

Helianthus

Tuberopus? Helianthus foliis ovato-cordatis triplinerviis L. S. V. pag. 701.

In Capenna legit de Rohr.

Caulis herbaceus, teres, striatus, scabriusculus.

Folia petiolata, opposita, tripollicaria, ovata, acuminata, serrata, basi integerrima, triplinervia, utrinque scabra & pilis minutis decumbentibus albis, subtus venosa, pallidiora.

Petioles unguiculares, pilis adpressis vellosi.

Peduncululi terminales, terni, uniflori, foliis dimidiis breviores; in ter medius brevior primifloris. Floris raris & reliquorum speciem brevior.

Calyx communis folioli simplici serie, oblongi, acuti, substriati.

Palea oblonga, apice triangulari.



264. n. 30

*Polypodium foliolis ternatis*

265. foto saneta

18231

*Hemionitis maxima* <sup>trifolia</sup> Plum. fol. 140

no 264.

~~1830~~ foto Plum. tab. 140

*Tomentosus Helianthus*

Habitat in America septentrionali herb. Nut.

Subcanescens. Caulis herbaceus, erectus, scaber. Folia in petiolum attenuata, bipol-  
liciana, alterna, lato-lanceolata, attenuata, triplinervia, supra scaberrima  
avenia, subtus villosa, magis canescentia, venosa, remote serrata. Pedunculi  
ex axillis supremis solitarii et terminales, gemini, uniani, uniflori, folios bre-  
viores. Calycis foliola imbricata, uniana, lanceolata, lris mediovis



Anqueter Helianthus foliis ovato lanceolatis bicutis triplinerviis scabris, pedunculis

Anqueter Ortega Dec: pag. 76

Habitat in nova Hispania?

Confer. cum Heliantho dentato Casan forte diversa secund. de ser. Ortega

*Helianthus tetrapterus* foliis triangularibus, petiolis alatis, caule tetraptero Ortega

Decad. pag 74

Habitat in nova Hispania 4

*Helianthus tetrapterus* foliis triangularibus, petiolis alatis, caule tetraptero Ortega  
confer *Conocarpus alatus* Cav. Ortega p. 74



*Helianthus tuberosus* folio alternis cordato - deltoidei triplinervi, pedun-  
culis tuberosis - Ort. dei: pag. 101.  
Habitat in nova hispania 7

*Helianthus*

Habitat in rupibus monti vici Comnes. herb. Thourini

Caulis herbaceus fraber, uti folia, ramis superne dichotomis, villosis. Folia opposita  
sessilia, bipollicaria videntur pinnatifida, villosa. Peduncululi e dichotomia et apice  
lanescentes, elongati, uniflori. Flores mediois. Calycis foliola lanceolata, imbricata

confer cum angustifolius



entropifolius Helianthus

Habitat herb. La Martini

Caulis villosus, striatus, scaber. Folio sessilia, bipinnatifida, lato lanceolata, supra  
scabra, trinerva, remota ~~setis~~ <sup>setis</sup> serrata. Pedunculi in apice uniflori,  
gemini. Calycis foliola lanceolata, albido-villosa. Flores medicinis

*Helianthus*

*Abutilon Brasilia Comerson herb Mus.*

Caulis herbaceus, villosus, scaber. Folia sessilia, exposita, sesquipollicaria, serrata, obsolete remote serrata, lanceolata, basi versus angustata subtriplicinervi. Pedunculus terminalis, elongatus, uniflorus. Petales duo sub calyce. Corolla magnitudine *Helianthi gigantei*. Squamae calycis ovatae, villosae. Pales seminum aristae 3. Semina radii bifariam villosa.



*Acleanthus*

Habitat in Brasilia herb. Mus. Comerson

Caules tenues, an decumbentes, superne scabriusculi, vellosi. Folia superiora  
inferiora opposita, superiora alterna, semipolluciana, lanceolata, scabra  
avenia, subtus obsolete trinervia, acuta, integerrima vel obsolete  
serrata. Pedunculus terminalis, uniflorus. Flores magnitudine *A. albospermi*  
Calycis squama lanceolata, acuta, canescentes, vellosi.

Helianthus

Habitata modo vides herb. Commes. herb. Aus. f.  
Caulis prostrati, uti folia patet. Flores magni

habes



Canescens Helianthus

Habitat in Peru herb. Fuspei

Caulis herbaceus, erectus, ramosus, teres, e villis longis cespiciis albidis hirsutus  
prope ad folia. Rami caule altiores. Folia brevissime petiolata, bipollicia-  
ria, alterna, lanceolato-oblonga, acuta, integerrima, triplinerviâ, aveniâ, utrin-  
que villosa, supra scabra, pubescentia. Flores ex apice ramorum, solitarii  
mediocres. Calyx imbricatus: foliola ovata, canescentia

angustifolius H. foliis alternis linearibus Ken. t. V. p. 701 \*

Foliis alternis angustifolius P. abri Pet. Mus. 103.

Habitat in Virginia

Caulis erectus, teres glaber, scaberrimus, superae in pedunculis unifloris  
ros densis. Folia linear-lanceolata, bipollicaria, scabra, integerrima



Hypochondriaca A

*Helianthus*

quinqueangulatus foliis ovato-lanceolatis serrato-crenulatis  
floribus corymbosi quinqueangulatis, caule fruticoso Cavan  
40. vol 3. pag 36. tab 272.

Habitat in Nova Hispania 5



ovata Carbera foliis ova

Lineari Helianthus foliis linearibus scobris sespilibus alternis, caule fr<sup>o</sup>  
frisco ramisoprimo Cavan. Ic. vol. 3. pag. 9 tab. 210.  
Hab. Ital. in Mitt. w. 5



Dentatus - Helianthus folus oppositi pabris ovatis acutis dentatis  
basi cuneatis, caule glabro Cavan. ti: vol. 3. pag 10  
Tab 20.

Habitat in Mexico

12-13 pubescens Helianthus <sup>Helianthus</sup> foliis oppositis cord. ovato-cordatis amplexicaulis villosis  
satis triplinerviis, caule piloso.

Habitat in America septentrionali Dr Lee.

Caulis erectus herbaceus, erectus, bipedalis vel ultra.

Folia bipolliciana, <sup>tripolliciana</sup> obscure remote serrata, <sup>apice callo minuto fuso</sup> ~~juniora integerrima~~  
utrinque villosa. juniora indegerima.

Pedunculus desinens ex apice ramorum superiorum, solitarius, uni-  
florus, apice villosus-tomentosus, adpressus foliis 3bus distantibus.  
Squamae calycis erectae, longitudine dimidii, lanceolatae, pilosae,  
cinerae.

Radius 8 vel decapetalus.



fermentopus Helianthus? caule fermentoso apper, fo  
lis subcordato-ovatis aperrimis Act. Soc. h. Nat. Part.  
pag. 112

Habitat in Amer. merid.



altissimus H. foliis alternis latiuscule lanceolatis scabris, petioli ciliatis  
caule striato glabro Jacq. bot. 2. t. 160 Lin. Spec. pl. pag. 12707  
Chrysanthemum virginianum altissimum juniceae caulebris Monf. bot. 3.  
p. 24. f. 6. 4. 7. fig. 7.  
H. habitat in Pennsylvania

Tuberosus St. foliis ovato cordatis triplinerviis Lin. S.V. p. 71. Gayu hort. 2. 7. 16.

Chrysanthemum latifolium brofilianum Bauh. prod. 70.

Helenium indicum tuberosum Bauh. pin. 277.

Flos folii Tarnepanus Col. Ceph. 2. p. 11. 7. 13.

Habitat in Brofilia 7

giganteus H foliis alternis lanceolatis scabris, basi ciliatis, caule fructu scabro  
Lin. Spei: pl. pag. 1270. \*

Chrysanthemum virginianum altissimum angustifolium purpureo caule  
Cebus Monf. h. 3. p. 24. f. 6. 7. 7. f. 66.

β. Chrysanthemum virginianum elatum angustifolium, caule herbato viridi  
Plukh. alm. 99. t. 159. f. 5.

Habitat in Virginia Canada &



Decapetalus  $\frac{4}{4}$  caule inferne teri, foliis lanceolato-cordatis triplinerviis  
radice decapetalis, pedunculis scabris Lin. spec. pl. pag 127. 74  
Habitat in Canada

frondosus // calycibus squarrosis undulatis frondosis; radius octopetalis, foliis  
ovatis, caule inferne scabro. In Am. acad 4. p. 290.\*  
Habitat in Canada.

*Strombosus* H. radice fusiformi Lin-Spec. pl. pag. 1277. x

*Chrysanthemum canadense latifolium elatius* Boiss. Sic. 52. v. 27. fig. 4

*Chrysanthemum canadense Strombosum valguis* Herm. hiegd. 143. x

Habitat in Canada

Caulis sulcatus, punctis elevatis mucronatis, scaber puncta superae pilifera. Folia petiolata, inferiore opposita, superiore cuneolata ovata impolliciana, utrinque attenuata, venis serrata, basi apiceque integer nervis, venosa, supra puncta, scabriscula, triplinervis, nervo altero altiore, subtus villosa

an varietas gigantea



Swaniatus # foliis oppositis sessilibus ovato oblongis tri nerviis, panicula

Dichotoma Lin Spci: pl. pag 1279 #

Chrysanthemum virginianum repens, foliis oppositis binatis sessilibus acuminatis  
Moris. hist. 2. p. 22. f. 6. 7. 7. pag. 66. mala

Habitat in America septentrionali

Indicus 4 foliis omnibus cordatis trinerviatis, pedunculis aequalibus, calyci-  
bus foliosis Len. Moit 117 \* L. V. p. 701  
Correa folis minor III. Tabern. hist. 1147.  
Habitat culta in Egypto

multiflorus foliis inferioribus cordatis trinerviatis, superioribus ovatis  
Lin. Spec. pl. p. 12774

Corona folis minor foemina Tabern. ii. 764.

Helenium indicum ramosum Bauh. pin. 277.

Chrysanthemum americanum majus perenne, floris foliis foliis et floribus  
Mon. f. hist. 3. p. 23. Pluk. phyf. 159. fig. 2.

Habitat in Virginia 7



Grinofa P.

cernuus. H. foliis omnibus cordatis trinerviatis, pedunculis inrasatis flori-  
bus cernuis Lin. S. V.

Herba maxima God. perempt. 264.

Phrysi Recepti sui. D. V. M.

Helenium indicum maximum Bauh. pin 276.

Habitat in Peru, Mexico

atrombens H. foliis oppositis spatulatis crenatis triplinerviis scabris,  
squamis calycinis cretis longitudine disci. Lin. S. V

Corona folis minor, disco atrombente Dill. Elth. III. T. 94. pag. 110

Corona folis caroliniana, parvis floribus, foliis trinerviis amplo apice pediculo  
alato Mart. Pent. 20 t. 20.

Habitat in Virginia, Carolina ♂



• Broplea vedt Jus