

Xeranthemum

* receptaculo paleaceo; pappo quinquefido

1. annuum H. herbaceum foliis lanceolatis patentibus

** receptaculo nudo; pappo piloso

2. umbellatum H. foliis fasciculatis incanis; floribus umbellatis

3. proliferum H. caule fruticoso prolifero, floribus sessilibus; foliis granulato-subrotundis imbricatis oppositis.

4. vestitum H. foliis adnatis lanceolatis linearibus apice callosi, squamis calycinis lanceolatis, pappo piloso.

5. speciosissimum H. foliis lanceolatis lanuginosis amplexicaulis, pappo plumoso, squamis calycinis extensoribus oratis patentibus

6. mucronatum H. foliis oblongis tomentosis, ramis paniculatis rudunculis nudis

7. canescens H. foliis imbricatis tomentoso incanis, rudunculis squamosis

8. imbricatum H. foliis ovato-subulatis imbricatis glabris

*** receptaculo nudo; pappo plumoso

9. variegatum H. foliis ellipticis margine fuscis, floribus solitariis nutantibus, squamis calycinis obtusi maculatis

10. spinosum H. squamis calycinis mucronato-spinosis
11. stoloniferum H. foliis oblongis recurvato-patulis, ramulis unifloris, prostratis; repens
senticum.
12. rotundum H. foliis tomentosis recurvatis, caulibus sententibus prostratis.
13. kokelena H. foliis lanceolatis tomentosis, pedunculis terminalibus elongatis nudis unifloris
14. virgatum H. foliis lineari-subulatis omnibus adpressis, ramis variegatis
15. sepumdeco H. foliis subulatis ceteris nudis, supremis adpressis
16. paniculatum H. foliis subulatis canaliculatis cuspidatis patulis sententibus, corymbis
terminalibus.
17. recurvatum H. foliis recurvatis lanceolatis complicatis canaliculatis cuspidatis
ciliatis, ramulis unifloris
18. fulgidum H. foliis lanceolatis incurvantibus margine tomentosis

Geranthemum armenum fructu maximo Tournef. h. dedit Gusf.
eniodes dedit La Martk.

penifolium Heranthemum.

Habitat in Cap. 1. per herb. La Marthini
Folies H. sesumoidi. Folio subulata, carinata, superius oblonga, planata
rami in apice sive vertice erecti.
variat calycibus albis

Majorano folium Heranthemum

Habitat Cap. b. spec. herb. Desfont.

Caules fruticosi, ramosi. Folia parva, incana, reflexa, semiconglutina.
Flores terminalis subsessilis, solitariae. Calyx extus obsolete purpurascens. Radius
allus, discus aureus

tormentosa Chrysocoma

bellidiorides *Hesanthemum*

Porter

Habitat

herb. missi

Caules filiformes, intricati, decumbentes. Folia sessilia, semunquialana,
cuneata, supra glabra, subtus incana, Flores verminales, solitarii: radii
albi, minime nitidi.

pungens *Horanthemum*

Habitat in Aegypto herb. fus.

Tomentoso incanum. Caulis ramulosus. Folia sessilia, alterna, pollicaria, lanceolata, acuta, inde gemina, supra minus tomentosa. Flores terminalis, sessiles, solitarii. Calyx oblongus: foliola oblonga, scariosa, margine glabra, medio tomentosa, incana, spina pungente. Perianthium, nitida, glabra, interiora apice purpureo, longiora

Caulis erectus, ramosus tomentosus, in aetate glaber. Rami angulati, in aetate
folia lanceolata, sessilia remota, utrinque tomentosa. Calycis obtusi. Radix poly-
phylla. Semina plura minus quam in β . Paleis quinque ^{integris} in soluta integris
 β . angustior de bilis. Semina 6. 7 majora paleis ~~decem~~ ^{et paleis} ~~in~~ ^{latioribus} ~~circumdati~~. Squamis
calycinis margine membranaceis. Radix hexaphyllus. V. gaudet ~~paleis~~ ^{seminibus}
paleis 10 ~~et~~ ^{circumdati} Calycis obtusi. α habet calycis mucronatos pungentes
folia subtus tomentosa

V. Caulis pedalis, erectus, tomentosus, ramosus. Folia sessilia lanceolata, sessilia
pollicaria, integerrima acuta. Calyx terminalis, turbidus. Calyx 5 foliola
ovata, obtusa, intus non attenuata. Palea seminum 10 phylla foliolis lanceolatis
valde attenuatis nutantibus herb. mus. Dedit Gus/

α . Dedit Gus/

varietas sub nomine Cyani Gron. fl. Orient. 264. herb. Bauh. vol

varietas e monte olympo herb. Thourin

folia lineari lanceolata. Calyx 5 foliola ex tenore
ovata, nuda, dorso linea ferruginea, obtusa

1 annuum *Heranthemum herbaeum*, foliis lanceolatis patetibus L. Sp. pl. 1201* S. V. pag. 799*

Gaue fl. Austr. vol. 4. t. 3 86.

~~*Parmia austriaca* Presl.~~

Parmia altera Luyd.

Parmia austriaca Lob. Clus. h. 2. p. 11.

Gaia oleifolia Capitulis simplicibus Bauh. Pin. 272.

Heranthemum oleifolia, Capitulis simplicibus incanis non sedens, flore majore viola
Ces. Mon. h. 3. p. 43. f. 6. Tab. 21. fig. 2.

inopertum. *Parmia austriaca* Presl. Clus. cur. post.

Gaia oleifolia, minore flore Bauh. Pin. 272.

Heranthemum oleifolia, capitulis simplicibus incanum sedens, flore purpureo
ta minore Mon. h. 3. p. 43. f. 6. t. 12. fig. 1.

Heranthemum

Orientalis

Gaia pusilla incana altera folio oleo Lob.

Gaia oleifolia capitulis compactis Bauh. Pin. 272.

Heranthemum orientale fructu maximo Tournef. Fl. H. corol. 38.

1

Gaia incana Luyd.

Stoebe incana altera Lob. f.

Gaia incana Cyani Capitulis Bauh. Pin. 272.

Habitat in Austria, β . in Italia Helvetia, G. Narbonnefi O

bellidioder H foliis ovato-oblongis uspidatis amplex. et auribus, ramis
unifloris, pedunculis tomentosis. subaphyllis Torff. prodr pag 53
Habitat in nova Zelandia

- non vid.

2 umbellatum *Geranthium foliis fasciculatis incani, floribus umbellatis*

Graphaleum umbellatum indicum, foliis simplicibus fasciculatis teriis, umbellis simplicibus terminalibus sessilibus Lin. suppl. pag. 363 * J.V. p. 747.

Habitat in C. b. part.

Rami incani. Folia fasciculata, plurima, approximata cinerea, costa inaequalia
Flores terminales umbellati. Pediculi tomentosi foliolo uno alterove instructi.
Calycis tubenati sepalis exterioribus tomentosis ovatis interioribus late purpureis. Pappus
subulinosus purpurascens. Receptaculum nudum. Facies *gnaph.* muricati.

frigidum. H. foliis ovato oblongis imbricatis tomentosis, seminebus pileatis
Mallard. Ic. Deccas 2. pag 9. Tab 4.
Habitat in Libano & Coptica 7

3 proliferum *Heranthemum* caule lacticofo proliifero, floribus sessilibus, foliis granulato-subrotundis imbricatis obsolete L. L. V. pag. 256. Berg. Cap. 222. Mart. 467.

Carduus Heranthemoides Rapp suppl. p. 199.

Eichnysium Abrotani semino foliis Seb. mus. 2. tab. 89 fig. 6. Breyn cent. 20. 7. 17. fig. 1.

Habitat in Othigia 7.

Crux pulcherrimus nec minus singularis. Rami verticillati proliferi tomentosi
Folia teretia ^{contigua} f. m. e squamis subrotundis glabris imbricatis interjecto villositate
alba, hinc faciem ramulorum foliis ante ad pressis habent. Elsteromnalia sessilis
solitaria. Calyx imbricatus, obovatus: squamis exterioribus ovatis ^{longioribus} fuscis,
interioribus ^{obtusioribus} albis.
Aliatis, a medio ~~basem~~ ^{apice} ~~super~~ ^{inferius} apice squamosi latius hinc quasi villosi
basi subvillosi, interiores lanceolatis sanguineis

24 Vestitum Heranthemum foliis lase. adnatis canicolato linearibus apice calloso, squamis calycinis omnibus canicolatis Pappo piloso.

Heranthemum speciosum capense, flore albo maximo Pet. Gazoph. l. V. l. fig. 9.

Heranthemum africanum ramosum, gnaphalii foliis angustioribus, tomentosis oblongis, floribus albis magnis apicibus nigris Razi suppl. 182

Chrysomela argyræone africana

Heranthemum vestitum fruticosum erectum, foliis adnatis canicolato linearibus apice calloso-mucronatis, ramis unifloris foliosis Lin. S. V. p. 750.

Habitat in Æthiopia

Rami uti folia tomento denso lanati. Folia canicolata linearia, basi adnata

caule ramoso ^{legentia} ~~lanceolata~~ ^{puberula erecta} ~~interior nitida~~ ^{seguipollicaria}, apice callo minuto fusco mucronato. Pedunculi primum breves dein elongantur squamis aridis paucis adpressis. Soliola calycinia canicolata argenteo nitida. Corollula superne purpurascens. Pappus pilosus. Receptaculum paleaceum

suprema squama
lanceolata
herminata
celidonea
extrema basi fusca
purpurascens

imbricatum
9 ~~canescens~~ *Heranthemum* foliis imbricatis ~~ovato subulatis~~ ^{elliptico ovato subulatis} glabris L. S. V. pag. 750

Heranthemum incanum foliis subrotundis, flore purpureo Burm. afr. 183. t. 68. fig. 1.

Heranthemum canescens caulebus fruticosis, foliis ovatis nudis, pedunculis spicatis Lin.

Amer. 6: p. 100. n. 60. *

Habitat in Cap. b. frei 7

Folia ovalia f. elliptica, pubescentia, parva congestiora. Pedunculi terminales
plures, uniflori. Flores magni, albi, extus purpurei nudi: infimis subtestaceis. Pappus
albus L. C.

quomodo revera differt ab imbricato nescio
non vid.

5. *preciosissimum* *Ceranthemum* foliis am. lanceolatis ^{lanuginosis} ~~lanatis~~ ^{lanuginosis} amplexicaulibus,
pappo plumoso. squamis calycinis ovatis exterioribus ovatis

Elechnysum africanum lanuginosum latifolium, calycis floris argenteo et amplis
fimo Breyn. Icon. 27. t. 16. fig. 1. Raii suppl. 102. no. 13.

Elechnysum africanum arboreum, foliis incanis latioribus Boerkh. Lugd. b. pag.
121.

Chrysocome sive *Argyrocome* gnaphaloides africana, amplissimis floribus
Seb. thes. 2. p. 45. t. 43. fig. 6.

Ceranthemum *preciosissimum* fruticosum erectum, foliis amplexicaulibus lan-
ceolatis trinerviis, floribus pedunculatis Lin. S. V. pag. 750

Habitat in Cap. b. spi

Semini ^{fructu} ~~est~~ ^{est} ~~est~~ ut agere distinguitur habitus enim foliorum, lanugo, mag-
nitudine florum eadem. at pedunculus magis elongatur interdum semi-

pedunculi antequam ^{pedalis}, nudus exceptis squamis tenuis vel tribus anidis remotissimis. folio
florere incipiunt la calycinis exterioribus late ovatis acute sordide albo. Pappus plumosus
via pollicari

folia suprema
flosculi flori

terminantur squama frangosa calycum similia. Calyx anthe anthesi globosus magni-
tudine nucis avellano, squamis a medio ad apicem fere fuscis

7 *microrhizum* *Heoranthemum* foliis oblongis tomentosis, ramis paniculatis.

Habitat in C. b. perit

Affinis canescenti diffinguitur squamis Calycinis aureis. Folia longiori in ramis non
ante adpressa supra tomento profecto margine ferrugineo: inferiora obtusa. Folio-
calycina extensa testacea. Pappus plumosus

Differentia emendationem exigit

^{canescens}
 8 ~~imbriatum~~ ^{canescens} *Geranthemum* foliis imbricatis tomentosis, ^{inanis} pedunculis squamosis
Eichysum foliis thymi inanis dense stipatum Breynii prodr. 3. tab. 10. fig. 1.
Geranthemum capense Tardouville folio Petw. Garoph. t. 5. fig. 10
Geranthemum imbricatum caulibus fruticosis, foliis ovatis subtomentosis,
 pedunculis squamosis. Lin. ~~LV~~ ^{VI} *Clus.* Cimon. Acad. 6. pag. 100. 61 * S. v. pag. 750

Geranthemum Habitat in Cap. ^{imbricatis}
^{variegatum} *Canescens* Ramis foliis ovatis, utrinque acutis, ^{apicula} apice petulicis, confertis parvis. Pedun-
 culi nonnulli ad apicem sesquipollicem ares tomentosi, squamis ^{interstitiis} f. anosis, f. fideis
 adspersi. Calyce ovato gl. squamis, externis ovatis f. fideis, interioribus lanceolatis
 purpureis. Pappi plumosus puberulus
 Juss. *Geranthemum* in Manih. herb. 4. u. p.

Burmanni Synony: huc revocandum

6 *Fulgidum* *Heranthemum* foliis lanceolatis incumben-
tibus albo marginatis
Heranthemum fulgidum foliis lato lanceolatis convolutis incumben-
tibus nonnullis L. Suppl. pag. 365. * S.V. pag. 751.
Habitat in Cap. b. p. 4.

Caule vestito. Rami ~~ascendentes~~ ^{erecti}, interdum ascendentes lanati uti folia
plurimae ~~trio~~ ^{confertim erecta} ~~ramulis~~ subaggregati. Folia ramosa ^{confertim erecta} lan-
ceolata sessilia, incumben-
tia, sequipollicaria, basi latiora obtusa, margine
superiori alba ~~super~~ ^{superiore} tomento densiore albo marginata. Flores terminales
solitarii interdum plures strobili longius excrepentes, sessiles. Calyces
globosi magnitudine Cavallariae pylandis aureo nitentes. Pappus aqua
singulatus ramulos sulphureos uti corollula.

Heranthemum fulgidum: fruticulosum erectum, foliis oblongis margine
tomentosi Hort. kew. p. 100

Gnaphalium aureum Houtt. bot. hist. 10. p. 390. t. 67. fig. 3.

10 variegatum *Heranthemum* floribus solitariis nutantibus, squamis calycinis obtusi maculatis
foliis ^{ellipticis} marginibus fuscis

Heranthemum africanum, gnaphalii foliis tomentosis, foliis et squamarum sum-
mitatibus ferrugineis Rozi suppl. 181.

Habitat in Cap. b. sp. 7

Cacis canepentis. ^{microphyti} Ramis virgatis foliisque tomentoso-virentibus. Folia sessilia par-
va acutiuscula ferrugineo marginata, approximata in cumbentia, ~~pauca~~
Casta. Pedunculi terminales uniflori paleis spazis alternis remotiuscu-
lis adpressis

ferrugineum La Mantia non videtur diversum herb. Dur.

ampliorē descriptionem desideratur

» spinosum *Heranthemum squamis calycinis mucronato-spinosis* L. S. V. pag. 750.

Heranthemum spinosum *ethiopicum* capitulis compactis purpurea fientibus Boeyn.
prodr. 2. pag. 105

Heranthemum ramosum, foliolis simplicibus capite spinoso. Burm. afr. 10. 2. tab. 67.
fig. 3.

Habitat in Cap. b. pret.

Rami sparsi tomentosi incani. folia cuneiformia semunquivalana
subtus incana nuda, tridentata avenia eredo patentia flor
terminali foliorum. Pappi squama cuneolata oblonga gla
bro penna terminata

foliis cuneiformibus 3 dentato subtus in
cane

*Isotomifenum Heranthemum procumbens, repens, pericuum, foliis oblongis recurvato-patulis, ramu-
lis unifloris. Lin. Suppl. pag. 366. t. 1. pag. 751.*
Habitat in C. b. frei

*Caulis videtur herbaceus, debilis, procumbens, radicans. Ramuli usque ad florem vestiti
foliis parvis, sericeis, argenteis. Flores minores, rubicundi. Pappus plumosus Lin.
C. C.*

13, rotundum *Heranthemum* caulibus frutescentibus provolutis, foliis tomentosis recurvatis L.

S. V. pag. 750

Heranthemoides procumbens; foliifolius Dill. Eth. 423. 1. 322. fig. 415.

Heranthemum receptaculi neesii; seminum pappi plumoso Hort. Cliff. 400 *

Habitat in Ethiopia

Rami folia et rami tomentosi ^{fr.} argentei conferta oblonga, obtusiuscula, semi-
unguiculata apice reflexa. Calycis ovati ^{interius argentei} ~~fr.~~ speciosissimi, squamis exte-
rius ovatis acutis testaceis. Corolla brevis pedunculata. Pappus apice pubescentius.

ulteriori in refrigerantia

14. *Helina* *Heranthemum* pedunculis terminalibus elongatis nudis unifloris, foliis lanceolatis tomentosis Lin. L. V. pag. 750.

Habitat ad Cap. b. p. i.

Caulis lignosus, tener paniculato ramifus, et tota herba albo-tomentosa. Pedunculi longi terminales L. l. c.

non vidi

virgatum *Heranthemum* foliis ^{linear} subulatis ~~extensis~~ omnibus adpressis, ramis virgatis
Elichrysium africanum tomentosum, angustis pinnis foliis, calycis sulphureo amplo Brey.
prodr. 3. 1. 16. fig. 3.

Heranthemum africanum fruticosum lanuginosum, capitulis sulphureis minutis
Herm. afr. 23.

Heranthemum virgatum fruticosum foliis linear lanceolatis, tomentosis obtusis,
ramis virgatis unifloris pedunculis longissimis subnatis Berg. Cop. pag 275 *

Heranthemum virgatum ramis unifloris virgatis, foliis lanceolatis tomentosis, pedun-
culis subnatis. L. Mant 2 Oct. S. V. p. 750

Habitat in C. b. p. ei

Similis *Spamiose* differt foliis brevioribus, omnibus adpressis, floribus sulphureis
in mea praesentia folia subtus glaberrima ramos usque ad sub flore
tegentia. Squama calycina exterior parum semineae orato acumina-
ta.

16 Sesamoides *Heranthemum* foliis ^{extus} subulatis ^{remis} glabris nudi ^{superius} adpressis,
Heranthemum ramosum foliis squamosis linearibus, floribus argenteis Burm. afr. 181.
Tab. 67. fig. 2.
Heranthemum sesamoides ramis unifloris imbricatis, foliis linearibus Linn. S. V. pag.
750.

13. *Heranthemum* sesamoides flore albo, etio foliis cauli tomentoso adpressis, ad radice
cem vero strobili citra longioribus et foliis Plati. Amalt. 213. 8. 449. fig. 5.
Chrysocome sive *argyrocome* africana encoides, capit. 6. spec. Tab. thes. 2. 1. 43. fig.

Elichrysum africanum lanuginosum, angustissimo folio, calyce flori argenteo
et amplissimo Breyer. 4c. 27. t. 16. fig. 2.

Habitat in Othigia

Rami erecti lanati, tereti foliis imbr. ^{rigida}. Folia subulata, imbricata, angustula
na extus glaberrima, ^{ante} ^{superius} pappo ^{superius} lanato, dorso carinata, inferiori
patula ^{suprema} imbricata. Flores terminalis solitarius ovato oblongus
Pedunculus imbricatus squamis ficiatopsi ^{aridis} sordidi basi fuscis. Squama
exterior calycis ovato ^{sordidi} ^{fusci}, interiores lanceolati, purpurascens
variat foliis supremis plus vel minus le ramis adpressis calycibus
calycibus albis vel purpureis superius exterioribus albis vel fuscis

17 paniculatum Heranthemum foliis subulatis canaliculatis crispatis, patulis sericeis, corymbis
terminalibus Lin. Suppl. pag. 366. *

Heranthemum incanum, foliis oblongo acutis, capitulis plurimis argenteis. Burm.
af. 180. t. 67. fig. 1.

Heranthemum paniculatum floribus paniculatis, foliis linear lanceolatis Lin.
Spec. pl. pag. 1203. L. V. p. 751.

Habitat in Aethiopia

Rami superne subaggregati, villis tenuis sericeis. Folia appropinquata, sessilia
subulata, canaliculata, pollicaria, sericea, mucrone glabro minime termina-
ta, patula. Corymbi terminales subsimplices foliolum subulatum ad ramifi-
cationis ^{etiam} squamam calycinis albida, ovata, acuta. Flosculi flavi, Pappus
simpliciter ramosus. Receptaculum nudum. Caeris Gnaphali cum ^{interdum} non
datur etiam calycibus rubri Lin. squama calycinis interioris basi purpurea
scentes...

magni.

angustifolia la Monn
calycis rubri dedit la Monn

recurvatum *Geranthium* foliis recurvatis lanceolatis complicato canaliculatis ciliatis
ciliatis, ramulis unifloris. L. Suppl. p. 366. * S. V. pag. 751.
Habitat in Cap. b. p. p. z.

Rami pubescentes toti vix foliis. Folia lanceolata, ²conferta, ¹rigida, ^{complicata} ^{con-}
acuta, mucrone flavo terminata, basi caule adpressa, supra nervosa ^{ciliata}, ^{recurvata}
basi amplexicaulis subtus pilis adpressis tecta, ciliata unguiculata. Peduncululi ^{terminales}
Flores terminales solitarii primum sessiles demum pedunculati. Peduncululus
pollicaris, squama calycina exteriori ovata ^{apice} pallide purpurascen-
tes acuta. Receptaculum nudum. Pappus pilosus ^{subplumosus} sub
plumosus

intendunt tota
candida

Sycomopus It. ramis unifloris inferne imbricatis, superiore foliis dense
Sycomops Gaugu. Coll. 3. p. 279. tab. 20. fig. 2.
Habitat

multi gnoti