum germen abortiens est. Optime collocatur in *Decandria*, *Monogynia*.

STALAGMITES, CALOPHYLLUM et MAMMEA, masculum proferunt florem præter hermaphroditum et ob numerosa stamina locum suum invenient in *Polyandria*, *Monogynia*.

CLUSIÆ eadem fere est ratio, licet partes fructificationis magis variare soleant. Secundum *Linnaeum* flores alii a parte masculina, alii femininea steriles sunt. Introducta erit in *Polyandria*, *Monogynia*.

BRIEDELIA si a *Clusia*, multum variante, disjungi debeat, ob flores hermaphroditos completos cum quinque filamentis monadelphis et stylis duobus, et præter hos separatam florem masculum (gynandrum) et distinctum femineum, referri meretur ad *Monadelphiam*, *Pentandriam*.

BROSIMUM ideo ad *Polygamiam* a WILDENOWIO fuit relatum, quod amentum apice sit pistillo solitario instructum in flore hermaphrodito, et quod præterea masculi alii sint flores. Sed cum flores masculi etiam instructi sint stylo, non alienum erit Genus ad *Monandriam* et *Monogyniam* referre. Ad *Dioeciam*, *Monandriam* retulit SCHREBER et LINNÉ.

LARDIZABALA in eo certe singularis est, quod in flore hermaphrodito stamina sex et in masculo filamentum columnare cum antheris sex sessilibus. Character vero, cum a flore hermaphrodito sumendus sit, relatum fuit genus ad *Polygamiam*, *Hexandriam*, licet ad *Hexandriam* optime referri possit.

FRAXINUS variat partibus fructificationis, sive floribus completis et incompletis. Ornus constanter hermaphrodita est. Ob stamina duo et stylum simplicem ad *Diandriam*, *Monogyniam* erit relata.

ANTHOSPERMUM olim a LINNÆO et MURRAYO ad *Polygamiam* relata, deinde a Schrebero, ex observationibus

nibus Cel. Præsidis, ad Dioeciam transportata fuit et Tetrandriæ classis incola habenda erit.

STILBE revera est planta *Tetrandra*, *Monogyna*, præter hermaphroditum florem, flore masculo prædita.

LAUROPHYLLUS æque commode refertur ad *Tetrandriam*, *Monogyniam*, licet quandoque adsit flos masculus.

ISQUIERDÆ eadem est ratio, ad *Tetrandriam* referendæ.

PENNANTIÆ et HAMILTONIÆ præter hermaphoditos inveniuntur in distinctis individuis etiam flores masculi; commode possunt referri ad *Pentandriam*, *Monogyniam*.

NYSSÆ est eadem ratio. SCHEEBER numerat tamen stamina decem; WILDENOW modo quinque invenit.

BREYNIA, similis prioribus, in eo ab illis differt, quod præter hermaphroditos, separatim habeat et flores masculos et femineos, ad eandem Classem tamen referenda.

CABALLARIA et HYDROCARPUS cum *Pennantia* et *Hamiltonia* omnino conveniunt, et ideo eandem classem ingredi debent.

GRISELINIA similis quidem est prioribus, sed cum styli ejus sint tres, ad *Trigyniam*, *Pentandriam* pertinebit.

SCOPOLIÆ nimis adhuc obscurum est genus.

PISONIA in plurimis cum supra allatis convenit; stamina

mina variant a quinque usque septem. A SCHREBERO ad *Polygamiam*, *Dioeciam* fuit relata, ad *Pentandriam* transferenda.

ARCTOPUS revera est umbellata planta, umbellis suis unicuique primo intuitu naturalem suum ordinem indicans; sed singulare est, quod individua multa occurrant, quorum flores omnes abortiant, et ob quam causam LINNÆUS hocce genus, a fociis dilaceratum ad *Polygamiam* transtulit, cujus locus erit in *Pentandria*, *Digynia*.

PANAX itidem planta est umbellata, cujus eadem ratio et classificatio.

BURZERA variat numero staminum a quinque ad decem, et profert flores hermaphroditos simul cum masculis. Forsan aptissime in *Hexandria* collocari potest.

GLEDITSCHIA floret et floribus masculis et hermaphroditis in eodem amento terminalibus, atque floribus femineis in distincto individuo; facile ad *Hexandriam Monogyniam* accedet.

DIOSPYROS semper omnes flores profert hermaphroditos, adeoque in *Octandria*, *Monogynia* inferenda erit, licet in masculis, ita dictis, floribus, pistilli tantum sit rudimentum.

De SCHLEICHERA idem valet, ac de *Diospyro*, licet hic stamina numero interdum varient, a sex usque novem.

SMEGMARIA et KAGENECKIA in eo cum multis aliis conveniunt, quod præter hermaphroditos, adsint alii masculi.

masculi. Illa tamen facile referri potest ad *Decandriam*, *Pentagyniam*, hæc ob stamina 16 usque 20, ad *Dodecandriam*, *Pentagyniam*.

LIGHTFOOTIA floret triplici modo. Profert et flores hermaphroditos et in distinctis individuis flores masculos, inque aliis femineos. Stamina cum sint numerosa et stigma sessile simplex, relata erit ad *Polyandriam*, *Monogyniam*, generi *Prockia* proxima.

CERATONIA cum *Lightfootia* florescentia convenit, hermaphrodita, mascula femineaque, fructu tamen valde diversa — Cum vero hujus stamina tantum quinque et stylus solitarius, ad *Pentandriam*, *Monogyniam* referri oportet.

FICUS potius ut cryptogama, quam phænogama considerari potest, cum flores semper absconditi inveniuntur intra receptaculum carnosum, cavum, undique clausum, sensim increscens, maturescens et edule. *Caprificus* frutex solos flores masculos proferens semper sterilis est. *Erinosyce* alios flores masculos, alios in distincto individuo femineos profert; rarissime semina maturantur post foecundationem a *Cynipede* quadam factam. Inter alios ficus flores masculi pauciores, feminei inferiores numerosi deprehenduntur. In floribus masculis rudimentum adest pistilli caducum, adeoque flos hermaphroditus. Cumque filamenta sint tria et stylus unicus, genus hoc prolixum relatum voluit Cel. Præses ad *Triandriam*, *Monogyniam*.

OBS. In *Examine Classium diclinarum* plures irrepserunt errores typographici; præcipuus autem in *Examine classis Monoecia* p. 13. lin. 8, occurrit, scilicet *EMPETRUM*, ita corrigendus, ut legatur *EMPLEURUM*.

THE.

THESES.

I.

Nemo quidem sit negaturus, studium historiæ naturalis optimam cultori suo afferre utilitatem, illi vero præcipuam, qui in studiis litterarum progressus facere conatur.

II.

Quanto majores in studio historiæ naturalis profectus quisque faciat, tanto clarior sapientia Creatoris emicat, qui cum vilissimis, tum maximis naturam admirandam fundavit.

III.

Nihil est, quod majorem in se vim habeat humanum animum a terrenis ad coelestia auferendi, quam gravior rerum naturæ contemplatio.

IV.

Omnium quidem rerum, quas natura produxit, nulla omnino per se noxia est aut mala, sed si quid ex his rebus patiamur noxæ aut incommodi, ipsi in vitio sumus.