

II.

CELASTRIS

plures Species, in Africae promontorio maxime australi collectae
descriptaeque

C. P. T h u n b e r g.

Peregrinanti in Terris remotis Botanico, qui ad indagandos Florae Thesauros iter suscepit, nihil magis ingratum accidere solet, quam quidem Enodatio Vegetabilium Sylvestrium. Ne dicam, quod longe molestiores sint Ejus inter Arbusta et Fruteta, in Sylvis inconditis et fere impenetrabilibus Excursiones, et pericula majora, quae ibi ob ferocia et venenata Animalia incurrit; sed quod Arbores non omnes eodem tempore florere soleant, vel si flores produxerint, difficillime ex harum altissime elevatis cacuminibus obtineantur hi ipsi. — Non enim succedit semper, vel arborem scandendo in altum ascendere, vel longiori baculo attingere, vel etiam, quod quandoque mihi successit, bombardae ope frangere ramulos floriferos.

Hisce et multis aliis incommodis accedit alia, non exigui certe momenti, Difficultas, ea nempe, quod si flores examinare licuerit, fructum tamen raro videre contingat, cum in Loco sero et tarde progredientem perciarprii maturationem exspectare non possit. Sique serius adveniens fructum maturum carpere contingit, disparuerunt dudum flores, sic ut hoc casu Classem et Ordinem, in illo Genus determinare non valeat. Taedium hoc eo grayius obvenit, quod usum saepius aliquem notabilem praesentent Arbores; quem, dum notum reddit curiosus Botanicus, Arboris Genus ignotum et indeterminatum relinquere cogitur.

Hoc omne difficultatis et taedii Genus Ego ipse, non raro expertus, omnes intendi nervos, omnem navavi operam, ut Arbores Fruticesque, inprimis illos, quae in montium vallibus sylvas inhabitant easque constituunt, cognoscerem et ad certa sua Genera referrem. Haec, non levis certe Opera

in tantum mihi successit, ut pauciores sint Arborum et Fruticum Species, quarum flores et fructus mihi non innotuerint, sub iteratis ter meis in interioribus Promontorii Bonae Spei regionibus, plures menses protractis itineribus. Harum, saltem plurimarum, utilitatem in vita communi indicavi et descripsi.

Inter haec Arborum atque Fruticum Sylvestrium Genera obveniunt numerosae CELASTRI species, pleraeque novae et incognitae, quas forsan non inutile erit, fusius descriptas publici juris facere.

C. filiformis: inermis foliis lanceolatis integris, ramis filiformibus, floribus axillaribus.

Celastrus filiformis. Linn. Syst. veget. XIV. p. 237. per Gmelin. p. Supplement. p. 153. Thunb. Prodrum. Plantar. Capenf. p. 42.

Crescit in Sylvis variis.

Floret Decembri, Januario.

Frutex scandens, erectus, inermis, totus glaber, ramulosus.

Rami teretes, striato-rugosi, brunnei.

Ramuli oppositi, filiformes, flexuosi, laxi.

Folia opposita, brevissime petiolata, lanceolata, integra, subtus pallida, patentia, pollicaria.

Flores in axillis foliorum, solitarii vel pauci, subsessiles.

Corolla 5-petala, patens, alba.

Stylus simplex Stigmate capitato obtuso.

C. microphyllus: inermis foliis ovatis obtusis integris, paniculis terminalibus.

Celastrus microphyllus. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 237. per GMELIN. p. Supplement. p. 154. THUNB. Prodrum. Pl. Capenf. p. 42.

Frutex humilis, rigidus, inermis, flexuosus, cinereus, totus glaber, ramosus.

Rami alterni, cinerei, patentes, apice foliosi et floriferi, pollicares usque digitales.

Folia alterna, breviter petiolata, approximata, ovata, obtusa, subexserta, integra, patentia, unguicularia.

Flores in ramis terminales, paniculati panicula dichotoma.

C. obtusus: inermis foliis obovatis obtusis integris, panicula simplici axillari.

Caulis fruticosus, inermis, totus glaber, ramosus.

Rami teretes, purpurascens.

Folia alterna, brevissime petiolata, obovata, obtusissima, integra margine revoluta, crassa, erecta, pollicaria vel paulo ultra.

Paniculae axillares, simplices, dichotomae.

C. ellipticus

C. ellipticus: inermis foliis ellipticis integris, paniculis simplicibus axillaribus.

Incolis: Kamassi-Hout.

Caulis fruticosus, inermis, curvato-erectus, totus glaber, ramulosus.

Ramuli fummi angulati.

Folia breviter petiolata, opposita, elliptico-lanceolata, obtusiuscula, integra, sesquipollicaria.

Flores axillares, paniculati panicula simplici.

C. crispus: inermis foliis obovatis obtusis undulatis integris, floribus axillaribus umbellatis hirtis.

Crescit in Sylvis.

Caulis fruticosus, inermis, teres, erectus, ramosissimus.

Rami alterni, cauli similes.

Ramuli filiformes, flexuosi, pubescentes.

Folia alterna, brevissime petiolata, oblongo-ovata, obtusa, integra margine revoluto undulato, glabra, erecta, subpollicaria.

Umbellae axillares, pauciflorae, hirtae.

Pedunculi foliis multo breviores.

C. lucidus: inermis foliis ovatis glabris integris marginatis, floribus axillaribus.

Celastrus lucidus. LINN. Syst. Veget. XIV. p. 237. per GMELIN. p. Mantiss. p. 49. THUNB. Prodr. Plant. Capens. p. 42.

Evonymus aethiopicus Alaterni foliis rotundioribus duris et non crenatis. Pluk. Alm. p. 139. Tab. 280. fig. 4.

Crescit in Campis et fossis montium extra urbem Cap.

Frutex inermis, cinereo-fuscus, erectus, totus glaber, pedalis vel ultra.

Rami alterni, nodosi, cauli similes.

Ramuli alterni, superne angulati.

Folia alterna, brevissime petiolata, ovata, seu subrotunda, obtusa, integra margine reflexo, nervosa, lucida, inaequalia, unguicularia.

Flores axillares, pedunculati.

Pedunculi uniflori vel partiti.

Capsulae fuscae, glabrae, trivalves et quadrivalves.

C. laurinus: inermis foliis oblongis integris, paniculis axillaribus.

Celastrus laurinus. Prodr. Plant. Cap. p. 42.

Crescit prope Urbem, infra latus occidentale Montis Tabularis, in Paarden Eyland et alibi.

Floret Majo, Junio.

Caulis

Caulis frutescens, inermis, erectus, cinereo-fuscus, totus glaber, pedalis et ultra.

Rami alterni, angulati, recto-patentes.

Ramuli angulati, laxi, purpurascens.

Folia alterna, subpetiolata, ovato-oblonga, obtusa, subexcisa, integerrima, erecta, coriacea, semper virentia, supra saturatius viridia, subtus pallidiora, margine subreflexa, inaequalia, pollicem lata, bipollicaria.

Petioles crassi, brevissimi, lateribus decurrentes, purpurascens.

Flores axillares, pedunculati.

Panicula parum composita, floribus ultimis subglomeratis.

Pedunculi oppositi, tetragoni, semiunguiculares.

Pedicelli sensim breviores.

Perianthium monophyllum, corolla duplo brevius, quinquepartitum: lacinae ovatae, obtusae, erectae.

Nectarium: Sertum intus a Calyce formatum, complanatum, pro petalis excipiendis excisum, margine tenuissimo, rufescente.

Petala 5, suborbiculata, basi attenuata, remota, erecta, alba, semilineam longa.

Filamenta 5, inter petala calyci inserta, subulata, petalis triplo breviora, alba.

Antherae minimae, didymae, erectae, flavae.

Germen superum.

Stylus brevissimus vel nullus.

Stigma obtusum, concavum, glabrum.

C. rostratus: inermis foliis ovato-oblongis integris, paniculis axillaribus, fructibus spinosis.

Celastrus rostratus. Prodr. Plant. Capenf. p. 42.

Crescit in Sylvis prope rivier Zonder End, juxta Zoete Melks valley et alibi.

Defloruit Januario.

Caulis fruticosus, inermis, erectus, totus glaber.

Rami alterni, uti et *Ramuli* angulati, erecti.

Folia alterna, petiolata, ovata et oblonga, obtusiuscula, integra, laevia, parallelo-nervosa, inaequalia, patentia, pollicaria usque palmaria.

Petioles femiteretes, semiunguiculares.

Paniculae florum axillares.

Pedunculi divaricati, dichotomi.

Corollae albae.

Capsula subcarnosa, squamis compressis inermibus aculeata, ovato-globosa, glabra, trilocularis, magnitudine pisi.

Semen in uno saepe loculamento, reliquis sterilibus.

C. tetra-

- C. tetragonus:** inermis foliis ovatis ferratis, ramis tetragonis.
Celastrus tetragonus. Prodr. Pl. Cap. p. 42.
Crescit in sylvis variis.
Foret Decembri, Januario.
Caulis fruticosus, totus glaber.
Rami tetragoni angulis acutis, erecti.
Ramuli oppositi, tetragoni, retroflexi.
Folia opposita, sessilia, ovata, inferiora magis rotunda, superiora oblonga, patentia, ferrata margine parum reflexo, pollicaria, suprema sensum minora.
Flores paniculati.
Panicula in ramis terminalis, trichotoma, composita;
Calyx 4- vel 5- fidus, corolla brevior.
Corolla 5- petala.
Fructus globosus, glaber.
Obs. affinis *Cassine*.
- C. cernuus:** inermis foliis ovatis obtusis ferratis, pedunculis axillaribus unifloris cernuis.
Celastrus cernuus. Prodr. Plant. Capenf. p. 42.
- C. procumbens:** inermis foliis ovatis dentatis, floribus axillaribus, caule decumbente.
Celastrus procumbens. LINN. Syst. Veg. XIV. p. 237. per GMELIN. p....
 Suppl. p. 153. THUNB. Prodr. Plant. Capenf. p. 42.
Crescit in Maritimis fabulosis juxta Musselbay et alibi.
Frutex decumbens, glaber, spithamaeus.
Rami alterni, pauci, angulati, erecti.
Folia alterna, breviter petiolata; ovata, acuta, spinoso-dentata margine reflexo; supra pallide viridia, lucida; subtus pallidiora, patula, pollicaria.
Flores axillares, pedunculati; subfolitarii.
Capsula ovata, 3- et 4- locularis.
- C. undatus:** inermis foliis obovato-subcuneiformibus undato-dentatis, floribus axillaribus sessilibus.
Celastrus undatus. Prodr. Plant. Capenf. p. 42.
Caulis fruticosus, cinereus, glaber.
Rami alterni, angulati, erecti.

Folia alterna, breviter petiolata seu inferne attenuata in petiolos, obovata seu subcuneata, acutiuscula et obtusa, inaequalia, basi integra, superne undata et dentata, reticulato-nervosa, pallida, pollicaria et ultra.
Flores axillares, sessiles, minuti.

- C. acuminatus:** inermis foliis ellipticis crenatis, floribus axillaribus subbinis.
Celastrus acuminatus. Prodr. Plant. Cap. p. 42.
Caulis fruticosus, inermis, cinereus, erectus, totus glaber, tripedalis et ultra.
Rami alterni, similes.
Ramuli angulato-friati.
Folia alterna, breviter petiolata, elliptico-ovata, obtusiuscula, crenata, inaequalia, unguicularia, usque pollicaria.
Flores axillares, e gemma folitarii, bini, terni, cernui, pedunculati.
Pedunculi capillares, vix lineam longi.

- C. linearis:** spinosus foliis linearibus integris, paniculis axillaribus, v. Tab. III.
Celastrus linearis. LINN. Syst. veget. XIV. p. 237. per GMEL. p.... Suppl. p. 153. THUNB. Prodr. Pl. Cap. p. 42.
Crescit in Sylvis.
Floret Novembri.
Caulis fruticosus, cinereus, glaber, ramosus.
Rami flexuosi, cinerei, spinoscentes.
Spinae alternae, foliosae foliis deciduis, patentes, cinerae, bipollicares seu digitales.
Ramuli pauci, obsolete angulati, virescentes, erecti.
Flores paniculati, minuti, albi.
Paniculae in axillis foliorum ramulorum, patulae.

- C. buxifolius:** spinosus ramis angulatis, foliis oblongis obtusis crenatis, paniculis axillaribus.
Celastrus buxifolius. LINN. Syst. veg. XIV. p. 237. per GMELIN. p.... Spec. Plant. p. 285. per WILDENOW. p.... THUNB. Prodr. Pl. Cap. p. 42.
Crescit in Frutetis Carro trans Hexrivier alibique.
Floret Octobri, Novembri.
Caulis fruticosus, erectus, spinosus, cinereus, glaber, ramosus.
Spinae foliosae, patentes, pollicares.
Rami alterni, subtetragoni, flexuoso-erecti, subsimplices, saepe inermes.

Folia

Folia alterna, breviter petiolata, obovato-oblonga, inferne vaide attenuata, obtusa, saepe subexcisa, crenata, patentia, pollicaria usque digitalia.

Flores paniculati, albi.

Paniculae axillares, decompositae.

Pedunculi et Pedicelli compressi.

Variat spinis et foliis majoribus vel minoribus, magis vel minus obtusis et excisis.

C. rotundifolius: spinosus foliis petiolatis subrotundis dentatis.

Celastrus rotundifolius. Prodrum. Plant. Capenf. p. 42.

Crescit in Sylvis.

Caulis fruticosus, spinosus, cinereus, glaber.

Spinae horizontales, digitales.

Folia alterna, petiolata, suborbiculata, obsolete dentata, vix pollicaria.

Petiole unguiculares.

C. pyracanthus: spinosus foliis obovatis integris marginatis, paniculis axillaribus.

Celastrus pyracanthus. LINN. Syf. Veget. p. 237. per GMELIN. p. . . .
Spec. Plant. p. 285. per WILDENOW. p. THUNB. Prod. Plant.
Cap. p. 42.

Crescit in Houtbay, in fossis infra montem Tabularem inprimis latere occidentali, in dunis extra Zout-rivier et alibi, sat vulgaris.

Floret Aprili, Majo.

Caulis fruticosus, spinosus, fuscus, glaber, ramosus, bipedalis et ultra.

Rami alterni, flexuosi.

Spinae caulinae et rameae aphyllae, femipollicares.

Folia in axillis spinarum aggregata, inferne attenuata in petiolum brevissimum, obovata, obtusa, integra margine reflexo, reticulato-venosa, subtus pallida, patent-erecta, inaequalia, pollicaria.

Flores paniculati paniculis axillaribus.

Capsula ovata, trigona angulis obsolete, glabra, obtusa, rubra, sublignosa, trivalvis, trilocularis, apice et lateribus trifariam dehiscens.

Semina plura, circiter tria, imposita, arillo involuta, ovata, glabra.

Arillus tenuis, plicatus, sanguineus.

Obs. *Capsula* interdum tetragona, 4-valvis et 4 locularis.

- C. integrifolius*: spinosus foliis ovatis integris reflexis, paniculis axillaribus.
Celastrus integrifolius. LINN. Syft. Veget. XIV. p. 237. per GMELIN. p...
Suppl. p. 153. THUNB. Prodr. Plant. Capenf. p. 42.
Crescit in Carro trans Hexrivier inter frutices.
Floret Octobri.
Caulis fruticosus, spinosus, rigidus, glaber.
Rami alterni, cinereo-rufescentes, inferne spinosi, apice inermes, flexu-
oso-erecti.
Spinae alternae, horizontales, foliosi, unguiculares.
Folia in spinis opposita, in ramis alterna, brevissime petiolata, ovata, ob-
tusa, integra, superiora reflexa, unguicularia.
Flores paniculati, albi.
Paniculae ex Axillis foliorum.
Pedunculi et *Pedicelli* capillares, patentes.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1805

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Thunberg Carolo Pedro [Carl Peter]

Artikel/Article: [CELASTRI plures Species, in Africae promontorio maxime auftrali collectae defcriptaeque 427-434](#)