

Amaranthus

polygamus a glomerulis subpiciatis oratis, floribus hermaphroditis foemi
neisque, foliis lanceolatis Am. acad. 4. p. 294 +
Benth. indicum album Rumph. amb. 5. p. 231. tab. 82. fig. 1
Habitat in India C

angustifolius A. foliis lanceolatis utrinque attenuatis glomerulis
axillaribus.

Habitat in India orientali Rottler.

Caulis glaber. folia longe petiolata saepe sesquipedalia
longa utrinque acuta majora vix pollicem lata.
glabra glomeruli terminales conferti subquadrati
calycibus bracteisque longe aristatis aristis recurvis

frando affinis tricolor videtur et non colorum

Cors. Gp. foliis obtuse sinuatis lobis setaceo mucronatis Walt. fl: Carol.

pag. 234

Habitat in Carolina

non vidi

Tricolor. *A. glomeruli axillaribus subrotundis amplexi caulibus, foliis lan-
ceolato-ovatis coloratis* Lin. S. V.

Amaranthus Tricolor Lobel. ic. 252. fig. 2.

Amaranthus folio variegato Bauh. pin. 121. Monf. hort. 11. f. 5. tab. 31. fig. 1.

^{Tricolor 141.}
Habitat in India \odot

Caulis erectus sesquipedalis obsolete angulatus virens, glaber
Folia longe petiolata, obtuse mucronata glabra, undulata
utroque attenuata. Juncea rubra apicibus lutei: ad ultimum
basi foetellino rubra, medio violacea, apice viridia, antequam
viridia basi violacea. glomeruli geminati raris. Foliola
calycis 3. oblonga ~~acuminata~~ acutata

melancholicus a glomerulis axillaribus subrotundis sesquipedibus, foliis lanceo-
latis acuminatis Lin Spec. pl. pag 1403.

~~Amaranthus folio variegato C. B. colore obscuri s. mas Fournes.~~
R. herb. 236

Amaranthus verticillatus melancholicus macula nigra in medio
foliorum in fectus Plukin. alm. 27.

Habitat in India ☉

Amaranthus melancholicus glomerulis triandris axillari-
bus subrotundis sesquipedibus foliis ~~lanceolatis~~ pedunculatis foliis
ovato-lanceolatis coloratis Willden. Amar pag 14.
tab. 9. fig. 10.

Caulis erectus sesquipedalis atropurpureus glaber striatus
folia obtusa rugosa undulata emarginata inferora
superne hepatica rufa inferne late purpurea summa
virentia apicibus rubris Petioli purpurei glomeruli
axillares atropurpurei Calyces ^{oblongi} acuminati purpurei
valicis foliis ferdide purpureis junioribus virentibus
non vidi.

gyngeticus glomerulis subspicatis ovatis, foliis lanceolato-ovatis emarginatis Linn. Spec. plant. pag. 4403. *

Habitat in India

Amaranthus gyngeticus glomerulis triandris, brevissime spicatis ovatis, foliis ovato-lanceolatis emarginatis Willden.

Amarant. p. 16. tab. 6. fig. 11

Caulis bipedali inflexi. Folia petiolis longis lanceolato-ovatis acuti uscula emarginata spica terminali axillaresque glomerata a tristi differunt foliis lanceolato-oblongis videntibus

non vidi

tristis A. glomerulis rotundatis subspicatis foliis ovato-cordatis emar-
ginatis petiolo brevioribus Lin. Spec. plant. pag. 4047
Blitum indicum 2. Rumph. amb. 5. p. 231. Tab. 82. fig. 2.
Habitat in China O

Ceram. no. Burf. 241. 8241

amaranthus tristis glomerulis triandris late spicatis
foliis subcordato-ovatis emarginatis petiolo brevioribus
Wild. Amar. p. 21. Tab. 5. fig. 10 ^{superne rhombico-ovatis}
Caulis ramosus - glaber angulatus ovato cordata obtu-
sa emarginata longe petiolo subtus maculata li-
vida petioli folio multo longior. Spica axillares im-
plicis, terminales elongati compositi laxi
foliola calycis obtusa

Lividus A glomerulis subspicatis rotundatis, foliis rotundato-oratis retu-
si Lin. Spec. pl. pag 1404*

~~Blatan pulchrum sectum magnam rubram Bauh. hist. 2. p. 966.~~

Amaranthus maximus, paniculis brevibus gracilissimis fusces-
tis obsolete rubris Boerh. Lugd. 1. p. 97.

Habitat in Virginia O.

Amaranthus lividus glomerulis trandis subspicatis rotun-
datis, foliis ellipticis retusis caule erecto Willden.
amar. p. 20 tab 1. fig. 1.

— rotundato
oratis *Amaranthus* floribus virentibus densissimis spica congestis
foliis amplius rugosis, caule rubro striato Gronov
Virg. 116.

Caule erecto bipedali et ultra fistulosus atro-rubens glaber
peltatus. Folia longe petiolo rotundato-orata emargina-
ta, obscure viridia, venis inferne dilute purpurascensibus
quadripollicaria basi acuminata. Petioli rubri foliis
quantis, glomeruli axillares et in spica terminali vides.
Calycis foliola 5que mucronata

inamoenus A. glomerulis subspicatis triandris triphyllisque ad illa
ribus geminatis, foliis rhombis-lanceolatis. Widen. Amer.
pag. 14. tab. 7. fig. 14.

Japanischer amarant. Houttey's Pflanz: 10. p. 190. tab. 72

^{fig. 1}
Habitat in Japonia.

offensio manzortano non vidi

mangostanus & *glomerulis subpinnatis rotundatis, foliis rhombis* Lin. Am.

acad. 4. p. 294.

Habitat in India

*Amaranthus mangostanus glomerulis subpinnatis truncatis
axillaribus solitariis foliis rhombis subrotundis* Willd. Amer.
pag. 13. tab. 12.

non sed

gracilaria glomerulis axillaribus, foliis lanceolatis repandis obtusis
Linn. S. Veg.

amaranthus floribus lateralibus congestis, foliis lanceolatis
obtusis Gron. Veg. 116. 140

Habitat in Virginia.

Amaranthus gracilaris glomerulis axillaribus triandris floribus
bifidis foliis obovatis emarginatis, caule teretibus sulcis
runcosis Wilden. Amar. p. 2 Tab 4. fig. 7.

Caulis exilis spithameus et ultra, ramosis. Vexillibus
glaber, sulcatis, albidus basi purpurascens. folia lan-
ceolata oblonga basi attenuata. Petiolus cauleni
longitudine folii ramei breviori. Glomeruli gemini
ses. multiflori. Calyx triphyllus
Specimen Wildenow secundum specimen imperfectum
et dejectum

emarginatis

foliis lanceolato oblongis

albus A. glomerulis axillaribus bipartitis, bracteis subulatis, foliis ovatis
emarginatis lineatis striatis Lin Spei: plant. pag 1404 *

Habitat in Philadelphia montanis et Italia O

Amaranthus albus glomerulis axillaribus tripartitis, foliis subro-
tundo-ovatis emarginatis, caule tetragonis simpliciter Wied.
Amar. pag 9. tab. 1. fig. 2.

173 Citum mantimum minus calycibus aculeatis Tell. pupan

25. ^{sepe ramosus} ^{obtus}
caulis erectus umbellatus albedo-virescens tetragonus. folia peti-
olata viridia glabra suba lineata mucronata. glomeruli
geminati sessiles pauciflori. bractei sparsi. calyx flori
masculi et foeminei triphyllus

~~subulatis~~ ^{emarginatis}
— ^{obovatis} caule terchaspulo

Bletum a glomerulis lateralibus, floribus trifidis foliis ovatis retusis,
caule diffuso Lin. S. V.

Bletum album minus Camer. epit. 236. Pluken. Phyt. 212. fig. 2.

^{Duront. bot. par. 149}
Bletum rubrum minus Bauhin. pin. 110. Bauh. hist. 2. p. 961.

Amaranthus sylvestris et vulgaris Pournet par. 2. pag. 240

Habitat in Europa temperatae

Bletum altinum sylvestre Cosalpin.

B. Bletum album majus Dod. pempt. 617. fig. 1. album

Bauh. pin. 110.

V. rubrum Bletum majus rubrum Panco. 597. Lobe. ii.

1. p. 249 fig. 2.

A Bletum rubrum minus Camer. epit. 235. Bauh. pin. 110

Sanguinaria Brunns. f. Tom 2. p. 85

Bletum rufum Dod. pempt. 617. fig. 1.

Amaranthus Bletum glomerulis triandris subspicatis flori
bus triphyllis, foliis ovatis retusis, caule diffuso Walde
nus amar. pag. 22

Caulis erectus flexuosus rubicundus striatus glaber basi ramosus
diffusus. Folia ovata vix emarginata albida margine parum
undulata. Petioli longi flores axillares sessile, apice in
pseudam collecti simpliciterpan. Calycis foliolis oblongis
uti bractea obtusa

vindis a glomerulis triandris floribus masculis trifidis, foliis ovatis emar-
ginatis, caule erecto Lin. Spec. pl. pag. 1405 +

~~Bletum album majus Bauh. pin. 118. Bauh. hist. 2. p. 967.~~

~~Casari Pif. bot. 241. 244~~

Bletum minus album polyspermum foliis subrotundo Sloan
jam. hist. 1. 7. 92. fig. 1.

~~Bletum sylvestre spicatum Tournef. port. 2. p. 273.~~

~~Cinchaoid~~ Habitat in Europa, ^{gamaica} Brasilia O
Amaranthus vindis glomerulis axillaribus geminatis
foliis rhombis ^{ovatis} triandris floribus masculis trifidis, foliis ellipticis
emarginatis, margine undulatis Wied. Amar. p. 10
Capsula rugosa Tab. 10. fig. 16

Caulis erectus rubicundus glaber pedalis vel ultra
Folia longe petiolata ovata ~~se~~ rhombis ovata - margine
undulata rubra utraque attenuata spicis axilla-
res simpliciter terminales compositae verticillatae
pauca angustiores. Calyces obtusi
Incrementum hinc Welden. haud optimum

oleraceus a glomerulis triandris pentandrisque, foliis ovatis obtusissi-
mi emarginatis rugosis Lin. Princ. pl. pag. 1403

~~Blebon album majus Baub. pin. 110.~~

Habitat in India C.

amaranthus oleraceus glomerulis triandris axillaribus ramis
his, foliis rugosis oblongis obtusissimis emarginatis

Willden. amar. p. 17. tab. 5. fig. 9

Caulis erectus pedalis, et ultra laxis teris albidus.

Folia glabra obtusissima valde emarginata. Petioli
albidi. glomeruli bini pedunculati superne conglobati.

Calyx maris 3-5 phyllis 3-5 staminibus. Bractea
lanceolata obtusa.

non sed.

deflexus a floribus triandris, speciebus frutescentibus nutantibus carnosis,
caule diffuso Lin. Maad 295. & L.V. pag. 854.

Habitat 0

Amaranthus deflexus specio breviflora pollicaris pauciflo-
ra, foliis rhombico-lanceolatis capsulis non dehiscentibus,
Wieden. Amos. pag. 10. Tab. 10. fig. 20

Caules prostrati plures pedales ramosi striati virides.
Folia petiolata rhombica ovata, venella 10 pueri emargina-
ta cum mucrone lineata subundulata folia caulina
obtusiora sesquipollicaria. Specio axillares globosae
terminales cylindricae ^{crassae} glomeratae inflorescentiae
remotiores flores virides obtusi.

folia rhombica ovata

Scandens a floribus triandris, foliis ovatis, spicis interruptis compositis:
spiculis inflexis, caule debili. Lin. Suppl. pag. 854 409 * L. V. 854

Habitat in America
similis Bletu

novi

Polygonoides a

glomerulis Triandri acellanibus, foliis ovatis emarginatis, floribus foemineis infundibuliformibus obtusis hinc

Spec: pl. pag. 1405 +

Bleum polygonoides vinda polyanthos Sloan. hist. 1. p. 144.

tab. 92. fig. 2.

Habitat in *Tamara, Ceylona*

Amaranthus polygonoides glomerulis Triandri triphyllis, floribus foemineis infundibuliformibus, foliis rhombicis ovatis emarginatis Wilden. Amar. p. 11. tab. 6. fig. 12. a. b.

Chenopodium vinda, vulgare, alferis folis Burm. zeyl. 60
+ 264

Bleum minus india orientalis sem. mic. foliis lunatum Planch.
alm. 60. t. 272. fig. 2.

Caulis decumbens vel ascendens inferne, ramis cum foliis
pluribus effusi teres striatus nubi vides Globos
folia patula ^{sa} rhombica ovata, vel obovata, basi attenuata
a apice obtusa, immo emarginata mucronata, glabra
vinda subtus vix glaucescentia. glomeruli 6-8 flori, triandri
plures subulato flori masculi foliis triphyllis folioli oblongo
foemineis triphyllis infundibuliformibus 3 flori ~~lunatis~~

caudatus A racemis decompositis cylindricis pendulis longissimis Linn. S. Veg.

Blitum majus persianum Clus. hist. 2. p. 81.

Amaranthus maximus Bauh. pin. 120. Com. equ. 234.
Habitat in Persia, Persia, Zeylona &

Blitum ungaricum Mathed. p. 134. fig. 2. Dura
des p. 147. fig. 147

Amaranthus major floribus obsoletis coloris
Sod. pempt. 105. fig. et 510. fig. 2.

Blitum maximum seu Amaranthus major, semi
ne albo Bauh. hist. 2. p. 960. fig. 1

Amaranthus caudatus racemis pentandris decompositis
pendulis, foliis lanceolato-ovatis, caule nutan
te Welden. Amar. p. 36.

Caulis 2-3 pedalis erectus ^{erectus} vix sulcato-angulatus super
ne raris pubescens floriferis apice nutans. Folia longe
petiolata obliqua emarginata mucronata glabra ^{si sine} sordida basi
parva decurrentia per petiolum. Spicae longe ^{pernuesci} terminales
pendulae, cylindricae ^{calycibus} ovatis bracteae oblongae
mucronatae.

hybridus a racemis decompositis congestis nudis, spiculis conjugatis Lin.
Syst. Retz. obf. 1. p. 31.

~~Blethen majus peruvianum Claf. hist. 2. p. 84.~~

~~Amaranthus maximus Baub. pin. 120~~

~~Habitat in Peru, Persia, Taglana C~~

Amaranthus spicatus maximus novae angliae, spicis viridibus Raf. hist. 201.

Amaranthus major orientalis peruanus paniculis, semine nigro Baub. ii. 640.

Habitat in Virginia C

Amaranthus major purpureo-violaceus, tenuibus peruanis flagellis semine nigro Baub. ii. 650

Amaranthus hybridus racemis pentandris decompositis congestis erectis, foliis ovato-lanceolatis Walden
Amar. p. 26 tab. 9. fig. 17

michi cypta

Caulis bi-vel tripedalis erectus ^{vel} striatus vندی rubens. folia
vندی marginē rubra saepe tota vندی mucronata
petioli rubicundi. Ra. spica nuda composita sub dio
confertissima vندی. B. multae pubescente vندی erectae,
cum rubicundo vندی.

paniculatus^a racemis supra decompofitis: partialibus patentibus
Lin. Spec. pl. pag 14064

Habitat² in America

Amaranthus paniculatus racemis compofitis
ramis patentibus pubefcentibus, foliis ovato
lanceolatis Wild. Amar. p. 32 Tab. 2. fig. 4

Caulis erectus, firmus, oxyali angulatus, vixis. Folia ovato
lanceolata, fœbrifcula, vixis margine nervisq; sub
tus purpurafcentia. Spica rubra, axillares fimpliciores
terminales. & longiores compofit. ramis confertis patea
tis fimplicibus pubefcentibus. Calycis rubri fimplicis fanguinea
ut duplo altior

orientalis A. racemis decompositis racemosis remotis patulo-nutanti bus,
foliis lanceolato-ovatis Lin. Sp. pl. pag. 1406 +
amaranthus puenzi foliis variis Mart. cent. 6. tab. 6
~~Habitat in China~~
Habitat in China

Amaranthus orientalis pentandrus decompositi nudis pa-
tulis, foliis lanceolato-ovatis Willden. amar. p.

29
Caulis sesquipedalis sulcatus rubro striatus inter flores
pubescens ramum totus sanguineus. Folia petiolata
ovata superiore fusca maculata costa et nervi sub-
tus, uti petioli purpurea sicula obtusiuscula mucro
nata. Apice rubro videri ramuli patuli subnutan-
tes. Calycis foliola oblensa mucronata nervo rubro
variat colore lucido rubro, caule rubro, foliis pallidis
caule videri foliis variegatis Willdenov.

Chlorochochys Aha. racemipentandra, compressis subrotatis foliis
lanceolatis Willden. Amer. p. 34. t. 10. fig. 19.

Habitat.

femulis am- retroflexo at caulis glaber.

non vid.

Lotus A. micemis pentandri compositis erectis, foliis ovatis obtu-
si mucronatis Willden. amar. p. 20. Tab. D. fig. 15

Habitat. ©

non vid.

Fructus Am. vaccini pentandri compositis erectis fructu,
foliis ovatis concavis Willden. Amar. p. 257. tab 3 fig 3
Habitat. C

non videt

flavus a racemis compositis: summo inferiusque nutantibus, foliis
obovatis mucronatis Lin. Spec. pl. pag 1406+

Dalmatanthus spidi erectis, pediculis foliorum longis semis
Rand.

Habitat in Andia O

Elmaranthus flavus racemipentandri compositis
nutantibus foliis ovato lanceolatis Wild. amar
pag. 35 tab. 3. fig. 6

Caulis quadripedalis et ultra sulcatus teres vندی rubro
lineatus folia basi attenuata longe petiolata
subundulata vندی venis subtus rubicundis. Petioli
culmi ^{truncati} ~~racemi~~ axillares et terminales pedunculati
nutante flori compositivندي bracteae setae

sanguineus a racemis compositis erectis, lateralibus patentissimis, foliis
ovato-oblongis lin. spec. plant. pag 1407.

Amaranthus racemis cylindricis: lateralibus cruciatis
poschi Mull. Dict. tab. 22.

Habitat in Bahama O

Amaranthus major purpureo violaceus erectus
longis fructu flagellis semine nigro Barrel
ii. 644

Barrel ii: 640

— lanceolato-ellip
ticis

Barrel. ii. 639

Amaranthus sanguineus racemis pentandris longis
filiis erectis ramis patentibus glabris foliis ob
longis acutis Willden. Amar. p. 31. tab 2 fig 3

caulis erectus quadrifidus nubes teres striatus folia elliptica
micronata s. 6 pollicaria obtusiuscula basi parum acumina
ta supra rubro viridia inferne minus purpurascens. Petioli
foliis breviter viridi purpurascens. Racemi axillares simpliciter
pinnatos compositi nuberunt. Bractea setacea rubra floribus longior

herbarium. Am. florum pentandri simpliciter specatis, floribus
stellatis glomeratis, foliis ovatis acutis Wieden. Amer.
pag. 25 tab. 7 fig. 13 et t. 10 fig. 22

Amaranthus minor simpliciter panicula femine nigra
Barrel. ii: p. 46. tab. 643

Habitat ①

mihi ignotus

Hypochondriacus A racemis compositis confertis erectis foliis ovatis mucronatis. ~~Lin. Veget. Spec. pl. 1407*~~

Amaranthus sylvestris maximus novae angliae species purpureis
Tournef. inst. R. h. 235.

Habitat in Virginia C

Amaranthus hypochondriacus racemis pentandris compositis confertis erectis, foliis oblongo lanceolatis mucronatis Willden. Am. p. 90.

Caulis erectus bipedalis glaber rubicundus sulcatus.
Folia longe petiolata rubro-viridia utrinque acuta mucronata venis elevatis. Petioli rubicundi. Racemae spicae
viridis laterales breves. Calyces rubri acuti
variat tota rubra, pallido-rubra, foliis supremis viridibus,
viridis exceptis ramis Willd.

retroflexus a racemis lateralibus terminalibusque, caule flexuoso
velloso, ramis recurvatis Lin Spec. pl. pag 1407. *

Habitat in Pennsylvania

amara nthes reflexus racemis pentandri supradecim
positi erectis, ramis pubescentibus foliis ovatis
undulatis Wilsen - Amar. p. 33. tab. 11 fig 21.

Caulis bipedali firmus flexuosus a folio ad folium villosus
Rami inferiores primum recurvi deum erecti sed basi divar-

cati. Folia ovata acuta. Spica terminalis vides
ramis ^{stipitibus} parentibus ~~de~~ Bracteis

setaceis flentibus duplo longioribus
affinis hybrido secundum Lin.

amaranthus viridis allioni

Larinosus A. foliis oblongo subrhomboidalebus subtus lanatis, hinc compositis

terminalibus

Habitat in India Orientali ☉

Caulis caeruleo-purpureus erectus simplicissimus perispermis superne
pulvere glauco adpressis. Folia petiolata unguiculata oblonga, saepe
passim angulo acuta hinc subrhomboidalia glabra subtineris, pulvere
glauco prostratis subtus adpressa. Pedunculi axillares et terminales, spi-
ca alterna, glomeruli parvi conferti foliolum sativum ad basin pedicelli
Calyx foemineus clausus quoque partitus perispermis *Larinosus*.

Sphenopus A racemis cylindricis erectis, axillis sphenopi hinc S. Vez.
Amaranthus indicus sphenopus, spica herbacea Herm Lugd. 31.

Tab 33.

Blebot sphenopus Rumph. amb. 5. p. 234. t. 03. fig. 1.

Habitat in Indis

Caulis erectus, pedalis angulatus, ramosus. folia longe
petiolata rhombica ovata basi acuta obtusa emarginata
undulata vi R. di. Petiole for polliciana vel parum ultra
prima ligida, trigona, acuta ad latus petioli. Racemi
axillares subsimpliciter terminaliter compositi flores con-
festissimis Calycis pentaphyllis

terminalibus compositis

Wilden Amaranth pag 30. Tab. 4. fig. 0

Rumph. 5. t. 03