

Calendula

Denticulata Calendula foliis cuneiformibus denticulatis glabris, superioribus

lanccatis acutis, caule suffruticoso

Habitat - - - -

Caulis vix pedalis, subramosus: rami <sup>erecti</sup> herbacei, e costa foliorum decurren-  
te angulati, pubescentes, scabriusculi; <sup>uniflori</sup> solia sessilia, bipollicaria

subarenia, facta mollia, remota denticulata; denticulis utroque tribus <sup>partibus</sup>

4 vel quinque <sup>st</sup> microne terminali minuto fusti, ope lentis margine villosa. Calycis folio-  
la linearilanceolata, pilis rufis adspersa, ~~abata~~ villis que minuti ap-  
ice glandulosi adspersa, subbilata. Corolla aurantiaca <sup>officinalis</sup> ~~subarenensis~~  
colore, ~~ad~~ parum major. Semina <sup>teretiuscula</sup> linea ~~linea~~ incurva, dorso convexa muricata

tenuifolia ~~Gratiola~~ foliis linearibus <sup>utroque undantatis</sup> articulo <sup>integerrimis</sup> caulis longioribus subdentatis flori pedunculatis  
axillaribus alternis

Habitat in graminosis <sup>vel pennis utriusque gamosis foliiformis</sup> ~~Latund~~ <sup>articulari articulis 400 vel</sup>  
Caulis digitalis, erectus subsimplex, digitalis <sup>superioribus</sup> ~~superioribus~~ <sup>vel huius alterni altitudine</sup> ~~caulis~~ <sup>folia opposita</sup>  
superioribus <sup>longioribus</sup> ~~longioribus~~ <sup>obtusis</sup> ~~obtusis~~ <sup>interprimis vel extrorsum utroque dentatis</sup>  
rebus <sup>longioribus</sup> ~~longioribus~~ <sup>caulis</sup> ~~caulis~~ <sup>longioribus</sup> ~~longioribus~~ <sup>pedunculatis</sup> ~~pedunculatis~~ <sup>lateralibus solitariis, unis flori</sup>  
nito <sup>venis</sup> ~~venis~~ <sup>reflexis</sup> ~~reflexis <sup>caulis</sup> ~~caulis <sup>obtusis</sup> ~~obtusis~~ <sup>capsula</sup> ~~capsula~~ <sup>pubulata</sup>~~~~

<sup>utroque</sup>  
Gr. tenuifolia foliis linearibus, extrorsum undantatis: pedunculi axillaribus. Colson. Diss. p. 8

parvula Calendula

Torster

Habitat

herb. Maspi

Planta digitalis. Folia radicalia, unguiculata, oblonga, glabra, axillaria  
energia, obtuse serrata, basi parum attenuata. Petiolus folio longior  
Scapus filiformis. Eodem magnitudine HOLLERIS annua

Calendula

1-2.

suffruticosa Calendula seminibus cymbiformibus mucatis incurvis: extimis proster-  
sis erectis, caule suffruticoso, foliis subtus scabris  
Legi in montosis circa Porto Larnam Tuneti

Caules basi frutescens, ramulosi, erectus. Rami dexteris ascendentes, alterni  
simplices, pubescentes et ultra, terminati in pedunculum, scabri  
fili, villosi, basi arachnoidei.

Folia <sup>inferiora</sup> copiosa, bipollicaria, sessilia, lineari-lanceolata, basi attenu-  
ata, obtusa in sicula, remote denticulata-subsinuata, margine villosa-albida,  
subciliata, subtus a punctis minutis elevatis scabra, prostrata in  
costa et ad marginem, supra laevia: superiora minor, dentibus utri-  
que geminis, remotiora.

Pedunculus terminalis, erectus, aphyllus, bis tripollicaris, villosus  
scabriusculus, uniflorus

Calyx villosus

Corolla et Semina Calendula arvensis

(Affenis Cal: arvensis distincta tamen duracione, foliis et scabritate et  
rigiditate,

purpurea Torr. Descrip. pag. 90. Hort. Kew. 3. pag

Paniculata.

Caulis arborius. Rami cortice glabro

<sup>faciē fol. profusus</sup>  
Folia alterna, petiolata pinnata cum impari foliola. Spiga  
sessilis alterna, linearia, obtusa, glabra, intermedia panem  
longiora

Pedunculi axillares, solitarii uniflori flore brevioribus.

Petala pollicaria.

stellata Calendula seminebus quinque extenonibus cymbiformi-  
bus glabris, quinque alternis cornutis patulis muciatis  
reliquis coarctatis Cav. c. 1. pag. 7. 8. 9. &

Habitat ☉

Caulis striatus angulatus ~~superne sub pubescenti~~ <sup>marginibus leviter pubescenti sub erectis</sup> ramifus. folia  
semiamplexicaulia lanceolata inferna subsinuata obtusa  
Cum mucrone superiora ramosa lanceolata integerrima  
pedunculi ramosi terminantes elongati uniflori folia calyci  
na subulata pubescentia

Semina <sup>bus</sup> extenonibus intermedis cymbiformibus intermediis  
lanceolatis dentatis carina muciatis, caule herbaceo

Desert in herbario

subpinnata C. seminebus <sup>incurvatis</sup> radii cymbiformibus radii erectis ascendentibus  
pubulatis mucronatis, foliis lanceolatis dentato subpinnatis  
Habitat

Caulis rumosus striatus angulatus, superne pubescenti  
foliis semiamplexicaulis <sup>basili dilatatis</sup> margine pubescenti <sup>pubescenti</sup> subpinnatis  
demole <sup>obsoletis</sup> dentato subpinnato obtuso supra lanceolato  
~~et~~ acuta integerrima calycis foliolo lanceolato pube  
scenti



*Spernicarpus*

♀ Seminibus dorso aculeatis extremis cyma bifor mibus  
interioribus pluribus ascendibus subulatis caule herbato  
foliis integerrimis

Habitat - 0

Caulis herbaceus stratus superne leviter pubescens.  
Folia sessilia lanceata acuta integerrima glabra  
pedunculi ramos terminantes uniflori foliicola  
calycis subulata pili bifidissimi spina in canna longiore  
quam in reliquis

alio: *Tospha* dicta

*Sancta Calceola* seminibus unicolatis obovatis lobatis, calycibus submunicatis L. Sprei.  
pl. 1304\* S. V. 791.

Habitat in Palodina O

Simillima *C. arvensis*, sed Calyx extus municatus; semina magis ventricosa,  
minime municata, absque seminibus radialibus ac ulcatis. Planta tota nuda  
absque hirsute. Folia margine f. abra

non vidi

arvensis C. seminebus cymbiformibus mucronatis inaequalibus, extimis erectis  
prodehens caule herbaceo den. <sup>folijs lanceolatis pubescentibus</sup> Spei: pl. pag. 13047

*Caltha arvensis* Bauh. pin 275

*Caltha minima* Bauh. hist. 3. p 103

Habitat in Europis arvis 0

Caulis ramifus glaber <sup>terre</sup> <sup>subrepens</sup> <sup>subpubescenti</sup> <sup>marginato</sup> <sup>dentato</sup> <sup>dentibus</sup> <sup>unicis</sup> <sup>altis</sup> <sup>et</sup> <sup>rore</sup> <sup>remoto</sup> <sup>minuto</sup> <sup>notata</sup>  
<sup>subrepens</sup> <sup>subpubescenti</sup> <sup>marginato</sup> <sup>dentato</sup> <sup>dentibus</sup> <sup>unicis</sup> <sup>altis</sup> <sup>et</sup> <sup>rore</sup> <sup>remoto</sup> <sup>minuto</sup> <sup>notata</sup>  
ramorum uniflori subpubescenti foliola calycis lanceolata  
marginata subpubescenti ciliata <sup>pubescenti</sup>

август 18.

canescens, foliis obovatis ~~caulis~~ puberulis demote dentati Superon  
tius lanceolatis.

Habitat

○

Caulis stratus erectus pubescens. Folia ovata basi attenuata <sup>eximio plexicoaulis</sup> ~~dentata~~ <sup>dentata</sup> puberula glauca vix centum pinnora terminata in anam per pedunculatus ramum terminans foliola calyculis lanceolata incana. Flores majores fult quam in precedentibus fructum non vid.

an Hellate

officinalis C. seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus Lin.  
S.V.

*Caltha vulgaris* Bauh. pin. 275.

β. *Caltha polyanthos major* Bauh. pin. 275.

γ. *Caltha floribus reflexis* Bauh. pin. 275.

δ. *Caltha prolifera, majoribus floribus* Bauh. pin. 275.

Habitat in Europa australi arvis C.

Caulis striatus superne ut calyx pubescens. folia <sup>magna pube</sup> <sup>centra</sup> inferiora  
obovata simplicia autem integerrima <sup>superiora</sup> lanicollata  
sa acuta interdum denticulo uno alterove notata  
Ped inflorescentia, ut in reliquis <sup>europaeis</sup> antecedentibus Calyx  
pubescens foliis lanicollatis

— foliis caulinis obovatis integerrimis  
caule herbaeo

baccata C. foliis serratis ovatis, seminibus bacciformibus Lin. Suppl. <sup>380<sup>a</sup></sup> L.V. p. 782

Habitat in Surinamo

Caulis octo pedales herbeculus erectus. Folia opposita petiolata trinervi  
Flores ad apicem sive 3 pedunculati minores fructibus. Calyx foliolis  
16 lato subulatis recurvis, longitudine difsi. radii Corollulae 3 dentatae  
Semina nuda, subglobosa: semine intus subtetragono, atro. Calyx & fructus  
fer evadit cum fructu fere globoso. Resert exacte fructum Rubi  
figura, acinis baccatis globosis.

rigida Cal. foliis ellipticis dentatis subnatis, semenum alis semiorbiculatis Hort.

New. 3. p. 271.

Habitat in Cap. b. p. 5

non vidi



*rumex* *Calendula* seminibus oblongis incurvatis, foliis orbiculatis denato serratis,  
Ligno nudo unifloro Forst. prod. n. 303. in Com. Gott. 1789. p. 40 vs.

Habitat in Nova Zelandia β. ad fretum magellanicum

Folia radiceis, petiolata, superiora in primis pilosa. Petiolus planius  
scissus, margine pilosus. Caput densi, filiformis pubescens, squamula  
una alterave subulata brevi. Flores albus. Calyx subimbricatus. Forst

fruticosa C foliis obovatis subdentatis, caule fruticoso decumbente lin-

Am ad: s. p. 257

Habitat in Cap. s. p. 257

Primi tereti subnatis folio prope basi in petiolum  
attenuato caespitibus rigidiuscula mucrone acuminata  
avenia. Petiunculus pubescens uniflorus. Foliole  
calycis lanceolata

— cuneiformibus

Tomentosa R foliis obovatis integris tomentosis, scapo nudo uniflo Lin suppl.

p. 304. S.V. p. 791

Habitat in C. b. p. i.

non vidi

hybrida ♀ foliis lanceolatis dentatis, caule folioso, pedunculis superne inaequalibus  
Linn. S. V.

*Caltha africana*, flore intus albo, foris violaceo, semine majore oblongo  
Breyer. u. 26. t. 14. fig. 2.

*Cardispermum africanum pubescens*, foliis incisis, parvo flore Trant. in  
act. panf. 1724. p. 39. t. 2.

*Calendula* foliis radicalibus pinnatis, caulibus superne denticulatis Mill.  
Lut. t. 75. fig. 1.

Habitat in Cap. b. p. nei ♂

pubescens, caulis erectus. folia sessilibus remote dentata.  
pedunculus elongatus unius floris. foliola calycis lanceolata

alba C. foliis subternatis cuneatis serratis Lin. l. V. p. 702

*Chrysanthemum americanum*, C. ciliatis foliis glabro, bellidis majoris flore Heron  
parad. 124. t. 124. flore albo. Pluken. alm. 101. tab. 160. fig. 3.

*Coreopsis scandens*, foliis serratis pennatis ternatis, receptaculo nudo Brown  
num. 321.

Habitat in Ang. St. Crucis 4

arborescens *Calendula* foliis cuneiformi lanceolatis dentato serratis scabri  
caule fruticoso

*Calendula arborescens* Jacq. coll. 3. pag. 167.

Habitat in Cap. b. p. et

odor balsamicus. Impedalis caulis ramosus paniculatus. Vires cinereus asper  
utriculus a basi ramosus. Rami patentissimi vel recedenti asper. Vires sub  
duri. juniores villosi. in pedunculis unifloros densitate scabri frequenter  
folia cuneiformi lanceolata crassa rigidula utrinque aspera serrata  
dentata, orculo armato margine luteola subsessile bipollicana ranea  
inferiora opposita, superiora alterna. Filicula calycis 10-15. lanceolata  
aspera. Coroll. radii flava luteo subtus fusco lineata. Diski flava virena  
Her. - Anthera nigra. Semen 3 alis membranaceis pellucidis dentata  
Jacq.

an scabra La Mantia

basi

Caulis fruticosus, erectus, semipedalis Ramosus. Rami erecti villosuli, scabri  
herb La Mantia

mihi ignot



plurales & foliis sinuatis lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso  
~~pedunculis filiformibus~~ Lin. l. v.

*Caltha africana*, flore intus albo extus ferrugineo Monf. her. 3. p. 14. f. 5.  
l. 3. fig. 10.

*Calendula humilis africana*, flore intus albo, fons rotaceo simplici Her.  
l. 3. 104. t. 105. fig. 1. u. 26. t. 14. fig. 1.

*Calendula scabra* Berg  
Habitat in Othiopia &

caulis ramosis basi pubescentes. folia opposita marginibus  
serratis. Pedunculi uniflori

denticatis, caule folioso herbaceo



reptans C. foliis serratis ovatis: summis ternatis, caule repente Lin. Am. acad 5. p. 407 +  
L. V. p. 782.

Chrysanthemum Infoliatum scandens, flore luteo, semine longo rostrato bidentate  
Sloan-hort. 1. p. 261. t. 154. fig. 2. 3.

Verbena foliis inferioribus simplicibus oppositis: superioribus pennatis-ternis  
Vis Brown jam. 319.

Habitat in America.

Calyx bidentis calyculo patente. Semina angustata. Planta inaequalis  
Caules longi repentes. folia opposita, petiolata profunde serrata, pubis raris  
dispersa: inferiora simplicia: superiora ternata. Rami et alii alternis  
erecti

*Inathulati*  
radice aulis *Calendula foliis lanceolatis sinuato-dentatis, caule subnudo* Mart 479  
Berg. Cap. 312. SV. p. 791.

Bellis florum pediculis pene aphyllis, foliis incisis. Com. hort. 2. p. 66. t. 33.

*Calendula africana, foliis scabris argenteo viridibus* Herm. afr. 5.

*Paltia africana, flore intus albo extus luteo violaceo, semine plano cordato*  
Boerh. Lugd. 1. p. 113.

Habitat in Ethiopia

Caulis simplicissimus, erectus, inferne foliosus. Folia spatulata integerrima  
lobata, rarius dentate angulata. Semina orbiculata. L. M. L. c.

Caulis herbaceus, erectus, simplex, spathamovus, pubescens, interdum basi  
ramosus. Folia lanceolata, remota, dentato-sinuata, basin versus integerrima,  
attenuata, inferna in pediculum attenuata. Calyx simplex: foliola lanceolata,  
attenuata, villosa a margine membranacea. Corolla magna radii extus  
cordato periquei herb. frust

non vid.

~~dentatis integerrimis~~  
graminifolia & foliis linearibus subintegerrimis, caule subnudo h. l. V

Calendula africana sumpta, rosamarinifolia Pluk. mant. 35. t. 370

fig. 17.  
Bellis africana, stemm, pediculis foliosis, foliis angustis et integris Com. hort.  
2. p. 67. t. 34.

Calendula foliis linearibus denticulatis et integerrimis Willd. Diet. 1. 76.

Habitat in Aethiopia. P. 6 spec. 5

Caulis inferne foliosus, pubescens. folia sparsa bi/tri  
pinnatifida. Pet. glabra. Pedunculus caulem ter minans  
elongatus foliola calycis lanceolata corollula radice  
tridentata approximate

seminibus obtusato <sup>dentatis integerrimisque</sup> orbiculatis lobatis

*Tragus Cal. caulescens, foliis alternis lineariibus subtergeminis subpili-  
cosis, gemmis suborbiculatis Hort. Ken 3. p. 271.*

Habitat in Cap. b. p. 5

Pauli ramosis rami elongati erecti. folia sparsa septem  
frequenter velis ciliata. pedunculis pubescentibus. Affinis  
graminifolia diversa corollulis eodem angustioribus apice  
trispinatis dentibus lateralibus divergentibus.

oppositifolia Cal. foliis oppositis lineariibus integerrimis puberulis glabris Hort. Kew  
3. p. 272.

Habitat in Cap. b. p. 5

non vidi