

Pinchona

philippina *Conchona* foliis ovatis glabris, floribus corymbosis, pedunculatis  
bis trifidis. Caran. 4. vol. 4. pag. 15. tab. 32g  
Habitat in Manilla &

Non videt

Cinchona

\* Floribus tomentosis, staminibus inclusis

1 officinalis Cinchona foliis ovato-lanceolatis glabris, capsulis oblongis  
Act. soci. Jasp. 1. p. 17. Tab. 1.

Quinquina Cordam in Act. Paris. 1738.

2 pubescens C. foliis ovatis basi elongatis subtus pubescentibus, capsulis  
cylindricis Act. s. Jasp. 1. p. 19. Tab. 2.

Habitat in Peru

3 macrocarpa C. foliis oblongis subtus pubescentibus costatis. Act. s.  
Jasp. 1. p. 20. Tab. 3.

Cinchona officinalis foliis ellipticis subtus pubescentibus,  
Cervolla limbo lanato Gen. Suppl. pag. 144.

Habitat in Regno Sarrabate

(Characterem generis anno dedit species prima, descriptio  
vero Cinchona officinalis Syst. Nat. Ed. 12. p. 164 ~~habetur~~  
ad C. macrocarpam pertinet

\* \* Covillis glabris, flaminibus caespitis

4 canbosa C. pedunculis axillaribus unifloris ~~Act.~~

Cinechona canbosa Taiqu. obs. Bot. 2. p. 27

5 conymbifera C. foliis oblongo lanceolatis, conymbis axillaribus Lin. Suppl.  
p. 144.

6 lineata C. panicula foliis ovatis acuminatis glabris, panicula  
capulis pentagonis,

6 lineata C. panicula terminali, foliis ovatis acuminatis glabris,

~~Act.~~ capulis pentagonis Act. f. fasc. 1. p. 22. Tab. 4  
Habitat in St. Dominica

7 floribunda C. panicula terminali, capulis tuberculatis lobatis, foliis  
ellipticis acuminatis Act. f. fasc. 1. p. 23.

Cinechona floribunda Sw. prodr. pag. 41

8 brachycarpa C. panicula terminali, capulis obovatis costatis, foliis ellip-  
sis obtusis

Cinechona brachycarpa Sw. prodr. pag. 42.

9 angustifolia C. panicula terminali, capulis oblongis pentagonis,  
foliis lineari-lanceolatis pubescentibus Sw. prodr. Act. Holm

1707. p. 117 et Equ. Tab. 3.

Hamm. delin. in Act. Societatis.

Longiflora *Cinchona pedunculata* an illanibus unifloris, foliis  
lanceolatis glabris, Corollis longisemis Lamb. de Quatre-  
naz 30 tab. 12.

*Cinchona Canboa?* Fourn. de Phys. oct. 1790. pag  
243. tab. 1.

Habitat in Guiana 3

non vid.

Mano Quichona

~~Geneta~~ *lobelia*

elliptica Cenchra foliis ovalibus subtus villosis.  
habit. in Peni.

Folia opposita petiolata, ovalia basi angustata, integerrima obtusa  
supra glabra subtus villosa, prope utrinque venis, venosa, tres pollices lata  
duplo longiora  
Petiolus puberulus supra, subtus convexa villosa sesquipollicaris  
Peduncululus inflorescentia utrinque procedente. Peduncululus et pedicellus villosus  
Calyx et Corolla utrinque officinali  
Corolla peltata unguiculans utrinque procedente laciniis hirsutis.



Grandiflora *Renchoa*, foliis ellipticis <sup>utrinque rotundatis</sup> subtus pubescentibus, Panicula terminalis, floribus  
sessilibus hispidis, staminibus inclusis  
habitat in Regno sanctae fidei Amer. meridionalis  
Rami articulat. superne vellosi

Totia opposita, petiolata, elliptica oblonga utrinque rotundata  
intermedia, supra glabra nitida, subtus villosa imprimis verso, pennis  
et tomentosa. nervi transversi magni subtus costata triquadripolli-

nervi in pagina  
superiori pubescentes.

Calia  
Petiolus unguis ulari planus subtus convexus

Stipula lanceolata, petiolo longiore, basi connata intus glabra  
Panicula terminalis, palmari, trichotoma pedunculo compresso

Crassitie pennae sesquipedalis. Pedicellus trifloris crassitie pennae columbinae pollicaris  
Cygneo  
floribus sessilibus

Bractea opposita ad basin pedicellorum, lanceolata lineari pedicello  
duplo unguiculares.

Calyx unicebilatus <sup>marginatus</sup> pubescens quinque dentatus, dentibus albis  
minutis interdum bidentatis

<sup>concolor</sup> Corolla sesquipedalis, villosa albido flavescens, laciniis lanceola-  
tis obtusis ut in quettanda <sup>incurva</sup>  
filamenta brevissima versus faucem. anthera lineares erectae  
faucem superantes

germen oblongum turbinatum, angulatum. Stylus bifidus

fructus tres; basi angustior bipollicari

lamina compressa, membranacea cinerea, Columna longitudinali hi adnata

Cortex Peruvianus albus probet hanc speciem. Descript. Cinchona officinalis

Lyth: natura huic pertinet.

Diversa a reliquis quod omnia robustiora, magis hispida, proterea  
reliquis notis

Canboa Cinchona foliis ovato lanceolatis floribus axillaribus solitariis glabris staminibus  
paniculata Cinchona foliis ovatis acuminatis panicula terminali floribus glabris, sta  
minibus <sup>pubes</sup> <sup>in fl.</sup> <sup>Domingo</sup>

Cortex griseus ad apicem ramosum fusco-purpureus, Rami inferne bracteae  
superne alternatim compressi

folia sive quod nigrum  
leucana, Lewisia folia opposita, petiolata, ovata, integerrima acuminata, glabra avenia  
secundum vena lineata, acumine obtuso, sesqui pollicaria

Petiolus brevifemur

Panicula terminalis, Pedunculis trifloris erectis filiformibus vagis  
cularis. Bractea bina ad basin pedicellorum

floris pedicellati.

Calyx laciniis setaceis & lineari glabri

Corolla glabra bipollicaris tubo tenui: laciniis lineari tubo longioribus

filamentis capillari corolla longiora, adhaerentia erecta lineari sulphurea

rei

germen in senem glabrum quinquangulatum.

affinis canboa differt foliis basi rotundatis, floribus paniculatis  
tubo tubo glaber, lineis elevatis decem, subpollicaris

Semina ala membranacea cinerea

Bractea laterales  
compressae, ovatae.

Cinchonam nitidam, lanceolatam et specie non  
differsa a C. officinali contendit Mutis, <sup>quod</sup> ~~quod~~ <sup>quoque</sup>  
asserit De Lea An. hist. nat. ~~lib.~~ l. c. p. 227. qui visis  
speciminibus harum in collectione autorum Flora Peru-  
viana asserit eas nequidem esse varietates, certe  
tam affines videntur ut nec ex eorum differentiis  
vel nec a descriptionem per vitā perspicere licet  
quomodo inter se differant nisi quod parvella parum  
quo nota illa haud magni momenti a foliis desualla  
et quod fructus lanceolato parum major. Ad hanc  
speciem quoque Cumb. fuscam vel purpuream  
revocat mutis, tamen cum signo dubitationis, sed  
hoc tam prope accedit ut sic limites dantur. hunc

est auctoritate duorum celeberrimorum virorum Euan  
officinali conjuncti aliis relinquenti qui spe Ess Aeternis  
flor. peruviana videtur et litem derivare

officinaria Cinchona foliis ovatis acutis utrinque glabris, capsula oblonga.

Quinquena Cordam. in Act. Par. 1738.

Cinchona officinalis Lin. Spec. plant. pag. 244.

Habitat in Loxa Peruvia Specimen mecum amicus sine communicavit  
de Fusca

Rami superiores obscure tetragoni, cortice fusco <sup>erms</sup> oblique transverse  
rami <sup>selm</sup> inferiores <sup>trifati</sup>. Ramuli flori alternatim compressi. Folia oppo-  
sita petiolata, app. ad apices ramorum conapproximate, in ramis flori-  
feris remota, patentissima, <sup>binolliciana</sup> ovata vel ovato-lanceolata, basi acuta,  
integerrima laevia, utrinque glabra, subtus pallidiora supra subarenosa

oblique nervosa: subtus ramum pallidiora venosa, rigida <sup>et</sup> f. ula. Petioli semipollicares  
nervis inferne oppositis supra canaliculati subtus convexi versus basin nervosi Panicula

terminalis trichotoma, patens, peduncululi pedicelli leviter  
tomentosi. Pedicelli uniflori basi bractea minuta <sup>et</sup> minuta ad pe-  
dum in medio clorum. Pedicelli uniflori. Calyx marginis <sup>capit</sup> superius 8 den-  
tatis, dentibus acutis brevissimis. Corolla vix unguiculans <sup>capit</sup> tomentosa  
germen inferum turbatum. Capsula oblonga, <sup>capit</sup> glabra, calyce  
coronata, lineis obscuris elevatis semipollicaribus

officinalis *Paniclona* foliis ovato lanceolatis glabris

hab in Peru

Corvax fusco purpureo stramineo superiore articulati alternatim compressi apice dilatati  
folia opposita petiolata, ovato lanceolata, integerrima acuta, utrinque  
glabra, transversim nervosa puncto impresso fittus in axillis nervorum supra elevatus  
puberula

Stipulis deciduis margo cylindrica infra foliacea

Panicula terminalis pedunculis pedicellibus tripartitis, pedicellis uni  
floris.

Bractea minuto ad basin pedicellorum

Calyx brevissimus quinque dentibus ovatis acutis

Corolla exilis villosa calyce multo tunc longior

Stylus longitudine tubi hymata duo

Capsula oblonga apice corolli minor la glabra, calyce coronata, basi dehiscenti

exilis lenis obliteratis

hoc est vera ~~lotus~~ <sup>causa</sup> ~~venenosa~~ <sup>causa</sup> ~~ingenium~~ <sup>ingenium</sup> dat hoc speciei teste tusseo qui specimina  
a patris in loco natali lecta accepit mihi que amice sive communia vid

De *Paniclona* officinali vide tus. in memorie de la Fayette de Medecine 1779

Descriptionem. *Paniclona* angustifl. vide in observat no 323  
tomentosa b. no 273

*Spinoza* *Cinchona* foliis subrotundis; pedunculis unifloris,  
caulis quadrifidis tetrandris Lamb. Cinch. pag 30  
tab. 13. Journ. de Phys. Oct. 1790 tab. pag 243.

Tab 2.

Habitat in Domingo 5 Ved. de Besport.  
Secund. Richard fructus ad aliam plantam pertinet

~~novi~~ an hujus generis



*Cyclamex*