

Exarium

Genus adinendum secundum Richard una femina - tyramo  
dorso exeunt hinc pestinibuscicola Vandelli Richard

viscosum. Etacum

gentiana viscosa; corollis quinquefidis monogynis, paniculis trichotomis,  
bracteis perfoliatis, foliis oblongis trinerviis Hort. Kew. 1. p. 321.

Etacum viscosum foliis oblongis nervosis amplexicaulibus, floribus  
quinquefidis, bracteis cordato-perfoliatis, calycis longioribus Smith  
ic. pict. fasc. 3. p. t. 10.

Habitat in Canariis

Caulis erectus, bipedalis, superne ramosus, e casu foliorum annuato  
to cicatricatus, alternatim inter folia e lineis duabus decurren-  
tibus excavatus: rami oppositi simpliciter. Folia tripollicaria, basi

+ inferne flori sessili  
cum pedicello utraque  
altera saepe stentis

in quinque margine deflexa, <sup>recurvato</sup> integerrima, acuta, glabra, supra nitida,  
venosa. Pedunculi ex axillis <sup>terminalibus</sup> supremis, oppositi, foliosi,  
pedicelli oppositi, uniflori, longitudine bractearum. Bractea ~~est~~

cordata con superioribus  
cordata connata,  
cordata

datay connata, cordata, acuta. Flores viscosi. Calycis laciniis  
lineari-lanceolatis Corolla infundibuliformis laciniis oblongis  
flava, tubo albidus. Anthera plana. Stigma cordatum

viscous. Etacum

Gentiana ~~est~~ viscosa corollis quinquefidis monogynis, paniculis trichotomis, floribus quinquefidis

Cordatum E. Floribus quinquefidis, calycis foliolis cordatis striatis Lin. Suppl. 124  
S.V. p. 155.

Ex acum sesple, floribus sesplebus Lin. Fl. reyl. 617 Am. acad 1. p. 391  
perfoliatum ~~Orthocentrum~~, Calyculis majoribus, quadrifidis

Centaureum majus aureum, foliulis numerosis orthocentrum  
Platin. alm. 97. t. 275. fig. 4.

Habitat in Asia et Africa.

Centaureum perfoliatum, florum calycis mem. bracteae ventricoso  
Murm. afr. 200. tab. 74. fig. 5.

Centaureum capense minus, capsula quatuor alis donata Seb. Mus.  
1. tab. 22. fig. 7.

Habitat in C. b. spec. O

Similis Chironia trinervis. Caulis pithamosus, dichotomus. Folia ses-  
plea, cordata, avenia, cava, acuta. Flores axillares dichotomis  
pseudonebulis unifloris bracteis. Calyx pentagonus pentaphyllus  
folioli canna cymbiformi-membraceis, oblique striatis  
Corolla lutea Lin.

*Tenuifolium Exacium*

Habitat in Carolina herb. Desfont

Caulis herbaceus, simplex, semipedalis, erectus, filiformis, tetragonus. Sola remota,  
minuta, glabra, subulata. Pedunculi superne, patentes; bris bifidi, cum pedicello  
in divisa. Calycis laciniis, subulata.

albus E. foliis subdecurrentibus, ramis exsertis Lin. Suppl. p. 123. S. V. p. 155.

~~Enacium pedunculatum. floribus pedunculatis Lin.~~

Pentaneum minus hypericoides, flore luteo, lani capitulis Pluk. n. mont.

43. t. 343. fig. 3.  
Pentaneum ~~prostratum~~ foliis, floribus compositis Burm. afr. 207. t. 74.  
Habitat in India & Cap. b. sp. 0. fig. 4

Caule palmari dichotomo, tetragono, lani fastigiato. Folia cordata  
fere amplexicaulia, olivacea coria, margine decurrentia. Calyx  
tetraphyllus cratur intus! Corolla alba

terniifolium Exacum foliis ternis lanceolatis, pinnis ternatis

Cordouba ternifolia foliis ternis lanceolatis oblongis acutis  
florum pinnis ternatis densi Savan. 45: vol. 4. pag

14. tab. 32 D

Habitat in Panama

herbacum





pedunculatum  
rotaceum

1-2

Excozum terminalibus

Excozum floribus quadrifidis, calycis foliolis ovatis, foliis lanceolatis  
Trinerviis impunctatis.  
Excozum pedunculatum: floribus pedunculatis Len. Spec. pl. puz. 163  
Habitat in India Orientali Hong

Radix annua.

Caulis erectus, palmatis, tetragonus, angulis acutis, uti et ramifus, uti  
tota planta glaberrimus: Rami pauci, simplices, oppositi, caule  
breviores.

Folia opposita, sessilia, polliciana, lanceolata, utraque acuta, inte-  
gerima, tercia, trinervia.

Pedunculi ex apice caulis et ramorum, solitarii, uniflori, breves.

Calyx quadrifidus, tetragonus: laciniis ovatis, acuminatis, margine  
membranaceis

Corolla monopetala, subcampanulata, purpureo-rosea sive violacea,  
major quam in reliquis speciebus, persistens. Tubus longitudine  
calycis. Limbi laciniis lanceolata obtusa.

Stam. filamenta 40 infra tubo inferne inserta: Antheris linearis  
limbo parum brevioris.

Stylus longitudine corollae. Stigma emarginatum

411  
Capsula globosa, laevi magnitudine piperis nigra, bilocularis. Semina minuta  
numerosa.

Affe Habitus fere Chironia Trinervis, diversa vero magnitudine, corollae  
que quatuor. Cum folia non punctata, Etaliam punctatum Lin. Suppl.  
~~esse noquit. Eadem vero forte est ad Etalium pedunculatum Lin.~~  
Spec. pl. pag. 169. optime enim convenit cum <sup>nostra planta</sup> figura Plater. nisi  
~~quod flori non lutei sunt. ad Linneo in speciebus plantarum ad~~  
~~pedunculatum ante citata, differt tantum flor. nisi quod flores~~  
non lutei. Cum Etal. albente haud bene conjungitur Lin. filius  
in Supplementis Etaliam pedunculatum Spec. pl. differt enim  
in ~~omni~~ omni modo enim differt. Totum genus a gentiana  
vix nisi numero staminum differre videtur

Pedicellatis  
fessile Exacium floribus quadrifidis lateralibus terminalibusque, capsulis nutantibus.

Solis cordatis.

Centaurium zeylanicum minus flore luteo Herm. zeyl. 36.

Exacium fessile: floribus fessilibus Len. fl. zeyl. n. 61. et Spec. pl. pag. 163.  
 ex cl. p. Synon. Platin.

Habitat Zeylone ad limites agrorum in nemore sylvarum in solo fertili humidiusculo, minus frequens König

Radix annua.

Caulis saepe plerumque et saepe uncialis simplicis formis; interdum palmari vel panem ultra, superne foemel vel bis bifidus; filiformis, erectus, Tetragonus, uti tota planta, glaber.

Folia sessilia, opposita, bilinearia, superiora vix majora, carnosae, avenia, enervia, remota, obtusa.

Floris superne, <sup>subsesquialter</sup> axillares: et terminalis, interdum in dichotomia, solitarii, alterni

Calycis foliis quadrifidis: laciniis ovatis, carnosis, margine non membranaceis

Corolla subcampanulata, parva, alba. Limbo brevis. Laciniis oblongis,  
Stamina filamenta 400 tubo inferne inserta. Patens limbo parva brevis via longi-  
ora longitudine corollae.

Stigma inclusit Stylus longitudine corollae. Stigma inclusit.

Cappula breviter pedunculata, nutans, globosa, laevis.

Gyrocerei a reliquis Exacis: omnino distincta, ut ex collatis specimenibus  
cum planta herbarii Hermannii a Linnaeo explorando de terminata  
perspicua. male igitur a Linnaeo filio ad Exacium in Suppl. ad Exacium corda-  
tum relatum, differt enim calycibus quadrifidis foliis <sup>membris pentagonis</sup> obtusis mem-  
branis <sup>membranaceis</sup> gine non membranaceis, nec pentagonis striatis carinatis, corollae oque  
quadrifida, flores laterales, nec quidem communi habet cum  
Cheronia Trinervi. <sup>Stylus</sup> igitur in systemate vegetabilium  
cum cordatum retulit Linnaeus an igitur Exacium cordatum Suppl.  
pl. eadem planta cum Guthana exacoides

3-4

Guianense Cracium corollis quadrifidis, calycibus membranaceo carinatis  
lobatis, foliis lanceolatis

# E Capenna cum In Lund communicavit In von Rohr.

Planta saepe vix digitalis, caule simplicissimo vel subramoso, gla-  
berima.

Caulis erectus, acute tetragonus.

Folia opposita, unguicularia vel parum ultra, lanceolata,  
attenuata, inferiora breviora, acuta.

[ Peduncululi terminales sals ex axillis supremis, solitarii uni-  
flori, brevissimi, angulati

Calyx fere gentiano craticoidis, tetraphyllus; tetragonus, angulis  
expandibus membranaceis. lobula, ovata, valde attenuata  
Atque triis oblique ad in E. sessili

Corolla ut in Aublatis

# Cracium guianense foliis connatis oblongis, acutis; floribus  
purpureis pendulis Aubl. fl. Guian. pag 60. tab. 26. fig. 1.

[ Lits. C. pag. 17.

~~Coutoubea pinnata~~

~~cum insequente e Capenna amicus De Lund nupt in ven. Pohl  
bipedalis fructus et axillis ultimus~~

~~Paulis erectus, simplicissimus, superne interdum rami duo floriferi oppositi,  
obscure tetragonus, absque lineis decurrentibus, uti tota planta  
glaberrimus~~

~~Folia opposita, sessilia, bipolliciana vel ultra, lanceolata, simpliciter  
subvenosa, attenuata, integerrima remota.~~

~~Spica terminalis, <sup>pyramidalis</sup> sere pythamoa. Oloei corymbi, sparsi approximati,  
terci verticillato ternati. Bractea subulata, angustissima ad basin  
singuli~~

~~Calyx monophyllus tubulosus a sedus laciniis lanceolatis <sup>obtusis</sup>  
attenuatis longitudine tubi  
arguculans flava~~

~~Corolla monopetala calyce duplo longior, tubo cylindrico. Limbi laciniis  
4. lanceolatis longitudine <sup>ae</sup> tubi~~

~~Stamina filamenta 4 in medio tubi longitudine corolla. An  
thera sagittata oblongum attenuatum filamentorum  
tubo brevior~~

~~Germe <sup>superum</sup> angulatum. Stylus longitudine tubi, basi  
latior. Stigma bivalve.~~

codatum Eracium floribus quinquefidis, calycis foliolis cordatis striatis  
lin. Suppl. pag. 124 &

Pentaurium persfoliatum theoponicum, calyculis magnis quadriparti-  
tis Plukh. alm. 94 t. 275. fig. 4.

Pentaurium caper & minus, capsula quatuor alis donata Seb. mus.  
v. 1. t. 22. fig. 7.

Habitat ad Cap. b. p. ei O

Similis Chironia trinervis. Caulis pithamou, dichotomus, folia  
sessilia cordata, averia, lobis acutis. Flores axillares dichoto-  
mis, pedunculis unifloris brevibus. Calyx pentaphyllus penta-  
gonus, foliolis mucronatis, carina cymbiformi-membracea,  
oblique striatis. Corolla tuba hypocrateriformis, tubi calycis  
longior. limbus 4 partitus. Filamenta in fauce. Corolla breviter  
antheris oblonga. Stigma craspedular bifidum. Capsula  
biloculari lin.

De Synonymia huius dubito. Plukh et Seb. calycem quadripartitum  
habent Burman. fig. est gent. exaroides an g. Exaroides  
et Eracium codatum eadem planta oblat folia gent. exar.  
quo non cordata

3-4 pyramidalum  
~~pyramidalum~~

Etacium

Gentiana floribus pyricatis vertice ellato ternis, foliis lanceolatis, caule

Cordubea pyricata foliis ovato-oblongis, acutis; floribus albis Aubl  
fl. Gu. pag. 72. Tab. 27. Fig. haud optima

cum insequente in e. Cayenna amico Dr. Lund misit Dr. von Rohr

Caulis herbaceus, bipedalis, erectus, striatus, simplex, primus, interdum  
ramis duo floriferis ex ultimis axillis, obscure tetragonis, absque  
lenis decurrentibus, uti tota planta, glaberrimus

Folia opposita, sessilia, <sup>remota</sup> bipolliciana vel ultra, laevissima, simpli-  
citer obscure venosa, attenuata, integerrima.

Spica terminalis erecta, pyramidalis, fere pythamoa; flores  
verticillato-terni, copiosi. Bractea subulata, angustissima  
ad basin singulis calycis.

Calyx monophyllus, tubulosus, profunde quadrifidus: laciniis lanceo-  
latis, valde attenuatis, longitudine tubi corollae

Corolla monopetalata, calyce duplo longior; tubo cylindrico.

Lobus ante explanationem tetragonis attenuatus apice  
spiraliter convolutus. Lacinia lanceolata, longitudine tubi

# deflorata per  
stipens; mancipans  
40 47



Stamina filamenta quatuor in medio tubi corollae longitudinae corollae  
basi dilatati marginibus superne subconniventibus  
Anthera sagittata

Pistillum. Germen superum, oblongum, acutum. Stylus longitudine  
staminum. Stigma bilamellatum.

Capsula oblonga, uniloculari, bivalvis. Semina minutissima, numero  
sa

Habitus florum omnino exaei, nec ullam notam invenio qua ab  
exaeo genere differt. male in Aublatis pars inferior staminum  
prope seorsim sita sicut tamquam partem distinctam a filamentis.  
nullum nectarium video, nisi fornicem a marginibus superioribus  
conniventibus filamentis superne basi dilatati junere velis

3-ramosum Exacium floribus subspidatis oppositis, foliis lanceolatis caule ramoso

Crotuba ramosa foliis angustis, acuminatis; flore purpurascente  
Aub. fl. Gu. pag. 74. Tab. 20.

Tota planta glaberrima.

Caulis erectus; e leneis quatuor venaes fomis decurrentibus obscuris  
subtetragonis, ramosus: Rami oppositi simpliciter

Folia sessilia, opposita, polliciana et ultra, lanceolata angu-  
stiora et breviora quam in precedente, lanceolata, utrinque  
attenuata, integerrima, subtus obscure venosa: floralia  
angustiora, inferiora calyce longiora, sursum versus sensim  
minor, superiora parva pedicellum vix aequantia

# Bractea duo seta  
cis ad basin caly-  
cis, adpress. Stem subspidatis, oppositi, distantes. Pedicellus brevis fomis et  
Calyx monophyllus oblongus quadrifidus; laciniis lanceolatis, alle-  
natis, margine membranaceis.

Corolla monopetala. Tube longitudine calycis. Limbus quadrifidus;  
laciniis ovatis, acutis

Stamina ita et Stylis Papillis ita antecedente  
Pappula bilobularis. Semina minutissima, numerosa

punctatum & foliis brevissime petiolatis oblongis trinerviis punctatis, staminibus  
exsertis Lin. Suppl. p. 124 S.V. p. 155

Habitat in India Orientali.

Planta palmari tota glabra ramis oppositis. <sup>lato</sup> Folia lanceolata  
vel integerrima, punctata ut in Hyppocis glandulosa. Pedunculi  
terminales solitarii vel terni laterales in medio par foliolorum  
Flores comlescentes. Stamina lutea calycis foliola cordata acumi  
nata