

# Eryngium

1. foliosum E. foliis radicalibus lanceolatis serratis, floralibus multifidis, caule dichotomo
2. equatum E. foliis glaucatis serratis, spinosis, florulibus indivisis
3. ciliatum E. foliis radicalibus cuneatis serratis, serraturis ciliatis, caulinis lanio  
catis, capitulis involucrio subopuantibus
4. planum E. foliis radicalibus ovalibus planis crenatis capitulis pedunculatis
5. truncatatum E. foliis radicalibus cordatis, <sup>oblongis</sup> caulinis palmatis auriculatis  
retroflexis, paleis truncatis
6. quadridentatum E. foliis radicalibus oblongis serratis incisissimis, caulinis  
subdentatis
7. triquetrum E. spathulis spinulosis serratis, paleis quadridentatis  
foliis radicalibus trifidis, caule ramoso, pedunculis triquetris  
in involucrio triphyllo cernatis
8. alpinum E. foliis radicalibus cordatis caulinis ternatis incisissimis involucrio  
spinoso punctatis ciliatis
9. Bourgati E. foliis radicalibus caulinisque alternis tripartitis trifidis, in  
volucrio subsulcatis subsinosis subdentatis
10. pappum E. foliis radicalibus oblongis dentatis caule dichotomo, capitulis  
sessilibus paleis subsulcatis patentibus compressis

12. amethystinum L. foliis radicalibus trifidis basi pennatis  
11. maritimum L. foliis cordato subrotundis plicatis serratis, capitulis  
pedunculatis, paleis tricuspidatis  
13. campestris L. foliis radicalibus amplexicaulis pennatis; pinnis  
lineari lanceolatis

Subarale Cynogium

Cynogium Subarale; foliis, ad angulos ovatis, subrenatis, in  
es mibus, longe pedunculatis Cavan. in Ann. bot. nat. 2. a.  
4. p. 116

humile Eryngium

Eryngium humile. Folis radicalibus ovatis petiolo brevioribus: cauliculis sessilibus oblongis, serratis: involvens decaphylli tricuspidati  
Datis Cavan. Ann. hist. nat. 2. n. 4. p. 115  
Habitat in montibus Chimborazo

~~Canoe-lata. See folio Eryngium in Vespertina herbario presento. Collyria  
ostiole conellum tubo brevioribus & nervis. T. Linn. Roy. 22  
Habitat in Cap. 6. p. 5~~

*Circinata* Salvia foliis cordatis crenatis mollibus; labio inferiore <sup>complexione</sup> ~~maximo~~

trilobo; lobo intermedio bifido. †

*Salvia circinata*; foliis cordatis, ovato acutis, crenatis: calycinis  
loto obtusis Cavan. ic 4. p. 9. t. 310.

Habitat in Nova Hispania †

Caulis erectus, bipedalis, pilis aliquot adspersus. Folia petiolis  
longior. Verticilli biflori. Flores pedicellati. Bractea ovata, acu-  
minata, ciliata. Calyx bilabatus: Labiis obtusis, villosis; superio-  
re integro, inferiore emarginato. Corolla saturata coerulea: Labi-  
um superius brevis & simplex, emarginatum: inferius trilobum  
loto intermedio maximo: calycinis rotundatis Cavan. l. c.

~~Engyrium~~  
monicephalum Engyrium

Engyrium monicephalum; foliis amplexicaulis, canaliculatis,  
late pinnatis: in solucro potentissimis nigro. Cavan.  
in Ann. hist. nat. 2. n. 4. p. 116.

Habitat in N. hispania

Habitat in Andalusia

Hort. nov. 1. p. 47.

Polypodium *P. polypodioides* (L.) Presl, caulis pubescentibus, foliis

filiiformis  
orientalis 62. Veronica foliis subrotundo-cordatis crenatis, pedunculis longissimis, laciniis  
calycinis lanceolatis

Veronica orientalis, foliis hederae variegatis, flore magno Tournef. Cor.

# 7. Burb. Cent. p. 25. t. 40. fig. 1.

Veronica filiiformis; floribus solidariis, foliis cordatis crenatis pedun-  
culo brevioribus, calycinis lanceolatis. Smith. in Act. Soc. Lin. Lond.

t. p. 195.

Habitat ad Pentem. Euxinum. herb. Tournefortii

Caules basi repentes, dein procumbentes, filiformes; superne villosuli.  
Folia breviter petiolata, suprema sessilia, inferne opposita superne ses-  
silia, sursum magis ovata, obtusissima, oculo armato pilis raris. Desper  
p. 20, in spontanea magnitudine Anagul. tenello ~~triplo~~

~~# quadruplo~~ majora. Pedunculi axillares, alterni, foliis ~~triplo~~ longiores. Blanc  
nitascentes. <sup>quadruplo longiores</sup> Calycis laciniis obtusis, villosulis. Corolla laciniis oblon-

# quadruplo vel quin-  
triplo  
90. Capsula obcordata, capitata subventricosa

Inquadratum Eryngium

Eryng. Dichot. Definit. unperatus cum pappo  
tenue quadridentato



*Eryngium ceruleum* foliis radicalibus cordato-oratis, caulini palmati, involucri  
folioli quinis subulatis basi utrinque spinula minima armatis, palei mucronatis  
Mantch. in Schrad. Journ. f. d. b. 1. b. pag. 457.

*Eryngium caeruleum* foliis radicalibus ovatis crenatis, peltatis, capitulis pedunculatis  
Lath. Gronov. fl. Orient. n. 76.

# *Eryngium syriacum* ramosum capitulis minoribus caeruleis. Mon. hist. 3. l. 7.  
pag. 166. tab. 37. fig. 13.

# *Eryngium syriacum* foliis radicalibus ovato-subrotundis; caulini in femi-  
lacunato trifido, caule superne dichotomo, bracteis induratis La Mart.  
Det. Encyclop. vol. 4. pag. 759

Habitat in collibus aperti solis provincia Schirwanensis in qua monte Liba-  
noy

Sci: an tricuspidatum? secund. La Mart.

quadridentatum  
pumulum

C. foliis radicalibus oblongo serratis in basi, caulibus 5 partitis fructu  
loso subserratis paleis quadridentatis

*Eryngium pumulum* hispanicum Chuf. hist. 2. p. 159.

*Eryngium montanum pumulum* Bauh. pin. 386.

Habitat in montosis Castiliae nova circa Madrit. albidus.

Caulis sive <sup>superne angulatus cum cernulis</sup> caudex simplex proter ramo uno vel altero  
superne, in interdum aliter ramosior ramis oppositis  
apice dichotomis. Folia caulina sessilia alterna sub  
ramis opposita angustissima laciniis pollicibus  
vel minoribus margine serratis remotis pilis setaceis  
subserratis. Involucrum foliosum 7-8. Capitula triplo  
longiora flexilia fructura foliorum caulis prodo  
simplicia inter singulas setas nigra reflexa. Capita  
ca magnitudine pisi. e palearum dentibus angustissimi  
patentibus corolla longioribus quasi cancellatis

Bourgati E

*caeleatum* L. Folia radicalibus cuneatis serratis serraturis ciliatis caule  
 fiquisus lanceolatis, pedunculo ciliatis dentatis  
~~antistoma capitula pedunculata~~

Habitat in monte videlicet Brasilia.

Caulis interdum simplicis ramis. Folia radicalia basi attenu-  
 ta in petiolum planum serrata serraturis inferne ver-  
 sus sensim minoribus apice seta molli flexili terminata  
 ciliis plurimis in saepe dente infero lanceolata semi-  
 amplexicaulis fructuosa radiceum, subramis sessilibus  
 unguiculata dentibus aliquot magnis ciliatis spinula  
 pungente termina. Pedunculi terminales et ea dicto  
 tonici. Capitula magnitudine pennis conyli <sup>ciliata</sup> ~~longiora~~  
 foliolo 8-10. lanceolata attenuata penulosa ~~longiora~~  
~~capitula~~ <sup>paucis longioribus</sup> palea papulata simpliciter flore longior.

Eryngium

an aquaticum

canescens

Reseda

Reseda foliis lanceolatis undulatis pilosis Lin. S. V. pag. 448  
Reseda hexagynoi foliis lanceolatis repandis undulatis, floribus hexagynis.

Booth. descr. pag. 91.

Lin. pag. 644

g. l. c.

es: canescens

(an Reseda canescens species plantarum eadem planta ac Res. canesc. Syst. Veget. ed. 10<sup>a</sup> nostra <sup>est</sup> egregie consentit cum descriptione canesc. Syst. Veget. <sup>placuisse etiam figuram</sup> nomen vero species: ~~Reseda~~ <sup>causae</sup> aliam plantam indicare videntur

rigidum Eryngium.

Eryngium spica alba Villars.

Habitat herb. Mus.

Rod. est crassitie dugiti. Caulis erectus, pedalis, simpliciter ramosus, glaber, vasis, striatus, crassitie penae cyneo. Folia radicalia quinquepartita: lobi pennatifidi; lacina sinuato, dentato; dentibus lanceolatis, spinosis, pungentibus; glabra, venosa. Caulina sessilia, tripartita: laciniis multifidis. Capitula terminalia, magna, ovata, squam. polliciana. Involucra polyphylla, lanceolata, capitula longiora, spinoso-dentata. Squama receptaculi parva, triangulata, longitudine florum.

ebraectatum Eryngium

Habitat in monte vico Commar. herb. <sup>fus.</sup>  
Caulis sesqui-pedalis, striatus, glaber. <sup>primum trifidus deinde bifidus</sup>  
Folia 3-4 pollicina, linear-ensiformia  
semiamplexicaulia, striata, attenuata, integerrima, remota, basi margine  
membranacea, suprema opposita: florula subtrepida. Caputula cylindrica,  
unguiculata, absque involucrio.

*Eryngium*

*Eryngium orientale*, Yucca inter incipsum, pallide virens, capite stellato. T. Cor. p. 23

Habitat in Libia herb. Tournef.

Caulis erectus, vix pedalis, simplex, glaber, apice subrotundus in summo, vases, subternatus.  
Folia caulina pro foliis, semipollicaria, tripartita; laciniis lateralibus trifidis  
in medio utraque parte duo lanceolata, cuspidata, glabris, integerrimis vel  
basi dente uno alterove serrulato. Pedunculi in apice et dichotomia, soli-  
tarii. Capitula pro parte majora, cuncta foliis quavis, rigidis connatis, polli-  
cibus, basi utraque parte aromatis. Bractea subulata, indivisa, integerrima,  
inter flores partem longiores, pungentes.



Dilatatum Eryngium

Eryngium amethystinum Lusitanicum minus, folio longiore Tournef. Inf. v. h.

Habitat herb. suis.

apici in ramos 400 dimisus

Caulis teres, striatus, glaber, folia radicalia petiolata, pinnatifida. Laciniae inferiores <sup>superiores</sup> simplices, spinula terminatae, ~~in~~ tenores dente uno alterove unice: caulinae ~~amplex~~ caules; inferora petiolata, petioli & folia decurrentia marginata dentata, ternata, ~~super~~ ~~mentrifida~~ foliola decurrentia o blanga dentata, supremum trifida lacinia inter media angustiore, omnia venosa, margine cartilagineo cincta, dentata dentibus in spinam deprentibus. Capitula axillaria et terminalia, opposita, pedunculata. Involucra sena, spinosa dentata

habeo

*Stolonifera Enygrum*

Habitat in America boreali herb. Vent.

Stolones procumbentes, filiformes, glabri. Folia petiolata, vix semi pollicaria,  
oblonga, integerrima, vel serratura, una alterave, stolonum saepe plura, adha-  
erentia geniculum, minora, interdum basi <sup>oblonga</sup> ut inque dente, interdum ston-  
bidea a dente utraque in medio. Pedunculi radiales vel ex aliis foliis  
nem stolonum vix pollicares. Capitulum 1. oblongum, p. 2. duplo magis  
minus, basi cinctum folio sive, capitulo brevior

*Spathulatum Eryngium*

Habitat in America septentr. herb. <sup>Carol.</sup> Septentrione  
Caulis teres, striatus, glaber, ramosus, erectus. Folia caulina remota, spatulata  
amplexicaulia, glabra, lamina ovata, crenata, obtusa, margine crispis, in-  
mis, acutis. Floralis trifida: lacinis lanceolatis, in-<sup>is</sup> ipis. Capitula omnia  
pedunculata, pappi pariter majore: involucri linearis, capitulo longioris, purpurea  
fio

Creticum Enyngum

Habitat in Creta herb. Desfont.

Caulis crispis pennis anserinis, flexuosus, superne ramosus. Folia  
sessilia cum nudimentis ramorum in axillis, quinquefida: laciniis  
trifidis, subulatis, semipollicares, in spinam desinentes: rami alter-  
ni, subdichotome ramosi. Capitula magnitudinis pipi, circa folium  
quingue subulatis, semipollicaribus, utrinque spina. Paleae trifidae  
laciniis spinosa

glomeratum Eryngium

Habitat Herb-Desert.

Caulis crispis penna ensiformis, striatus, glaber. Folia basi vaginanta, bipollicaria, pennatifida, supra striata, subtus convexa, rigida. Lacinia lanceolata, pollicares. Spina lanceolata, dentato subpinnatifida lobi unguiculares vel modo dente brevi. Capitula in ramorum brevium apice, interdum 2, laterales, raro parum majores, cincta foliis 6, lanceolatis, carinatis pollicaribus, integris, interdum dente uno alterove spicosis. Palea lanceolata indivisa

*eliciifolium Eupngum*

Habitat h      herb desert

Caulis teres, palmaris, ramosus, glaber. Folia radicalia petiolata, obovata  
semipollicaria, obovata, dentata, serrata: caulina sessilia, lanceolata  
dentata serrata, similia: Capitulum sessile, involucreatum. Pales tri  
cuspidato

Dichotomum Eryngium

Habitat herb. Desert.

Caulis erectus, teres, albidus, dichotome ramosus. Folia radicea petiolata bipolliciana, cordata, oblonga, obtusissima, serrata, serraturis spinosi margine subcuneolaginea, sequentia trifida: caulina sessilia, quinquefida laciniis linear-lanceolata, cuspidata, dentibus spinosis, remotis. Pedunculi in dichotomia et apice, angulati, sesqui pollicares. Capitula pappi duplo majora, cincta foliis 4, linearibus, rigidis, margine spinose remota dentatis, semipollicaribus. Bractea lanceolata convexa spina terminata.

Cateniflorum Eryngium

Gramen orientale speciatum fruticosum spinosum, specie ceteratis in capitulum  
congestis Tournef. Cor.

¶ abstat in Oriente herb. huj.

Caulis erectus, herbaceus, rigidus, flexuosus, alterne ramosus, pedalis, striatus, per  
na columbina craspor. Folia caulina sessilia, vix pollicina, basi angustiora, lan  
ceolata, striata, glabra, pungentia: ramorum subulata. Capitula axillaria, par  
va, <sup>paucis</sup> squamis patenter, subulata, indivisa.



odoratum Eryngium

Eryngium odoratum La Martre

Eryngium palestre humifusum Capitanicum Tournef. Hoff. v. k.

Habitat in Capitanca herb. r. n. e. f.

habes

Eryngium

Habitat Chumboraco

herb La Riv. de Paout

Planta longitudine digiti inter medii, glabra. Caulis striati, simplicis  
mi. Folia radicalia plura, pollicaria, oblonga, in petiolum attenuata,  
subvenosa, margine remota spinulosa ciliata, serrulata. Folia duo  
vel nulla in medio caulis. Capitulum terminalis, solitarium, magnitu-  
dine pisi. Involucrum polyphyllum, capitulo longior. Foliola lanceolata, unguic-  
ulata, subnervosa, integerrima vel apice truncata

*littifolium* Eryngium

Eryngium planum minus

Habitat in Hispania et Barbana

Caule glabro, tereti, dichotomo. Siliqua obovata, in pedicelum attenuata, venosa, margini crispato  
ve cincta, dentato serrata. Capitula in axillis et apice, oblonga, unguiculata, cincta  
foliis lanceolatis, utraque 2-3. dentatis pollicibus. Bracteae trifido, cuspidatae.

Eryngium

Eryngium minus palustre doratum Lusitanicum Tournefort. Inp. r. h.

Habitat in Lusitania herb. mus.

Folia caulinea tripartita

habeo

*Catifolium Eryngium*

*Eryngium lusitanicum* *Catifolium* vulgare simile Tournef. Inst. r. h.

Habitat in Lusitania herb. Mus.

Folia radicalia longe petiolo, pinnis oblonga, <sup>hinc et tripartita</sup> ~~spithamsea~~ simplicia, grosse dentata, ~~spinnata~~ pinnata, pedalia, bijuga: pinnis lanceolato-oblongis, decurrentibus, infima subpinnatifida vel bifida, sequentes ut: terminalis bifida, venosa glabra, nitida, dentata, spinosa, laterales extrospici supra basi depresso. Caulis inferioribus simplicibus, petiolo alato, spinoso dentata; superioribus trifidis simplicibus, pinnis lanceolatis, spinosis venosa bidentata. Pedunculi terminalis, terni pedicelli simplices vel trifidi. Capitula ut in *Eryngio* placo, parum minor.

varietas  $\beta$ . *Eryngii campetris* L. Mark

cornutum Eryngium

Eryngium palustre leptanici<sup>um</sup> cornutum Tournef. Inst. R. h.

Habitat in Leptanico Prætorie

Folia caulina 3 partita

radiculae Enynquei

Habitat in monte rideo Commerf. herb. Gusf.

Folia radicalia, oblonga, basi attenuata, subpetiolata, sesquipolliciana, simpliciter  
venosa, serrata: serraturis ciliato-spinosis. Scapus erectus, prothamnosus tripedu-  
lis bifidus, cum pedunculo in divisa. Involucrum foliola lanceolata, ciliato spi-  
nulosa. Bractea lanceolata.

Virginianum Eryngium?

Eryngium Lin. B. cum Synonymis

Habitat in Virginia

Caulis erectus, striatus, subangulatus, simplex. Folia semiamplexicaulia, pectinata, ovata, cuneata, attenuata, glabra, serrata, serris mucronatis. Pedunculi 4. et  
apice, 2-4 pollicares, inaequales: pariter trifidi; laterales terni trifidi. Involucrum trifidum: laciniis linearibus, striatis, laterales brevissima, pungentes, interdum  
extrosus versus deorsum uno alterove. Pappus tridentatus. Capitula nigrorum  
flosculorum.



vergatam Enyngium

Habitat herb. Tusf.

apice bis dichotomis

Caulis teres, striatus, glaber. Folia inferiora petiolata, oblonga, acuta, superiora lanceolata, remote serrata, glabra, semipollicaria, remotissima, avenia, margine cartilaginea.

Peduncululi in dichotomia et apice. Foliolela sterilia, opposita, tripartita: laciniis una e lateralibus saepe bifidis. Involucrum 6phyllum, basi utraque cuspidato mucronato.

Capitula magnitudine pisi. Bractea bi cuspidata

Dichotomum Er. foliis radicalibus cordato oblongis crenatis umbellis  
dichotomis capitulis florum. Volendo involuelli proceris paleis  
tricuspidatis Definit fl. Atl. pag. 226. Tab. 55.  
Eryngium planum medium, foliis oblongis Shaw et no 227  
Habitat in Barbana

*iliifolium* Enry. foliis obovatis dentato-serratis margine ca. Helagines  
involucris foliaceis paleis truncatis D. font. fl. Atl. pag  
225. tab. 53.

Habitat in Barbana

alpinum Eryngium foliis radicalibus cordatis, caulinis ternatis incis.  
involucris pinnatis ciliatis.

Eryngium aliud alpinum montanum Daléch. hist. pag. 1460

Eryngium alpinum foliis radicalibus cordatis oblongis, cau-  
litis pennatis fidis, capitulis cylindricis Lin. Spec. pl. pag.

<sup>337.</sup>  
Eryngium foliis radicalibus petiolatis, cordatis, involucrio pin-  
nato, ciliato Hall. herb. Strp. pag. 322. no 736

~~Quae in nupta mansisa pag. 349.~~

~~Differe[n]tia~~ Eryngii alpini mansisa pag. 349. et Syst. Vex. p.  
D. 14. pag. minime ad plantam pertinet, quam illust. a hunc  
olim in speciebus plant. l. c. sub hoc nomine Virgale intel-  
lexit, sed potius sub hoc nomine Eryngium in sequentem  
in mansisa describere valam est, quo toto Abeli diversa  
est ab alpino Spec. et Aitonum, quamvis Andem esse in  
Letten Joano dati asseravit.

Habitat

~~Pharmacopoeia~~  
~~nudicaulis Mollugo Jacq. erectis foliis obovatis, Scapis erectis~~  
~~Alpine foliis radicalibus sessilibus Plum. Fr. Tab. 21. fig. 1.~~  
~~Edica <sup>bellid.</sup> radicalia, obovata in petiolum attenuata sesqui polliciana,~~  
~~glabra integerrima~~  
~~Scapi <sup>plures</sup> erecti ascendentes, filiformes Dodrantales, apice d~~  
~~Pedunculi <sup>umbellati</sup> ~~ternis ex apice scapi dichotomi. involucrium triphyllum min.~~~~  
~~pedunculis plerumq. ternis ex apice scapi dichotomi. involucrium triphyllum min.~~  
~~radicalibus 3. tum: foliolis oblongis, margine membranaceis.~~  
~~dichotomis pediculis Petala nulla~~  
~~in divanis: foliis Stamina 8.~~  
~~unifloris uti reliqui~~

Caulis erectus triatus glaber. Folia radicalia longa petiolata  
cordato subrotunda nervosa venosa glabra palmata lato  
in fere quam longa dentata dentibus serratis: caulina opposita  
semiamplexicaulia spida lacini lanceolatis apice sub  
incisivi ciliato serratis. Involucrium polyphyllum foliolis  
in interdum pennatis longioribus capitulo longioribus trifidis ciliato serratis. Capituli  
lacinis utroque cum lobis oblongis diametro polliciani calycis foliola ciliata  
2. remoti paleo setacea indivisa

Bourgati Eryngium foliis radicalibus caulinisque alternis tripartitis:  
bis trifidis, involucri subulato polyphyllis subpinnatis.  
Spera alba Salch. hist. 1462.

Eryngium alpinum caeruleum spinis horridum, diffusis capi-  
tulo longiori Tournefort. Inst. R. H. pag. 327.

Eryngium Bourgati, caule simpliciter, foliis ternatis, laciniis  
bis tripartitis retroflexis, ramis oppositis, receptaculis  
paleis lanceolatis integerrimis Gouan. illustr. pag. 1 tab.  
3. fig. 1. 2. 3.

Eryngium foetidum; foliis glabris, pinnatis, radicalibus penna-  
tis, pennis tripartitis Cosch. Descript. pl. Catal. pl. Con-  
stant. pag. 23. no. 135.

Eryngium alpinum foliis digitatis laciniatis suborbiculatis  
capitulo oblongo polyphyllis, paleis setosis trifidis Lin-  
nae. mant. 349. S. V. pag. 371. Eryngium alpinum Plant. Lin. t. 1. c.

(Descriptio involucri et palearum ab alio pino mutuata  
esse videntur, reliqua vero ~~est~~ Er: Bourgati, cui palea  
subulata rigida flore longior)

Caulis erectus simplex sulcatus pedalis vel parum ultra. Folia radicalia  
petiolo foliis tripartito multifida laciniis lanceolatis attenuatis in  
pinnam rigida curvam tripliciter subrotunda Polliniana petiolo  
raro spatulato b. f. tripollicari caulino parvis infer<sup>ima</sup> petio  
lata. Truncus radicalium amplexicaulis alterna, summa  
opposita foliis minus divisa. Capitula pedunculata latera  
lea et terminalia. Involucra enneaphylla lineari capitu  
lo longiora rigida nervo costali in pinnam depressi. Superne  
denticulo uno altero spinuloso. Capitulum inter involucri  
fere globosum magnitudine fere panni. Palea subulata rigida  
flore longior. Tota planta saepe amethystina

pusillum E foliis radicalibus oblongis carpi, caule dichotomo capitulis  
sessilibus L. I. V.

Eryngium pusillum planum montoni Clus. hist. 2. p. 150 Mont  
vid. de 7. Tab. 36. fig. 11  
Eryngium planum minus Haub. pin. 306.

Habitat in Hispania, Oriente Barbana

Caulis erectus vix pedalis glaber sulcatus superne densius  
in ramos dichotomos floriferos raris inferne unicis  
ramosus. Folia radicalia in petiolum longitudine folii  
attenuata amplexicaulem, nulla in caule nisi sub  
ramis glaberrima obscure <sup>venosa</sup> dentibus radicalium  
subnervis <sup>inferiora</sup> ramorum <sup>capitulis</sup> inferiori pinnulosis superne  
serrata. capitula in dichotomia et apice ramorum  
et terminum dichotomice sessile parva et paleis patentibus  
squamosi. Paleae linearis lancei rami dichotomia angula  
to involucri nulla nisi folia sub ramificatione  
Paleae corollae multoties longiores linearis lanceolatae  
exteriori basi utrinque pinnis interiori membranula aucta  
carinata intus canaliculata superne patentis  
lanceolata oblongis basi attenuata  
superne exnatis nervibus

Ex alp. et Bourg. vid. in Hort. vic.



*Amethyllinum* E foliis rad. ualibus trifidis basi subpinnatis Lin. Spec. pl. naz

3374

*Eryngium totum conuleum* Bell. Cyff. 11. t. 4

*Eryngium montanum amethystinum* Bauh. pin. 3. Ob. Monf. hist. 3. p. 165. f. 2.

t. 35. fig. 2.

β. *Eryngium minus trifidum hispanicum* Barr. ii. 36 Boil. mus. 7. 71.

Habitat in Hyrcania montibus

Solia lineana semitrida inferne subpinnata. Involu-  
crum basi setis subulatis ovalatum quod tamen huic non  
proprium sed distincta folioli involucri trifida

non vid.

an Barr. ad al. plast. spectat

Trisetum <sup>Eryngium</sup> Eryngium foliis radicalibus trifidis, caule ramosissimo, pedunculo  
trisetis, involucri triphylli carinati

Legi in campis aridis Regni Tunetani

Caulis erectus, strigidus, spithameus vel pedalis, ramosissimus, teres  
glaber, amethystinus uti rami et flores. Rami alterni, divi-  
ricati, subdichotome ramulosi, triseti

Folia radicalia copiosa, pollicaria, petiolata, trifida, flexilia  
glabra; laciniis lateralibus oblongo, apice incisae, dentato.

Eryngium Trisetum  
Defontaine fleur-att.  
pag. 225. tab. 54

Dentibus spinulosis, intermedia lacinia tri obovata, tri-  
fida: lobis tridentatis, spinulosis. Caulis tripar-  
tita, semiamplexicaulia: laciniis lanceolatis, tri-  
dis, spinosis, basi utrinque dente spinoso armatis.

Petiolus radicalium sesquipollicaris, planus.

Pedunculi laterales et terminales ramosi, unguiculares  
interdum subsessiles rigidi, triseti: Foliolum triparti-  
tum ad basin anguli

Capitulum parvum, paucae florum interdum subsessile.  
Involucrium triphyllum: folioli lanceolatis, concavis, can-  
natis, rigidis, apice <sup>integro</sup> spinae pungente terminatis, seto-

nullo ad basin involucri ut in E. amethystino.  
Pales subulato, rigido, pungentes, longitudine flosculorum

vide adhuc figura ameth. in Monf. - cum nostra non convenit

~~aff. 10~~

maritimum & foliis radicalibus pet. stundis plicatis frinosis, capitulis  
pedunculatis, paleis truncatis. V. 8l. Jan. 7. 1775

Eryngium marinum Clus. hist. 2. p. 169. Cam. epit. 440.

Eryngium maritimum Bauh. pin. 3 Pl.

Habitat ad Europa littora arenosa maritima

Caulis rigidus albidus sulcatus ramis & abemimus  
crassitie pennae asperna ramis caule altior  
folia caulina semiamplexicaulea rigida venosa  
bi- & tripolliciana aeterna pamea opposita cordato  
protrahendo margine crenata dentibus magnis  
frinosis apice subnatis. Capitula terminalia  
globosa magnitudine nuclei sing. lani. involucri  
s. c. hylum longitudine capituli oblongi triden  
tati rigido inaequalibus in medio saepe penna unica  
palea truncata

caulina cordato subrotunda involucri  
oblongi <sup>an</sup> tridentati

Campestre E foliis radicalibus amplexicaulis pennato lanceolatis

S. J. Fl. Dan. 1. 554. Faig. Fl. Austr. 2. 1. 156

Eryngium campestre vulgare Clus. hist. 2. p. 157.

Eryngium vulgare Bauh. pin. 3. Ob.

Habitat in Europa inculta &

Caulis teres superne in ramos <sup>palmaria et ultus</sup> densos divinus. <sup>hami</sup> Stipites glabrescentes

Folia radicalia <sup>et supradictis</sup> amplexicaulem densam.

pennata, pinnae usque pennatis fidi lineari lanceolatis, bi-

pollicaribus. Stipites lanceolata attenuata in

penulam desinentes nervosa. Caulina inferiora bina

utroque geminis superioribus tripartiti. Capitula

terminalia pedunculo subcapitulo angulato globoso

magnitudine cerasi. Involucris polyphylla capitulo

duplo longiora interjectis alicquot brevioribus rigidis <sup>6</sup> denticulatis

denticibus alicquot spinosis utroque. Paleae subulatae nigrae

floribus longior apice amethystinae. Sicuti <sup>6</sup> spinosae utroque

infra apicem.

*Foetidum* E. foliis radicalibus lanceolatis serratis, floralibus multifidis  
caule dichotomo Lin. S. V. pag. 2704 Spec. pl. pag. 3367  
*Eryngium americanum foetidum* Herm. herb. 236. 7. 237  
*Eryngium foliis angustis serratis, foetidum* Sloan. hist. 1. p. 264. Tab. 156  
p. 3. 4.

Habitat in Virginia, Jamaica, Mexico, Surinamo &

Caule pedalis, subangulatus dichotomus, patens, rami  
ultimis flexuosi. Colia radicalia obtusiuscula, fere  
perthamnea, basi attenuata, semini spinosi innotius  
Ramea opposita amplexicaulia, cuneata, subinnata  
margine dentata, semitrifida; laciniis lanceolatis  
spina flavescente terminata. Pedunculi brevissimi  
& dichotomi ramorum capitula alba trifida. Involu-  
crum pentaphyllum, capitulo longius, foliis lanceolatis  
spinosis, apice serratura una vel altera. Capitulo sub  
cylindrica. Paleae lineares longitudine flosculorum

appetuum Eryngium foliis gladiatis serrato spinosis: florealibus indivisis Lin. Spec. pl. p.  
\* S. V. p. 271. Gaerq. Coll. 1. p. 151.

Scorpii spina Hernand. Mex 222.

Eryngium americanum, yuccae folio, spinis ad oras mollioribus Pluk. alm. 13. 2  
f. 4. Raii synth. 239. Mon. f. 3. p. 167. f. 7. t. 37. fig. 21.

Eryngium foliis gladiatis utrinque late serratis: summis tantum densi-  
subulatis Gron. Voy. 146.

B. Eryngium lacustre Virginianum, floribus ex albedo concoloris, caule et  
Ranunculi flammici minoris Pluk. alm. 137. t. 396. fig. 3.

Habitat in Virginia 24

Caeris et foliis Bromelid minoris, sed hoc ciliata spinis capillaribus flexi-  
mitibus. Paleo florum majores sunt integerrimo etc. Involucrum

Caulis pedalis, subangulatus, dichotomus patens: ramis ultimi  
flexuosis. Folia radice alia obtusifolia laeva et spitha  
inca basi attenuata serraturis spinosis inaequalibus.  
Ramea opposita amplexicaulia, cuneata subconnata  
marginibus dentata, serraturis, lacunis lanceolatis  
spina flavesciente terminata. Pedunculis brevissimi  
et dichotomis ramorum. capitula alia tripla. 4-nervi  
cum pentaphyllum capitulo longius, foliis lanceolatis  
spinosis apice serraturis una vel altera. capitula sub  
cylindrica. Paleo linearis longitudine l'opulorum

Stems et folia Biomeles minor, sed hoc ulcata spinis capilla  
ribus flexilibus mitibus. Paleae florum majores sunt

non vidi



planum E foliis radice albis ovalibus planis crenatis capitulis pedunculatis  
L.V. Fac qu. fl. austr. 4. t. 391.

*Eryngium pannonicum latifolium* Clus. hist. 2. p. 150

*Eryngium latifolium planum* Bauh. pin. 87.

Habitat in Russia, Polonia, Austria, Helvetia &

Caulis erectus pedalis vel ultra albidus teris striatus super  
ne <sup>super</sup> ~~sub~~ horticome di. super folia ~~lati~~ radice alba pedunculata  
fove spatulata crenis subimbricatis caulina infima

*Rami superiores* semiamplexicaulia fere lanceolata profunde serraturis  
*fulcato angulatis* mucronato spinosis superioribus alternis semiamplexicaulis  
*floriferis terminalibus* circa 9 partita laciniis linearis lanceolatis profunde  
*quatuor in* serratis spinosis. involucrium compositum octophyllum  
*culta* foliolis capitulis longioribus linearibus lateribus spina  
una alterare marginibus spinulis paucis. Paleae extrema  
tridentata intimo sulcata

na cais sulcata

tricuspidatum & foliis radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retro  
flexis, paleis tricuspidatis Lin. Am. ac. ad. 3. p. 406 +

Eryngium capitulis pphyllis Bore. ju. O.P. Tab 47.

Eryngium syniacum ramosius, capitulis minoribus comleis Mon. h.  
3. p. 166. f. 7. & 37. fig. 13.

Habitat in Hispania, Sicilia, Oriente & B

Caulis erectus ramosus ~~ramosus~~ compositus quam in reliquis flexuosus  
flos primum glaberrimus demum amethystinus. rami a basi  
caulis alterni ramosuli utrinque plerumque dichotomi  
rigidi. folia radicalia parva cordata, incisa, serrato-  
serrata. caulina brevissima, amplexicaulia, reflexa: laciniis  
canicollatis serrato-dentatis auriculis reflexis demum retro  
flexis. capitula pedunculata <sup>in dichotomia exarist.</sup> ut magnitudine Conyli  
involucra subulata rigida serrato capitula longiora  
basi utrinque dente serrulato. flores demum comleis paleis  
longitudine florum aequi & tridentata

cordatis oblongis

americanum L. foliis integris: radicalibus rotundatis: caulinis ovato-  
lanceolatis, summis trifidis, caule prostrato Walt. fl. Carol. pag. 112  
Habitat in Carolina

non vidi

*E. spina alba Vill.*