

Coccos nucifera. Tab. 4. 5.

Tenga. RHEED. *mal.* 1. p. 1. t. 1 — 4. opt.

Calappa. RUMPH. *amb.* 1. p. 1. t. 1. 2.

Coccos & Nux indica. BESL. *mus.* p. 19. t. 5. GREW. *mus.* 15.

Cocos inermis, frondibus pinnatis: foliolis replicatis ensiformibus. LINN. *syfl. veg.* 985. JACQ. *hist.* t. 168.

PER. Drupa supera, baccata, maxima, ovata, rotunde trigona, utrinque umbilicata, fulva, aut rubicunda, deinum helvola. *Cuticula* tenuis, tenacissima. *Caro* fibrosa, in vetusto fructu fungosa, vinum redolens. *Putamen* osseum, ovatum, triquetro acuminatum, tribus futuris spuriiis elevatis notatum & ad basin tribus foraminibus, atro tympano clausis instructum, uniloculare, evalve, nigro fuscum.

REC. nullum: semen basi affixum.

SEM. unicum, cavitati putaminis conforme, spadiceo rufescens, vasis numerosissimis, arcuatis, e fascia laterali, longitudinali oriundis, pictum.

INT. simplex, coriaceum, tenue, intus glabrum, & de recenti semine facile secedens.

ALB. amygdalino - carnosum, album, ex innumeris trabeculis virgatis, & demum inter se coalescentibus contignatum, extus rimosum & subruminatum, intus duplici cavitate exsculptum, quarum altera, in medio, maxima, & in recenti semine, lymphâ dulci plena; altera vero in basi, embryonem includens, priori multoties minor.

EMB. monocotyledoneus, oblongus, erectus, niveus. *Plum.* ovato oblonga, compressiuscula, versus basin attenuata. *Rad.* conica, extus apiculata, infera.

- α.) Drupa, naturali dimidio minor. β.) Ejus sectio longitudinalis cum putamine integro (quod autem in medio fructu positum esse deberet). γ.) Putamen, mediantibus fibris capillaribus, carni undique affixum. ε.) Idem transverse sectum. d.) Ejus basis, cum tribus suis foraminibus, typano clausis, magnitudine naturali. ε. ε.) Semen, natural! paulo minus. e.) Ejus sectio transversalis. f.) Embryo intra cavitatem albuminis minorem. F. G.) Embryo solutus.

Putamen trivalve dicunt GREWIIUS, LINNÆUS & JACQUIN; sed contrarium docent avtopsia & pocula e Cocco tornata.

Coccos lapidea. Tab. 6. fig. 1.

Drupa ovata (a), magnitudine ovi anserini, l. & duplo major, apice in mucronem brevem, mammillarem producta, basi in pyramidem trigonam, tribus foraminibus stipatam fastigiata, & ad latera tribus futuris spuriiis, depressis inscripta, glabra, nigro fusca. *Cortex* crustaceus, tenuissimus, putamini arctissime adnatus.

Caro.

Caro nulla, præter paucam substantiam fungosam inter fibras rigidissimas, in quas cortex circa basin fructus solvitur. *Putamen* a cortice non discretum, durissimum, crassissimum (b.), unico loculamento angusto, excentrico exsculptum. *Semen* (c.) unicum, figura & magnitudine loculamenti, fasciâ & vasis arcuatis, ut in præcedenti specie pictum, nigro-fuscum. Albuminis & embryonis structura, prorsus ut in antecedenti.

Ex hac nuce, fibulæ, scipionum capitula & alia utensilia fabricantur, ut mirum sit, quod nulla ejus in botanicorum & peregrinatorum scriptis fiat mentio, & vel ipsa ejus patria adhucdum ignoretur.

XXII. ELÆIS. JACQ. LINN. gen. 1284.

Flores sexu distincti in separatis truncibus. Spatha universalis nulla; partiales ventricose, striatæ, rostratæ. MAS. Cal. hexaphyllus. Cor. sexfida. Stam. sex. FEM. Cal. encnaphyllus: foliolis interioribus longioribus. Cor. nulla, nisi calycis partem velis. Ovarium triloculare; stylus crassus, triquetus; stigmata tria reflexa. Drupa supera, baccata, unilocularis. Alb. cavum, friabile. Embryo in basi feminis.

ELÆIS guineensis. Tab. 6. fig. 2.

Nucula indica secunda. CLUS. cur. p. m. 85. c. ic.

Palma foliorum pediculis spinosis, fructu pruniformi luteo oleoso. SLOAN. hist. jam. 113. t. 214.

Elæis guineensis. JACQ. hist. 1. p. 280. t. 172.

Elæis frondibus pinnatis, stipitibus dentato spinosis divergentibus: denticulis supremis recurvatis. LINN. syst. veg. 985.

E collectione Bankiana.

PER. Drupa baccata ovata, glabra, lutescens. *Cortex* tenuis. *Caro* crassa, oleosa, fibrosa: fibris rigidiusculis, putamini archissime adnatis. *Putamen* ovatum, supra coarctatum. infra tribus foraminibus: uno pervio & duobus cæcis, perforatum, obsoleta trigonum, rugosum, lapideum, crassum, luteo-ochraceum; uniloculare, e valve.

REC. nullum: semen basi affixum.

SEM. unicum, globosè conicum, subtus umbilicatum atque media papillula immersa stipatum, striis arcuatis depressis reticulatum, spadiceum, aut cinereo-fuscum.

INT. simplex, membranaceum, tenue, archissime adnatum.

ALB. carnosum, fragile, oleosum, angusta cavitate transversali in medio exsculptum, non ruminatum.

EMB. monocotyledoneus, parvus, conicus; lacteus, in papilla baseos feminis intra propriam cavitatem locatus.