

# Chironia

1. trinervis C. herbacea, laciniis calycis membranaceo laminatis  
ovatis acuminatis, foliis ovatis
2. ~~Asplenoides~~ C. herbacea, lacino calycis subulatis foliis lanceolatis  
trinervis
3. nudicaulis C. foliis oblongis obtusifoliis enerviis, caulibus  
diphyllis, dentibus calycis subulatis
4. angularis C. herbacea caule acutangulo foliis ovatis amplexicaulis  
integerrimis longioribus
5. Lychnoides C. caule herbaceo simpliciter, foliis linearibus lanceolatis, laciniis  
calycis subulatis
6. campanulata C. herbacea foliis sublinearibus, calycibus longitudinaliter  
colla
7. decumbens C. caule herbaceo decumbente filiformi, foliis linearibus  
calycis laciniis lanceolatis acuminatis

8. leucoides C. suffruticosa, foliis lineari-bus, laciniis calycinis lanceolatis  
acutis
9. genistoides C. suffruticosa caule simpliciter angulato, foliis lineari-bus  
laciniis calycis ovatis acutis.
- 10 tetragona C. fruticosa, foliis ovatis trinerviis sessilibus obtusiusculis,  
laciniis calycinis obtusiusculis.
11. baccifera C. fruticosa, foliis lineari-bus, laciniis calycinis ovatis acutis  
fructibus baccatis
12. divaricata C. fruticosa, foliis lineari-bus, laciniis calycinis lanceola-  
tis acutis, fructibus capsularibus
13. fruticosa C. fruticosa, foliis lineari-lanceolatis, calycibus subtomen-  
topis, laciniis calycinis oblongis obtusis.



herbaria  
pallid. flora: Chironia foliis linearibus, caule dichotomo tetragono, laciniis corollae  
crenatis, flosibus monogynis

Habitat in India orientali Kottler C

Caulis erectus, spithameus, acute angulatus, ter glaber, uti tota plan-  
ta. Solia sessilia, semipolliciana, radicalia latiora. Peduncul. ex a-  
pice et dichotomia, solitarii, uniflori. Calycis laciniis setaceis. Corollae  
pallide lactea.

Maxime affinis Ch. mantona

*pulchella*. *Phronia* caule herbaceo indigne ramosissimo, foliis ovatis, laciniis  
calycinis subulatis tubo parum brevioribus Smith. Fl. Brit. pag. 250 Engl  
Bot. tab. 450

*Centaureum minus* palustre ramosissimum flore purpureo Vahl. Bot.  
32. tab. 6 fig. 1.

*Gentiana Centaureum*  $\beta$  Linn. Spec. pl. pag. 333.

*Phronia pulchella* Swartz in Act. Holm. 1783. p. 85. tab. 3 fig.

P. 9

Habitat in arenosis maritimis O

Caulis vix bractealis, dichotomus; quadrangulus. Folium ovato-ellip-  
tica, tri-quinque nervia. Flores dichotomia plerumque pedicellati.  
Calycis lacinae liberae



*Centocnemis minutus*

Habitat paucis.

hales

Chironia

Habitat in Carolina herb. Rich.

Caulis herbaceus, erectus, obscure tetragonus, superne dichotome  
divisus. Folia sessilia, remotis, vix semipollucaria, inferna oblonga  
superiora lanceolata, acuta. Pedunculi terminales, longi, uniflori.



*Calycosa Cheimica*

Habitat in Carolina paludibus herb. Ruth.

Caulis herbaceus, superne rami oppositi, 2. vel 4. bifidis, uti tota planta gla-  
ber. Stipula in petiolum brevem attenuata, pollicaria, lanceolata, 3nervia,  
obtusa. Flores terminaliter pedunculati, solitarii, uniflori. Calycis lacinie lan-  
ceolatae, foliaceae, longitudine corollae.

paniculata Chenmia

Habitat in Carolina. Herb. Rich

glabra. Caulis obscure tetragonus; simplex, superne in pedunculatos divisus: Solea  
pollicaria, internodiis breviora, linearia, integerrima. Pedunculi superne, lon-  
gi, inferne caule aetiori; triflori, terminales quinque, intermediis brevior  
Calycis lacinia subulata.



uniflora *Quercus*

Habitat in Q. b. spec. herb. La Martini

Caulis simplex, erectus, angulatus, glaber, scaberrimus. Folio septem lani-  
ceolata, semipollicaria, sessilia. Bractea dua sub flore. Calycis lacinae  
ovatae.

angulans Chironia

Habitat herb. Gusf.

Caulis erectus, tetragonus a marginibus foliorum recurrentibus subulatis, superne ramosus, glaber. Rami oppositi, pedunculati. Folia sessilia, <sup>vsq</sup> semi pollicaria, cordato-ovata, acuta, obscura nervosa, arena, glabra, internodiis breviora, pedunculati ex apice ramorum, uniflori, solitarii vel terni, intermedium brevior et aphyllus. Calycis laciniis subulatis. Corolla oblonga.



11. *Davallia* *Q* caule fruticoso ramo pappato, foliis linearibus; laciniis calycis  
lanceolatis acutis fructu capsulari?  
Habitat in cap. b. p. p.

*Davallia* *Chr.* *baccifera* flores vero majores

*Q* caulis inferne vates superne obtuse tetragonis dichotome  
divisus glaber folia linearia bipollicaria sessilibus cas  
hirsuta internodiis longiora. Pedunculi terminaliter  
cal. uniflori calycis foliola lanceolata acuta longi-  
tudine tubi. Capsula oblonga

13 frutescens C. frutescens foliis lanceolatis subtomentosis, calycibus com-  
panulatis Lin. t. S. p. 229 & Am. acad. 4. p. 300. n. 1307  
Pentacemon minus africanum arborescens lat. folium flore ru-  
berimo Com. rar. O. Y. O.

Pentacemon foliis tenuibus oppositis angustis linearibus flore magno  
rubente Burm. afr. 205. t. 74. fig. 1.

Chironia frutescens capsulifera Lin. Spec. 1. p. 190 Mill. Dict. 1. 97.  
Habitat ad C. b. Spec. 5

Ramosus Rami erecti & lineis decurrentibus obscure angulati velis  
tenuissimis canescens. Folia sessilia opposita bipollicaria acuta  
crassiuscula, avenia nervia vellosiuscula suprema canescen-  
tes. Pedunculi ex axillis supremis oppositi uniflori fastigati  
laciniis calycis lanceolata obtusa vello tenuissimo tomentosa  
tubo multo lat. Calyx tubo multo latior

frutescens C. frutescens foliis linearibus lanceolatis, calycibus subtomentosis  
laciniis obtusis lobatis



*inaperta* *Chironia* herbacea foliis oblongis trinerviis, caule ramosis primo  
dichotomo, laciniis calycinis subulatis subpatulis, corolla limbo  
connata Wied. spec. pl. pag. 1069

*Pentstemon palustris minimum flore inaperta* Vaill. panf.  
32. tab. 6. fig. 2.

*Chironia Vaillantii*

Schmidt bohem. 1. no 132  
Habitat in pascuis Europae

11 *baccifera* & *frutescens baccifera* Kun l. V

*Pentstemon minus arborescens pulpiferum* Com. var. g. t. g.

Habitat ad Q. b. p. et

Caulis fruticosus ramosus, rami alterni tetragoni glabri, uti tota  
planta. folia sessilia angusta enervia, pollicaria. Pedunculae  
terminales in ramulis, angulati, incurvati. Calicis caly  
cini ovatis carinati acuti.

*baccifera* P. *frutescens*, foliis linearibus, Calicis calyis ovatis acuti cari  
natis glabris, fructu baccato



1. *Trinervia* herbacea, calycinis folioli membranaceo - carnati Lin fl.

Zeyl. 904

*Cyrtanthera* folio pinnato acuminato Trinervio, flore conules amplo,  
calyce carinato alato Burm. Zeyl. 145. t. 67.

Habitat ad P. Spei ~~in Ind~~ <sup>supreme</sup> ~~in~~ <sup>provincia</sup> ~~India~~ <sup>divisi</sup>

Caulis erectus tetragonus simplex. Folia inferne approximata,  
superne remota, ~~crata~~ <sup>truncata</sup> opposita ovata acuminata, basi in petiolum  
atque integerrima, glabra, sesqui pollicaria, suprema lanceola  
ta. Pedunculi ~~ex~~ <sup>et</sup> ~~supremis~~ <sup>photomitis</sup> ~~axillis~~ <sup>angulatis</sup> ~~subramosi~~, bractea parva  
sub lanceolata subramificata. Calycis foliola ovata, acumi  
nata. Calyx albi s. membranaceus distinctus

*Trinervia*

ovata acuminata

2. jasminoides Ch. herbacea, foliis lanceolatis caule tetragono *Her. Am. acad.*  
6. p. 84. nos. *La Mart.* pag. 479. tab. 108. fig. 2.

Habitat ad Cap. b. ~~spec. p. 84.~~ <sup>subd. dichotome divisi.</sup>

Paulis exsertis, <sup>subramosis</sup>, glaber, uti tota planta, tetragonus, fissi  
pedalis. folia laesifolia bif. tripollicaria trinervia  
superiora angustiora, remotia. pedunculi terni ad apicem  
terminales, laterales bivertebrati interdum triflori  
Pedunculi incrassati. Calicis corolla lanceolata auct.

*supreme in mosu*

Jasminoides. herbacea foliis lanceolatis trinerviis caule folioso  
tetragono Calicis calycis subulata.

an mea nec caulis



Frudicaulis @ herbae ca foliis oblongis obtusifoliis, caulis subdiphyllis  
simplicifloris unifloris, calycibus dentatis setaceis her. suppl.  
p. 151. # 1. C. p. 229

Habitat ad cap. p. 151

Caulis supra terram tetragonis aphyllus, 2. in sui in ramis duobus  
erectis interdum in epitem radicatus; pedales simpliciter  
Folia ad basin alterna supra opposita, approximata crassiuscula  
avenia pollicaria glaberrima uti tota planta  
Folia duo vel 40 in caule remoto prima lanceolata  
cucurbitula. Pedunculi terminalis solitarii rarius  
gemini. Calyces carinati laciniis subulatis

erat caule uniflo. foliis caule ad medium foliis

herbae basi ramosa

foliis lanceolato ellipticis obtusifoliis glabris caule herbae  
ramosa, calycibus subulatis

an alio loco collocanda ?

4 angulatis  $\text{C}$  herbae caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulis  
Lin. Spec. pl. pag. 272.  $\times$  L.V.

Habitat in Virginia herb. Rich.

Facies centaurei minoris. Caulis pedalis tetragonus alii membra  
naces. Folia hyperici opposita semiamplexicaulia. flores  
congesti  
variet foliis linearibus - lanceolatis



*Digitata P.*

5 Lychnoides C. caule simpliciter foliis linearibus lanceolatis Lin. Mant. 207. x

L. V. 229

Chironia Lychnoides foliis longis linearibus acutis, panicula pauciflora, corolla calicinis lanceolatis Berg. cap. 45

Habitat ad rades montium C. b. spec. <sup>vel bipedales</sup>

Caules debiles, herbacei, teretes <sup>glabri</sup>, pedales <sup>monopis</sup> <sup>vel bipedales</sup>. Folia sessilia  
sesquipollicaria basi utroque margine decurrentia. Pedunculi  
solitarii vel terni terminaliter: laterales bibracteati bractea  
subulata, uniflori. Calyx glaber connatus longitudine  
tubi

Lychnoides C. caule <sup>ramis patulis</sup> herbacea simpliciter, foliis linearibus lanceolatis, calicinis  
subulata



campanulata *Chironia herbarica* foliis sublinearibus, calycibus longitudine corollae

6

Lin. Spec: pl. p. 272\* L. V. p. 229

Habitat in Canada

Caules pedales, teres: Ramis longis. Folia lanceolata <sup>aeneas</sup> florea. Flores terminales solitarii, rotati, purpurei, pedunculo longo infidentes: calycis foliis aequilongitudine corollae subulata. Anthera spurales her. Spec: pl.

non vidi

Chironia caule herbaceo tetragono folioso - foliis enerviis  
calycis subulatis  
Habitat in cap. b. / nei  
offeni nedi auli

nedi auli esse videtur et nova missa a Thunberg  
sed inter eius capitula non videri



melampyriifolia C. foliis lanceolatis sessilibus, lobis recurventibus  
calycis tubo brevior La Mart. pag. 477  
Habitat in Cap. b. ppei

variegata. C. caule ramoso angulato subhispido, foliis linearibus lanceolatis  
subundulatis floribus solitariis

Habitat in Cap. b. h. e.

Caulis pedalis tener e lineis decurrentibus angulatus rami  
remoti ramosi. Folia unguiculata attenuata. pedunculata  
ex apice ramulorum solitarii floris parvi laciniis calycis  
subulato. Flores parvi

sub nomine Lobelia a Dohlio habita



7 Decumbens P. caule decumbente filiformi saepe foliis lineatibus, calycis  
lacinis lanceolato acuminato

Habitat in China

Caules palmares decumbentes <sup>filiformes</sup> subtetragonis <sup>et atris</sup> foliis remotis linearibus  
obtusis, pollicaria internodiis dimidio breviora pedunculati  
ad apicem. Flores parvi lutei

*Cynosa* C. herbacea - caule tetragono foliis lanceolatis sessilibus cyma  
terminati, bracteis linearibus La Mark p. 479  
Habitat in Carolina



*Cinoides* C. herbacea, foliis linearibus Lin. S. V

Prapuntis affinis, leni facie cap. b. spec. Bryon. Cent 175. t. 90

Habitat in C. b. spec. herbis 2

Caules pedales erecti glabri tetragoni tenues inferne  
sub ramo uno se altero. Folia angustissima sesqui pollicia  
nisi internodiis longiora. Pedunculi terminalis diphylly

Calyx carinatus

*Cinoides* C. herbacea foliis linearibus laciniis calycinis lanicola  
si acuti

geni Hofdes  $\text{C}$  caule suffruticoso simpliciter angulato glabro, foliis lineari-  
calycibus calycis lacinis ovato acuto carinatis  
Habitat in egypt. b. per  $\text{Dr. Mulon}$   
Caules <sup>pedati</sup> ~~pedati~~ <sup>angulatus</sup> erecti ~~simpliciter~~ <sup>angulatus</sup>. Folia frequentia  
resilia proliuaria glabra, uti tota planta, arenia, dorso  
linea elevata carinata. flos terminalis solitarius pedunc-  
culatus. Pedunculus brevis. Calyx campanulatus alio expan-  
tibus carinatis. Corolla limbis lacinulato obtuse



uniflora C. caule simpliciter vixato anguloso foliis lineari lanceola  
tis internodiis subbreuibus flore magno terminali La Mart  
pag 400 tab. 10 p. fig. 3  
Habitat in Cap. b. p. i.  
folia marginibus et nervo decurvat

an eadem cum Ch. geniflora

Delavigne 5.

elegans D. foliis oblongis obscure crenatis glabris subtus punctatis  
pedunculis axillaribus solitariis unifloris.

Habitat in P. b. sp. 5

affinis est Gramuli filiformis folia oblonga alterna margi-  
ne parum revoluta. punctis marginalibus crenata. Calycis  
foliola crata. Petala subrotunda septem



10 Tetragona <sup>?</sup> fruticosa foliis ovatis trinerviis obtusifoliis, calycini  
foliis obtusifoliis cinnatis ben. hyper. p. 181. + R. V. p. 229

Habitat ad Cap. b. frei <sup>5</sup>  
~~Ram. Tetragoni~~

Tota glabra. <sup>folia</sup> folia <sup>semiplena</sup> ~~semiplena~~ <sup>magis</sup> ~~magis~~ <sup>remota</sup> ~~remota~~, obtu  
rifiola pedunculi <sup>intra</sup> ~~sub~~ <sup>dentigera</sup> ~~dentigera~~ <sup>part.</sup> ~~part.. Calycis  
lacina lanceolata acuta~~

Tetragona <sup>frut.</sup> C. fruticosa foliis ovatis trinerviis <sup>ses</sup> ~~ses~~ <sup>foliis</sup> ~~foliis~~ obtusifoliis, calycini foliis obtusifoliis cinnatis

~~an mea lychnoidea~~