

# Achyranthes

1. apera A. caule fruticoso erecto, floribus reflexis glabris, specie <sup>foliis oppositis</sup> adpressis
2. mucicata A. caule fruticoso patulo, foliis alternis, specie <sup>remotis</sup> remotis ovatis, calycibus squarrosi glabris
3. prostrata A. caulebus prostratis suffruticosi, foliis oppositis, specie elongatis, glomerulis binis vellopi reflexis utrinque glomerulo uncinatis
4. Cappadocia A. caule fruticoso diffusis prostrato, specie interruptis, glomerulis utrinque glomerulo setarum uncinatis, foliis glabris
5. patula A. caule fruticoso patulo pubescente, florum specie orbiculatis echinato uncinatis
6. polygonoides A. caule decumbente tetragono, foliis ovatis alternis, specie <sup>ant</sup> ant  
caulis glabris
7. alternifolia A. caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis <sup>aeternis</sup> erectis, capitulis oppositifoliis echinatis
8. axillaris A. foliis ovatis oppositis subsessilibus, specie axillaribus simplicibus
9. alba A. <sup>bu</sup> foliis ovatis, paniculis terminalibus axillaribusque caule fruticoso scandente

10. fermentosa A. foliis ovatis alternis acuminatis, spicis axillaribus, caule  
suffruticoso
11. dichotoma A. calabrus suffruticoso, foliis oppositis lineariis planis acutis  
cyma dichotoma
12. nivea A. foliis verticillatis ovatis longatis, cymis compactis dichotomis
13. corymbosa A. foliis verticillatis lineariis, <sup>stipulis quaternis</sup> caule prostrato dicta paniculis  
que dichotomas
14. lincifolia A. foliis verticillatis lineariis, stipulis senis, caule erecto  
cymis dichotomis

*Atriplex purpurea?* Atriplex

Lamarck

Habitat herb. Guss.

Fructuosus. Rami teretes, villosi. Folia petiolata, ovata, acuta, glabra, villosula,  
spica terminalis. Calycis foliola ovata, nervosa, villosa; Siliquulae fetucae  
obovatae, glabrae.

Prope Cappadociam.

nodosa

Achyranthes foliis ovato-lanceolatis villosis scabrusculi, capitulis terminalibus involucriatis, ramis nodosis.

Habitat in Guinea Lesed

Caulis suffruticosus, flexuosus, an scandens? Rami teretes, villosi, in-  
cani, rigidi, articulati, articulis incrassato nodosis. Folia inferiora  
ramorum petiolata, superiora sessilia, pollucanay integerrima, obtusa  
arenia, villis raris adspersa, subtus frequentioribus, vixi canesce-  
tia. Pedunculi terminaliter ramorum, terni. Capitulum termi-  
nale, & solitarium, in singulo pedunculo, magnitudine nucis Coryli:  
folia 2-4 sub singulo capitulo, lanceola, sessilia, capitulo breviora.  
Flores patuli: Squamae unguiculares, bordide albo, acuta. Calyce cori-  
gi diuiscula, attenuati, longitudine squamarum, quatuor.

stellata Uchynanthi foliis pinnis linearibus pellucidis-maculatis, floribus  
compositis dichotomis Wild spec. pl. pag. 1195  
Habitat in Guinea 5

Amaranthoides, Quingranthes

Habitat herb. La Mantia  
Rami alterni, pectinatos

macronota *Achyroanthus*

Habitat herb la Manthia

Caulis pilosus, apice incanus, capitula solitaria, axillaria, oblonga, pedicellata. Solia oblonga, petiolata

*Achyranthes*

Habitat in Galam herb. Gusf.

Affinis *corymbosa*. Caulis fruticosus; ramifusus, teres, villosus, inaequalis. Rami alterni. Folia subulata, semipollicaria, canescentia, glabra, mucronata: fasciata in axillis. Stylula nivesca, hyalina, arida, lanceolata. Flores in corymbulo terminali, magnitudine conyli. Calycis foliola argentea nitida.



*Loxiflora Aichm. var. thes.*

Habitat in insula Francia Comnes. herb. Lus.

Caulis suffruticosus, subtetragonus, striatus, villosus. Folia petiolata, opposita, sesqui-pollucaria, elliptico-lanceolata, attenuata, utrinque acuta, mucronata, venosa, glabra, ore lenticulo-subdentata. Spicae axillares et terminales; fructuosi, simplices, pedunculati: pedunculi parum infra flores diphylli. Flores solitarii, distantes; reflecti, glabri, nudi. Calycis foliola subulata. Corolla lanceolata prope A. asperum collocanda.

capitata Achyranthes

Habitat in Puerto Rico herb. Guaj.

Caules herbacei, teres, erecti, dichotome ramosi, striati, pubescentes,  
folia petiolata, opposita, in palmatam, ovato-lanceolata, attenuata  
utrinque acuta, vili adpressa. Pedunculi e dichotomia et apice, solitarii,  
3-4 pollicares. Capitulum oblongum, villosum, magnitudine congl.  
bracteis sub floribus nitido, ovato, striato. Flores conferti: foliola lanceo-  
lata, flavescentia, villosa

prostrata Clethranthes

La Mart

Habitat in insula Francia Comnes herb. 4us!

Caules herbacei, tetragoni, pilosi, simplices vel superne bipedi, <sup>rami</sup> mass elongati. Folia bre-  
vissime petiolata, pollicaria, oblongo ovata, integerrima, utrinque acuta, villosula,  
subtus venosa. Spica terminalis, pedunculata, erecta. Calycis foliola ovata, acuta  
aristata. Petala calycis parum longiora, villosa, nervosa. Flores inferiores distantes,  
superiores conferti

argentea caule herbaeo, foliis ellipticis lanceolatis, subtus argenteis  
aperta a. caule fruticoso erecto, calycibus reflexis spica adpressi  
lin. l. v. p. 446 spec. pl. p. 295

spici ~~Cadelii~~ ~~reflexis~~ mal. 10 p. 145 t. 20.  
terminalibus ~~glabris~~  
calycibus ~~auricula canis mas~~ Rumph. amb. 6. p. 17. t. 12. fig. 1.

~~spica a~~ amaranthus spicatus Boerh. pi. 16. t. 9. Plukh. phyt. 260. fig. 2  
indica  $\beta$  Amaranthus spicatus zeylanicus, De Gamoni creticis foliis, maseo  
spatenis Plukh. alm. 26. t. 10. fig. 4. Mill. Dict. t. 11. fig. 2.

~~Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusi amaranthi spiculae boerh  
coni simili Burm. Zeyl. 16. t. 5. fig. 3~~ <sup>formata</sup> in 7. p. 8. Cuvier  
Habitat in India, Zeylona, ~~Formosa~~ 4

Caule erecto tetragonis villosis articulat<sup>is</sup> articulis paucis  
crasporibus ramosis. folia petiolata ovata utraque  
acuta, <sup>in apice glaberrima</sup> tenuissime pubescentia acuminata sequi polliciana  
et ultra. Spica terminalis, pedunculus tomentosus. flores  
conferti. bractea ovata membranacea hyalina parva acumi  
nata. Calycis glabri. flores ovati attenuati  
videtur differre foliis obovatis obtusis, crassis quantuplo  
majoribus; undulatis

17 macrophylla foliis ellipticis utraque attenuatis nudiusculis et infula  
st. Cuvier folia fere spithamea subtus pilis raris vix nisi  
oculo armato videntis supra glabriora

obtusifolia A. foliis obovatis pubescentibus spicis terminalibus caly-  
cibus glabris reflexis

Padelan Rheed. M. 10. p. 155. t. 70

Achyranthes obtusifolia caule recto foliis ovato cuneifor-  
mibus obtusis pubescentibus calycibus glabris La Mark

Encycl.

Amaranthus spicatus Dictamni cretici. foliis, madem  
spatenfi Plukh. alm. 26. t. 10. fig. 4.

Amaranthus spicatus reglaniensis, foliis obtusis amarantillo  
fructo Borioni simul Burm. Zeyl. 16. t. 5. fig. 3.

Habitat in India 21

polytrichya Cl. caule decumbente, spiculis axillaribus terminalibusque confertis brevibus Forst. Sp. pag. 40.  
Habitat in Arabia

~~planiflora~~ hda

capitata A. foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis, capitulis termi-  
nalibus confertis inermibus Forst. Depi pag 40  
Habitat in Ambra

~~locus Ambra~~



Conacia Rubentia

Habitat in Insula Francia Fusien 5

~~Facies Pelastri  
vel mauroceni glabri. Folia petiolato alternata obovata, bipolliciana  
et ultra, obfusa, <sup>utrinque</sup> glaberrima, remote crenata, glandula minima  
sa in jugula crenae, conacia venosa. Peduncululi axillares  
breves dichotome ramosi.~~

prostrata *Arlyparthes* Caulebus prostratis suffruticosis, specie oblongis: floribus binatis utrinque fasciculo uncinato. *Lin. spec. pag. 296\**. *L. V. pag. 246.*

*Verbena Indica* Bont. jar. 150. & 150.

*Auris canina* fœmina Rumph. Amb. 6. p. 26. & 11.

Habitatio India &

Caules prostrati, <sup>ramosi</sup> saepe repentis, squinquedales, divaricati, bipedales, atropurpurei, pilosi. Folia opposita, <sup>ramosi</sup> obovata, subpetiolata, subpilosa, acuta, margine purpurascientia. <sup>et apice</sup> Specie & dichotomia, <sup>rami</sup> pedunculata, solitaria oblonga, virides, apice purpurascientes. Flores minuti, subpedicellati, <sup>vel</sup> reflexi, calyce <sup>vel</sup> com muni triphylo mucronato; ad lobera alterius flori, <sup>rami</sup> penicillus purpureus satis uncinatis. Fructus reflexi ovati, obtusi *Lin. spec. l. c.*

Sacies aeth. in apertis floribus ovatis minoribus villosis canescentibus  
*Solanum* cad. clar. *Arheed* Mal. 10. p. 157. Tab. 79

specie elongatis  
villosis reflexis. fructificantiibus ceterat.

Lappacea A caule corticoso diffuso prostrato, spicis interruptis, flosculis  
lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato Lin. suppl. pag  
160. S. V. p. 246.

Vellia Coddweli Rheed. mal. 10. p. 4. 59.

Pentaenium ciliare minus, ciliis foliis firmioribus spicati flori-  
bus Plukh. alm. 93. t. 12. fig. 2.

Plectum scandens, fructu Lappacea Burm. zeyl. 47. t. 10. fig. 1

Achyranthes Lappacea caule patulo, spicis interruptis. flosculis  
lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato Lin  
suppl. p. 295 \*

Habitat in India

differt a patula caule prostrato fere nudo, foliis nudis  
acutis acuminatis, setis tubis nec flavis

Achyranthes atropurpurea Lam. Mark. Egypt.

Hyacinthoides Lam. Mark. ex videtur differre  
hab. Eur

geniculata *Cyatula* Lour fl. Cochin. pag. 107.

Ann. carina Rumph. amb. l. 10. l. 19. t. 11. comenit.

Hab. et al. in Cochinchina.

Caulis herbaceus, tripedalis puberulus geniculatus, striatus. Ram.  
bracteati. foliis ovatis-lanceolatis, integerrimis tomentosa opposi-  
tita. flor. albo violaceis. Spicae terminales longi. filiformes  
cal. folioli <sup>duo</sup> <sup>in</sup> <sup>spiculis</sup> <sup>uniformibus</sup> <sup>nei</sup> <sup>coloratis</sup> <sup>duplex</sup> <sup>serie</sup>  
inferne 3. superne 5. subulati. Cor. 1 petala secludenda.  
Germina ubi tracta. Stylis brevibus. Anthera multifida. Pericarpium  
nunc. Calyx clausus. Lea

Sorte an aethyranthes prostrata

non vid.

cord. folia Aethynathae foliis cordatis velloso pubtus sericeis pinnis  
at illanibus pedunculatis bipidis floribus solitariis

Habitatio <sup>India orientali</sup>  
<sup>occid. usque tetrazonis</sup>

Caulis ~~terre~~ pubescens erectus squamis simplicibus. Cymosus  
folia petiolata opposita semipollicaria supra avena ex  
via <sup>vellosa</sup> pubtus nervosa sericea acuminata. Pedunculi oppo  
siti capillares tripollicari apice in ~~sa~~ ramos bino  
divisi flores parvi distantes. Calyx foliolosis lanceolatis  
velloso striatis. Stylus 1. sem. 1. nigrum compressum nati  
vum

patula a. caule fruticoso patulo, <sup>pubescente.</sup> foliis alternis florum spicis orbicu-  
latis echinato uncinatis Lin. suppl. p. 160. + L. V. p. 246

Habitat in India orientali &

Caulis erigitur tripedalis brachiatu<sup>s</sup> teres pubescens vix uti  
folia. Folia petiolata opposita ovata, acuta spica ter-  
minali spithamae flori sparsi inferiores remotiores saepe  
oppositi, superiores confertiores alterni tomentosi bractea  
lanceolata <sup>glabra</sup> suffulti. Gluma triflora bractea valvulis ovatis  
conicis acutis - flosculis intermedii sessilibus. laterales  
bracteis duabus oppositis, calyciformibus, patulis, glauco-  
communi contraria intra quas simul flosculus: setis rigidis  
uncinatis patulis flavis partibus inter has calyx & sphyx-  
lus Lin.

Achyranthes echinata Retz

Achyranthes gymnefolia La Mark Enc.

axillaris A. foliis ovatis oppositis <sup>glabra supra subvillosa</sup> subsessilibus <sup>folio brevioribus calycibus</sup> speciei axillaribus <sup>et nervis</sup>

Habitat in India orientali Keny & <sup>inferne pubescentes</sup>

Rami teretes inferne glabri <sup>superne pubescentes</sup> apice villosi inervi.

Cola ~~vir~~ petiolata acuta pollicaria sensim minus  
frequentia avenia, nervos supra glabra subtus ad  
centem villosa. Pedunculi axillares longioribus <sup>reflexis</sup> foliorum  
brevibus ovatis acutis per concavum post caput peduncululo  
adpresso flores alterni pubescentes. Petala ovata acuta  
dorso striis geminis.

polygonoides A. caule decumbente tetragono, foliis ovatis <sup>alternis</sup> cordatis  
speciis axillaribus glabris foliis longioribus

Achy Digera arvensis

Achyranthes polygonoides caule decumbente tetragono, foliis  
ovatis cordatis, specis lateris lobibus Aeth. off. 2. p. 12.

Digera arvensis Forsk. Desf. pag. 65.

Habitat in India et America

caule perennante, saepe cubitales. Solia petiolata folliculari  
glabra, petioli subulati. Pedunculi axillares solitarii filifor-  
mes inferne nudi. folia longiora flores alterni <sup>distantes</sup>  
Stigma bidentatum. Capsula globose subcompressa rugosa  
semen unicum



muncata a caule fruticoso patulo, foliis alternis, floribus spicati  
remotis ovatis, calycibus squarosis

Blotum frutescens Rumph. amb. 5. p. 235. t. 83. fig. 2

Achyranthes <sup>muncata</sup> caule patulo, floribus spicati remotis ovatis, calycibus  
squaroso-patulis, foliis alternis Lin. Spec. pl. p. 295. x

Habitat in India f.

radix ex caule patulo. Solia alterna petiolata, integra  
nuda spiula. Spis alterna, pedunculata longo appera  
et flores retrothores major ovatis non reflectuntur, sed  
calycis squarosis tres breviores patulo Lin.

mea planta sub hoc nomine cum figura Rumph. non con  
venit nec um descript. Lin. mea

caulis teres striatus glaber uti tota planta foliis ovata  
utroque attenuata, basi in petiolum pollicaria subum  
an species ovulata remota stipulis binis axillaribus foliatis  
diversa? parvis spicis ex axillis ultimis et terminalibus  
mea achyranthes <sup>fruticosa</sup> alterna remota, oblongo unguiculata. bractea  
fruticosa Encycl. floris alternis conferti bractea minuta ovata. Calycis et  
petala sordide flavescentia lanceolata acuta

alternifolia A caule herbaeo erecto, florum cithens subglobosis Lam. Suppl.

159 n.

Cichyranthes alternifolia caule herbaeo erecto, foliis alternis,  
floribus spicatis remotis, calycibus squarros-patulis Lam  
man. 50. t. 3. 44.

Cichyranthes spicata albus, Lychnis, folio Plukn. alm. 36. t. 260

fig. 1.

Amaranthus humilis, foliis oppositis, flospatis in alis glomeratis, Thunb.

Reyl. 17. t. 4. fig. 2.

Habitat in India orientali

Caule herbaeo erecto, flexuoso ramosis angulatis. Staber  
pami inferiores elongati procumbentes. Folia alternis, petio  
lata, remota lanceolata, subflexuosa, corra consistencia  
nervioli longi purpurascens. Capitula solitaria simplicia  
subglobosa oppositifolia. Calyx exterior triphyllus setaceus  
interior 5phyllus lanceolatus.

lobifolia

foliis lanceolatis alternis, capitulis oppo

site ciliata Lamarck

alt spina <sup>Achyranthes</sup> Achyranthes caule <sup>suffruticoso scandente,</sup> paniculis terminalibus axil-  
laribusque ramis <sup>laevibus</sup> ~~laevibus~~ <sup>prosom.</sup> Cum synonymis  
Folia glabra. Superne. Caulis angulatus.  
Folia petiolata, alterna, bipollicaria, ovata, acuminata,  
subtus pallidiora  
Petiolus pollicaris. ~~paniculis~~ <sup>ramis b. s. tripollicaribus;</sup>  
Spicae terminales, et axillares ramose; axillares, sespites, sive  
simplices sesquipollicares  
Flores aegy glomeratae; glomeruli conferti  
Fructus ovata acuminata, parva.  
Calyx flavescens.  
Stylus bifidus.  
Semen unicum.

Milium album magis scandens. Rean hist. 1. p. 142. t. 9. f. 77

Sloan hist. 1. p. 142. t. 9. f. 77.

Amaranthus Plum. spec. 6.

Syn: Sloanii ad Celosiam paniculatam referenda.

4-5 farmentosa Clethranthus foliis ovatis acuminatis alternis, spicis axillaribus  
caule erecto suffruticoso

Habitat in India Occidentali

Tota glabra. Rami triquetri

Folia petiolata, alterna, remota, sesquipolliciana, valde <sup>attenuata</sup> ~~attenuata~~  
~~attenuata~~, integerrima, panum undulata.

Petiolus unguicularis.

Spicis axillaribus, solitariis, longitudine fere foliorum, superioribus minus  
<sup>terminata</sup>  
vers.

Flores confertae, per inter valla aggregatae. ~~Spicis~~ Bractea ovata, ~~acuta~~,  
<sup>membranaeae</sup>

calycis triplo brevioris <sup>lanceolatis</sup>  
Calyx foetidus flavescens. Folioli oblonga acuta, dorso linea elevata  
filamenta lanceolata, calycis duplo breviora.

Stigmata bifida stylus bifidus, persisrens,

<sup>capitulo</sup>  
Capitulum ~~capitulo~~ calyce longior, oblonga

Semen unicum, minus, nitidum, reniforme

nivea Achyranthes foliis verticillatis ovatis tomentosis, corymbis compactis dichotomis  
floribus corollatis Hort. kew. 1. p. 206.  
Habitat in Canariis

non vidi

*Dichotoma* *Achyranthes* caulebus suffruticosis, foliis oppositis linearibus planis acutis, cyma  
*Dichotoma* Mart. 59. \* L. S. V. p. 246

Habitat in Virginia. t.

Caules suffruticosi, articulati, teretes, diffusi. Folia opposita, linearia, plana, acuta, margine scabra, articulis caulinis duplo longiora, stricta, patula. Stipula opposita, membranacea, lanceolata, foliis latiore, longitudine articuli longum, persistens, intraxillaria. Cyma una alterave terminalis, quadripartita, dichotoma. Calycis monophylli, quinque partiti: foliolis subulatis, striatis, rigidis, extra apices angustatis. Corolla nulla. Stamina intra singula foliola calycis singula. Stylis simplex. Capsula monosperma. Similis *Achyranthes* corymbosa. L.

Corymbosa<sup>a</sup> - foliis quaternis lineantibus, panicula dichotoma corym-  
bosa. Lin. P. V

Amaranthus foliis Venuspomo incano mollugini emulante Boiss

mus. 44. T. 39

Elechnyso affinis herba indica polygonoides ramifera foliis caulium nodos  
ambientibus Plukh. alm. 134. T. Ob. fig. 6

Panicum foliis adgenicula confertis acutis, floribus umbellatis Burm  
zeij. 104. T. 65. fig. 2.

Habitat in Zeylona 5

Caules plures feliformes dichotome ramosi villosi incani prostrati  
articulati. Folia parva plura adgenicula congesta inaequalia  
crassa subtus villosa albidiora mucronata. Stipula ovata quater  
na <sup>narescula</sup> hyalina acuta basi. <sup>narescula</sup> corymbi ex apice ramellam dich-  
toma dantis divaricata basi apice reflexa. Bracteis oppositis  
ovatis hyalines adramificationes. Capsula tri-valvis

Polia arvensis. Comm. fl. Cort. pag. 164. T. 1. forte huius pertinet

Stipulae quaternae ovatae.

caule prostrato dichotomo

~~Retz~~  
Semp folia

~~Retz~~ A. foliis linearibus verticillatis, <sup>glabris</sup> corymbo dichotomo, caule erecto  
Stipulis anis lanceolatis  
Aeloser corymbosa foliis linearibus, corymbo dichotomo Retz sp.

2. pag. 13.

Habitat in India orientali et Cap. b. sp.

Similis A. corymbosa et forte nil nisi varietas, planda  
forte junior. Differt caule erecto, foliis triplo longioribus, tenui-  
oribus caule ut ramis. Capsulis <sup>trivalvibus</sup>  
variat caule villosa et glabra



*A. fruticosa*  
*calyculata* } Bonk.