

Celopia

1. argentea C. foliis linearibus ^{bus} lanceolatis stipulis subglobois, pedunculis angulatis
speciis scanopi ovato cylindricis
2. marantacea C. foliis latius lanceolatis, stipulis dimidiato ovatis, pedunculis
angulatis, speciis scanopi ovatis ^{cylis}
3. congesta C. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus striatis speciis oblongis
4. caespitosa C. foliis lanceolato-ovatis lineatis acuminatis, stipulis foliatis
speciis congestis
5. coriacea C. foliis ovatis striatis auriculatis caule sulcato, speciis multiplici-
bus congestis
6. comosa C. foliis lanceolatis attenuatis, stipulis linearibus, speciis cylindricis
superne compositis ^{dentibus} attenuatis
7. paniculata C. foliis ovato-oblongis, caule ~~asurgente~~ ^{terminalibus} paniculato, speciis ~~attenuatis~~
terminalibus remotis ramosis, floribus diffractis caule suffruticosis
8. nodiflora C. foliis obovatis mucronatis, speciis globosis oppositifoliis sessilibus

9. *Trigyna* C. foliis ovatis ^{glabris} obtusis, racemo stipulis lanatis, racemo laterali
 folio trifido caule glabro
10. *caudata* C. foliis ovatis acuminatis glabris, racemis compositis laxis longis
 stipulis bifidis, caule exstipulato glabro
11. *polygonoides* C. foliis subcordato ovatis obtusis, stipulis subovatis, specie simplicibus
 non stipulis trifidis caule laxe stipulato
12. *parviflora* C. foliis ovatis oppositis adnatis, specie terminalibus com
 positae racemosis, caule exstipulato glabro
13. *pubescens* C. foliis ovatis alternis cauleque pubescentibus, specie axillaribus
 terminalibusque villosis
14. *monifera* C. foliis subulatis verticillatis, caule specie cylindricis, caulebus
 prostratis
15. *lanata* C. tomentosa incana, specie terminalibus compositae elongatis
 specie cylindricis, caule fruticoso
- Enanthu
 16. *gnaphalodes* C. foliis oppositis ovatis subtus albis, capitulo globoso pedun
 culato, caule fruticoso

tetragyna Pelezia ^{herbacea,} foliis ovatis glabris basi acuminatis, spicis axillaribus
terminalibusque, stylis 4 fidis, ~~caulis herb.~~

~~Quia~~
Habitata Guinea Herb.

Caulis erectus, striatus, uti tota planta glaber. Folia petiolata, alterna,
pollicaria vel parum ultra, acuta, integerrima. Spicula nulla.
Spicis axillares et terminales, soli variis, pedunculata, folio brevioribus.
Flores aggregati, inferni parum remoti, reliqui conferti; squamae
lineares, albedo, corolla parum longiores, dorso parum obscurior.

flo. ultimas etiam.

Comosa Cel. fructu cylindrico comosis, foliis lanceolatis Retz obs. 6. pag. 26 *

Habitat in India orientali

Campanula fragosa Retz - forte peregrina Retzii

eriantha Celastris foliis ovatis glabris oppositis, capitulis racemoso-paniculatis.

Habitat in India occidentali S. v. Koch.

Caules ramosus, lignosus; rami tenues, teretes, glabri
Folia petiolata, opposita, sesqui-pollicaria, ovata, obtusiuscula, e marginibus parum inequaliter reflexo-subdentata, utrinque glabra, supra subarenia, subtus pallidiora venosa.

Petiolus

Racemus terminalis, compositus, Pedunculi et pedicelli oppositi, teretes et villis minutis canescentes: pedicelli seminum quidulase. Bractea minuta utrinque ad basin pedunculorum et pedicellorum. Floris in capitulo ovato-subrotundo magnitudine pipis, sepibus, basi cincti pilis copiosis albis, longitudine calycis

Calycis foliola squae, linearia, striata.

(Stamina non vidi ex habitu et autoritate inventoris ~~non~~ ^{ad Celastrum} retuli)

no 299
Rottbolla
mentferrat

Trigyna \odot foliis ovato-oblongis racemo laxo, pistillo trifido Lin. Mant 212
* f. v. Guégu. bot. 3. 8. 15.

Habitat in Senegalia \odot

Caulis erectus, simplex, subangulatus striatus nodis saepe
dulis. Folia petiolata alterna ovata, attenuata glabra, nervosa.
Stipulae pollicinae remotae, stipulae basi lunatae
subpetiolatae apice amplexantes. Racemus terminalis
laxus, floribus saepe congestis. bracteis argenteis lanceolatis
ovatis distinctis. Calyx diphyllus petala ovata acuta. Stylus
1-stigmata 3.

ovatis

stipulae lunatae

Achyrocline decumbens; caule decumbente, paniculis termi-
natis axillaribus. Poir. Ess. pag. 47.

~~spinescenti~~ ^{perungent} Celosia foliis ovato-lanceolatis, spicis terminalibus, calycibus
rigidis, striatis reflexis pendentibus glabris.

Habitat in India orientali König

Caulis herbaceus, erectus, striatus, ramosus, glaber, ad geniculos villosus. Folia pe-
tiolata, opposita, attenuata, acuta, avenia, ope lentis villis raris adspersa.

Pedunculi erecti, saepe epithamoi, velosi, a basi floriferi: flores inferiores
distantes, reliqui conferti. Calyces clausi pyramidati, fere unguiculares,
basi squamis brevibus ovatis, acuminatis calyculati: foliola lanceolata.
Stylus 1. truncatus oblongus, mono-permeus.

Celofa?

Habitata Madagafcar Commeson herb. Musci

Caules repentes. Folia petiolata, alterna, oblonga, integerrima, glabro
saepe pollicana

Cassia Celofia

Habitat in Madagascar herb. Gusf.

Caules herbei, decumbentes, laxi, teretes, glabri, ramosi: rami alterni. Folia petio-
lata, alterna, sesquipollicaria, lanceolata, vel oblonga, obtusa, integerrima, gla-
bra, obsolete simpliciter venosa, basi attenuata. Petiolus unguis clavi,
spicis terminalis, pedunculata, bi- & tripollicaris; basi ramo uno altero se
glomeruli inferiores distincti, superiores conferti, glabri, sicariosi, albi. Squa-
ma calycis ovata, conica, obtusifida
Flos potius Allicabipicus.

ra ce moza Celopia

Habitat in Madagafcar herb. Thouini.

Caulis prostrati, ramosi, glabri, uti tota planta. Pedunculi laterales et ver-
minales pubramosi.

habes

rhombifolia Calopia

Habitat in insula Seehelles Comnesor herb. Thoueni

Caulis herbaceus, erectus, glaber. Folia petiolata, alterna, rhombica - oblonga, vix pollicaria, remota, obtusissima, basi acuminata, glabra, integerrima, ovata, exersia. Racemi terminalis, spithamei, spiculis brevissimis, alternis, distantibus, calycibus glabris, parvis, nitidis, albis, obtusis.

meimosa Celosia lanceolata glabris, fere nullis, specie oblongo
capitata, pedunculis elongatis

Habitat in India orientali

Caulis herbaceus teres erectus subramosus folia lanceolata
crassifolia avenia basi attenuata subsessilia, integri-
ma, glabra mucrone cuspidata sesquipedalium - Pedun-
culi et axillis ^{solitarii} vel apice gemini elongati glabri

Spica ^{Celosi} ⁱⁿ ^{flora} uniuersa densa oblonga floris patente confertis
semitrilocularibus straminea floris

argentea Celosia foliis ^{linearibus} lanceolatis, ^{sub} squamis falcatis pedunculis angulatis,
specie scanosis

Thera belutta adicia manyan Rheed. Malab. 10. pag. 77. tab 39.

Amaranthus specia albescente habitore Mart. Cent. 7. 4. 7.

Celosia foliis linear lanceolatis Hort. Cliff. 437

Habitat in India. O

a margaritica tantum foliis linearibus angustissimis diversis

Celosia pyramidalis foliis inferioribus lanceolatis undulatis,
superioribus linearibus, specie pyramidalis Burm. ind. pag.
65. tab 25. fig. 1. vna resp. hujus varietas

Custanicum C

margaritacea C. foliis lato lanceolatis, stipulis ^{dimidiatis} semiovatis, pedunculis angu-

latis pinnis pinnatis

Celofia margaritacea foliis ovatis, stipulis falcatis, pedunculis
angulatis pinnis pinnatis An. h. v. p. 246

Belutta adeia manzan Rhed. malab. 10 p. 75. t. 30

Amaranthus simplicifolius panicula Bauh. pin. 121

Amaranthus pinnis albescens habitore Mart. Cent. 7. t. 7.

Habitat in America Asia ^{Superna} O

Caulis uti tota planta glaberrima super striata sulcato
angulata, ramosa pedalis vel ultra rami simplicifolii
folia alterna patentissima integerrima lineata, in
petiolum attenuata. Stipulae stellatae geminae subpetiolo
to altero laterales, acuto. flores in pinnis ovata
Calyx triphyllus foliolis pinnatis uti corolla, carinatis con
cavi Corolla pentapetala petalis lanceolatis mitis incarnatis
apice calycis duplo longiora filamenta basi membranacea
na connata corolla breviora stylus longioribus corolla per
pursuans stigma simplex gemma ovata concium ad receptaculum
lum angustatus et fere subpedicellatus
forte nil nisi varietas praecedenti

linifolium

v. rugata G.

Pelopia rugata Gayen. coll. 2. p. 279.

Habitat. 4

Tota glabra, erecta, quadripedalis caule ramisque rugatis. Caulis fractus
crassius calami. Folia spatulata alterna petiolata acuminata, integri-
ma interdum undulata, 4-5 polliciana, in ramulis canaliculati menon
Stipula falcata, acuta integerrima bracteae calyce simili. Flores aggregati
in speculis brevibus ad axillas foliorum et apice ramulorum. Cal. 3 phyllis
scandens foliolis canaliculatis albidis, mucrona fusco. Petalae canaliculatae
acuminatae. Stylus filiformis. Stigma trifidum. Sem. 6. Gayen

non vidi

inflata. foliis oblongo-ovatis, pedunculis verticibus subternatis spicis
oblongis l. V.

amaranthus panicula conglomerata Bauh. pin. 121.

β. Amaranthus major, paniculis, summi flavescentibus Herm. Lugd. 30

Habitat in Agra 0

~~Caulis erectus striatus vanae florum rubris et flavis, foliis
latioribus et angustioribus~~

~~Caulis crispis pennis cymis sulcatus folia glabra 3-4 polli
cana integerrima utroque attenuata. Spica axillares
pedunculata ovata oblonga terminalis sessilis compressa
subternata lanceolata elliptica~~

183 differentia et sequentibus vanae obscura et non perspicua emendanda
egitur

castrensis? foliis lanceolato ovatis lineatis acuminatis semis pinnatis
falcatis, spicis cristatis Lin. Spec. pl. pag 2978

Amaranthus cristatus Lam. epit. 792.

Amaranthus minor, spica singulari circum caulem foliis Boiss. maf. 2
p. 77. t. 66. Barr. rar. 470. t. 1195

Amaranthus vulgaris Rumph. amb. 5. p. 336. t. 84

Habitat in India

rami laterales ex singulis aliis. folia subtus vena rubris striata infero
na supra vena. Aquila dimidiata. flori ^{velicibus} purpurei nitidi folia
petiolata supra inferora ovata adnata superiora
lanceolata

coccinea Celosia foliis ovatis strictis unauriculatis, panicula pectinata, spicis multiplicibus
cristatis Lin. S. V. pag. 247

Amaranthus purpureus 2. P. 200

Amaranthus holosericeus cristatus Camer. hor.

Amaranthus panicula incurva Bauh. Pin. 121.

Amaranthus panicula speciosa cristata Bauh. h. 2. p. 969.

Habitat in India

Differetia C. cristato foliis triplo crassioribus, fragilibus Lin. Spec. Flores pur-
purei penitus nec rubicundi calyce purpureo. Stamina
corolla brevioribus Lin.

comosa C. foliis lanceolatis attenuatis stipulis lineariibus, specieis cylindricis
eis superne compositis sterilibus

Celofea comosa; specieis cylindricis comosis, foliis lanceolatis
Retz. obs. 6. pag 26.

Habitat in India Orientali

Caulis glaber subangulatus, erectus, ramosus. Folia petiolata
aeterna utraque attenuata bipollicina, glabra, arena
subtus praevola, stipula foliacea angusta brevis. Spica ter
minalis pedunculata, spithamea inferne simplex ramis
ramo albo unico ad basin, ^{ameco} flores confert inferne floribus
umbriatis ^{superne ad apicem} in specieis plurimis confertis
semis basi basi floriferi superne ^{et squamis minutis secundis}
umbriatis subulatis sordide flava fusci ^{etiam} inter inferioribus
longioribus bipollicinibus superioribus minoribus
bractea infera sub floribus subulatis longitudine flori
sordide flavescens. Calyx et corolla lanosa sordide fla
va. Stylus longitudine corolla

4-5 ~~ma~~
Pelofia foliis ovato deltoideis attenuatis, spicis terminalibus ramosis
 paniculatis floribus distinctis, caule suffruticoso
Amaranthus fruticosus erectus, spica viridi laxa et fragosa Sloan
 hist. Tom. 1. p. 142. Tab. 91. Fig. 5

Habitat in India occidentali & Martfeld.

Caulis teres, erectus, ramosus. Rami alterni, angulati, glabri uti
 tota planta.

Folia petiolata, alterna, sesquipollicaria, valde attenuata,
 basi acuta, vix repanda.

Petiolus unguiculatus

Spicis terminalibus, ^{composita,} ~~sa~~ ^{ra} simplicibus ~~in~~ ⁱⁿ aestivis supremis, palmatis
 vel ultra. Spicula alterna sesquipollicares, simplicissimi.
Rachis flexuosa, angulata. Locis distinctis, contiguis.

Calyx triphyllus: foliolis ovatis, acutis, hyalinis, carinatis.

Corolla petala quinque lanceolata calyce nitida, sordida fla

Eadem planta

feruntur in
 Cettens ac Pelofia

paniculata

Capsula horizontali circumscissa

Semina plura nitida

(quamvis habitu *Althyr.* affinis ob calycem corollam et
feminum numero cum *Pelofis* conjungo

paniculata *Pelea* foliis ovato oblongis, caule asurgente paniculato, spicis alternis
terminalibus remotis Lin. Spec. pl. 298* L.V. p. 247.

~~*Blechnum album* majori scandens Moan jam. 49. h. p. 142. t. 91. fig. 2.~~

Habitat in Jamaica

Caulis prostratus, teres, ramosus. Folia alterna, ovata, acuminata. Rami ternati
nati paniculae spicis alternis, saepe ramosis. Flores alterni, distincti.
Stamina coepta breviora. *Stigma trifidum* Lin. Spec. l. c.

aman

nodiflora L. foliis cuneiformibus acutiusculis, fructis globosis lateralibus
Linn. fl. reyl. 101. * Jacq. fl. a. hort. 1. t. 70.

Amaranthoides indicum globosum, ad caulem nodos floridum, foliis
solitariis summo apice barbato Plukn. alm. 27. t. 133. fig. 2.

~~Habitat in zeylona.~~

Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo virescentibus
Burm. reyl. 16. t. 5. fig. 2.

Habitat in zeylona.

Caules decumbentes glaberrimi superne subrotunda
ramosi. Folia petiolata, glaberrima arena subrotunda
pollionaria mucronata remota basi attenuata. ~~capitula~~
ovium foliacea in axillis supremis inferioribus ~~in ramulorum~~
caespitibus. Capitula opposita foliis, sessilia solitaria sordide
albentia

polygonoides C. foliis ²subcordatis ³ovato obtusis, caule ⁴subhispido, spicis ⁵sim-
plicibus ⁶terminalibus ⁷trigynis
Celosia polygonoides, foliis cordatis caule hispido, racemo spica
to laxo Pet. obs. 2. pag. 12.

Habitat in India orientali

Caules plures herbarii erecti ^mpili pauci adpressi pilis brevibus
subhispidi. Folia alternis petiolata semipolliciana

subrotundata supra glabra subtus nervis prominulis hirsuta
scabri pallidioribus. Spica folia duo axillaria stipuliformi

ovata parva. Spica terminalis erecta bipolliciana
flore minime nitidi; alternis subgeminis, perpleis calycibus
albis pedalisque albis dorso linea viridi. Capsula ovata

calyce flore ⁸ore contracto flore longior

7-0 ^{caudata} ~~marginata~~ Celofia ^{racemosa} ~~racemosa~~ ^{caudata} ~~caudata~~ ^{longispermis} ~~longispermis~~
 pinnello bifido, caule exstipulato
 Caulis herba Achyrandhes paniculata; capitulis lateralibus paniculatis
 Celsi Hort. Deser. pag 40 ne 62.

Caules Caulis herbaceus, sulcatus, glaber.
Folia Folia petiolata, alterna, ovata, acuminata, integerrima, sequipollicaria, glabra, sequi pollicaria
 Petiolus folio duplo brevior.

Racemus Racemi compressi, reflexi apicem, oblongispermis, pedalis; Racemi
 alterni remoti. Flores alterni, distincti. Bractea scariosa, glabra
 oblonga.

Calyx Calyx et Corolla scariosa, hyalina.
 Stylus bifidus

Capitula Capitula disperma. Semina subrotunda, emarginata, nigra,
 nitidissima

(habitu proxime accedit ad Celof. Inguanam)

parviflora P. ^{longicollata} foliis ovatis oppositis specieis terminalibus compositis
paniculatis

Habitat in India occidentali

Caulis sulcatus angulatus. Folia petiolata attenuata ^{sub} undulata

^{oc. p. v.} glabra bipollicaria. Specieis terminalibus compositis variis
so. Specieis alternis brevibus oblongis flores minuti

^{Concolorato alternis}
pubescens C. foliis ovatis caule pubescentibus spicis axillaribus
& terminalibusque villosis

Habitat in India orientali In Thunberg
^{pubescens superne pubescenti}
Folia caulibus & vix folia pollicaria attenuata spicis
in axillis supremis et solitariis, terminales in spica com-
posita spiculis ovatis parvis albidis

Gymnaphalodes Celosia Indica lanata, foliis oppositis ovatis subtus albis, ca-
pitulo globofo pedunculato in Suppl. p. 161 * l. v.

Habitat in monte Ideo Brasilia

Similema lanata alba superficie Celosiae et Helicobris lanatis, a quibus
differt foliis oppositis et capitulo solitario, globofo, pedunculato,
terminali l. v.

Lanata Celosiæ foliis lanceolatis tomentoso obtusis, spicis confertis, stamini
minibus lanatis Lin. l. v. pag. 241. Fl. zeyl. p. n. 102 + Fourq. hort.

3. t. ⁸⁵ Fraxine javanica; foliis oblongis spicis paniculatis compactis
brevibus Burm. fl. ind. pag. 312. tab. 65. fig. 2. fide Herbarii

Amaranthus [?] Cel. viii
albus gangeticus Allecebrum javanicum: caule herbaceo erecto albo tomen
toso foliis lanceolatis alternis Lin. l. v. pag. 240 +
foliis altera parte
conglomerata Pluch.

Cel. folia ^β foliis ellipticis vel obovatis
lin. 26. t. 10. fig. 16 Fraxine persica foliis obovatis, panicula terminali,
spicis simplicibus longissimis Burm. fl. ind. pag. 312.

Tab. 65. fig. 1.
obcordata Orva tomentosa Cosm. descr. 170
foliis obcordatis.

[Litr. M. pag. 45]

proponi generi
secundum Juss.
132 et hoc reseruat Celosiæ
Lanata

~~Ho omnes nil nisi varietates esse sed et numerosa specimi
na herbarii Cosm. alibi collata cum specimenibus Fraxine
javanica et persica a Burmanno ipso donato uti et
cum specimenibus Allecebrum lanato et Celosiæ javani
co a Vonigis misso. Omnes tres varietates inter plan~~

Plantae Torphaleanae adhaerent in eodem loco Cetas, proterea adhaerent
foliis linearibus latioribus vel angustioribus, Varietas ^{alia foliis ellipticis dentatis} ~~3a~~ reliquis
differt tomentositate majori et hispida simul, varietas γ foliis semi
unquiculatis pilis ~~3a~~ intertextis ut distingui nequeant, in ~~ella~~
~~latif. var. etate castipera~~
~~foliis totis non semel~~ folia superiora obcordata vidi. Cum vero
ceterum conveniant. Dentis caulis, fitu foliorum, Inflorescentia
et fructificatione, nullo modo tanquam species diversas censu
de sua. Nil impedit enim quod Torph. dioicam observavit, in
non paucis enim floribus, tam stamina quam pistilla vidi.
Cum corolla nulla adesset et capsula monosperma, potuisset h
ranthis genere intrare debet quam Celosid.

Species com. tomentosa incana, specis terminalibus compressi
tis elongatis, caule fruticosa.
Caules vertes ramosi uti tota planta in omnibus varietati
bus in tomentosissima incana folia in aliis oblonga latiora
majora in a linearia lanceolata in γ obovata. Specis capi
posita e specis plurimis per quos pollicibus alternis cylindri
cui tomentosissimi albedi

Monsonia 7. species terminalibus; caulebus prostratis. foliis subulatis Lin Suppl.

161. t. 1. v. p. 240

Amaranthoides spicatum, indicum ramosissimum, spiculae foliis,
spica alopecuroides candida Plukn. alm. 11. t. 334. fig. 2.

Habitat in India orientali 7

Monsonia species compactis effundentes, ca. ramis brachiatas, foliis
subulatis Hort. Kew. t. p. 200

Caules prostrati ^{+ cernit} ramis teretes terminati. ramis magis elongatis
spiculis ^{oppositis} canescentibus. spicae ad basin contractae, sive numero
s. in cespitem, ramae ^{um} ^{foliis} ^{solent} ⁱⁿ ^{axillis} ^{ad} ^{basin} ^{contractae} ^{spiculae} ^{foliis} ^{subulatis} ^{rigidae}
secula mucronata subquadrata. species laterales vel potius
terminales in ramulis lateralibus oppositis inferioribus brevioribus
superioribus paucis longioribus pollicaribus simplicibus sive raro
ramis ^{condentibus} ⁱⁿ ^{caulis}, spicae ipsae cylindricae unguiculares oblongae
secula albicantes subincurvata subulata

— cylindricae

Reti. obs Celosia

requerendum nam Celosia generis

12 cordifolius A. ^{petiolatis serratis} Folia inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis, caule
multiplex

Habitat in Bonano

Caulis erectus striatus; glaber uti tota planta, ramis
Folia inferiora longe petiolata, tenuissime nervosa venosa
obtusiuscula, angustulana obtuse serrata.

Petiolus folio triplo longior ^{et} inferne utraque membra
na aucta amplexu aulis: ^{limbo ciliato} superior lanceolata atrox
attenuata serrata. Pedunculi superne ciliiformes unguis
in flores parvi.

Trigyna Pelopia foliis ovato-oblongis, ^{Pelopia} racemo laxo, pistillo trifido Linn. Sv

pag.
Alchymathera decumbens; caule decumbente, paniculis terminalibus
axillaribus Torr. descr. pag. 47.

add description

~~Chromolaena~~ ~~and 2. p. 199 et 67.~~
Chromolaena ~~Alch. mal. 1. p. 31. d. 19~~
Habeat in Floris

Chromolaena M. Alch. Enzelski in Sv

Q. Scandens Bankf.