

floris subsiccis.

Inula

- 1. Helenum 9. foliis ovatis amplexicaulis rugosis subtus tomentosis, calycem squamis ovatis
- 2. odora 9. foliis hirsutis serratis denticulatis: radicalibus ellipticis petiolatis caulibus lanceolatis amplexicaulis, caule subsifloro lanato.
- 3. montana 9. foliis lanceolatis integerrimis cauleque unifloro lanatis, calycis bene
- imbriato.
- 4. suarcolens 9. foliis ellipticis basi attenuatis subsinatis pilosis, superioribus
- sepius, caule multifloro.
- 5. oculus christi 9. foliis oblongis amplexicaulis integris hirsutis, caule multiflo
- ro subsicymoso.
- 6. britannica 9. foliis lanceolatis amplexicaulis denticulato serratis distantibus
- subtus villosis, caule ramoso erecto villosis.
- 7. dysenterica 9. foliis cordato-oblongis amplexicaulis, caule villosis paniculato,
- squamis calycinis setaceis
- 8. emissa 9. foliis spatulatis amplexicaulis undulatis crispatis cauleque tomen
- toso
- 9. undulata 9. foliis cordato-lanceolatis undulatis

unifloris

bene

filibus

filibus

num

inte

10. viscosa 4. foliis lanceolatis sessilibus basi reflexis, pedunculis lateralibus
uni floris foliis.
11. indica 9. foliis cordato-lanceolatis amplexicaulis serratis, pedunculis uni floris
filiformibus, floribus globosis
12. Fosshaldi 4. foliis lanceolatis amplexicaulis integerrimis plenis hirsutis, pedunculis
filiformibus.
13. pulchra 4. foliis amplexicaulis undulatis, caule prostrato, floribus subglobosis, ra-
dio brevissimo
14. arabica 4. foliis oblongis sessilibus, pedunculis filiformibus, calycibus cylindricis
15. sparsifolia 4. foliis subsessilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis serratis, flori-
bus terminalibus subsessilibus
16. squarrosa 4. foliis ovalibus sessilibus scabris denticulatis ciliatis, reticulato-ven-
osis, calycibus squarrosis
17. Bubonium 4. foliis lanceolatis rigidulis denticulatis subulosis sessilibus, caule ramisque
subbifloris, calycibus squarrosis
18. Vaillantii 4. foliis lanceolatis sessilibus serratis subtus villosis, pedunculis trifloris
calycibus squarrosis
19. salicina 4. foliis lanceolatis recurvis serrato-scabris, ramis angulatis, floribus in
senonibus altronibus
20. hirta 4. foliis sessilibus lanceolatis recurvis subserrato-scabris, caule teretibus
subvilosis, floribus inferioribus altronibus

21. mariana ♀. foliis lanceolatis sessilibus subserratis pilosis, pedunculis subuni floris subsessilibus.
 foliis lanceolatis
22. germanica ♀. foliis sessilibus lanceolatis recurvis serratis, floribus subsessilibus ulatis
23. glutinosa ♀. foliis sessilibus lanceolatis serratis vellos subsessilibus pedunculis unifloris
24. japonica ♀. foliis sessilibus lanceolatis denticulatis, pedunculis virgatis unifloris
25. ensifolia ♀. foliis sessilibus linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis, caule subuni
 floro.
26. affinis ♀. foliis spatulatis subtus tomentosis
27. biflora ♀. foliis decurrentibus oblongis denticulatis floribus congestis terminalibus sessilibus
28. Coerulea ♀. foliis decurrentibus obovatis denticulatis, caule suffruticoso, floribus sessilibus
 Terminalibus
29. Anthemifolia ♀. foliis linearibus carnosissimis integris cespitatis que
30. aromatica ♀. foliis linearibus integerrimis tomentosis sparsis, caule fruticoso.
31. pinnifolia ♀. foliis linearibus Inquetis confertissimis, caule fruticoso.
32. foetida ♀. foliis lanceolato-linearibus integerrimis, corymbis ramosis, radice florum
 brevissimis
33. dubia ♀. foliis sessilibus oblongis ciliatis, caule unifloro
34. provincialis ♀. caule foliis tomentosis, foliis radicalibus ovatis pinnatifidis integerrimis, caulibus linearibus integerrimis

Erithroides Anula Kun

Senecio succulentus; foliis succulentis, cuneiformibus, sessilibus;
Caulis procumbente ^{Forst. deser. pag. 149.}
~~subcumbente~~ ^{gigantea}

Forst. deser.
in Oryphio

Caulis fruticosus, rami parvi patentes.

folia linearia glabra versus apicem latiora ~~suprema~~ ^{suprema}
integerrima, inferiora versus dens utraque ad apicem
Pedunculis ramo terminat uni floris elongatus, squamis
minuti linearibus.

Anthera bifida deoque Anulo species

Pappus ferrugineo purpurascens

in omnibus convenit cum speciminibus Anula Erithroides Kun
legi ad littora maris mediterranei et in Horto Parisiensi in Regno
Turdano caules semper perennantes vidi

Parnassia polynectaria

Septon septentr. Japonia

Eupatorium *agrostoides*

Dalla

Frankia

rotundifolium

Emerum

agrostoides

20th June

repletum

midani Inula foliis petiolatis lanceolatis obtusis crenatis, calycibus
tomentosis

Habitat in India orientali

Caulis herbaceus? subtruncatus, superne a villis brevibus cana-
scentis, apice in pedunculos nonnullos divisus. Folia alterna,
peltata, obscure nervosa, trique illis brevissimis subpulve-
scentia, subtus pallidiora, ore latis punctis minutis flavescen-
tibus resinosis adspersa. Pedunculi uniflori. Calycis foliola linearia
acutiuscula. Olos medio vni flavae.

herb. hord

orientalis Fruta

Aster orientalis Congo folis fl. luteo maximo Tournef Cor

Habitat in oriente herb. Turf.

Caulis erectus, simplex, retrosum pilosus. Folia lato-lanceolata, inferiora in petiolum attenuata, superiora semianplexicaulis, ovato-lanceolata, integerrima, villosa. Flores terminalis, solitarius. Calycis foliolo lanceolata puli. fuscis his subsigma

aromatica Inula

Habitat herb. huf.

Tota à incisa. Rami frequentes, alterni, teretes. Folia, unguiculata vel ultra
linearia, obtusiuscula, revoluta, etate supra glabra. Pedunculi ex axil.
lis supremis et apice, breves, uniflori. Calyx tomentosus: foliola lanceolata,
Pappus simplex

Grommifolia Truula

Habitat in Carolina herb. Guss.

Caulis herbaceus, erectus, sesquipedalis superne ramosus. ^{inferiorum} folia linear-lanceolata, ~~graminea~~, nervosa, integerrima, attenuata, sublanata, sericea, basi vaginantis frequentia, ^{inferiorum} longe petiolata, spithamea. Superiora simplicia. Petioli basi vaginantis. Flores ex apice ramorum et ramulorum solitarii ramulorum foliolis subulatis adpressi. Flores magnitudine Eng. tuberosi. Pappus purpureus. Calycis squamis lineares, villosulae.

Asplenoides Truila

Pongra asplenoides Walp.

Habitat in Carolina herb Desfont.

Caulis erectus, pedalis, uti folia pubescentis, purpurascens, superne in pedunculis
dispus. Folia frequentia, semi pollicina, sessilia, lanceolata, obtusa, medio per
rata: superiora linearia. Pedunculi superne, alterni, simplices vel subramosi
uni flori, adpressi foliis nonnullis remotis, glabri. Flores magnitudine Eng.
tuberosi. Calycis foliola linear-lanceolata, pallida, fusca apiceque reflexa.

villosa. Anala

Schombke ex hispani & Mauritania

Chrysomoides Inula

Habitat

Herb. Desfont.

Caulis herbaceus, erectus, superne ramosus, teres: rami apice villosi. Folia unguiculata, glaberrima, juncta villosula

Gramini folia Inula.

Habitat in Carolina herb. Desfont.

Caulis herbaceus, erectus, simplex, superne diviso in pedunculos, incanus, tomentoso.
Fus. Folia sessilia, tri-polliciana, sensim minora, lanceolata, acuta, ferruginea,
nervosa, integerrima. Pedunculi distantes 1. 3 flori; foliolum sub calyce.
Calyx tubinatus, villosus: foliola lanceolata

Anula

Asteroides orientalis, petasitidis folio, flore maximo

Habitat in oriente herb. mus.

Caulis herbaceus, erectus, crassitie penne cygneae, sulcatus, angulatus, superne tomentosus; teres, striatus, etate glaber, ramosus. Siliqua ovata, infero petiolata, superiora sessili, inaequaliter grosse ferrata, acuta venosa, glabra, palmata, infero per petiolum decurrentia. Flores terminalis, solitarii, magnitudine f. helanii. Peduncululi uniflori. Eolum sessile sub calyce. Foliole calycis lanceolatae, glabrae. Corollula radii, lineari.

Inula

Aster orientalis foliis folio flore maximo luteo umbellato Tournef.
Cor. pag.

Habitat in Oriente herb. musci

Rami, an caulis? Varietas, herbacei, superne villosi. Folio sessilia, sesqui pol-
licaria, lanceolata, obtusa vel acuta, glabra, venosa, subtus pallidiora, ve-
lata, integerrima. Cymbus terminalis, simplex, quinque floris. Flores
vix magnitudine d. virgaurea. Calyx villosus: foliola lanceolata, obtusa,
exteriora apice subreflexa

Cineans Anula

Habitat in monte sive Comnes. herb. Anul. 5

Fruticulus ramosus, tenuis, glaber. Cilia frequentia, unguiculata, linearia, angusta,
prima, glabra, margine saepe remote ciliata. Pedunculi terminales 10 monum, 3-4
pollicares, villosi, ~~in~~ ⁱⁿ pinnis parum major, basi firmis nonnullis remo-
ti. Calycis foliola linearia lanceolata, subvillosa

Formula

Jacobaea nilivata Vomerifera, foliis angustispmis cuspis aculeis heppe
Habitat in Ogypto herb. Mus.

orientalis Anula

Aster ibenicus corymbosus, flore maximo luteo Tournef. Cor. pag.

Habitat in Iberia herb. Mus.

Racemus hirsutus, hirsutus, prostratus superne. Folia semia complexa caulium, vix
peltata, ovata, subdentata, hirsuta, ramosa remota. Flores terminalis
foliatus, magnitudine Pruni minoris. Calyx hirsutissimus. foliola linearia

africana Inula

La manth

Habitat

Liby 4. usq.

Caulis herbarius, semipedalis, erectus: rami alterni, simpliciter, uti caulis subrotundi, suffruticuli. Folia semianplexicaulia, lanceolata, serrata, acuta, villosa, subtus pallida. Pedunculi superne axillares et terminales, uniflori. Flores 4. indivisi cui accedit folia et folia basi non dilatata.

Gossypina Gnula

Habitat in Carolina Bofch, Richard.

Caulis erectus, simplex, pedalis et ultra, lanatus. Folia semiamplexicaulis, 1-2
pollicina, sursum sensim minor, frequentia lanceolato-oblonga, integerrima
obtusissima: Salsa suprema loricata acuta. Pedunculi superne, alterni,
fastigati, uniflori, interdum foliis subulatis adpressi. Flores magnitudine
sere 4. hospite. Calyx glaber vel tomentosus; foliola lineari-lanceolata.

17 Vaillantii Gnula foliis lanceolatis sessilibus serratis subtus villosis pedunculis trifloris Calycibus
quadrifloris

Helonium montanum foliis foliis subtus incano Vaillant

Aster caula ramosissima, foliis ovato-lanceolatis, subtus incanis, floribus umbellatis

Hall. h. Tom. 1. n. 73. Tab. 2.

Aster Vaillantii All. fl. Pedem. n. 710 *

Habitat ad catenam fluminum Sabaudia et Helvetia

Caulis ascendens purpurascens vel pubescens, rigidus super ne angulatus.
Folia sessilia, sesquipollicaria, lanceolato-subelliptica supra glabra lœvia
subtus villosa canescentia, serrata utrinque acuta. Pedunculi ad api-
cem tomentosi plerumque triflori. ^{ligones} breves pedicellati. Calycis pubescens
globosus foliolis oblongis obtusiusculis pallidis apice vixibus duplo
minoribus quam in salicino. Radius capulis filiformis

Planta Halleri differt ab Altonii foliis angustioribus, longioribus minus
serratis et rigidis, supra nitidioribus, pedunculis ternis ad apicem.

Cinerea La Martini

an idem ac Babonium Loëquani

foliis grate odorata inter Serpyllum et melissam.

pro varietate eadem non precipue differt

Caules herbacei, superne ramulosi, villosi, canescentes. Folia opposita, petiolata, lanceolata, venosa, obsolete serrata, basi saepe integerrima, acutius, supra viridis armata villosula, subtus canescente. Nidamenta ramulorum ex axillis omnibus. Pedunculi terminalis, solitarii, inani, uniflori. Flores nudi virides. Calyx tomentosus: foliola lanceolata pediculi ex axillis glomeris supernumeris et terminalibus herb. 4 usq.

provincialis Arnica caule folioso tomentosa, foliis radicalibus ovatis pennatifidis integris, caulinis linearibus integerrimis Gouan Flust. pag. 68 *

Arnica rotundi folia incana Bauh. Pin. 131.

Arnica pumila hirsutis foliis argentea, summo caule flore singulari

Pluk. alm. Tab. 39. f. 7.

~~Bolledia~~

Solidago foliis tomentosis ovatis et semipinnatis Hall. Emend. VI. p. 22. n. 76.

Querc. bot. 2270.

Arnica foliis subferratis subtus tomentosis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro L. Sp. pl. pag. 1241. t. VI. 767.

Senecio uniflorus foliis tomentosis linguatis, profunde dentatis caule unifloro

Hall. fl. ped. pag. n. 728. t. 17. f. 3. ^{est summi pygmi montis alpinum}

Habitat in montosis Gallie narbonensis, Helvetiae et Sabaudiae ^{interdum palmarum}

Planta saepe vix digitalis caule erecto glabro Senec. incani caule erecto tota

tomentosa incana. Folia radicalia plura, petiolata, oblonga, crenata,

saepe pinnatifida; crenis utrinque 3. saepe interdum integerrima. Folia

caulinea 1-4. lanceolata, sessilia, integerrima vel pinnatifida. Flores

solitarius terminalis, ^{duplo} major quam in Senecio incano. Anthera basi muti-

ca absque setis ~~mutica~~

Chamaemelum montanum incanum absinthioides italicum Barrolo

400 457

Lin. Joannus Meiss qui asperavit se Arnica provincialis - Senecio potius cum alio

Senecio pumila

est forte species Senecio

1 *Helenium Anula* foliis amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis, calycium
ligamentis ovatis L. S. V. pag. 766 Flor. Dan. 728.

Anula Campana Broussel.

Helenium f. *Anula* Lohel. 70. 574.

Helenium vulgare Bauh. Pin. p. 276.

Aster foliis ovatis lanceolatis serratis, subtus tomentosis, calycibus ovatis lanceolatis
met. r. p. Hall. h. 72. pl. 1070.

Aster et *Helenium* 5. off. pl. 1070.
Habitat in Anglia, Belgio 7.

Paulis exaspitia penno cygneo angulatus, striatus, villosus. folia sessilia,
ovata inaequaliter dentato-serrata, acuta supra glabra, subtus tomen-
tosa. Peduncululi versus apicem caulis, laterales caule alboris,
subuni flori, superne exaspitie folio lanceolato tomentoso serrato instructi.
Soleola calycina ovata, tomentosa, acuta triplici serie aequalia.
Corolla flava ut in omnifera *Anula*

2 *Odora Trulla* ^{hirsutissima denticulatis} ^{ellipticus} foliis ~~lanatis~~ radicalibus ^{ovatis} petiolatis, caulinis lanceolatis amplexicaulis
bus, caule subbifloro lanato

Affinis altera specie apula Colum. Ephr. l. p. 257. t. 253.

Aster luteus var. i.e. *Odora* Bauh. pin. 266.

Corypha altera apula Mon. f. h. 3. p. 113. f. 7. t. 21. fig. 6.

♀ *Trulla odora* foliis amplexicaulibus denticatis hirsutissimis: radicalibus ovatis;
caulinis lanceolatis, caule paucifloro Lin. S. A. pag. 766.

Habitat in Italia, Galloprovincia, Nardonia, Barbaria &

Planta fere pedalis caetera lana candida. Folia radicalia petiolata plura ^{Lequijus} ^{cliope} elliptica, remote denticulata uti in ferora caulis hirsutissima mollia: caulina lanceolata, basi hastata, amplexicaulia, erecta, lanata, mucronata. Pedunculi ex apice caulis plerumque gemini, aliquando unicus, foliolum petalaceum versus apicem. Calyx imbricatus, lanatus, folioli lineari setulati apice purpureis, patulis

♀ *Barbani minor* Italiae flore affinis luteo Borel. Fe. 1145

3 montana Anula foliis lanceolatis integerrimis cauleque unifloro lanatis, calycis brevi imbricato.

Aster montanus hirsutus Lob. Ic. 358

Aster alpestris ciliatus montanus villosus magniflorus Bauh. Pin. p. 267

+ Aster conyzoides litaw pilosella foliis Hispanicus Baud. Ic. 1200.

~~Habitat~~ montana foliis lanceolatis hirsutis integerrimis, caule unifloro, calycis brevi imbricato s. v. pag. 767. Poll: Loh. h. 200

Habitat Wienno, Morpelia et in Hispania 4

Tota planta lanata nisea. Caulis erectus simplicissimus, semipedalis. & folia lanceolata integerrima ^{obtusiuscula} plurima radicalia petiolata, caulina 2-3. sessilia acuta remotissima

Calyx imbricatus. exterioribus foliolis brevioribus ob lanceatis obtusius
squalibus, interioribus lanceolato-linearibus longitudine d. f. angustioribus. Ovis unicus terminat caulem.

+ Aster angustifolius luteus Bauh. h. 3. p. 1046.

Aster foliis ellipticis, integerrimis, tomentosis, caule unifloro Hall. h. 21

11. *Fraxcolens* *Inula* foliis lanceolatis serratis: inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus, caule multifloro subcorymbose *Cl. SV. p. 766. Jacq. hort. v. 3. t. 51.*
Inula fraxcolens foliis ellipticis basi attenuatis subpetiolatis pilosis: inferioribus dentatis, caule multifloro. *Hort. New. p. 224*

5. *Oculus christi*: *Inula* foliis amplexicaulis oblongis integris hirsutis, caule multifloro sub
corymbofo. L.S.V. pag 767. Jacq. fl. Austr. vol. 3. Tab 223.

Coryphaea austriaca Clus. h. 2. p. 20

Coryphaea pannonica Canaliculosa Bauh. Pin. 265. Mon. f. h. 3. p. 113. f. 2. tab. 197. 1.

Aster caule superne ramoso ampliato, foliis lanceolatis amplexicaulis
integris, calycibus laxo terminalibus Hort. Cliff 407.

Habitat in Austria 4

Planta tota hirsuta lin.

breitmann herb. Desfont. pro haud abspiculis *Coryphaea*

C. britannica *Arnica foliis amplexicaulis*. ^{Denticulata} *Canaliculata* ^{semitata} *distinctis* ^{subtus} *villosis*, ^{caulis} *ramoso erecto villosis*. L. Spec. pl. pag. 1237. S. V. p. 766. Cl. Dan. t. 40. 413. Hall. h. 70
Britannica *Col. Fion.*

Conyza affinis *Bauh. h. 265.*

Conyza palustris *repens* *Britannica* *dicta* *Monf. h. 3. p. 113. f. 7 tab. 19. fig. 8.*

β. Conyza aquatica, astens *florae aureae.*

Habitat in *Luſatia, Bavaria, Scania*

Caulis ^{amplexicaulis} *sublanatus, erectus teres. Folia* *canaliculata* *sesquipollicaria, basi angustata*, *denticulato-serrata, subtus* *canat villosa* *albida. Florae terminalis*
Calycis foliola *linearilanceolata. 15* *differt foliis* *subtus* *magis villosis, radicalia angustissima. Lin*

a Sympetentia *differt caulis* *altiore, erectiore, foliis angustioribus, angustioribus*
serratis *in Conyza* *floribus* *majoribus foliolis calycinis* *lateribus setaceis*
After foliis *subhirsutis, radicalibus* *petiolatis, ellipticis, caulinis* *sessilibus, canaliculatis,*
calycinis *perangustis* *Hall. h. f. p. n. 70.*

After *luteis* *majoribus foliis* *sessilibus* *Reup. 100. Rohn. off. 37.*

7. *Dysenterica* Caulis foliis amplexicaulis cordato-oblongis, caule villosi paniculato, squamis
calycinis setaceis L. S.V. pag. 266. Cl. Dan. tab. 410. Scop. Carn. 1079. Poll. h. 883.
Palaemitho tertium genus Buchf. h. 436.

Coryza Tabern. hist. 1243.

Coryza media affinis flore lutea, f. testia Dioscoridis Bauh. Pin. 265.

+ *Aster* foliis semi amplexicaulis oblongis, caule paniculato hispido, floribus latis,
squamis calycinis setaceis L. Pl. Suec. 757.

Aster foliis amplexicaulis undulatis, subtus tomentosis Hall. h. 79.

Habitat in Europa fere subhumida et polliciana

Caulis villosus. Folia amplexicaulia cordato-oblonga, vix denticulata, acutiuscula,
supra et punctis minutis aculeo armata videndi si abriuscula subtus
pubescentia. Pedunculi uniflori sequi pollicares subtomentosi. Calyx
villosus. Foliole equaliter setaceis, recurvatis.

In Britannia ~~in~~ folia utrinque angustata, folia supra pilis longis adpressis subtus
sublanatis in dysenterica folia apice vix angustiora, puncta pilis vix con-
spicuis

varietatem et cap. bono spec. varietate caule lignoso foliisque fere tomentosis

+ *Aster pratensis autumnalis coryza* foliis Tournef. F. R. H. 403. Lob. Ic. 345

viscosa f. foliis lanceolatis denticulatis sessilibus basi reflexis, pedunculis lateralibus uni-
floris glaucis Hort. Kew. 3. p. 223.
Engeron viscosum L.

^{crispus} ~~crispus~~ ~~tomentosa~~ Anula foliis amplexicaulis ^{crispis} saphulatis undulatis ^{crispis} cauleque tomentoso inanis
 + Habitata in ^{Egypto} Arabia Desfont 4

+ diffusus

Caulis ~~herbaceus~~ ^{crispus} utraque tota planta tomentosa inanis, ^{humilis semipedalis} ~~ramosa~~ ^{ramosa} ~~ramis~~ ^{ramis} ~~patentibus~~ ^{patentibus} teretibus sparsi tripollicares. Folia amplexicaulia ~~patentibus~~ ^{crispis} extus dilatata oblonga ^{medio} ~~in parte~~ angustata. ~~patentibus~~ ^{marginibus} vel folia ~~lyra~~ ^{supplexa} sublyrata, basi dilatata, ~~dentata~~ ^{dentata}, undulata. Pedunculi ^{crispa} ex ramis ~~superne~~ ^{superne} pauci, semipollicares ~~diffusi~~ ^{diffusi} foliis uno altiore, uniflori. Soliola calycina ~~stata~~ ^{stata}. in ~~varietate~~ ^{varietate} foliis undulatis convenit cum ~~q.~~ ^{q.} undulata sed caulis humilior ramis pluribus non erectis sed diffusis, foliis basi medio angustatis ~~per~~ ^{per} ~~lyratu~~ ^{lyratu}, ~~dentatis~~ ^{dentatis}, ~~hispidioribus~~ ^{hispidioribus}, pedunculis brevioribus

+ After crispus radiis diffo brevior; caule tomentoso, foliis linearibus
 servato crispis Desfont. Desfont. Gray 150
 Helenium ^{egyptiacum} tomentosum et inanicum, ~~patentibus~~ ^{crispis} Lippi Vahl. act. 875

9 undulata Anula foliis amplexicaulibus cordato lanceolatis undulatis Lin. Mant. p. 115. [†] P. V. pag. 766.

Anula odor; foliis caulinis margine undulatis, linearibus amplexicaulibus, tomentosis; flore flavo G. Hoffm. Despr. pag. 150

Habitat in Arabia

Caulis erectus striatus, ^{perenni} pubescens ramif. ramis striatis. Folia amplexicaulia, ^{perennia et striata utraque p. velotia, hybrida utriusque in p. p. ronea} alterna, lanceolata, ~~tomentosa~~ ^{tamen non mollia}, basi cordata, latiora, undulata, suprema plana. Peduncululus uniflorus elongatus terminat singulum ramum foliolo uno alterove instructus. Calyx pubescens folioli linearibus acutis interaequalibus interioribus membranaceis apice nitidis glandentibus. Radius calycis parum longior. Sepalus callosus convexus. Siliqua magnitudine matricariae Lin. Mant. p. 115: ubi descriptio plantae cultae habetur

~~Arabiam~~

Leontopodium Gnala

Desfontaines a Senegal.

10 India *Trula* foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis serratis, pedunculis unifloris filiformi-
bus, floribus globosis. *Spec. plant. pag. 1237* S. V. p. 766.*

Jacobaea persfoliata folio longo acuto auriculato Burm. Zeyl. 124. t. 55. fig. 2.

Habitat in India orientali O

Caulis ^{pubescens} herbaceus striatus, pubescens, debilis, ^{amplexicaulia bypolliana} folia lanceolata, acuminata, basi latiora
cordata, serrata, ^{supra} ^{subtus} villosa ^{salviscula} subtus villosiora ^{pa} albidiora pallidiora. inflores-
centia et rami ^{foliatis} superne ut in *pubelliana*. foliola calycina squarrosa

setacea
varietatem foliis latioribus brevioribus in India Orientali

indica Paula ~~folia~~

17. *Tricholobis Gnula* foliis lance amplexicaulis lanceolatis angustis ~~pallidis~~ ^{herpatis}, Pedun-
culis filiformibus, calycibus globosis
Gnula dysenterica Costa descr. pag. 150.
Habitat in Arabia

Caulis uti tota planta dense pilosus, herbaceus & ramis et inflorescentia *Gnula*
foliis lance amplexicaulis ^{parum} subveniana, lanceolata, basi latiora cordata
plano minime undulata ~~pre~~ serrata, hisque notis ab ~~affinibus~~
Trichogaster

linariifolia Gmel.

Linosyris mauntonii & *H. japonica*

12. *pulchra* Anula foliis amplexicaulis undulatis, caule prostrato, floribus subglobosis
radio brevissimo. L.f. V. pag. 766 Scop. Car. n. 1000. Polluk. h. Po 4. Fl. Dan. 613.

Coryza minima Dod. Pempt. 52.

Coryza major flore globofo Bauh. Pin. 266.

Engeron foliis undulatis amplexicaulis flor. Sec. 750.

Aster foliis amplexicaulis, undulatis, hirsutis, radio brevissimo Hall. h. 20

13. *Coryza minor boetica* Clus. cura poster.

Coryza minor exotica Bauh. Pin. 265.

Coryza minor hispanica ex oris gaditanis Pluk. mant. p. 56. t. 304. f. 4.

Aster palustris guttifer minimus Barrel. Fe. 369.

Helenium palustre annuum, hysopifolius crispis Vaill. act. 575.

Habitat ad vias et plateas Europa temperata O. *Nam* superne divisi
Caule prostrato, glaber superne vix villosus, striatus, ramosus. Folia amplexicaulis
lanceolata glabra, intermedia undulata. Flores terminalis, ~~in~~ hinc florum
pedunculati alii altiores. Calyx villosus, foliolis linearibus aequalibus

figuram flor. Dan. ad speciem diversam amandatur et quidem novam
a Witheringio fl. Dan. vix vixuit

13 arabica Caula foliis oblongis sessilibus, pedunculis filiformibus calycibus cylindricis
L. Mant. pag. 115*. P. V. pag. 766.

+ Habitat in Arabia.

Simillima pulicaria a qua caute distinguenda. Folia subpinnatifida, minime
amplexicaulia aut undulata. Calyces cylindrici, nec globosi; squamis approxi-
matis, nec squamosis; Pedunculi longiores, saepe gemini. Corolla radius longior,
diffusus angustior L. Mant. l. c.

+ Aster conyzoides India orientalis ramosis caulis sparsis Pluk. alm. 87.
tab. ¹⁴⁹ 55. fig. 24.

Helenium ramosum, caulis sparsis calthe arvensis folio aut. ^{caull.} Lenz. 885

Chysoconodes f. foliis linearibus semiamplexiculis marginibus involutis
trijugis pedunculis unifloris. Porro. d. 2. p. 239.
Habitat in Barbano

non vidi

14 *persicifolia* Anula foliis subsessilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis serrulatis,
floribus terminalibus subsessilibus L.S.V. pag. 766.
Conyza media monspeliensis affinis multiflora Bauh. h. 2. pag. 1049
Habitat in Italia
Flores sine pedunculati sunt. Lin

15 Squamosa Inula foliis sessilibus ovalibus ^{habitu ciliis, denticulatis, ligatis} lobis reticulato venosis subcrenatis, calycibus
~~Squamosa L. spec. pl. pag. 240 * S.V. pag. 766 *~~

2 Aster conyzoides odoratus luteus Tournef. Inst. R. 4. 483. Segu. Sem. T. 2. p. 211

1 Aster luteus latifolius glaber, foliis rigidis et minutissime crenatis Pluch alm.
 pag. 37. t. 16. f. 1.

+ Habitat in Italia, Montpelii &c.

Caulis erectus, striatus pubescens, ^{nubens} ~~pubescens~~
 breviflora villosa ^{pubescentia}, ~~pubescentia~~ ovata, sessile a semipollicaria, pa
 scitis ciliis. Dentibus minuti subcandulosis. ~~terminata~~ ^{inter} ~~terminata~~ ^{inter} ~~terminata~~ ^{inter}
 terminat, saepe plures pedunculati. Pedunculi erecti, ^{inter} ~~terminata~~ ^{inter} ~~terminata~~ ^{inter}
 semperantes. Calyx ~~vix~~ pubescens; folioli ovatis, ^{inter} ~~terminata~~ ^{inter} ~~terminata~~ ^{inter}
 vis apice vix debui. Solida nonnulla lanceolata ad basi calycis
 a binis insequentibus distinguitur foliis brevioribus, mucrone termina
 tis, dentibus evidenti oris. Squamis calycinis ovatis

+ Inula squamosa foliis sessilibus ovalibus lobis reticulato venosis subcrenatis, calycibus
~~Squamosa L. spec. pl. pag. 240 * S.V. p. 766 * Gouan. Pluff. pag. 68. *~~
 Aster luteus, cisti hirsutus et crenatis foliis, summo caule ramoso, floribus
 amplis Pluch alm. 57. t. 70. fig. 4

16. Bubonium Inula foliis lanceolatis rigi dulci. dentibus ulatis subvelloso sessilibus, caule ramis
que subbifloris calycibus squarosis Jacq. fl. Austr. v. 5. app. t. 19. l. v. pag 767.

non videtur

10 *Salicina Gnala* foliis lanceolatis recurvis serrato-sabris, ramis angulatis, floribus in pennis
 adnatis L.S. V. pag. 767. Spec. pl. pag. 1238. Fl. Dan. t. 786. Scop. Carn. 1001. Polk. h. 803-
 Gmel. sub. 2. p. 177. tab. 77.
 Gmel. sub. 2. p. 177. tab. 77.
 Apter altissimus quartus sive Austriacus secundus Clus. h.
 Apter montanus luteus Salicis glabro folio Bauh. Pin. 266
 Apter foliis lanceolatis amplexicaulibus serrato-ciliatis glabris acuminatis re-
 curvis, floribus solitariis caule striato L.S. spec. 789. Gmel. sub. 2. p. 177. tab.
 67.
 Apter foliis glabris, ciliatis, venosis Hall. h. n. 76.

Habitat in Europa borealis partibus uliginosis, apertis.
 Caulis erectus, sulcatus, superne angulatus. Folia sessilia, approximata, lanceo-
 latera, ^{recurva} serraturis subtilibus, marginibus serratis, pagina utrinque laevia, venosa.
 Peduncululi superne laterales altiores foliosi, simplices, uniflori. Calyx
 ombrosatus, foliolis lanceolatis, basi pallidis, apice foliolis viridibus

Lesquerellia
 pro

19
hista Inula foliis sessilibus lanceolatis recurvis serratis scabris, caule tereti a stipulo subsessile
floribus inferioribus aethiobus. L. S. V. pag. 467. Poll. h. 206. Gacyn. auct. 350

Aster pannonicus Vestus Clus. pan. quintus herb.

Aster hirsutus Ger. icon.

Aster luteus hirsutus foliis Bank. Pen. 266

Aster tenuis pannonicus Clusii luteus, foliis hirsutis foliis Bank. h. 2. p. 1047.

Aster foliis ovatis, venosis, scabris, hirsutis Hall. h. 75

Habitat in Bavaria, Gallia, Sibiria, Geneva &c.

Difficile distinguitur ab antecedente, sed folia latiora, obtusiora, serratura minus
evidenter: Caulis teres ^{subquadratus} undique, una cum foliis pilosus. Solioli calycinae
inferiores exterioribus subsessilibus plerumque pluribus.

20 mariana & nuda foliis sessilibus lanceolatis subferratis pilosis, pedunculis subuni floris subrectis
si: foliis linearibus L. S. V. pag. 767. Sp. pl. p. 1340 *
Aster luteus marianus, foliis brevioribus foliis hirsutis pubescentibus, summo
caule ramosis Pluk. mant. 30. tab. 340. fig. 1.
Aster carolinianus pilosus, corymbis ovatis foliis, floribus luteis quasi umbella
tim dispositis. Mill. Dict. 4. 56.
Habitat in America septentrionali 4
Planta tota adpressis pilis raris, mollibus, albis, imprimis pagina foliorum infe
riore. Flores quasi cymbofi caulem terminant, sed pedunculi s: rami sibi
us uni flori, adpressi glandulis pedicellatis Lin. spec. l. c.

21. germanica Anula foliis sessilibus lanceolatis recurvis scabris, floribus subspiculatis
L. Sp. pl. pag. 1239. F.V. p. 767. Tazqu. fl. Austr. v. 2. t. 134. Polluch. h. 807.

Solidago Saraceniica tertia Tray.

Coryzoides affinis germanica Bauh. Pin. 2. cl. Mon. l. 3. f. 7. t. 19. f. 26

Aster Thuringiacus altissimus latifolius montanus, flore luteo parvo Hall.
Jesen. 181.

Aster foliis lanceolatis amplexu aulibus oris reflexis, ramis multifloris, caly-
cibus oblongis laxis Gmel. Sib. 2. p. 181. t. 70. f. 1.

Habitat in Mönia Pansoia, Siberia 4

Habitus *A. foliinis*

Caulis rubens pilosus.

Habitus *A. foliinis*. folia eadem at flores cylindrici, conferti ad apicem caulis
in Corymbum L. Sp. pl. l. c.

glutinosa
viscosa

Inula foliis sessilibus lanceolatis serratis villosis-fabriosis pedunculis unifloris

Habitat in Arabia Desch.

Caulis sicut folia pilis minutis glandulosis et fabriosis tectus. Folia sessilia pollia elliptica utrinque acuta, serrato-dentata, viridia. Pedunculi ex apice elongati triplici careo superne squamis geminis alternis setaceis, uniflori. Calyx glaber foliolis subulatis angustis.

Sagittata Gaula foliis amplexicaulibus lanicolatis sagittatis serratis

27 Japonica *Arnica foliis sessilibus lanceolatis denticulatis, pedunculis virgatis unifloris* Thunb.
fl. jap. pag. 310. L. S. V. pag. 267.

Sen Daino vulgo *Orgunum* a Kompf. Am. Exot. fasc. 5. p. 877.

Habitat in Japonia

Caulis herbaceus, teres, striatus, villosus, ^{erectus} pedalis et ultra. Folia sessilia elliptica, denticulata: denticulis minutis remotis; villosa, subtus pallida, reticulata; inferiora longiora, bipollicaria; superiora minor. Pedunculi filiformes, e caulis parte superiori alterni, virgati, erecti, uniflori tomentosi. Calyx ovatus, villosus, lineari subulatis, patuli Thunb. l. c.

Asperifolia Anula foliis sessilibus linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis, caule subuni
floro. L. S. V. pag. 267. Scop. Carn. 1084. Jacq. fl. Austr. vol. 2. tab. 162.

Aster Atticus 4tus Cluj. pan.

Aster luteus. linearis rigido glabro folio Bauh. Pin. 267

Aster montanus saxatilis luteus, angusto nervoso acuto et molli plantagine
folio, multicaulis Boiss. mus. 1. p. 31. t. 18.

Habitat in Austria inferiore 4.

~~subomplexicaulis~~ *Pesclia*
~~sessilibus~~ *bypolliana*

Caulis ^{simplex} erectus, striatus superne villosus pedalis, folia linear lanceolata, elongata
integerrima, margine scabra, glabra, nervosa. Flores terminali solitarii
in spontanea, in culta caulis versus apicem ~~ramosa~~ pedunculati plures
uni flori. Corolla plura linearia acuta ad basin calycis. ^{quinq;} Calyx imbrica
tus squamis lanceolatis, versus apicem lateribus angustatis, & sinu dilatatis.

25 *Optuna* *Anala foliis spatulatis subtus tomentosis* L. S. V. pag. 266.

Helenium virg. pastoris folio, subtus incano et tomentoso Vaillant act. 573.

After primulae sensu foliis, semiflosculis tenuissimis Plum. G. 41. f. 2.

Habitat in America calidior.

Caulis incanus - folia spatulata (an indivisa), per petiolulum magne
crispata cetera venter, lamina ovata, pithamoa, subtus incano tomentoso
senesce supra scabripula, inaequaliter et dentato serrata - Pediculi
superne, duo inferne cum foliolo lanceolato, pithamoa, biflori
per medium longior. pedicelli 4, inaequales, uniflori vel biflori - Caly
cis foliola lanceolata. Flores magnitudine 4. germanica vel parva
utroque herb. - Paris.

26. bifroni *Inula* foliis decurrentibus oblongis denticulatis floribus congestis terminalibus
subsistibus *Spec. plan. p. 1236 t. V. pag. 767.*

Conyza proalta, caule alato, odorato *Boerh. mus. t. p. 168. t. 121. Herj. suppl. 153.*

Conyza pyrenaica, foliis primulae venis *Herm. paras. 127.*

Conyza latifolia viscosa frutescens, flore aureo @ gallo provincia Gard. aut.
125. tab. 23.

Habitat in Italia, Galloprovincia, Pyrenaeis &

caulis pedalis, rigidulus corymbosa, fortiter odora ut *Tanacetum* L.: alatis
& foliis decurrentibus. folia oblonga vel glabra, subtus scabriuscula
denticulata, mucronata. Pedunculi terminales terni, terti angulat
striati apice cossiferi quadrati - vel 5 flori. Flores pedicellati congesti
semi pollicares apice foliolis geminis lanceolatis sub flore. Calyx gla
ber, imbricatus. pappi lanceolatis.

Varietatem *Conyza bifroni* radiis nullis nonnulli statuunt.

27. *Conilea* *Paula* foliis decurrentibus obovatis ^{denticulatis} subseratis, caule suffruticoso, floribus sessilibus terminalibus L.
Aster fruticosus africanus, foliis parvis chamedryos, floribus conulis Raiuspepl.
166. n. 29.

Asteropis fruticosus conuleus, polii foliis Vaillant. act. Par. 885.

Aster suffruticosus, foliis decurrentibus obovatis scabris tomentosis subseratis, floribus terminalibus subsessilibus Lin. Spec. pl. pag. 1224.

Paula *cernua* foliis ovatis obtusis tomentosis, floribus cernuis sessilibus solitariis, caule fruticoso Berg. fl. Cap. pag. 208. *

Habitata Cap. b. spec. 4

Stem erectus, ramis simplicibus, humilibus, cortice fusco, rimoso. Rami rigidi, ramote tuberculosi, leviter tomentosi. Folia ^{triangulata} oblonga basi angustiora decurrentia, supra arachnoidea, subtus tomentosa, venis reticulatis denticulata, obtusis sinuatis, semi pollicaria. Noduli gemmae tomentosi. Flores ex apice ramulorum solitarii sessiles. Calyxis foliola linearis lanicosa duplici serie, concava, tomentosa. Radix volacis. Antheris candidis.
Receptaculum foeculis sarsi instar reticulatum Berg. l. c.

20 *Chthmifolia* *Inula* foliis linearibus in carnosiss integris cuspidatisque. L. S. V. p. 767. Scop. P. 1066
Erithmum flexuosum L.ugd.

+ *Erithmum chrysanthemum* Dod. Pempt. 706

+ *Erithmum maritimum*, flore adleri aethiici Bauh. Pin. 280.
Ettoreum chrysanthemum Lob. Ic. 395.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Lusitania, Barbaria maritima &
~~in~~ *Barbaria* ^{in Barbaria Egypto} *Cypru* caulis perennis, decumbens, teres, glabro ramulosus.

Folia inferne plura ex eadem gemma, superne sparsa, ^{mollisima} carnosissima, glabra, integra
vel apice triloba, obtusa, flores terminales, pedunculati. Pedunculi
& folioli minutis setaeis squamosi, uni flori, superne incrassati. Calyx gla-
ber imbricatus folioli linearibus subulatis.

β. Pappo fernugineo, floribus minoribus
Senecio succulentus foliis succulentis, cuneiformibus, sessilibus; caule
procumbente & orth. de fr. pag. 140

Erithmum botanum. Vind.

Anthemifolia Gnula ^{Gnula} foliis linearibus carnosis tricuspidatis L.S.V. pag. 767.
Senecio succulentus; foliis succulentis, cuneiformibus sessilibus;
caule procumbente Cosm. Def. pag. 149.

Caulis ^{in fine ramorum} fruticulosus, teres, decumbens: rami parvi, patentes.

Folia linearia, glabra, versus apicem latiora, suprema integerrima,
inferiora dens utrinque ad apicem.

Receptaculum terminat ramos, uniflorus, elongatus, squamis minutis,
linearibus, parvis.

Anthera bifida.

Pappus femineus purpurascens

(Planta Cosm.: Conuenit in omnibus. Cum speciminibus Lin: anthemidis ad littora maris
mediterranei et Barbanae lectis in ultimis locis caule semper peren-
nanti observari.

29 aromatica *Fraxo* foliis linearibus integerrimis tomentosis sparsis; caule fruticoso L. Amon-
acac. 6. apr. ^{p. 183.} 70 *

Aster frutescens luteus maundanicus Plu. R. Alm. 5 D. tab. 326. fig. 1.

Habitat in cap. b. fert.

Caules fruticosi. Rami alterni conferti simpliciter. Folia aeterna, conferta, linearia, (cavandula) margine recurva, utrinque tomentosa. Flores solitarii terminales, sessiles. Calyces oblongi, imbricati. Radius albus subnervatus
L. am. l. c.

30 piniifolia Trala foliis linearibus triquetris confertissimis, caule fruticoso Amon. As. C. Afr
71*. Mant. 472. * S. V. pag. 267.

Jacoboa. Othiopiae Canicifolia Breyn. cont. tab. 64. Monf. h. 3. f. 7. t. 10. f. 31.

Habitat in Othiopia.

Caules frutescens semipetalis, Rabernimus a caespitibus (more abutis). Ramis
verticillatis. Folia sparsa, linearia, acuta, triquetra, vix diu. Pedunculi
terminales, ~~uniflori~~ foliis minoribus, ^{remotis} unifloris. Flores subsessile. Calyx
imbricatus, oblongus, glaberrimus, sepalis linearibus acutis L. Mant. t. c.

vidi in herb. Royani sub nomine Leyfers Calliornis

31. *Solidago* foliis lanceolatis-linearibus integerrimis, corymbis ramosis, radiis florum
brevissimis L. S. V. pag. 768.

Pseudo-Helichrysum melitense, rotundis foliis viridibus, flore luteo radiato.
Monf. h. 3. p. 90.

Coryza melitense, rotundis foliis Boeckl. Sic. 26. t. 13.

Solidago foliis lanceolatis-linearibus Hort. Cliff. 1410.

Habitat in Melitta O

Habitus Cineraris. affinis *Enjeroni foliato*, sed floribus radiatis. L.

non radi.

72. *Dubia Anula* foliis sessilibus oblongis ciliatis, caule unifloro. Thunb. fl. jap. pag. 310

Habitat in Japonia. L. L. V. p. 767

Caulis herbaceus, simplex, striatus, uti tota planta villosus, flexuosus erectus, pedalis
superne corymbosus. Folia radicalia plura, subpetiolata, vel in petiolos latos
attenuata; caulina sessilia, alterna; omnia oblonga villosa, ciliata; superiora
minora. Est terminalis solitarius. Calyx valde hirsutus, aequalis. Thunb. l. c.
Dubia generis planta, *Anula* proxima videtur