

V.

Die

Gattung *Symplocos*,

welche in sich die Gattungen *HOPEA*, *ALSTONIA* und *CIPONIMA* vereiniget.

von

Carl Ludwig l'Heritier.

(*On the Genus of Symplocos, comprehending Hopea, Alstonia and Ciponima. By Mr. Charles Louis l'Heritier, of the Academy of Sciences at Paris, Foreign Member of the Linnean Society. — Transact. of the Linnean Soc. Vol. I. p. 174—176.*)

QUATUOR illa genera in unum complecti sub nomine *Symplocos* planum mihi est. Utinam de classe, nec non de speciebus non minus certe pronuntiare possim!

Characteres tam essentialem quam naturalem primum exponam.

SYMPLOCOS.

Character essentialis.

CALYX superus, quinque-partitus. Petala 5—10, basi coalita. Ordines plures filamentorum corollae adnati. Germen inferum.

Drupa nuce tri-quinque-loculari.

Character naturalis.

CAL. Perianthium superum, campanulatum, quinque-partitum: laciniis subrotundo-ovatis, concavis, villosis, persistentibus.

COR. Quasi monopetala, campanulata. calyce longior, receptaculo inserta: petalis f. laciniis 5—10, ovatis, integerrimis, reflexis, basi in tubum longitudine calycis coalitis, simul deciduis.

STAM. Filamenta numerosa, submonadelpha, f. basi inaequaliter connexa, linearia, plana, erecta, tubo corollae adnexa vixque breviora, in plures ordines imbricata; exterioribus sensim longioribus latioribusque. Antherae subrotundae, biloculares, erectae.

PIST.

PIST. Germen inferum, turbinatum, apice submersum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma capitatum, subquinelobum.

PER. Drupa oblonga, oleaeformis, unilocularis, calyce coronata.

SEM. Nux ejusdem formae, striata, tri-quinquelocularis: nucleis teretibus, oblongis.

Car. Linnaeus nomine primus Hopeam et Symplocon inter Polyadelphas, Aubletius Ciponimam et Linnaeus secundus Alstoniam in Polyandria, collocavere. E characteribus genuinis supra deductis patet, has omnes ad Monadelphiam et in unum genus revocandas esse. Symplocos, utpote antiquius, erit nomen genericum. Locum ordinis vindicat Symplocos hinc inter Gordoniam et Camelliam, quibus germen est superum, inde inter Gustaviam et Caroleam, quae gaudent germine infero.

Species.

MARTINICENSIS. S. pedunculis subracemosis, foliis glaberrimis crenulatis.

S. martinicensis. Linn. *sp. pl.* 747. Jacq. *Am.* 166. tab. 173. f. 68.

Habitat in Antillis. †.

CIPONIMA. S. pedunculis multifloris, foliis integris subtus villosis.

Ciponima guyanensis. Aubl. *Guyan.* 567. tab. 226.

Habitat in Guiana. Aublet. *Patris.* †.

Turiones admodum villosi. Folia subtus plus minusve villosa, saepissime integra, raro laxissime denticulata. Nuces quinqueloculares.

ARECHEA. S. pedunculis subquinquefloris, foliis ferratis nudiusculis.

Arechea vulgo.

Habitat in Sylvis Peruae. Dombey. †.

S. Arechea intermedia est S. martinicensis et Ciponimae. Tres forte sunt varietates ejusdem plantae. Attendant Autoptae.

TINCTORIA. S. floribus confertis sessilibus, foliis glaucinis.

Hopea tinctoria Linn. *Mant.* 105.

Arbor lauri folio, floribus in foliorum alis. Catesb. *Car.* I. 54.

Habitat in Carolina. Frazer. †.

ALSTONIA. S. floribus subdecapetalis sessilibus subternis.

Alstonia theaeformis. Linn. *Suppl.* 264.

Habitat in America meridionali. Mutis. †.

Dr. Olaus Swarz Symplocon octopetalam *) nuper in Jamaica legebatur, sed descriptio inventori relinquenda est.

Calyx

*) Nuperrime hanc evulgavit Swarz in suo Prodomo Plantarum Indiae Occidentalis.

Reponenda itaque inter congenere pro sexta Symplocos specie:

OCTOPETALA. S. floribus octopetalis. Swarz. *Prodr.* 109.

Habitat in Jamaica. Swarz. †.

Calyx *Alstoniae imbricatus* refert bracteas *Symplocos*, quas pro Calyce exteriori habere licet. Corollam monopetalam in *Alstonia* dicebat *Linnaeus secundus*, quia revera talis apparet in *Symploco*. Limbus octo-decem-partitus in *Alstonia*. *Symplocos Swarzii* est quoque octopetala. Filamenta *Alstoniae* tubo inserta, imbricata, exteriora longiora, graphice repraesentant stamina *Symplocos* in plures ordines imbricatos, quorum interni breviores, disposita. Germen superum in *Alstonia* addit *Linnaeus secundus*, quia fructu ignoto tale diceret germen in *Symploco*, et tale habere *Jacquinus* et *Linnaeus primus*. De positione germinis in *Cipohima* *Aubletius* nihil habet.

VI.

Die

G a t t u n g C a l l i g o n u m .

Eine Vereinigung der Gattungen *PTEROCOCCUS* und *PALLASIA*.

v o n

Carl Ludwig L'Heritier.

(On the Genus of *Calligonum*, comprehending *Pterococcus* and *Pallasia*. By Mr. Chart. L. L'Heritier. — *Transact. of the Linn. Soc. Vol. I. p. 177-180.*)

Tournefortius peregrinator orientalis celeberrimus arbusculam *Polygono* et *Atraphaxi* proximam detexerat in *Armenia*, cujus descriptionem et iconem in suo *Itinere Orientali* evulgavit sub nomine *POLYGONOIDES Orientale Ephedrae facie*. *Tourn. It. II. 356.*

Linnaeus ex eadem *Polygonoide* a *Gronovio* accepta genus *Calligoni* stabilivit.

Hisce temporibus alteram ejusdem generis speciem in desertis *Mari Caspio* vicinis legit celeb. *Pallas*; sed nec *Polygonoidi* *Tournefortii* nec *Calligono* *Linnaei* attendens, pro novo genere novam hanc *Calligoni* speciem proposuit in tomo secundo *Itineris*, ubi descriptionem et iconem videre licet sub nomine *PTEROCOCCI aphylli* (pag. 738. tab. V.). Mox ipse *Pallasius* huic errori alterum errorem in tomo tertio *Itineris* (pag. 536.) subjecit, ubi asserit suum *Pterococcum* esse *Polygonoidem* *Tournefortii*.

Car. Linné nomine secundus iterum plantam *Pallasii* quasi novum genus consecrare tentavit, *Pallasio* inventori coetaneo praeclare merito de re botanica dicavit,
nuntia-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für die Botanik](#)

Jahr/Year: 1796-1798

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): l'Heritier Carl Ludwig

Artikel/Article: [Gattung Symplocos, welche in sich die Gattungen Hopea, Alstonia und Ciponima vereiniget 2080-2082](#)