

Croton

althaeifolium *Erigeron* foliis cordatis glabris serratis, petioli ramisque superne inanis

Riv. inodori Americana frut. f. ens althaeifolii Plum.

Habitat in America herb. Mus. &

Rami teretes glabri, superne angulati, cinereo punctati, apice incani.
Folia tripolliaria, parum attenuata, obtusa, venosa, venella incana, stete glabra, pili rarisissimi, denser apice villosi rari albedi, sub
inequaliter serrata, utraque punctis raris albedi.

Congestum Crotan foliis ovatis inciso serratis glabri venosis, floribus congestis
caulis axillaribus haur fl. Coch. reg. 5. 12.

Habitat circa cantonem Sinarum.

Caulis fruticosus & pedalis. masculi flores stamina 10

non vidi

Drosera *Proton* foliis ovalibus supra glabri subtus incanis tomentosi.

Habitat in insula St. Crucis herb. Guaf. et proprium 5

Rami flavescenti-tomentosi, uti petioli, peduncululi et folia subtus. Folia pollicari, supra aseni, secundum nervos lineata; glandula supra in apice petioli

Enospermum Cr. foliis oppositis ovatis induratis, racemis com-
positis, seminibus lana nivescente involutis La Martia
Habitat ad Rio Janeiro 5

non vidi

Eno permuna *Croton folus* oblongis oppositi acuminatis integerrimis glabris

Croton eno permunum La Martk

Habitat ad Rio Janeiro Commerçon herb. Lus. 7

Rami teretes, apice compressi, scabuli, dichotomi, glabri, fusci. Folia petiolata, opposita, pollicaria, vel parum ultra, acuta, juniora subtus lanata, etate nudiora, obsolete venosa. Petioli semiunguiculares. Glandula nulla. Racemi axillares, simplices, folios breviores, terminales longiores et basi subramosi. Flores parvi, sparsi. Capsula glabra, fusca, griseo punctata. Semina lana fulva testea

Senegalese Proron foliis rhombicis obtusis subrepandis subtus incanis

Proron senegalese Lamour.

Habitat in Senegal herb. 4 usq. 5

Fruites. Brachi inferne teretes, glabri, superne compressi cinerici. Folia petio-
lata, alterna, superne opposita, remota, pollicaria, obtusissima, supra
glabra, simpliciter venosa, secundum venas lineata. Glandulae subtus
ad costam, orbiculares, marginatae, sessiles. Brachia axillares et terminales,
breves. Flores foeminei inferne. Calycis lobis 5. Capsula globosa,
nitida, squamosa, magnitudine fere pisi.

Senegalese Cr. Colea hastato-oblongi subter tomentosi, flombis confes
si pubescentibus; capsulis squamis nitidis La Martie
Habitat ad Senegal 5

non vidi

Guianense *Crot.* foliis ovatis acuminatis serratis subtus sermigenis tomentosi basi
biglandulosi *Labl. fl. Guv. pag. 332, Tab. 339.*
Habitat in Guiana ~~tab. 39~~ -

Croton subulturn ——— *acutis* ——— *basi biglan*
dulopi capsulis glabris Las Mark

Citri-folium Ar. foliis ovato-lanceolatis integerrimis pul-
vere nitidis, spicis axillaribus rotundis verrucosis
argenteis ^{halmuth}

Arinoides abor etc. Plum. u. tab 240 fig 2
Habitat in Domingo 5

lucidum & foliis ovatis glabris, floribus spicatis, stylis multifidis depresso
pubescentibus *Endeferas* Coef. d. 234. Mart. 497. + L. J. p. 8647
Am. acq. 9. 5. p. 4167

2 *Protium* foliis ovatis glabris, ramis nudis, racemis spicatis Berg. Act. hord.
vol. 50. p. 13277

1 *Protium* erectum & labrum, foliis ovatis oppositis vel ternatis, spicis
terminalibus Brown. jam. 347

Habitat in Jamaica

Similis *P. tylerum* at folia opposita lanceolata ovata acuta minus
serrata, minime nervosa. Lin.

foliis oppositis lanceolato ovatis subserratis

non vidi

quadripet^{rum} C. foliis subcordatis acuminatis serrulatis appens tomen
topis subtus basi quadripetis Ca Marki
Habitat in Penn. 5

Quadrifidum Proton

Habitat in Chili herb. la Martii 5

Rami perperne incani. Folia petiolata, subcordato-ovata, acuta, 2-3 pollicaria, inaequaliter serrulata, supra confertim cinereo-punctata, subtus lanoscentia, venosa, l^{to} 2^o, utroque ad inflexionem petioli glandula flavo, capitata. Racemus terminalis, erectus, simplicis, elongatus, panicatus. Pedicelli fraxi, saepe aggregati. Calycis laciniis ovatis.

and vice: flos masculi in specimenibus videtur.

niveum *Croton* foliis cordatis ovatis integerrimis subtus argenteis supra
bivittatis.

Croton niveum Lamour.

Habitat in America herb. Surinam

Frutex. Rami teretes, glabri, cinerei, se neme squamis argenteis; alborum
foliis petiolata, alterna, 6 pollicaria, attenuata, supra e punctulis
menutis scabra, subtus utra ^{glandula} ~~glandula~~ ^{nigra} ~~nigra~~ ^{angustifolia} & flores non vidi
prope *Crot. castellanum* collocandum.

niveum ♂ foliis cordato oblongis acutis integerrimis undulatis, pub
tus tomentoso-argenteis La Mart.
C. Don niveum Jacq. amer. tab 162. fig. 2.
Habitat in Jamaica ♀

non vidi

Corylifolium Brotton foliis cordatis ovatis inaequaliter serratis utrinque punctatis
virescentibus longissimis

Croton corylifolium L. Martk

Habitat in America meridionali Herb. Surin.

Rami teretes, trichotomi, inferne glabri, apice angulati, pubescentibus inia-
mi. Folia petiolata, ~~mutua~~ altera altera, tripolliciana, acuta, minime
attenuata, utrinque punctis numerosis vellosis stellatis adpressa, subtus
cinerascens, inaequaliter serrata: serraturis glandulosis. Glandula duo-
cava in apice petioli ad insertionem folii. Petioli incani, pubescentes. Pedun-
culus et trichotomia, angulatus, spithameus.
collocatur prope *Sida folium*

alnifolium Proton

Habitat in Parn herb La manthii 5

Rami superne tetragoni, scabripulsi, incani. Folia petiolata, sesquipollicaria, oblonga, utrinque obtusa, integerrima, utrinque villosa albo punctata, supra nervosa, subtus venosa: juniora conescentia. Glandula sessilis pubes ad insertionem petioli. Racemi terminales, ramo ultimus ex crescente semum laterales, elongati. Pedicelli saepe plures, remoti, uti Calycis incani. Capsula subglobosa, magnitudine pipi.
Doricam videtur

alnifolium P foliis obovatis petiolatis sub integerrimis pulvis stellatis
punctatis, racemis elongatis sub terminalibus Ca Mart.
Habitat in Peru 5

non vidi

~~herpetum~~
herpetum

C. foliis cordatis acuminatis serratis hirtis villosis tomentosi-
pina terminali La Mart. populifolium
Ricinoides foliis populi hirtis Plum. spec. 20
Habitat in Brasilia ~~La Mart.~~

Herbaceum

— caule herbaceo

non vid.

ellipticum C. foliis ellipticis glabris subserratis, racemis axillaribus, floribus agglomeratis
incanis masculis foemineis masculis intermixtis

Habitat in ^{parte} ~~India~~ ^{Indiæ} orientali & Burman.

Rami teretes pallidi superne oculo armato pilis minutissimis conferti
uti folia profertim in costa. folia petiolata utraque acuta tripolli
ciana pollicis basi lato, non nisi oculo armato pilis minutis adpressis
venosa nervosa. racemi axillares solitarii simplices flores longi
tudine foliorum. flores per intervalla congesti. Capsula incana nudamenta
Lemenum purpureo violacea. glandula nulla?

monocot on Erdon folus linear-lanceolatis subtus argenteis, caule vixato.

Habitat in America Carolina du Bofh.

Caulis erectus, suffruticosus, subdichotomus, scabriusculus, ramofus. Rami tenues & squamulis albidis medio puncto fusco subaerescientes, tenues. Folia petiolata sesquipollicaria, supra teretia. Spica terminalis ramorum, pollicares. Fructus re moti, monospermi.

an speciei Hippophae?

Capitatum Croton

Habitat in Carolina herb. Anst. 5

Tomentosum, fruticosum, erectum. Folia ovato-lanceolata, pollicaria, eglandu-
losa, ramis apice subdetorta

herbarium

herbario

mantumus Q folus ovatis integerrimis obtusis supra rugosis, luteis
petioli Calycibusque tomentosis, caule suffruticoso Walt
fl. Car. pag. 239
Habitat in Carolina

no. 1.

Disjunctifolium Proton

Proton maritimum Waltheri

Habitat in Carolina herb. h. h.

habeo

montanum Proton incanum; foliis subcordato-ovatis integerrimis obtusis.

Habitat in Carolina Du Bosch.

Paucis fruticifera, Dichotome ramifera; teres villosa tomentosa incanum. Folia petiolata, pollicaria, utraque in cana, subtus vix nitida, ovata armata punctis fuscis, glabra, avenia, serrata, glandula nulla. Spicae laterales et terminales, dunculatae, semipollicares. Capsula magnitudine pisi. Calyx calicis ovato.

21-22 Gossypifolium Proton foliis cordatis trilobis tomentosis, ^{vasis subtus biglandulosis} glandulis basi petiolaribus
caule adaeo Tab

Habitat in Insula Trinitatis Rohr

Arbor procer: ramis teretibus; superne tomentosis, incanis.

Folia versus apicem ramorum congesta, petiolata, alterna, vix
quatuor et ultra, triloba: lobis ovatis, acutis, intermedio
elongato, vix denticulata, utraque e pulis stellatis tomen-
tosa, mollia, subtus albidiora, punctura incana.

Petiolus folio triplo brevior, subtus ad insertionem folii glandula
utraque minutis fuscis fuscis.

Racemus terminalis, erectus, tomentosis, subpyramideus.

Flora copiosi, sparsi. masculi foemineis intermixti

Germina hirsutissima, Styli 3. bipartiti
incanum.

mollispermum Crotan foliis oblongis utrinque villosis mollispermis subtus incanis in
aqualiter dentatis

Habitat. herb. musci.

Rami Dichotomi teretes, superne flavo tomentosi. Folia polliciana
crassa, subtus oblique venosa. Spicis terminalibus, sessilibus, brevibus.

Dem ac conatum habeo

Canatum Proton tomentosum, foliis oblongis acutis integerrimis subsessilibus.

Habitat in monte vides Commespa herb. tusj.

Rami teretes, dichotomi, uti reliqua partes planta e villis stellatis foveis tomentosae.
Folia ^{pollicaria,} inferiora alterna, superiora et ad dichotomias opposita, brevissima petio.
Cata, basi obtusa, obsolete oblique venosa. Pedunculi e dichotomia et
apice 2-3 pollicares. Flores masculi, inferne foeminei 2-3, alterni. Foliola
calycis ovata, acuta. Capsulae magnitudinis fere pisi.

^{plicatum}
Rottleri
Rottleri

*C. foliis ovatis plicatis rugosis villosis subtus incanis, racemis axilla-
ribus brevibus caule fruticoso.*

Habitat in India orientali 5

Similis *C. plicato* differt tamento minus brevior foliis basi non subcordatis
sua breviora subcordata sed obtusis vix ovatis subobovatis, lamina
basi subtrigono subovata nec globosis lobatis. seta duo ad apicem
Caulis fruticosus. In herbis ramosis petiolis et utrinque subtus glandula
Nunquam

17. Obcordatum Croton foliis ovatis obtusis crenato-dentatis supra punctato-fibris subtis
^{unicanis}
subtibus, racemi terminalibus axillaribus
Habitat in Inf. St. Thomae. Indis occidentalis 5

Calice Betula

Racemi teretes, cortice purpureo rasente, apice tomentoso unicani.

Folii petiolato, unguiculari, inaequaliter dent crenato-denta
to, supra ^{superf.} densa punctis numerosis minutissimis elevatis, subtus
pilis stellatis ^{longis} hirsuta, junctura ^{magis tomentosa} cana, basi subtus utroque glandu
la minuta pedicellata glabra

Petiolus folio brevior, filiformis

Racemi in apice ramorum, et ramus ulterius ex cespens laterales finit,
squam pollicares, erecti.

Coros parvi: ^{nuti} demones inferiores, Calyce pentaphyllo, folioli lineariibus
obtusis

Eleuteria C. foliis ovatis acuminatis integerrimis sparsis glabris squamulosis,
subtus argenteis, caule arboreo; racemis compositis axillaribus

Sw. prodr. pag. 100.

Eleuteria elutena L.

Rami verdetes aeterni, superne argenteo squamulosi. Folia petiolata alter-
na ovata basi subcordata attenuata nervoprenos supra per squamulas
argenteas distinctis, ^{oculo armatis, pellatis} v. infra subtus argentea et in. Elongatio bi. f. tripo-
licaria. glandulae nullae. stipulae setaceae. Racemi ex apice
ramulorum in simplicibus (Sw. compositi) 4 vel quinque pollicibus
reseratis. Flores foeminei inferne, fissi. Calycis foliola ovata
lancoolata. motu superne appropinquati
ramulus ad basin racemi.

Arundinis arborescentis americanae, propulnea fronde argentea
Plur. alm. 321. t. 220. fig. 5. Seb. Thes. n. p. 56. t. 35. fig. 3.

Habitat in India occidentali.

foliis cordato-ovatis attenuatis glabris squamulosis
subtus argenteis racemis terminalibus

Podofolium Croton

Croton podofolium Lamark

Habitat. herb. Guaf.

Rami teretes, glabri, punctati, superne subaercentes. Folia ^{pollucina,} petiolata, ovata, interdum subrotunda, basi subcordata, utrinque tomentosa in cana, venosa, supra viridicaescentia, pollucina, subquaque nervia. Petalus unguiculatus. Glandula nulla. Racemus terminalis, brevis. Bractea lanceolata. Calycis laciniis linear-oblongis, mucronatis.

Pedofolium Craton

Habitat herb. la manthui

Rami teretes, glabri. Folca vix pollicaria, cordato ovata, integerrima, mucosa
ciliata, supra obsolete nervosa, canescentia, subtus puberula, incana: glan-
dula nulla. Spica axillares et terminales, breves
confer cum h^u mile hir

Erton

Ricinus dulcis arborea Esai etc: Plukh. 220. fig. 5

Habitat in America herb. mus.

Rami uti folia subtus argenteo nitida. Solia cordata attenuata, integerrima,
juniora utraque nitida, adultiora supra punctis nitidis argenteis, bi
pollicari.

affinis *Sida folia* forte *diversim*

punctatum C. foliis lanceolato oblongis attenuatis ^{integerrimis} supra glaberrimis subtus argenteis
ferrugineo ^{squamoso} punctatis racemis simplicibus

Columna

Craton punctatum: foliis ovatis acutis integris subtus tomentosis punctatis,
caule fruticoso Retz. obs. 5. p. 30

Craton punctatum: foliis lanceolatis integerrimis, subtus canariis, nigri-
nitidis, punctatis: capsulis fuscis Loursier. pl. Cochin. pag. 581.

Habitat in India orientali 5
arborescens. Rami teretes glabri cortice cinereo. Folia versus
apicem ramulorum petiolata alterna breve petiolata
palmata et ultra apicem attenuata obtusa basi
versus basin angustata basi rotundata glandula fusca intrin-
que impressa supra medio petiolum, supra glaberrima
obscure venosa, subtus laeta squamis argenteis nitidis adper-
sa punctis impressis et squamis ferrugineis petioli squamosi
ferruginei. Stipulae staeae squamosae racemis terminatis
bipollicares flores foeminei inferiores calycis argentei
ferrugineo squamosi. Pistilla fusca

Trechotomen P. foliis ovatis integerrimis coriaceis rufis punctatis
paucis & *Trechotomia erecta* Solitarii
Erion punctatum Gaïqu. coll. 1. pag. 166

non vidi

trichotomum Endler

Habitat in Madagascar, hinc La Mantia &
Rami teretes, glabri, saepe terni: ramuli compressi. Sola ad nodos ramorum et
in apice, 4-5; opposita, petiolata, sesqui pollicaria vel minor, ovata, lan-
ceolata, acuta, integerrima, supra glabra, nervis pubescente, obscure venosa,
subtus argentea, sanguinea punctata, uti petioli, Pedunculis, flores et Cap-
sula. Spicis terminalibus, pedunculatis, pollicaribus.

Salicifolium Proton foliis lanceolatis integerrimis subtus argenteis punctatis, ramis
compressis

Habitat in Domingo herb. Lus. 5 ^{argenteis,}
Rami dichotomi, compressi, fenati, ^{argenteis,} adspersi punctis compositis arg. fuscis.
Folia petiolata, opposita, ad ramificationes 3^{na}, tri- vel quadri-pollu-
cia, supra glabra nitidiuscula, utrinque avenia, transversim remote
tenuispine lineata, subtus argentea, squamosa, puncta numerosa fusca
squamis intermixta. Spica a dichotomia, erecta, 2-3 pollucibus ^{pedunculis angulatis,} Flores
sparsi. Calyx squamosus argenteus punctatus.

Proton Lamia

Sarinosum Croton folio ovato-oblongo subtus glauci

Croton sarinosum Lamour.

Habitat in Madagascar Commarson herb. Mus. 5

Frutex. Caulis dichotome divisus. Rami teretes glabri, apice pulverulento-tomentosi. Folia petiolata, opposita, supra glabra, ^{areolata, lineata} ejusdem fere latitudinis, polliciaris, integerrima, ^{busi ovata} obtusa, subtus venosa, ni veo pulverulenta. Glandula cava subtus ad latus costae busi. Petioli vix unguiculares. Rami et dichotomia et apice, bipollicares, inferne flores plures. Calycis lacinae, ovatae, acutae.

^{farinosum}
Cesatum

Fr. foliis ellipticis oppositis ovato-lanceolatis pubescente
gemmis supra viridibus subtus farinoso-venatis, plicis tenuibus

La Martini

Habitat in Madagascar Cass 5

non vidi

argyranthemum Croton

^{hlym; georgia et florida}
Habitat in Carolina herb Rich.

Folia oblonga, obtusa, interdum lanceolata

nitens. C. foliis cordatis ellipticis acuminatis subintegris glabris supra
nitidis; subtus punctatis argenteis; racemis axillaribus ~~floribus~~
foliis brevioribus erectis l. v. prodr. 100.

Habitat in Jamaica;

Rami superne Verdes, vix armati squamis minutis. Folia petiolata
cordata ovata, acuta ^{ducto} integerrima, nervosa ut venosa supra qua
multi ramulis ^{ducto} armatis punctis minutis colore folii numero
prospicis subtus squamis copiosissimis 3-4 pollicaria. Racemi
axillares longitudine fere folii. Calycis argenteo ferruginei & puncti
ti minuti ferruginei flores parvi

enophyllum Croton

~~cinerea~~ Acalypha folus lanceolata-lineariformibus integerrimis glabris

Deed. Dr. Tabricius e collectione Torsteni f

Rami teretes. Folia petiolata, sparsa versus apicem ramorum,

tri vel quodri polliciana, venosa glaberrima ^{tenere} ~~prostrata~~

dilatata vis pollicem lata, basi obtusa. ^{marginata} ~~amentis~~ pedunculata

Croton enophyllum Torst. prodr

an hujus generis an potius croton

maturese C. foliis ovatis acuminatis integerrimis subtus candido sericeis
basi biglandulosis Club. fl. Gu. p. 879. Tab. 330.

Habitat in Guana

Panicum Cr. — ovato oblongis ac. subtus sericeis basi biglandulo
sis floribus laxis periclyti ha. mar.

Caspioides Protoc folus oblongis glabris crenatis

Protoc caspioides - La Martk

Habitat in Madagascari Com marf: heb. fus. 5

Fruiter. Rami dichotomi, teretes, glabri, fusci, apice villosi. Folia petiolata,
ad dichotomias ramorum plerumque ternata vel 4^{na}, utroque attenuata, apice
acuta, basi obtusa, utriusque glabra, a media ad apicem obscure crenata.
polly²aria vel parva ultra. glandulae nulla. Petioli unguis²ilares,
villosi. Spicae in apicibus ramorum, breves. Capsulae pappi minores, glabri
apiculi, fusci, cinereo punctati

pellens Cr. foliis ovatis acuminatis integerrimis utraque glabris, racemis
solitariis erectis terminalibus; calycibus fructu majoribus.

Sw. prodr: pag 168

Croton fortunei Mill.

Habitat in India occidentali

Caspioides P. foliis oppositis ovatis dentatis utraque lobus; petalis
lobis canaliculatis, speculis paucifloris La Martie
Habitat in Madagascar 5

non vidi

ovalifolium ④

Differens Richard hat auch Desimpda inter ameni

glabellum^o foliis ovatis obtusifiliis integerrimis terribus, fructibus pedunculatis Lin. Am. acad. 5. p. 409 + L.V.

Mali folio arbor atemisia odore & flore Sloam jam hist. 2. p. 30
t. 174. fig. 2.

Pruton fruticosum, foliis subrotundo-ovatis subtus subnatis alteris, spicis axillaribus Brown. jam. 340.

Habitat in Jamaica

bracteatum Proton foliis ovatis serratis subtus villosi, racemus foliosis, floribus foemineis
masculisque mixti.

Proton bracteatum La Martk

Habitat in Madagafcar Comersson herb. tuss.

Rami inferne teretes glabri, superne angulati flavescenti incani, apice dichotomi.
Folia pedicelata, opposita, 3-5 pollicaria, ovata, elongata, basi apiceque integerrima, acu-
ta, obsolete venosa, supra punctis minutis villosis vincta, subtus canescentia. Flori-
cula subtus utrinque ad latera costa, obtusa. Pedunculi e dichotomia cum ramulo
utrinque ulterius excrecente, 6-7 pollicares: pedicelli uniflori, sparsi, aggre-
gati: foemineorum longiores, unguiculares; folium lanceolatum, unguiculare ad
basi pedicellorum, subsessile. Calycii foliola ovata, obtusa, in uno, foemineo-
rum fere unguiculares. Flores masculi copiosiores. Styli plures.

bracteatum Cr foliis suboppositis ovatis acutis integerrimis subtus
tomentosis, racemis longis bracteiferis Ca Martk.
Habitat in Madagascaria dicit Thour.

~~non vidi~~

japonicum l foliis indivisis trilobisque ovatis acuminatis integris glabris Thunb

pag. S. V. p. 203. n. 204
Lindl. Hampt. Am. 5

Croton japonicum foliis rhombico ovatis acuminatis glabris quaque
nerviis, panicula terminali villosa Lin. Suppl. pag. 422 *

Habitat in Japonia

Caulis subangulatus inferne nudus; superne tomento suis; angula
bus crispis pennis asperis, pedalis

Folia petiolata, alterna, indivisa vel superne triloba
ovata, glabra subtus pallide viridi flavescenti nervi

vota venosa lobo intermedio attenuato laterali acuti
integerrima, juniora per rugas tomentosa. ^{capitulum} Spica
terminalis cum raris liliensis exsertente, digitalis
flos mixti foeminei capsula globosa subciliata
glandula impressa supra in ipso folio parum a petiolo remota

glabris folio petiolata ovata subacuminata, acuta integerrima,
integris vel triloba: lobi ovati. Petioli longitudine folio
min. herb Royen

acuminatum C. foliis ovato cordatis integerrimis acuminatis adulteribus utrin-
que glabris, racemis inaequalibus

Habitat in Java, Ceylone & Burmam et Thunb

Rami teretes superne fuscescentes inaequaliter petioli et folia juniora
subtus. Petioli ^{tri nervii} folia petiolata bi. In pollucione basi latitudine longi-
tudinem aequantia ~~nervosa~~ venis transversis subtus utraque glabra
et eandem punctis elevatis adpersa. Racemus terminalis simplex
glomeruli florum distantes inaequaliter foecundi nec flores masculi
intermixti

acuminatum Proton foliis ovatis subdentatis integerrimisque oppositi attenuatis, racemis
est illanibus terminalibusque
Proton acuminatum Le March.

Habitat herb. Fusf.

Rami teretes, incani. Solca petiolata, opposita, 2-6 pollicaria, remote obsolete
dentata, basi integerrima, interdum undique integerrima, basi supra glandu-
lanum loco macula fusca, supra glabra, punctis rarisimis adspersa, subtus
incana. Petioli foliis duplo breviores. Peduncululi axillares et terminales,
foliis dimidio longiores, uti petioli incani: pedicelli pro. sp. Flores duri?

Japonicae Croton

Habitat herb. La Mantini

Rami superne pulverulenti incani. Folia petiolata, palmata vel ultra, supra
arcuata, subnervosa, glabra, nervi pulverulenti, subtus incana simpliciter ve
rosa, acuminata, remote denticulata basi vix integerrima, ad costis
nem petioli utraque macula fusca. Racemi axillares et terminales, pe
dunculati, erecti, incani, solitarii

philippense & foliis ovatis subintegerrimis, basi superne biglandulosis
subtus tomentosis reticulatis, capsulis polline nigro fectis

La Manth

Habitat in Philippinis 5 Dec A. Thonin

novi

philippense Coston

Croton Philippense La Mark.

Habitat in Philippinis Aerb. Fusf.

Rami sparsi, teretes, inferne glabri, superne sordide villosi. Folia petiolata, bi-3 pollicaria, ovato-oblonga, acuminata, obtusi cuscula, venosa, supra glabra, sub nitida, subtus villosa-conescentia, punctisque ^{minutis} coccineis inter villi, integerrima. Glandulae duae impressae supra ad insertionem petioli. Succi crystallares superne et terminales. Capsula globosa, tomento coccineo tecta.

paniculatum C. foliis rhomboides ovatis attenuatis integerrimis subtus tomentoso pin-
canis, racemis terminalibus corymbis

Habitat in India orientali

Rami teretes cinereo rufescentes tomentosi. Folia petiolata alterna
palmaria et ultra sequa fere C. sibirici ad 3 plo majora supra
glaberrima subtus venis reticulata tomentoso piniana integerrima
basi supra utrinque glandula fusca impressa juxta petiolum in folio
apice in acumine longo attenuata, acuta. Racemus terminalis
semipedalis compressus tomentosus ferrugineus florus pedunculati
pariales patentes spithamam spars. flore brevissime pedicellati per
sparsos, per intervalla glomerata. flor femineus in singulis glomerato
folii superius paniculiformis

Proton paniculatum foliis ovatis mucronatis subdentatis
basi biglandulosis subtus tomentosis, panicula tomento
ferruginea obducta La Mart

Folia medio denticulata, interdum integerrima, juniora utrinque tomentosa
2-3 pollicaria herb. Mus. bohemum ut mecum

La Mart Ceni

Coccineum Croton foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris, ^{typo} subtus basi bylan
 sulcis, subtis, per coccineo punctatis, racemis terminalibus.

Habitat in Zeylona horey

Rami teretes, cortice fusco, supeme pulverulento-velloso.

Folia petiolata, bis tripolliciana, apice attenuata, basi sub
 acuta, trinerviâ, ~~venosa~~ su utrinque glabra, subtus venoso-
 reticulata ~~et~~ punctis minutissimis coccineis
 pellucidis, glandula fusca utrinque ad insertionem petioli.

Petiolus ^{subcylindricus} usque pollicaris, teres.

Racemi terminales, solitarii, catadum vel et ultimis axillis con-
 ferti, bipollicari. Pedunculus flavo-ferrugineus, angulatus

Stylis ~~4~~
 teres subsessiles.

Styli reflexi. germen albidum, coccineo punctatum.

Capitulo oblongo, coccineo.

~~an Croton punctatum. Pet. dicit folia vero in meo subtus non venatopsi~~

Droserum C. foliis ovato lanceolatis attenuati glaberrimis subtus punctatis

Subintegerrimas

Habitat in Ceylone Honig Thunberg

Rami virides cordati per perspicente superne villosiusculi, at illares.

Folia petiolata 3-quadripollicaria pendentia, pollicem lata
apice attenuata, venosa, integerrima vel denticulis minutis
remotis sursum versis; subtus pallidiora adpressis punctis confertis
spicis, glandula utraque in basi folii juxta petiolum impressa

junioribus ^{et} proxi. Praxemi parum supra axillis foliorum folio longioribus
sive bracteis ovatis acuminatis flore longioribus apice reflectis
squamosis. foeminei floris remotiores Capsula glabra 1.2. abortiva
an Droserum?

petalatum \varnothing foliis ovato-cordatis subpeltatis obscure repandis glabris

Habitat in regione.

Fructus Rami teretes inferne glabri laves cortice purpureo apice tomentosi
iniani. Folia petiolata alterna remota bi / tripolliciana basi latius-

fere populi

brevis ad
basi fere trans
vesti

viduae longitudinem squarata acuminata venosa, utraque
glabra superiora et juniora molliter tomentosa, obscura repanda
pedunculi tomentosi. Racemus terminalis simplex? flores per
intervals glomerati iniani petioli parum intra marginem
infertus

Corydalis Crotor foliis ellipticis, ovatis, serratis glandulosis integris serratisque obtusis
 racemis terminalibus elongatis

Habitat in Hainam de de Dahl. 5

Rami teretes, prolepsi, superne pulverulento squamosi, cineri

Solia petiolata, ad apices ramulorum congesta, 6 pollicana,

Stipulae ^{glaberrima} utraque, ovata, subtus pallidiora, membranacea,
 integerrima, vel a remote obscure serrata; serraturae obtusi
 basi integerrima. Glandula minuta subtus ad latus petioli ad

partem ^{superiorum} praeserta.

Stipulae subulatae, deciduae.

Peduncululus terminalis, erectus, serrato angulatus, ad verticem squamis
 ferrugineis, spithamou, e casu florum mucronatus.

Calycis sublobatus.

Stamina numerosa

populi folium Proton folus cordatis inaequaliter serratis acuminatis subtus villosi,
ramis petioli que fistis

Proton populi folium La Mart

Habitat in America herb. Surani 4

Ram. teretes, apice angulati, pilis longis hispida. Folia petiolata, tri-
licana, alterna, pilis stellatis subhista, stete supra nuda, grosse et inae-
qualiter serrata. Pedunculul. terminalis. Flores in spica densa, pol-
licari, pelosi

populneum C foliis ovato-cordatis integerrimis acuminatis glabris, flores inferiores
foemineae longius pedicellatis

Habitat in Ceylona? Dedit Dr Bahl

Rami teretes glabri. Folia petiolata alterna tri-quadrupolliciana
nervosa venosa utraque glaberrima basi pollicares 3-4 lata. Petioli
longitudine folii. Stipula lanicolata, attenuata. Racemus terminalis
tu flores foeminei inferne distantes pedunculo fere pollicari ^{prospici}
conferti copiosissimi brevissime pedicellati; glandulae fusca impressa
in ipso apice petioli supra

St. Linga

Corchorifolium

Urosphyllum @ foliis obovatis ~~inter~~ *erimicis*, caule arboreo Forst. prod. pag.

67.

Habitat in Nova Caedonia

~~novae~~

Tiliifolium Croton

Croton *Tiliifolium* Lo Manth

Habitat in Insula Franca herb. Turf.

Rami subpulsulentis, canis. Folio petiolato, cordato-ovata, 2-3. polliciana, acuta, integerrima, utrinque juxta nervos copiosius minutis juncis, profertim subtus. Petiolus semipollicaris. Glandula minuta, subtus utraque ad latera costa intermedia, sessilis. Racemi axillares et terminales, erecti. Pedunculi semigineo-canescentes, angulati longitudine fere folii. Bractea lineares. Calycis foliola lanceolata. Flores subsessili.

pyrifolia
mauntianum

Levibus

Croton foliis cordato ovatis crenatis subtus villosi glandula petiolata
respelli cara

Habitat in Insula Trancio mist de Guisau T

Rami teretes ^{peloso-}superne tomentosi incani. Folio petiolata *sparsa ovata*
thenuata *abuminate* supra a pili minutissimi fcllatis ocule armato videndis
punctata, subtus pili densi longioribus villosi subcanescentibus.
In vel 4 pollicariis, crenata, glandula petiolata parva *ex orant*
inter fringula crena. *unicis, subtus in pumiles petiolatis pili cara*
Vospi. Glandula utrinque petiolata ad insertionem folii. Racemus ter
minalis erectus. Pedunculus communis angulatis incani uti
nec inferiores masculi superiori a pili densi fcllatis incani uti
Capsula. lacinis calycis ovata femina *leva fcllata netida*

Croton mauntianum foliis cordatis oblongis serrulatis
molliter scabris, pedunculis petiolisque lanuginosis ra
cemis terminalibus Ca Marti

mauntianum catalogi

Lacciferum? foliis ovatis tomentosis serrulatis petiolatis calycibus tomentosis.

Lin. Fl. reyl. 344 x. l. v.

Halecud Venetis Rumph. amb. 3. p. 197. tab. 127

Ricinoides aromatica arbor, Circa foliis hirsutis, floribus
fructu major Burm. reyl. 201. t. 91.

Habitat in India

arbor ramis teretibus superne inanis. folia petiolata b. quadrifolia
peltata serrulata, interdum creta una vel altera superne

glandulae cavae
glabra in petiolo
utrinque subsessile
subtus quoque ad
ferrugineas pediculis
parum longior

majori, acuta vel obtusa utraque tuberculis minutis copiosis quibus
insidens nili stellati junio profundi peltis juniora utraque molles
tomentosa. stipulae sessiliae. ^{in axillis} terminales floes parvis per
intervals aggregata masculi et feminei

variat folia minoribus extropis. dente uno alterove subangulati
subulabati peltis tomentosis ^{in axillis} calycibusque

foliis ovato-oblongis serrulatis subsessilibus tomentosis, glandula petiolaris

subsessile

Folia ovato-oblonga scaberrima glandulae duae ad apicem petioli
herb. Burm.

aromaticum Proton foliis cordato-ovatis scabris serratis basi subtus margineque glan-
dulis petiolatis, racemis terminalibus
Proton aromaticum foliis cordatis scabris subserratis petiolatis, caule
aroseo Len. S. V. pag. 864. fl. reyl. 345x

Proton tiliosidum lamarkii Rami ramulosi, teretes, e punctis minutis interspersis aliis majori-
bus scabris, superne tomentosi; pili stellati.

Pitcinus arbor aroma-
tica, cinisae foliis
media Herms. reyl.
202. 11
Holceus lettorsus
Rumph. amb. 2. p. 196
Tab. 742
Habitat in India
orientali. Folia petiolata, pollicaria Stipula interdum sex pollicaria,
patentia, subquinque nervia, inaequaliter serrata: juniora
e pili stellatis subtomentosa, profertim subtus, acuminata;
seniora subnuda, in venis tantum subhirsuta, subtus punctato-
scabra, pallidiora, obtusa. Omnia glandula petiolata, flavo-
cava, utraque ad aperturam petioli subtus et per sin ad
marginem.

Petoli tomentosi, folio triplo brevior
Stipula decidua, setacea.

Racemi terminales, bipollicares.
Bractea glauca ad basin pedicellonum
Pecores numerosi, sparsi villosi
Galeria er-masculi folioli ovatis
setata villosa
Stamina numerosa.

4- alata *Pentagonea calycibus* ~~ovatis~~ ^{subbilobatis} ~~glabris~~ ^{inermibus} ~~ovatis~~ ^{maximo}, foliis radicalibus
lyratis ~~caulis~~ ^{inermibus} ~~caulis~~ ^{maximo}, caulis ~~superioribus~~ ^{caulis} linearibus semidecurrentibus
habitat in ~~Tartaria~~

Pentagonea alata calycibus ovatis glabris, squamis apice subscariosis, foliis vi
rescentibus decurrentibus, radicalibus lyratis La Mart. Encyclop.
Habitat in ~~Tartaria~~ Thonin, ex Hort. Borp. 1780
Caulis erectus, herbaceus, teres, sulcatus, glaber.

Folia radicalia lyrata, pedalia, glabra. Pabriscula venosa, integerrima
laciniis linearibus lanceolatis integerrimis, extrema maxima ovato
lanceolata. Caulina et ramea lineari lanceolata, integerrima
semidecurrentia

Pedunculi in summitate subpanniculati, pedunculis elongatis
plerumque ^{in idibus} bis divisi, uniflori pedicellis unifloris, superne panin
inversati foliolo uno altero in fructis.

Calyx ovatus, glabris squamis ovatis glabris apice submembranaceis
intimis sublaevibus.

Corolla flava corollulis squalebris

+ *Pentagonea alata* calycibus ciliatis: squamis planis adpressis apice ciliatis
foliis caulinis oblongis decurrentibus Hort. Kew. 3. pag. 259

crispi foliis *Croton foliis cordato ovatis integerrimis utraque tomentosis margine*

tomentoso ciliatis glandulis percolantibus pedicellatis

Habitat in insula Siamam China & Sate.

affinis croc. flavescens rami supra uti folia subtus pilis densis stellatis

folia bipollicaria supra virescentia nervi et margini flavescentes

racemi terminaliter pollicares flores feminei infime.

humilis B caule pendente, foliis hispida semicondata acuminata dupli-
cato serrata, capsulis albis rotundatis parvis inaequalibus Hort.
Kew. 3. p. 353.

Habitat in India occidentali O

~~Differt a Begonia hispida Aubl. qu. 913. t. 348. Differt
capsulis ala una maxima falcata, floribus dioecis~~

flavens. & foliis cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis, ramulis densis
tomentosis Brown jam. 347 & Lin. Am. acad 5. p. 410 * 1. V

Proton fruticosum et villosum, foliis cordatis acuminatis, ramulis crassis
tomentosis Brown jam. 347.

Habitat in Jamaica

Rami densissime tomentosi uti phlomis: Folia cordata oblonga
acuminata mucrona, utrinque tomentosa. Petioli folio
breves. Specis in divanationibus caulis. Lin

quod flores aequid, et omnes masculi in eodem individuo

Salicis folium Croton

Habitat in Java Herb. Richard. 5

Caulis fruticosus; Rami teretes crassitie penno asperius, canescentes. Folia
breviter petiolata, ^{frequentius lanceolata} 5 pollicaria, attenuata, utrinque acuta, integerrima,
supra obsolete nervosa, glabra, subtus incana & squamulis minutis. Glos-
sula nulla. Petioli incani, semiunguiculares. Spica axillares, solitariae
dunculatae, bipollicares. Stipulae subulatae. Flores copiosi, conferti. Calycis
foliola ovata, obtusa, glabra
Dura est

compressum *Croton* foliis ovato-lanceolatis integerrimis Tomentosis, ramis compressis.

Croton compressum Lamour.

Habitat ad Rio Janeiro Commesf. herb. Aug.

Taxis *Crot.* bacciferi. Rami, petioli, pedunculi, calycis, capsula et folia puberula
in ano Tomentosi, dichotomi, superne compressi. Folia 2-4 pollicaria, alternata,
ovata, acuta, basi pollicem lata, utraque mollesima, supra vincta. glandula
nulla. Petiolus unguicularis. Spica in dichotomia et terminalis, bipollicaria
res. Foliole calycis ovata.

Compressum Cr. foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis,
petiolis subdecurrentibus ramulis compressis La Mart.
Habitat in Brasilia 5

non vidi

Lineare & foliis linearibus integerrimis obtusis subtus tomentosis caule
fruticoso Hort. kew. 3. p. 374.

Proton lineare Jacq. hort. 256. tab. 162. fig. 4.

Picino affinis odorifera fruticosa major, rosmanifolia, fructu
triloculo albido Sloan hort. 1. p. 133. tab. 86. fig. 1.

Proton erectum glabrum foliis longis angustis subtus incanis margine
reflexis Brown, jam. 347.

Habitat in America

Proton capanilla foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis
subtus tomentosis, caule arboreo Lin. L.V. p. 863.

ramis emarginatis

Habitat in America

Rami tenues cortice fusco scabro. Folia sesqui pollicaria supra
glaberrima transversim lineata subtus incana Petioli
breves scabri apice seta utroque ^{subtus ad insertionem folii} Pedunculus terminalis

subtus in costa aciculis
minuti stellatis fuscis

foeminei inferne, masculi superne diffiniti solitarii, bractea
minuta setacea adpressa

minus recte adhibetur Corticem Capanillo prober

Moluccanum & foliis cordatis angulatis scabris subtus tomentosis in Pl. Zeyl.
346. P. S.

Ricinus dulcis arboreus foliis populi nigro argenteis Plukn.
alm. 320. t. 220. fig. 5.

Habitat in Zeylonis Moluccas. & insula franco

~~Rami subtomentosi uti. Folia petiolata in m integra valde
acuminata, supra glabra integerrima. glandulae duo supra
fusi in oppositum basi ad insertionem petioli. Petiolus
tomentosus. Panícula ^{terminalis} semi pedalis. Pedunculis
part. albis spissis. Flores ad latera pedunculorum glomera-
ti sessiles sparsi.~~

Folia alterna petiolata, cordata, acuminata, supra gla-
bra subtus tomentosa, margine repando dentata utin
Tus filagine. Racemi longi ramosi apice ferentes flores
calyce herpato, petalis 5. staminibus 17. cinibus, capellanibus
basi herpatis.

alumnus speciosus
Sec. Guss. Datis
Linn. Sappi

non end.

planta herbarii notus forte japonicum conseruatur inter herb. Herm
secundum different. et describit flor. Zeyl. in dume moluccana
notus differentia foliis ovatis acuminatis subtus tomentosis

Folia ex 6 polliciana vel spithama petiolata, ovata, subcordata, attis
nata, acuta, juniora utroque illis canescentibus, integerrima, ad ultion
dentibus utroque 2-3. remotis, nonnunquam interjecto ovatis, magnis super
glabra obscure venosa. Petiolus teres longitudine folii, incanus, apice su
pra glandula gemino. Panicula terminalis spithama, uniana. Pedunculus
communis basi crassitie pennae cygneae, angulatus, superne, uti patentes
compressi. Pedunculi 3^{ti} ordinis duobus herb. Guss. an lin. credit Guss.
et la manth

Gr.

Habitat in Gajana introducta ex apulis Moluccanis herb. La Revellian.
C. Poir.

Totum glabrum. Rami angulati. Folia petiolata, alterna, patentissima
inrhombica et ultra, subrhomboides-ovata, attenuata, acuta, integra
vel saepe ne versus lobo ~~acuta~~ ovato-acuta acuta, interdum alberrima
lobis minoribus, trinerviis, nervoso-venosa, oculo armata villositate
minis stellatis tomentosa, tactu mollia, interdum glabra vix, ope
centis puritate, integerrima, basi supra ad insertionem petioliglandula
duo orbiculata, fusca. Petioli teretes, folio longiores. Paniculae ex
supremis alis et apice ramorum: rami paniculae dichotomae. Florae
dichotomae simpliciter pedicellatae pedicellis saepe crassis, superne in
crassato ^{part} foemineo major. Calyx longitudinaliter rumpens,
trans versus deindurs. Petala saepe linearia, calyce longiora.
Geromen ovatum, unianum stylis 2. masculi minoribus. Stamina 8
an Brot: moluccanum an proprii generis?

fusio rubens Pan. racemis lineariibus vixatis, glumis clavatis, pilis sub panicula densis
La Mart. T. Enc. pag 171

~~S. L. Cou. pan. hes. 1. Tab. 72. fig. 2.~~

~~Habitata Quabou~~

lanatum P. foliis ellipticis integerrimis utraque lanatis, racemis
barbato subterminalibus, staminibus barbato La Mart. &
Habitat in Brasilia 5

non vidi

Fannosum Cr.

Coryli folium C. foliis cordato-subrotundis acuminatis serratis punctatis
utrinque pubescentibus La Mark.
Habitat in antillis

non vid.

humile & foliis cordatis integerrimis scabris puberulis subtus tomentosis,
caule fruticoso Lin Am. ac. 9. p. 410

Ordon fruticosum minus, foliis villosis cordatis acuminatis, ramu-
lis gracilibus glabris Brown. Jam. 347.

Habitat in Jamaica. 4

Simile *C. moluccianae*. Caulis compositus. Folia venosa, minime
supra tomentosa aut margine serrata Lin

descripta inter americanae Prohri

Podofolium Cr. foliis cordato ovalibus integerrimis si abris subtus
inians tomentosis, racemulis terminalibus la Martk
Habitat in Comayo

nix videtur diversum ab humile

michi ignotum

balsamiferum? foliis ovato-lanceolatis scabris integerrimis subtus tomento
fi Mart. 125 * L. V. pag. 864. Jacq. Am. Hort. Vind. vol. 3.

Tab 46

Proton foliis lanceolatis adunatis integris utroque tomentosis
rami tomentosi Jacq. Amer. 254.

Habitat in Martinica, Curacao, Jamaica.

Plin. 125. fig. 5?
Richard

Rami superne dichotomi ferrugineo cinerascens tomentosi. Folia
petiolata alterna bi- f. tripollicaria attenuata venosa
utroque e pili stellati tomentosa molluscula, supra viridiora

supra fetida obfusa serrulata margine saepe ferrugines. Racemi ex apice
rami uni bipollicari foeminei inferne. Lacinia calycis ovata
bractea fetida omnia tomentosa incana intermixti pilis albis
ferrugineis. Semina glabra cinerea ad extem rugata.

Racemes bellamifera verbasco folio minor.

Plin. tab 120. fig. 5 herb 4us f

affinitas

cordato ovato lanceolatis subdenticulatis utroque
tomentosis subtus incanis glandulis nullis

Rami tomentosi incani. Folia ovata, attenuata, integerrima, viridia
punctis stellatis villosa, subtus v. rescenti canescentia, sesqui-pollicaria
glandula utroque subtus ad insertionem petioli, sessiles herb 4us f.

Astrucos P foliis ovalibus subcordatis integerrimis utraque stellato
tomentoso, ramulis densius tomentoso Hort. Kew. 3. pag. 375
Habitat in India occidentali
affinis C. balja

_____ glandulis nullis

Differentia haec optima cum tomento et pili semper in omni Crotone stellato
non vidi

Erton.

Asplenium americanum elongatifolium Plum.

Habitat in America herb. Mus.

Rami teretes, superne saepe aggregato-verticillati flavo tomentosi apice com-
pressi - Stipula pollicaria.

Proton

Ricinoides elaeagni folio obtuso. herb. Vaill.

Habitat herb. Mus.

Armi iniani, sparsi, teretes. Folia bi f. trifida pollicaria supra glaberrima
lineata basi orata, interdum orato-lanceolata. Spica terminalis,
subsespiles, crasse, pollicares. Capsula inanis.

origanum folium C foliis ovatis acutis subintegerrimis si abns basi
trifloris pubis tomentoso intanis La Mark.

an Sloan. 1. 7. 16. fig. 3

Habitat in Sonnyo

variegatum & foliis lanceolatis integerrimis glabris pectis petiolatis l.
f. v. pag.

Thier-marum Rheed. mal. 6. p. 109. Tab. 61.

Codium chrysothidium Rumph. amb. 4. p. 65. Tab. 25.

β Codium venosum Rumph. amb. 4. p. 68. Tab. 26.

γ Codium sylvestre Rumph. amb. 4. p. 69. Tab. 27.

Habitat in Amboina

populifolium Croton foliis ovatis acuminatis, serrato dentatis subhirsutis, ^{bas. supra glandulosis} caule fruticoso

Croton populifolium: foliis lato ovatis acuminatis serrato-dentatis subhirsutis, petiolis longitudine foliorum; racemis terminalibus erectis

Habitat in Cariboeis Solitariis Stue prodr. p. 101.

Rami glabri, ciliati.

Folia petiolata, versus apicem approximata, late ovata, ut inaequaliter serrato-serrata, ^{utrinque} ^{puberula} pubescentia, ^{puberula} pubescentia vel parum ultra, glandula ^{foliaria} ad inferiorem, petioli, ^{in ipso petiolo ferrugineo} ^{obliquo} ^{obliquo} petioli longitudine foliorum.

Racemus terminalis, erectus, squamulis hirsutus.

Calyx foemineum foliis lanceolatis, hirsutis, serrato-incisis dentibus glandulosis; fraxulorum glabris, coloratis. germen hirsutum.

in unico folio ad alterum latus petioli ad inferiorem folii glandula petiolata video

nutans *Croton* foliis ellipticis, trinerviis glabri integerrimis, racemis axillaribus
brevisimis
Croton nutans; foliis rhombico-subrotundis