

Buchnera

1. americana B. foliis dentatis lanceolatis trinerviis
2. cordifolia B. caule tetragono, foliis oppositis cordatis trinerviis serratis, racemo ternis vel quaternis subspicato
3. grandiflora B. foliis oppositis sessilibus oblongis integris glabris, pedunculatis axillaribus unifloris dichyllis, calyce infundibuliformi
4. elongata B. foliis integris oppositis calycibus petalorum seculi fructu longioribus
5. cernua B. foliis ternis oppositis cuneatis quinque dentatis glabris, floribus subspicatis, caule fruticoso
6. cuneifolia B. foliis oppositis spatulatis glabris apice multidentatis, caule fruticoso
7. aethiopica B. foliis lanceolatis tri dentatis, floribus pedunculatis, caule fruticoso
8. africana B. foliis petiolatis cuneatis villosis subtidentatis pedunculatis axillaribus oppositis, caule fruticoso villosis
9. capensis B. foliis linearibus dentatis, calycibus pubescentibus

10. viscosa B. foliis linearibus ^{obovatis} cuneatis caudate dentatis subglabris, floribus
pennatis, caule fruticoso.

11. pennatifida B. foliis pennatis glabris

12. Venella B. foliis inferioribus ovatis integerrimis, superioribus linearibus cuneatis
subdentatis floribus sessilibus.

III 81

13. spatia B. foliis linearibus integerrimis squamose scabris, calycibus
scabris

14. humifusa B. prostrata, foliis obovatis squamose scabris caule prostrato

III 82

15. Euphrasoides B. foliis linearibus pilosis scabris floribus axillaribus sessilibus

americana B. foliis dentatis canaliculatis trinerviis Len. f. V. pag. 571. 4

Portula f. Verbasci species, caule non ramoso, floribus violaceis Gron
Ving. 544

Habitat in Virginia, Canada

Caules ~~via~~ ramosus ^{pilosis} - picea floribus remotis. Len

non vid.

Cordifolia B caule tetragon, foliis oppositis cordatis trinerviis serratis, racemis
terminalibus, subspicatis Lin. Suppl. p. 207. & L. V. pag. 571.
Habitat Tanphaur ad margines agrorum

non vid. ~~quodam loco~~ ^{an sit huius generis Verbenae simile} ~~et Sandellimay~~

grandiflora B. ~~Scabra~~, ^{Scabra} foliis oppositis sessilibus oblongis integris, pedunculis axillari
Canibus unifloris diphyllis, calycis infundibuliformi Len. Suppl. p. 207.
L. V. pag. 571

Habitat in America meridionali

Planta paleoterrona. Caulis erectus glaber, simplicissimus. Folia
quinque nervia, utrinque scabra. Pedunculi in summitate
caulis, axillares, solitarii, foliis brevioribus, uniflori, medio bractea
bractea bina opposita opposita, linearifimbriata. Calyx cylindri-
cus infundibuliformis, longior 5 dentatus corolla tubo dimidio
brevior. Corolla tubus palmatis, sensim dilatatus in lumbum pla-
num magnum 5 lobum lobis rotundatis. Habitu ad Gerardiam
accedit hinc.

elongata Buchn. foliis integris oppositis, calycibus pelopiusculis, fructa longioribus.

Sw. prodr. pag. 92.

Ageratum folio et facie Ranunculi Plum. w. 19. t. 17.

Penaea paludis Aub. Guen. 627. t. 253.

Habitat in India occidentali Jamaica

non vidi

cernua 15 foliis cuneatis quinque dentatis glabris, floribus spicatis, caule
fruticoso Len. Mant. 251. & S.V. pag. 571.

Habitat in Cap-b-prei montibus

Rami glabri superne ^{approtimata} pili parvi raris ^{non} raris ^e ^{lyneis decurrentibus subangula} ^{capum foliorum ciliatis}
Folia sessilia ^{inquinulana} basi attenuata, glaberrima arena ^{superna}
utrinque dentibus geminis floribus plerumque terminalibus ad apicem
spicatis corymbosis primum demum in spica ^{longiori} Calyx
ut in cuneifolia cui habitu accedit at ^{longestrons} folia basi minus attenuata
& bractea longiores lineari lanceolata

ter nris oppositisque glabris, floribus spicatis

Cuneifolia B. foliis cuneiformibus glabris apice septemdentatis *Lin. Suppl.*
pag. 200. S-V. pag. 571.

Habitat ad Cap. b. p. i. 5

Stemex pedalis glaber. Rami oppositi tetragoni superne leviter villosi
Folia ^{in parte} petiole lata unguiculata opposita subionacea avenia basi
reticulata attenuata dentibus superne septem vel plures. Racemi
terminalis. Bractea parva integerrima lanceolata ad basin singulis
pedicelli. Calycis sulci quinque angulati fructiferi pedunculo
appressi. Spica lineari flores distantes breviter pedicellati.

foliis spatulatis oppositis

multidentatis

Othoepia B foliis tridentatis, floribus pedunculatis, caule fruticoso Lin.
Mant. 251. + S.V. pag. 572.

Habitat in Cap. b. per campos arenosi &

Trunculus semi-pedalis ramosissimus. Rami vix pubescentes. Folia
lespicea, lanceolata, margine serrata, longitudine Polygoni aviculari, Coriophila
infra apicem utraque dente. Flores versus apicem ramorum
laterales oppositi. Pedunculi uniflori folio longiore, erecti.

Calyx tripartitus. Corolla calyce duplo longior. Lin.
B. capensis differt caule pubescente vixido superne tantum
ramoso: foliis utraque dentibus duobus remotis, radice annua

Lin.

non vidi haud abspiculis vixiosa

africana B. foliis petiolatis cuneatis villosi ^{apice} subtidentatis pedunculis axilla-
ribus oppositi. caule fruticoso villosi.

Habitat in C. b. p. 5

Caulis ramis oppositi villi albidis uti rami adpressi. folia omnium
opposita, parva femurquiculana ^{villosi} ovata, acuta superne
utrinque dente solitario vel gemino. Pedunculi ex axillis
supremis solitarii filiformes foliis longioribus. Calycis laciniis
setaceis pubescentibus. Tubus corollae ex ter adpressi pilis
rariis

viscosa Buchnera foliis lineari-lanceolatis late dentatis subglutinosi,
floribus pedunculatis, caule fruticoso L'Herit. Supp. nov. Tom. 2. 1734
Hort. Kew. 2. p. 387.

Habitat ad C. b. Speitz

Rami oppositi subvillosi, oppositi. Folia opposita caulina dentibus
utroque 2-3. ramis saepe alternis usque integerrimis. Racem
mi terminalis elongati. bractea ovata lanceolata ad basin
linguae pedicelli. Pedicelli pedantes folio longioris. Calycis
pubescentes

De Selag. Lych. v. d. hort. Kew

pennatifida B foliis pennatifidis glabris Len Suppl. p. 200. & R.V. pag 572.
Habitat in Cap. b. p. p.

non vidi

laciniolatus
Tanella B. foliis infimis ovatis integerrimis, superioribus lanceolatis subdentatis
floribus sessilibus

Habitat in Cap. b. prei

Planta digitales caulis et folia pubescentia. Folia petiolata ungui-
culata superiora acutiora. Tubus corollae foliis longior floris
axillaris solitarii approximati. Dentibus 2 vel 3 in foliis sen-
ti lacinus limbi obtusa

an B. capensis

aphatica Buchnera ^{haberrima,} foliis lineariibus integerrimis squamosis calycibusque ~~paucis~~
~~laciniis~~ laciniis corollae oblongis

Buchnera aphatica foliis lineariibus integerrimis lineariibus, calycibus

Habitat in India bus fabri. Lin. T.V. pag. 572.
^{orientali}

Folia supra, subtus cincta ad marginem, facta squamis copiosis albis
e quibus pili solitarii minimi; pili breves

Calycis axillares, solitarii, ^{sub} sessile, retorti, fracti: fracti pili minuti
rigidi plurimi denticulata

Euphrasia
Buchnera pratensis Satureja foliis fabri, e madera portana Pluken.

Alm. pag. 142. Tab. 177. fig. 6. fide herb. Pluken.

Pluken. 177 fig. 6

31
279

~~Cyperopodis. foliis linearibus pelop. striatis floribus axillaribus fasciculatis~~

~~Habitat in India orientali~~

~~Caulis acaulis tetragonus ramosus. folia brevia superne conferta ramis
adpressa facies Buchn. apertis. diversa foliis non e squamis
scabra sed tantum pelis. Col. laeviusculis striis inferioribus
linearibus nec lato oblongis superioribus parvis et linearibus obtusis
inferioribus parum latioribus~~

89 Euphorbia Buchnera foliis linearibus integerrimis piloso scabris, laciniis corollae
linearibus obtusis

Habitat in India orientali

Primo indictu foliis est Euphorbia ~~longiflora~~ longiflora

Caulis acute tetragonus, ramosus: rami oppositi, caule altioris.

Folia breviter inferne opposita, remota, superne alterna, conferta,
ramis adpresso, subimbricata

Calyx longitudine fere foliorum, sessilis.

Corolla tubi villosi

Differt B. apicata a, diversa foliis multo brevioribus, superne confertis
erectis, non e supra pilosis, pili scabri non e squamis sed non e
squamis scabris sed pilis, Corollae extus villosae - cineris scabris
laciniis limbi linearibus

32

Asiatia B foliis integerrimis linearibus, calycibus scabris Lin. l. V. pag. 572 +

Spec. pl. pag. 279 +

Habitat in Zeylona, China

Caulis erectus herbaceus palmari vel pedalis interdum simplicissimus
saepe inferne ramifolus rami filiformes uti tota planta scaberrime

folia ^{super basi opposita superne alterna} sessilia pollicaria angusta supra tota subtis costa et mar

gine veda a squamis albis longis & quibus pili solitarii minimi.

Calycis axillaris solitarii sessilis ^{anatis} finis alii parvi nigri sed
plurimis ^{semit} denticulatis. Tubus pubescens superne inflexus
amplior. Corolla in aliis minor in aliis major

scabra

squamosus

Buchner

rotula Buchnera

Habitat herba maritima

folia linear-lanceolata extirpata supra altera

Nobis

Canifolia Buchnera

Habitat in Madagascaria herb. Fusf.

Caulis erectus, ^{subglaber} sempetalis, perperascens, inferne teres, pelopisulcus, subramo-
sus, rami inferne, oppositi, laevi, obtuse tetragoni, subglabri villosi. Folia sessili,
semi pollicaria, lineari-lanceolata, acuta, scabriuscula, arenia, enervia,
integerrima, ovulo armato villosula. Flores perperne in picea, inferores ramo
supra, alterni, superiores approximati oppositi. Bractea lanceolata, utricoly
ovo-pilifera

Scaberrima Buchnera scaberrima, foliis linearibus, spicis terminalibus simpli-
cibus elongatis, calyfoliis calycinis ovatis

Habitat in Madagascar et India Orientali Herb. Musci et Biblioth. Christia-
nensi

Caulis erectus, subramosus, striatus a pilis rigidis scaberrimus. Folia ses-
silia pollicaria, angusta, punctis collosis piliferis tecta, uti calycis et bracteo-

apice rarius
satis

locis distanter, alterni, foliolum lineare sub singulo, inferius longitudine
calycis, superiora breviora. Bractea duo oblonga, parva ad basin singuli caly-
cis. Calycis foliola acuta. Corolla semipollucaris.

Scaberrima Buchnera

Habitat in India Orientali Herb. Biblioth. Christian.

arbor ~~in~~ Rami teretes, glabri. Folia petiolata, opposita, semipedalia
basi obtu^o & ultra, elliptica, acuminata, integerrima acuta[#], integerrima, coriacea
pubes remote pubescente, flavo-virescentia. Petioli semipollicares.
~~Radix~~

Buchnera?

Periopia Aubl.

Habitat in Guiana herb. Guss.

Piloso scabra. Caulis spithameus erectus, simplex. Folia opposita, lanceolata
v. acuta, integerrima, uti tota planta tuberculi parvis piliferis frequen-
tibus adspersa, nervosa. Spica terminalis. Bractea ovata, uti calycis pilosi
absque punctis

Buchner

Burm. afr. 50. fig. 3.

Habitat in Cap. b. ppei C. herb. Tussl.

Caulis herbaceus, erectus, pedalis, glaber, simplicispinosus, superne subtetragonus. Folia lanceolata, pollicaria, remota, petiolata, glabra, integerrima vel obsolete serrata, acuta, inferius opposita, superiora alterna. Flores superne, pedunculati, congesti ^{pedunculati} pedicellati ~~periflori~~, uti calyx vellofoli. Calycis lacina subulata. Corolla calycis longior: lacinae limb rotundatae, 4., una nam maxime

vellopa Pinipea

Aubl.

Habitat in Guiana herb. Guj.
Caulis ramosus, teres, hirsutus. Folia petiolata, bipollicaria, oblonga, oblique nervata,
avenia, obtusa, serrata, supra glabra, subtus mucronata. Pedunculi axillares, solita-
rii, folio longiores
an ~~Turro~~ Piniperi?

Trinervia Pinpa

Habitat in Pen. herb. Guispei

Caulis erectus, sesqui-pedalis, simplicis, spinosus, laxis, tetragonus, oculo armato raris villosus. Folia sessilia, subpollinaria, canaliculata, sursum breviora, attenuata, extrorsum serrata una altera raris, trinervia, utraque e punctis minutis piliferis scabra. Pedunculus terminalis, erectus, elongatus. Inaequaliter pedunculata, opposita. Calycis oblongi striati, oculo armato superne lineis elevatis pilosis uti corolla.

B. elongata B