

*Cirsium*

Cal. squamis innatis vel subperagentibus. Pappus plumosus & qua  
lis.

*Syracium*

*leucographum*

*lanceolatum*

*ambrosium*

*polytrichum*

*pycnoccephalum*

*argentatum*

x

*tuberosum*

*caput-bonae*

*enoplosiphonum*

*heterophyllum*

*molle*

*aculeatum*

*arvense*

*Carduus ciliatus* Desfont.

Refert G. ferocem et dubito num Disepim. Capitula minus, lanata. Squamae  
ovatae, spinulae unguiculati. Veronice herb. Desfont.

hastatum

*Cirsium foliis lanceolatis attenuatis amplexicaulibus, subtus tomentosis*  
<sup>semi</sup> <sup>pinnatifidis</sup>  
 Anis laciniis lanceolatis integerrimis, floribus <sup>glaucis subracemosis</sup> <sup>congestis</sup>

#

*Carduus hastatus*; foliis amplexicaulibus hastato-lanceolatis pinnatifidis; subtus incanis, floribus in apice congestis subsopanis, unido terminali erecto La Mark. Det. bot. 1. p. 704.

Habitat in alpinis Europa australis. Ex herbario La Markii.

Caulis crassus pennis cygneis, sulcatus, subarachnoides. Folium quinque pollicaria, subtus incano-tomentosa. Laciniis apice terminato, extorsum majores. Flores superne, approximati, breviter pedicellati, folium linearis-lanceolatum subinfimis. Calycis 5/ quamo lanceolatos, glabro, inermes

# *Cirsium cynarofolium polycephalum flore vesulescente* Vaill. in act. par. 1710. n. 24

*Carduus foliis lanceolatis attenuatis amplexicaulibus, subtus tomentosis, laciniis laciniatis*  
<sup>subracemosis</sup> <sup>glaucis</sup> <sup>congestis</sup>  
 Carduus foliis lanceolatis attenuatis amplexicaulibus, subtus tomentosis, laciniis laciniatis

*Carthamus*

*Cnicus orientalis humillimus, flore flavo, carthami odore Tournef. Cor  
Pag.*

*Habitat in Oenota herb. Græc.*

*Caulis erectus, palmaris, subdichotome divinus, teres, glaber, lavis, folia  
ut pollicaria, lanceolata, spinoso dentata, rigida, supra avenia, subtus  
senosa. Capitula terminalia, cincta foliis lanceolatis, solitaria. Calycis  
foliola ovata, attenuata, striata, integerrima, pubescentia. Flopuli flavi*

*Chaetum. Vaill. 6*

Creticum

Cirsium foliis inferioribus pinnatifidis, laciniis lobatis, angulatis, superioribus  
dentato sinuatis, floribus lateralibus solitariis, terminalibus glomeratis

Cirsium creticum, altissimum, cardui lanceolati folio Tournef.

Cor. 32. Vaill. in act. par. 1718. n. 13.

Carduus creticus: foliis decurrentibus pinnatifidis superne glabris;  
laciniis divaricatis spinosis, floribus parvis glomeratis, calycium  
squamosis minutis subspinosis La Mark. Dict. bot. 1. p. 701.

Habitat in Creta. Ex herbario Turcico

Caulis erectus, ramis sulcatus, subarachnoideis. Folia inferiora  
semipedalia, pinnatifida, supra <sup>& capsulae sulca</sup> glabra, subtus arachnoideo tomentosa.

# spinulos o cilia  
to  
laciniis # dentato lobatis angulatis; angulis ovatis vel lanceolatis inter  
geminis; <sup>spina terminalis</sup> superioribus ~~dentato~~ sinuatis; dentibus bi-trifidis. Flores

# angusta, sub  
tus incana  
superne in ped. alio dentato-sinuatis, dentibus spinis longioribus  
armatis, altero latere virides, altero subtomentosa. Flores superne,  
laterales solitarii, terminales in pedunculis brevibus aggregati  
glomerati. Calycis squama ovata, obtusa, terminata spicula patente.

*Cuscuta*

*Cuscuta orientalis*, *Cuscuta lanceolata* folio, flore albo Tournef. Cor.

Habitat in Armenia herb. Tournef.

~~Caulis striatus, lanatus, glaberrimus. Folia pennatifida: pinnis remotis, lanceolatis, integerrimis: radicalibus petiolatis, binatis scissis, basi cordatis, auriculato lanceolato aurata: omnes opposita, supra strigosa, subtus incana tomentosa. Flores axillares et terminales, sessiles, solitarii vel terni. Capitula villosa C. super dimidio majori. Squama lanceolata, pinnata inermi, reflexa terminati. Pappus plumosus~~

*Semipectinatum* *Cirsium* foliis lato-lanceolatis <sup>foliis</sup> semiamplexicaulis extorsum  
in <sup>+</sup> <sup>is</sup> incisopinnatifidis, laciniis lanceolatis integerrimis, pedunculis subbifloris  
~~Cirsium~~ *Semipectinatum*; foliis amplexicaulis basi integris versus  
apicem pectinato-pinnatifidis utrinque viridibus; ramis integerrimis,  
floribus sub congestis terminalibus La Mart. Dict. bot. 1. p. 709.

Habitat - In herbario La Martii

Caulis crassitie digiti minimi, ramosus, sulcatus, angulatus. Stipulae  
basi dentato-serratae, extorsum pinnati incisopinnatifidae; lacini  
integerrime, spinula terminata. Pedunculi ex apice cau-  
lis et ramorum, bi-triflori, breves, tomentosi: folium sub calyce.  
Calycis squama lanceolata, inermis



*Emicagineus* *Cirsium* foliis pinnatifidis; laciniis lanceolatis sursum dentato-  
subpinnatifidis, pedunculis axillaribus unifloris terminalibus quinque  
floris

*Carduus emicagineus*; foliis amplexicaulibus pinnatifidis; pinnis sur-  
sum laciniatis La Mart. Det. bot. 2. p. 704.

Habitat in Sibiriâ. Ex herbario La Martii

Caulis crassitie pennae anserinae, erectus, teres, striatus; striis bene  
pene subtomentosis. Folia ~~et~~ inferiora petiolata, pedalia, caulina  
sessilibus, supra glabra, subtus obsolete tomentosa: laciniarum  
dentes spinulosi-ciliatis. Pedunculi tomentosi, axillares foliis  
breviores, uniflori, terminalis quinque floris; floribus parum  
distantibus, subsessilibus. Calycis squama lanceolata, glabra.  
Variat foliis magis vel minus tomentosis

*Emicagineus*  
*Cirsium* foliis pinnatifidis; laciniis lanceolatis sursum dentato-  
subpinnatifidis; pedunculis axillaribus unifloris terminalibus quinque floris  
subtomentosis

~~Quarupus Carduus~~

~~Habitat in Syria? herb. Desfont.~~

~~Caulis pedalis erectus, lanato-tomentosus, simplex, crassitie pennis arvensis. Solea va-  
riosa petiolato, caulina totaliter decurrentia, 4 pollicaria, sursum minor, pinna-  
tifida, supra subarabnoidea, virescentia, subtus sublanato-incana, lobi ovati  
dentati, dentibus finis. Capitula superne sessilia alterna, solitaria C. lanceolati  
parum minor, basi arachnoidea. Calycis squama ovato, terminata penna pollica-  
ri patente firma, lora. Pappi radii pilosi~~

repandum Cirsium foliis lanceolatis dentato-subsinuatis subtus arachnoideis <sup>eis</sup>  
margine spinuloso, pedunculis unifloris floribus flore sessili

Habitat in Carolina. Ex herbario Richardi

Caulis erectus, superne ramosus, obsolete lanatus. Folia semiamplexi-  
caulia, bipollicaria, supra glabrescens, margine spinulis frequen-  
tissimis armata. Pedunculi terminales, solitarii, uniflori, apice  
foliis nonnullis terminati. Calyx longus, glaber: <sup>sepala</sup> foliis lanceolatis,  
spinula armato

anacanthos Carduus

Habitat herb. Desfont.

Caulis herbaceus, erectus, glaber, sulcatus, angulatus. Eodem caulino amplexicaulis, superiora sublanceolata, attenuata, 3-4 pollicaria, pennatifida: lacino ovato, dentato, dentibus spinulosis, glabra, subtus glaucescentia. Flores 3 terminales, breviter pedunculati. Pedunculi inani: squama subulata, glabra, inermis. Pappi radii pilosi

*Lanceolatis*

Cynaroides *Cirsium folios* (subpinnatifidis; laciniis dentato-angulatis supra nitidis  
& subtus incanis, pedunculis ~~et~~ simplicibus unifloris.

*Carduus creticus*, foliis lanceolatis splendens subtus incanis, flore  
purpurascens Tournef. Bot. 31.

*Cynara colina* foliis foliis splendens, subtus incanis Vaill. in Act. par.  
1718. n. 10

*Carduus cynaroides*; foliis sessilibus oblongis pinnatifidis subtus tomentosus,  
laciniis angulatis divaricatis spinosis; flore magno terminali La Mark  
Diet. bot. 1. p. 702.

Habitat in Creta. Ex herbario Tournefortii, Vaillantii ad Fussiai

Caulis erectus, crassitie penno arsenina, ramosus, sulcatus, angulatus,  
lanato-tomentosus. <sup>atenuatus</sup> Folia sessilia, remota bi-quadrifolliaria vel ultra,

*arsenica*  
# Supra glabra, ex  
cepta costa, sub  
tus nervoso-veno  
sa

dentato-sinuata subpinnatifida\*: laciniis profunde dentato-angulatis;  
dentibus spinosis, spinis flavis. Pedunculi sesquipollicares, terminales,  
solitarii, indivisi, uniflori, versus apicem folium dentato lanceolatum, den-  
tato-binatum. Stems magnitudine C. lanceolatis, subsessili. Calyx arsit-  
noides, etate glabrescens. Squama ovata, flavescens, attenuata,  
desinens in ~~spina~~ <sup>spina</sup> terminata spina semipollicari, nig. pubulata, rigida,  
~~pedunculata~~ <sup>pedunculata</sup> natans, viridis, apice flavescens

Cynarodes ~~Cirsium~~  
Bisphum.

Habitat in creta herb. Tournefortii

~~Radix herbacea, erecta, tomentosa, in lanis, angulata. Folii subpinnatifida  
sessili, lanceolata, 2-3 pollicaria, remota, <sup>3</sup>lanis ovata, <sup>4</sup>dentato angulata  
pinnis flava. Terminata, supra glabra, nitida, fere subtus incana, tomentosa. Flores  
terminales, solitarii, caud. lanceolati, minor, sessili. Calyx obsolete laciniatus  
squama ovata, in pinnam subulatum. rigidam longitudine capituli depresso apice  
flavescenti. Pappus plumosus.~~

La Martini

Lateriflorum. *Pisium* foliis pinnatifidis laciniis linear-lanceolatis integerrimis  
calycibus axillaribus terminalibusque pariter sessilibus lanatis.

~~*Pisium orientale*, cordui lanceolati folio, flore albo Tournefort Herb. Tournef.~~

~~*Pisium orientale*, cordui lanceolati ferebitioni facie. <sup>Tournefortii</sup> Herb. Vaill. Tournef.~~

# Cor. 32.

~~*Quercus polycephala*, consereni, aculeis flavescantibus munitis, flore albo Tournef. Cor. 33. 2.~~

*Eriophorum capitulum* minoribus per caulem sparsis; flora albo Vaill. in  
act. par. 1710. n. 5

Habitat in Armenia. Ex herbario Tournefortii et Vaillantii

Caulis erectus, striatus, lanatus, incanus; statura glaberrimus.

Folia radicalia longe petiolata, caulina sessilia, pinnatifida: laciniis

remotis, oppositis, spinuloso-ciliatis, aculeis acutis, aculeis apice aculeis

spinosis, spinis semipollicaribus; interiores sursum lacinula axilla

ri aurata, supra 8 & per 8 & spinulis decumbentibus, subtus inia-

no-tomentosa. Flores nuda longi duplo majores. Calycis squama

lancolata, <sup>terminata</sup> spinula setacea, reflexa, innocua.

Variat floribus rubris et albis

*Tenuifolia Lemnula*

Habitat ad Wolgum herb. Lesport

Caulis herbaceus, erectus, spithameus, simplex, uti tota planta, tomentoso-inca-  
nū. Folii plurimi radicali, linearia, pennata, bipollicaria: caulena  
pauci, remoti, linearia, superiora indivisa. Calycis foliola lanceolata  
Pappus rigidiusculus, dentatus.

Decoloratum *Cirsium* foliis oblongis semianplexicaulis perinatidis  
subtus incanis, pedunculis terminalibus elongatis subtrifloris  
*Cirsium orientale*, acanthifolium, flore obsolete purpureo Tournef. cor.

32  
*Cirsium* *echinopi* majoris folio. Vaill. in act. par. 1718. n. 17  
Habitat in Galatia. Ex herbario Tournefortii

Caulis ramosus, striatus, hinc glaber. Folia quadri vel quinquefolli  
cario, supra pilis raris adspersa: lacinis ovatis, dentatis, denti-  
bus spinosis. Pedunculi superne tomentosi. Flores subtarni, contiguis  
sessiles. Calycis squama ovata, inermis.

reparandum Cusum

Habitat in Carolina herb. Nutt. & DC.

Caulis herbaceus, erectus, superne ramosus, obsolete lanatus. Folia semiamplexicauc  
lea, hypoleucaria, lanceolata, dentato-subsinuata, supra glabra, scabra, subtus sub  
arachnoidea, margine spinulis frequentissimis armata. Pedunculi terminales, soli  
tarii, uniflori, folia sub capitula. Calyx longior, glaber: foliola lanceolata  
spinula armata. Pappus plumosus

humile *Cirsium foliis* <sup>subpinnatifidis</sup> ~~dentato~~ <sup>lineari lanceolato</sup> ~~dentato~~ <sup>dentato</sup> ~~sinuatis~~  
subtus lanatis, alio integerrimo, in calycibus sessilibus glabris  
Cirsium minor humile lanceolato atro angustissimo folio, pur-  
pureo Sup. hort. cat. 36. Raji hist. 3. p. 199. n. 11.

Habitat in Sicilia. Ex herbario Mus. Parisini  
Caulis ramosus, canescens. Folia remotissime dentato-spinosa, den-  
tibus simplicibus vel bifidis, supra canescentia spinulis decum-  
bentibus adspersa. <sup>†</sup> Flores steriles, duplo minores ~~C. lanceolati~~  
~~duplo minores~~. Calycis squama ovata, apice coloratior; carinata  
spina setacea patente terminata.  
Vid. ~~Societ.~~ <sup>2</sup> ad *C. lanceolatum* valde accedit

† alio integerrimo  
in arboribus

humile *Cirsium foliis lanceolato*

*angustifolia* Vernonia

Habitata Carolina herb. Rich.

Caulis erectus, herbaceus, striatus, simplex. Folia frequentia, linearia, 2-3.  
polliciana, integerrima, margine revoluta, sicula, acuta. Peduncululi cespit-  
apicem, alterni, fastigiati bi-4 flori: pedicelli laterales plures. Calyx spec-  
rosus: foliola ovata, aristata, attenuata

echinopifolia. Cirsium <sup>Buthus inanis</sup> foliis radicalibus bipinnatifidis caulinis pinnatifidis <sup>spinoso</sup> ~~Buthus inanis~~  
floribus terminalibus & sessilibus solitariis.

Cirsium ~~echinopifolia~~ annui folio, flore perperascente Vaill in act. par.  
1718. n. 6.

Habitat. Ex herbario Vaillantii

Caulis superne arachnoideus. Folia radicalia pedalia, supra villosa:  
laciniis spinulosa: caulina sessilia supra glabra. Flores magnitudi-  
ne C. lanceolati, Palyx glaber: squama ovata lanceolata, spina  
flexili terminata

~~Senecio perfoliatus Vaill.~~

~~Sempervivum Cyprium~~

~~Habitat. Herb. ha. Martini~~

~~Caulis crassus digit. minimi, sulcatus, angulatus. Folia semianislexiua  
lia, lato-lanceolata, extropia pennatifido-nispa: lacinia lanceolata  
integerrima, spinula terminata, basi dentato- serrata, glabra. Pedun-  
culi ex apice caulis et ramorum, subflori, tomentosi, brevis, foliolu  
sub calyce. foliola calyci lanceolata, inermes. Pappus plumosus~~

virgatum *Cissium* foliis pennatifidis laciniis linear-lanceolatis spinulo  
30-dentatis, <sup>trijugis</sup> pedunculi ~~sub~~ uniflori

Habitat in Carolina Bose.

Caulis erectus, superne divinus, sulcato-angulatus, glaber: Rami  
simplices caule alteros. Folia sessilia inferiora quadri-quin-  
que pollicaria: Lacinia intermedia bipollicares, exteriores et  
interiores sensim minores, cum lacinula bi-3toiloba in axillis  
attenuata, spina rigida flavescens terminata, remote spinuloso  
denticulata: ~~superiora~~, angustata subtus glabra: Superiora  
parva, angustissima, dentibus dentato subpinnatifida. Pedunculi  
ex apice caulis et ramorum, solitarii vel gemini, uniflori, folio  
lo uno alteros minuto adspersi, <sup>sub</sup> lanuginosi. Flores magnitudine  
seriat. arvensis parum major. Calyx ~~illis~~ vix arachnoideus, imbricatus  
ciliis squama lanceolata, exteriores breves, spinula terminata,  
concolorata purpurea

*Handb. Bot.*

*Cissium*

~~Encicagnum Cusum~~

~~Habitat herb. La Martii~~

~~Caulis erectus, teres, striatus, crassitie penna anserina, striis superne subtomentosis.  
Solea infima petiolata, pedalis, pennatifida, subtus obsolete tomentosa. Laciniae  
lanceolatae, extusum dentato serrulatis, dentibus serrulatis ciliatis  
caulina sessilia. Pedunculi ex alis supremis, uniflori tomentosi, folio breviori  
terminali cauli quinqueflori; flores parum distantes, subsessiles. Calycis  
folioli lanceolati, glabra. Pappus plumosus  
variat foliis majoribus et minoribus tomentosis~~



*Corfium* ?

*Corfium Echinopodis* annui folio, flore purpurascens Vaill. in Act. parif. 1710 in  
appendice

Habitat herb. Mus.

Caulis superne arachnoideus. <sup>Chubbipennatifida</sup> folia radicalia pedalia, pinnata, supra villosa, subtus  
tomentosa, incana, lacina dentata <sup>et</sup> spinulosa: caulinea sespita, pinnata <sup>fida</sup>  
supra glabra, subtus incana, spinosa. Flores terminalis, solitarii, sessilis, Capitulum  
magnitudine cardui lanceolati, glabrum. Squama ovato lanceolata, spina flexili  
terminata.

Walteri *Cirsium* foliis binuato-pinnatifidis subtus cauleque <sup>arachnoideis</sup> ramisque lanatis,  
floribus terminalibus sessilibus solitariis involucribus  
*Carduus spinosissimus*; foliis amplexicaulibus pinnatifidis angula-  
to-spinosis, subtus tomentosis, spinis inaequalibus; floribus pedun-  
culatis, plurimis, obvallatis flentibus pedunculatis folioli cinctis  
triginta, spinis geminatis, caule tomentoso inermi Walt. fl. car

194

Habitat in Carolina Bosq

Paulis erectus, crassitie penae anserinae, striatus. Folia semiam-  
plexicaulia, tri-vel quadrifolliaria, spinuloso-lobata. Flores magnitu-  
dine *C. lanceolati*, cinctum foliis plurimis, ~~non~~ inaequalibus  
longioribus florem aequantibus, inaequaliter dentatis spinuloso-loba-  
tis. Calyxis squamato arachnoideis: squamae lineari lanceolatae  
externae vix pungentes caule arachnoideolanatis,  
a *C. spinosissimus* differt foliis minus profunde scitis, subtus  
calyibus, non glabris, spinis minoribus,  
a *C. inolevaceo* Lin, caule foliis que non glabris, foliis non profunde  
pinnatifidis laciniis lanceolatis

~~Hastatus Carduus Cirsium~~

~~Habitat herb. La Martini Dist. n. 37~~

~~Caulis sulcatus crispis pennis Cygnae, subarachnoides. Folia semiamplexi-  
caulia, lanceolata, attenuata, quinque pollicaria, subtus tomentosa cinerea, penna  
trepida: lacina lanceolata, int. exigua, spina terminata, extrorsum mayo-  
res. Flores superne approximati, breviter pedunculati, subracemosi, folio  
lineari lanceolato subaequali. <sup>Calyx</sup> Soliola lanceolata, glabra, mutica.  
Pappus plumosus~~

*Cirsium* foliis decur sive pennatis, pinnis linear-lanceolatis integerrimis  
spinosis subtus cauleque tomentosis, calycibus squarrosis

Habitat in Tartaria Haquet.

Paulo ~~erectus~~ <sup>erectus</sup> perna <sup>lucis</sup> ~~ambens~~, ~~uti folia~~ <sup>subtus</sup> ~~niveo~~ <sup>niveo</sup> ~~tomentoso~~

# Rami breves. ~~niveo tomentosus~~ # folia sessilia, frequentia, <sup>frequentia</sup> ~~spithamea~~. penna <sup>op-</sup>  
posita vel alterna, intermedio pollicares, exteriores et interiores  
minores, <sup>#</sup> ~~occurrenter~~ ~~ala~~ ~~subfolia~~ ad proximum foliolum, ~~ala~~ ~~superas~~

# supra nitida. ~~costa~~ ~~flaves~~  
~~cente~~, ~~loves~~ ~~Spina~~ ~~terminalis~~ et in singula axilla folia pennarum ~~flavescent~~

Pedunculi ~~vel~~ ~~terminales~~ ramorum, breves, solitarii, uniflori. Flores  
magnitudine nucis juglandis. ~~Polyis~~ <sup>3 quibus</sup> ~~foliola~~ ~~sub~~ ~~pollicares~~, ~~subula~~

~~ta~~ ~~caninata~~, ~~spina~~ ~~terminata~~, <sup>glabro</sup> ~~superne~~ ~~purpureo~~, ~~exterioris~~ ~~partis~~  
~~tissime~~. Corollula ~~purpureo~~.

# exteriore  
Conglutine  
interiorum Affine *Scolymo humili* et *omnino* *diversum*.

~~Cirsium foliis decur sive pennatis, pinnis linear-lanceolatis integerrimis~~

Carthamus

Cnicus orientalis humilis, flore flavo, carthami odore Tournef. Cor.

Habitat in oriente herb. Mus. <sup>Gur.</sup> subdichotome

Caulis fruticulosus, erectus, ramosus, glaber, teres: rami patentes nitidi. Folia lanceo-  
lata, semipollicaria, rigida, spinoso-dentata, <sup>supra aspera, subtus sericea</sup> glabra, ope latis villosula. Capitula  
in apice ramorum, sessile, solitaria. Calyci foliola exteriora ovata, in folium spinu-  
lo dentatum deflexa, inferne cuneata: interiora villosa striata lanceolata spinu-  
terminata

# unicus foliis lanceolatis

~~Pl.~~ Carthamodes Vall. 6

*Laciniatum* Cusim

Taber nomenit. 4. 154

Habitat in Europa herb. suis.

Caulis simplex, sulcatus, villosus, purpureo scens. Folia inferiora petiolata, superiora sessilia, pinnatifida, spithamea: lacinae bif. trifida; lobis lanceolatis subdentatis, dentibus spina terminatis, serrulosis ciliatis. Rami axillares, uniflori, folium unum alternave ad basin calycis, angustum, longitudine calycis. Capitula magnitudine card. heterophylli: squamae externa ovata, squamula interna terminata, interna lanceolata, inermis. Pappus plumosus.

Carduus tuberosus  $\beta$ .



arenarius @ culmo compresso nudo, spicis capituli glomeratis sessilibus,  
involucro submonophyllo Retz. obs. 4. p. 94

Habitat in arena volatili India orientalis

Radices longo repente squamis lanceolatis ferrugineis striatis  
tecti; articulati fasciculos foliorum basi vaginatos hinc  
inde emittentes. Gleba canaliculata iniqua subtilissime  
striata 2-5 palliata lobis <sup>cumque poro aliorum</sup>. Culmus & fasciculo folio  
rum solitarius striatus compressus foliis longior. Capitulum  
infra apicem & spiculis 8-12 sessilibus. Spicula crassa ovata  
compressa squama ovata striata fusca. Folium filiforme  
capitulo parum longior proter ~~folium in apice culmi~~ quam  
culmi ultra capitulum prosterpen

capitulo terminis laterali

*Cirsium*

*Cirsium montanum* Dulac. Lugd. 2. 1446.

Habitat herb. Mus.

Caulis herbaceus, erectus, crassitie fere digiti: minoris, sulcatus, superne lanato-tomentosus; inae-  
nus. Folia semicamplicaulia, lanceolata, attenuata, 4 pollicaria, supra glabra, subtus in-  
cano-tomentosa, pennatifida; laciniis linearibus, attenuatis, acutis, pinnis terminalibus, basi  
dente parvo, terminalibus dentibus paucis, remotis spicatis. Flores superne, approximati; circi-  
ter 15, sessiles, magnitudine Card. lanceolati, Pappi glaber: stylo lanceolato, attenuato  
inermis, superne purpurei. Pappus plumosus.

*Cirsium cynaroides*, polycephala flore coeruleo-alba. Vahl.

*Cirs. hastatum*

*Cirsium* Vahl n 24

clatum <sup>glabrescens</sup> <sup>subdentatis</sup> <sup>inferioribus</sup> <sup>superioribus ovatis oblongis</sup>  
heterophyllis in foliis integris pennatifidis glabris <sup>subdentatis</sup> calycibus

seniops villosa

Pentaurca calicibus membranaceis, squamis seta verminatis,  
foliis ovatis, inferioribus longe basi pennatifidis Gmel.  
p. 2. p. 14. tab. 37

Habitat in Siberia

Cauli altitudine fere hominis inanis fructus, simplicissimus uniflorus  
sub digiti intermedii crassitie sub flore valde inflatus glaber vel  
vix lanuginosus. <sup>lanugine</sup> folia radicalia alia integra alia pennatifida  
pinnis lanceolatis alternis terminali maxima ovata  
subdentatissima, caulina sessilia glabra vel lanuginosa ~~tenu~~  
~~vestita~~, ~~radicalia~~ ovata vel oblonga inferne subdentata  
mucronata: omnia inermia glabra vel lanugine tenera  
vestita. foliolum lanceolatum pollicare sub calyce. <sup>ovato</sup> flos  
magnus. Squamis calycinis lanceolatis villosis margine pinnosif  
cadenti. Stigmata duo. Pappus plumosus Receptaculum pilosum

proxima

*pernatifidus* Carduus: foliis pernatifidis tomentosis, nervis lanatis, caule  
unifloro Cavan. Pi: 1. pag. 50. tab. P3. +  
Habitat in Hispania O

~~non ad~~ non ad

*Cirsium*  
*polyanthum*

*Cirsium palustre lanceolatum* alato caule polycephalon Vaillant. Act. Paris 1710. pag. 159.  
no 13.

Habitat in Gallia herb. Mus.

Caulis ramosus, alatus: ala dentato-fimbriata, dentibus spinis longis armatis, anethroides subtomentosa. Folia totaliter decurrentia, inferiora fere pedalia, lanceolata, dentato-fimbriata, spinosa: spina longiora in superioribus, dentes remoti, ovati, obtusi, supra glabra, subtus vix tomentosa, caulina fusca angusta. Flores superne alterni, sessiles; magnitudine & ardore palustris. Squama ovata, glabra, spina fetida pungente patente terminata.  
Pappus plumosus

~~*Cirsium palustre*~~

polyanthemus Carduus foliis decurrentibus fimbriatis ciliatis subtus nudis; floribus pedunculatis  
longis Lin. Mant. 109 \* S. Vp. 724

Carduus pycnocephalus palustris Triumf. obf. 103. T. 103.

Cirsium caule palustre lanceolatum, alato caule, polyanthum Vaill. act. 160.

Habitat Romo I.

Simile mus Card. crispus, ut ab eo difficile distinguatur, sed neque petidi, neque folia subtus  
pilosa tomentosa. Caulis C. crispus altior. Folia profunde uncinata, non rigida, obtusiu-  
scula, ciliata spinis inermibus, excavato-furcata venosa, subtus pallidiora non vero  
alba. Caulina superiora lanceolata erosa, decurrentia & taliter, crispia, rariusque  
pinnatifida. Pedunculi crispis viri arachnoidei. Flores saepius 3-4 ad apicem <sup>sub</sup> sessiles.  
Corolla in limbo purpurea, in disco incarnata. Anthera violacea. Styli albi. Sig-  
nata purpurea C. C. C.

Caulis striatus, superne tomentosus. Folia capron pinnatifida: lacina ovata  
fimbriata - ciliata, spithamoi: caulina sessilia, lanceolata, adnata fimbriata  
ciliata, spinis mucronata, subtomentosa, bipollicaria. Pedunculi superne  
fimbriati, tomentosi. Soliola calycis lanceolata, purpurea, inermis. Pappi  
plumosi herb. Thourai

virginianus *Cirsium* foliis lanceolatis pinnatis: subtus tomentosis, caule inermi foliis uni  
floro Gron. Virg. 117. S. V. p. 107.  
*Cirsium minus virginianum*, singulari capitulo, caule foliis Monf. h. 3. p. 140. Raii suppl.

197.

Habitat in Virginia

caulis herbaceus, erectus, simplex, sesquipedalis, glaber sulcatus. Folia pappi  
lanceolata, sesquipollicaria, supra glabra subtus fibrillosa, margi-  
ne pinnatis inaequalibus armata. Flores terminalis, solitarius: folia non  
nulla subcalyce. Capitula parva majori *C. crispum*. Calyces ovati, pinnati  
Pappus plumosus Deoque *Cirsium* herb. Kuhn.

~~non vidi~~

acanthifl. Cirsium folio pinnatifido inferius decurrentibus  
laciniis <sup>dentato</sup> angulatis spinosis pedunculis ramosis tomentosis  
topi pedicellis pubescentibus  
Habitat in Hispania

Caulis angulatus subtomentosus superne adpressus  
sili oblitteratis spinosis. Folia radicalia petiolatis  
superiora sessilia supra adpressa vili rari crispis  
Pedunculi elongati ad divaricatas foliolo parvo  
squama calycina ovata spinae florescentes nigri  
affinis videtur cordus praetensi la Mart  
<sup>di iniquales</sup>

Sargaro ~~Ficus interrimenta~~ ~~folia pedunculata~~ ~~steriles~~  
~~tuberculati alternatim ramosi~~  
~~rameata <sup>alternatim</sup> ramosa tuberculata, subulata como un.~~  
~~alteriore vesiculifero adnata ramorum <sup>fo</sup> ramosa esse~~  
~~eo certis ubi praesentibus coron habeo ubi apices ramorum~~  
~~in quoque in herbis ad inveniuntur foliis~~  
~~olus ubi tantum folia non vesicula. <sup>minoribus vel par-</sup>~~  
~~varietas folia lanceolata oblonga brevioribus <sup>cor</sup> <sup>lorum terminata</sup>~~  
~~varietas alia folia <sup>fo</sup> oblonga integerrima vel denticulata~~  
~~supra punctis minutis elevatis adpressi~~  
~~costa obsolete venis pme~~

lanceolatus  $\mathcal{C}$  foliis <sup>arachnoideis</sup> decurrentibus pinnatifidis hypodis: laciniis divaricatis,  
calycibus <sup>supra</sup> pinnatis villosis, caule piloso <sup>subtus tomentosis</sup> *her. h. v. p. 724.*

*Carduus lanceolatus latifolius* *Bauh. pin. 3 825*

*Carduus lanceolatus* *f. sylvestris* *Dodondi Bauh. hist. 3. p. 50*

Habitat in Europa moderatis cultis  $\mathcal{C}$

Caulis ramosus alatus alis dentatis pinnatis altero latere hypodis altero lanugine  
se cinereis. Folia lanceolata elongata, pinnis remotis saepe bifidis  
vel bilobis lanceolatis pinnatis subtus cinereis. Pedunculi alati  
usque sub flore. Calycis sepales magnitudine juglandis orati lana  
tomento arachnoideo cinereis. Folioleis subulatis apice patentissimis  
perargentibus, flavescensibus ut hinc letacei inermes et andi

*Populus pleurifolia*  
variegata foliis sinuatis semipinnatis lobis bilobis caule brevior

vid. spec. in differentia ad da numerus florum

palustris P. foliis decurrentibus dentatis: margine spinosis, floribus rademosis erectis,  
pedunculis inermibus Lin. t. V. p. 724

Carduus palustris Bauh. prod. 156 Pin. 377

Carduus spinosissimus erectus angustifolius palustris Monf. hist. 3. p. 153. ~~f. 132~~

f. 7. t. 32. fig. 13.

Habitat in Europa, praevalens subpaludosis &

Plantae tota inspersa Caulis sulcatus, intermixte alatus spinosus pilosus  
hista. folia angusta, dentata subpinnatifida dentibus remotis apice  
spinosis, Pedunculi <sup>magnitudine areolosa</sup> laterales et terminales foliosi <sup>superne paniculati</sup> ~~et~~ alati sub floribus  
usque. Flores terminales congesti alterni subsessiles. Squama ovata  
apice purpurascens ante imbricata, lobes mucronibus vix conspicui.  
Cui. anthera alba. Pappus plumosus

pyrenaeus C. foliis lanceolatis <sup>ternatis</sup> <sup>utrinque</sup> spinosis <sup>subtus</sup> tomentosis, floribus paniculatis  
caule alato spinoso

Persem pyrenaeicum altissimum Tournef. Inst. pag 440

Carduus pyrenaeus, foliis decurrentibus, oblongo-lanceolatis, margine  
ciliatis spinosis, utrinque tomentosis, floribus subsaeptibus Gaerth.  
obf. 4. p. 11. Tab. 95

Habitat Pampelona et in pratis pyrenaeorum  
alatus alis spinosis

Caulis teretis tomentosus simplex. ~~superiore~~ folia summa semidecurren-  
tibus inferiori per totum caulem supra lanuginosa vincta subtus  
virescentibus, sinibus ~~ulatis~~ spinulosis; dentibus spinis validioribus  
flavescentibus. Pedunculi versus summam. Calyces magnitudine  
caudae palustris primum ~~sepales~~ demum paniculati, squarrosi. Pedicelli  
tomentosi, breves, sepalium subulatum sub singulis. foliola calycina  
ovata acuminata acumina rigida pungente inferos spinosi  
Flores ~~pu~~ ~~dorso~~ ~~ob~~ ~~et~~ ~~apice~~ ~~ob~~ ~~li~~ ~~floris~~ purpurei. Pappus plumosus

et alius  
dorso obf. 11

Carduus pyrenaeus foliis lanceolatis repandis margine spinulosis, cauli-  
bus decurrentibus, canaliculato-concavis, pedunculis capitatis multo-  
floris, caule corymbose quart. Monz. Fl. p. 63.

Caules ramosus, sulcatus. Folia lanceolata, utrinque glabra, scaberrima  
pinnulose ciliata, inferius bipinnatis, subpinnatifida, caulina pedunculata  
dentata. Flores superne, pedunculati, alterni. Pedunculi inani, folio uno alte  
rore, uniflori. Capitula magnis. C. palustris. Squama ovata, parva, glabra  
la, pinnula inermi terminata. Pappus plumosus herb. mus. cum Lyn. Tournef

chius B. foliis amplexicaulis inferioribus semidecurrentibus, semipinnatifidis ciliato  
pinnulosis caule inermi, pedunculis unifloris Jacqu. Hort. 5. 3. 4. 5. Lin. S. V. p.  
725.

non vidi

8-9 paniculatus Carduus foliis semidecurrentibus dentato-sinuatis spinosis glabris, floribus  
paniculatis Symbola Bot. p. 1. pag

<sup>palabot.</sup>  
~~legit~~ in humidis Pyrenaeorum, Bromigal.

Caulis erectus, bipedalis, purpureo-florens, sulcato-angulatus, glaber, spinosus.

Folia semidecurrentia, lanceolata, utrinque nuda, dentato-sinuata: dentibus  
spinis rigidis flavescens.

Peduncululi versus summum, plures, ramosi, superne lanuginosi, ramentis  
foliaceis sparsis spinosis, sessilibus.

Flores laterales solitarii, terminales plerumque bini vel terni, subsessiles.

Calycis magnitudine Card. eripi, ovati, glabri: squama spinula florifera  
terminata. <sup>ovato</sup> Pappus plumosus. Corolla purpurea

dissectus Carduus foliis decurrentibus lanceolatis: denticulis inaequalibus, calycibus spinosis. Lin

Hot. Cliff. 392. \* L. V. pag. 725

Cirsium anglicum Lob. Ic. 583. Dalech. h. 584. figura tenus

Cirsium majus, singulari capitulo magno s: inaequalibus varie dissectum Bauh. Pin. 377.

Habitat in Anglia, Gallia. 7

Colia carent omnino aculeis, diversus itaque a C. Helenioides et heterophyllo

canus C. foliis lanceolatis eroso-dentatis ciliato-aculeatis; utraque arachnoidea  
subvillosis Lin. mant. 100. & S. V. p. 125. Gaerq. fl. austr. 1. Tab. 42. 43  
Cirsium tomentosum radice bulbosa Bauh. hist. 3. p. 44.  
Cirsium montanum maximam Raj. hist. 305  
Pardunus tuberosus

Gaerq. Vind. p. 200.

Habitat in Austria

Radices fusiformes, carnosae, aggregatae. Caulis quadripedalis; vix  
sulcato angulatus arachnoideus. Folia lato lanceolata totali-  
ter decurrentia; spinulis albis vix pungentibus armata, utraque  
tomento arachnoideo cana. Peduncululi elongati saepe 1. 2 a lateri-  
alterius incani uniflori. foliola calycina ovato-lanceolata  
extus linea alba

proxime ad defloratum collocanda a quo differt paucitate, flori-  
bus 2plo vel triplo majoribus, folioli calycini latioribus. prope  
plumoso

Synonymum Pluf. ad defloratum allata huc potius pertinet  
sed flores minores forte maneat cum deflorato

mons pefularis L. foliis decurrentibus lanceolatis pubescentibus glabris inaequaliter  
ciliatis, pedunculis <sup>multifloris</sup> alternis calycibus nermibus Lin. Spec. pl. p. 1152 + L. V. p. 725.

~~Cirsium God. pempt. 377.~~

Cirsium foliis non hispitis, floribus compactis Bauh. pin. 377.

~~restituatur Cirsium cirsium monspeliacum, foliis longis glabris Bauh. hist. c. p. 44.~~

Habitat Monpelii

Habitat Tenorio

Facies C. deflorati at folia ~~longiora acutiora~~ <sup>longiora acutiora</sup> Caulis minus rigidus  
nec folia inaequaliter <sup>tam saepe</sup> dentata, spinis gracilibus alba caulino  
vea dentata nec ciliata spinuloso ciliato, spinula tantum  
una vel altera, folia suprema vix nisi semidecurrentia  
pedunculi multiflori, folioloque ~~terminis~~ <sup>terminis</sup> ovatis, folia  
glauca integra, radicalia repanda, pedicelli breves tomentosi.

~~Cirsium helenoides All. fl. Ped. 553. Tab. 137~~

parviflorus Carduus foliis basi adnatis lanceolatis nudis erosè ciliato-spinulosis inermibus  
Mart. 279 \* S. V. p. 725.

Cirsium proterense alpinum polycephalum, aphodeli radice Tournef. 4. R. Pl. 440.

Habitat in subalpinis australibus. ?

Caulis erectus. Folia adnata basi (vix decurrentia), lanceolata, repando-dentata,  
nuda, utrinque viridia, ciliata spinis inermibus, inaequalibus. Flores terminales  
pedunculati, magnitudine semihilo ductoris albi, stylis longioribus. Calyx  
ovatus imbricatus squamis carina nivea, apice spinis inermibus L. M. T. C.

Folia approximata ab altero latera per totum caulem decurrentia ab  
altero margine veniore facies Cardui canis et flores <sup>multo</sup> minores  
pedunculi sub racemoso subpaniculati, folia glabra. Pedunculi  
tomentosi flores purpurei in mea. Pappus plumosus

foliis decurrentibus lanceolatis nudis erosè ciliato spinulosis inermibus  
floibus racemoso subpaniculatis

amara *Dematula* foliis lanceolatis, squamis calycinis apice scariosis obtusis, petalis coloratis,  
floribus terminalibus. Spec. pl. 1148. \* L.V. 724.

*Cirsium inermis* foliis scabris: inferioribus exsinuato-dentatis, squamis calycum  
subrotundis membranaceis. Gmel. bot. 2. p. 72. t. 29.

Habitat in Sibiria

Habitat in alpino. Folia nonnihil decurrentia, superiora integerrima, margine profertim  
scabra. Caulis angulati. Rami erecti, singuli <sup>sub</sup>terminati pedunculis floribusque  
saepe binis tribus. Flores magnitudine Cyani, Pappus albus. Calycis scariosi,  
squamis membranaceis, mollebus, et Centaureo annullo, coloratis; pedunculi duo  
sive tres ramos terminant. Lin. Spec. l. c.

multiflora L. foliis lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus <sup>sub supremis</sup> integerrimis  
caule corymboso, calycibus cylindricis Lin. Spec. pl. p. 71454 L.V. p. 723.  
Cespitum enorme, caulis ascendentibus, foliis linearibus infra cuneatis  
Gmel. Sib. 2. p. 71. 420? sed flores majores

Habitat in Sibiriâ

~~Caulis superne e pedunculis corymbosis abbas sulcatus angulatus  
folia inferiora utraque attenuata basi prope in petiolum  
semita, lenticulem deparum decurrentem, dentibus aequo  
remoti oppositi, superiora sessilia integerrima omnia striata  
Pedunculi ramosi foliola lineari ad ramificationes. Calyces  
villosi carens, exteri ovati acuti interiores, squamula  
scariosa subrotunda dentata pallida purpurea terminata. Pappus  
plumosus. folia in meo subtus glabra~~

Caulis angulatis corymbosis, rami etiam corymbosis ut terminetur  
densissima sylva florum, fere in penitum. folia saepe subtus  
albo vestita. Calyces cylindrici gamis glabri acutis purpura-  
scentibus. Effusa folia foliola folia cui simillima folia parum  
decurrentibus, subtus villosi, calycibus corymbosis argutioribus  
globis magis et lobis colorati Gmel. Syn. Dubium <sup>vesti</sup> ut etiam

Multiflora Scirpula foliis lanceolatis subaeurantibus subtus villosis, ut egerrimis  
squamis calycinis glabris acutis caule corymbofo

Siabra Sematula foliis lanceolatis scabris inferioribus subeurrentibus subdentatis  
calycibus calycibus glabris interioribus squamula serotina colorata.

Habitat in Siberia

Caulis supremus et pedunculis pluribus alternis ramosis compositis, sulcatus  
angulatus. Folia inferiora utrinque attenuata propositi basi in peti-  
olum longitudine fere folii, ampliatum basi dilatatum, amplexum caulem  
parum post petiolum caulem decurrens, margine dentata, dentibus  
paucis remotis obtusis: superiora <sup>serotina</sup> sessilia angustiora remota, inte-  
gerima glabra uti inferiora. Pedunculi ramosi, foliola linearia  
ad ramificationem. Calycis villosi canescentes cylindrici catti-  
mi ovati acuti interiori <sup>linearis</sup> squamula serotina denticulato ciliata  
pallida et purpurea Vermicrata. Pappus plumosus. Flores pallide  
purpurei

See.

eodem ac amara

subpinnatifidis (an binulosis ciliatis  
tuberosus & foliis infimis petiolatis subdecurrentibus, superioribus sessilibus semicomplexis  
caule <sup>caule</sup> subuni-<sup>floro</sup> floris.  
pedunculis elongatis unifloris.

foliis latioribus  
Carduus bulbosus montepelienisum Lob. ic. 10

Carduus pratensis aphroditi radice latifolius Bauh. pin 377.  
monf. hist 3. f. 7. tab. 29. fig. 27. 28

acanthus sylvestris quorundam Bauh. hist. 3. p. 43.

Carduus tuberosus foliis subdecurrentibus petiolatis subpinnatis  
fidis pinnatis, caule inermifloribus solitariis Lin. l. v. p. 725

Defectio- haec mont-  
a tuberoso  
non differe  
videtur

Carduus tuberosus foliis lanceolatis ciliato-pinnatis; infimis  
semiter decurrentibus; floribus solitariis; radice tuberosa  
Jacq. Vind. p. 200\*

Cirsium radicibus bulbosis, foliis semipinnatis, pinnis angulis  
satis, ciliatis, floribus nudis Hall. hist. scop

13. foliis profunde pinnatifidis angustioribus

acanthus sylvestris alter hist. Lugo. p. 1444

Carduus pratensis aphroditi radice, foliis tenuiter incisis Bauh  
pin. 377.

Habitat morpelia Lipsia, inque Bohemia Austria Helvetia  
mundatis 4

Radix tubera plurima fusiformia. Caulis solitarius erectus inermis  
terres stratus, virens, lana albicante vestitus. Folia lanceolata  
utroque pilosissima, ulis pinulosis frequentibus, plerumque  
integra, margini vix vel magis profunde serrata, rarius pinna  
tixedo sinuata. Pedunculi vel potius cauli dupli rami, longissi  
mi aphylli, altitudini subaeuales pauci, saepe unitis uniflori  
Calyx virens, glutinosus. Sep. foliola calycina lanceolata subciliata  
inermia mucrone mucronato saepe.

β. Caule simplicissimo sulcato subpilos foliis profunde pinnatifidis  
laciniis lobato angulatis incis. lobis lanceolatis inaequalibus, supra  
hirsutula subtus albidiora, Pedunculus terminalis elongatus  
aphyllus superne tomentosus ~~inferne~~ plerumque

<sup>in sum</sup>  
Carduus onodurus. All. fl. Pedem. n. 542 tab. 29. fig. 2. huc forte pertinet

secundum huc descr. et Syn. Tacquis ad Card. canum pertinet

Fomentosa *Serratula* foliis lanato <sup>unicolatis</sup> ~~fomentosi~~ radicalibus <sup>lesplis</sup> ~~unicolatis~~ caulinis <sup>dentato sinuatis</sup> ~~unicolatis~~  
vi decurrentibus calycibus <sup>infructuosis</sup>

*Calcarea fomentosa* Bauh. pin. 190

Habitat in alpebus: ? In Thumathes

Planta digitalis facie omnino *Serratula* alpina <sup>perfect</sup> foliis radicalibus  
sesquipedibus caulinis decurrentibus. Flores pedunculati ad apicem plures  
uniflori fastigiati. Calycis ante expansionem ovati demum  
oblongi imbricati quam ovatis pilis albis longis densis vestiti.  
Pappus et corollula calyce duplo longioris. Flores conici pappus  
plumosus.

*Calcarea alpina*

Corymbosum  
parva flora

Serratula foliis <sup>glabris</sup> inferioribus lanceolatis ~~in~~ dentatis semidecurrentibus  
superioribus linearibus sesquibus squamis calycinis ovatis obtusis.

Risum enorme foliis lanceolatis glabris, inferioribus dentatis  
superioribus integris, squamis inferioribus calycium ovatis Tab.

Gmel. pb. 2. p. 76. Tab. 31. omnino convenit modo ~~quod folia~~

Caulis sesquipedalis lavi simplex, vix superve vel nulli raronibus  
folia inferiora acuta basi attenuata non vero in petiolum

ut <sup>in</sup> fabra, subtus saepe glauca, dentata modo sen. serratae  
dentes minuti remoti superiora linearia lanceolata utraque

glabra uti inferiora. <sup>Pedunculi</sup> ~~Flori~~ versus apicem corymbosi fastigii

pedicelli alterni 3. 4 flori corymbosi <sup>pedicelli</sup> ~~pedicelli~~ <sup>folia</sup> ~~folia~~

pedicelli purpurei semineunguiculato  
glabri purpurei parvi. Squama ovata margine pubescente.  
Pappus plumosus. Receptaculum pilosum

ferox C. foliis decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caule ramoso erecto her.  
Mart. 109. S.V. p. 77. Ger. fl. G. pro. 18. All. fl. ped. n. 565. t. 50 v

*Carduus lanceolatus ferocior*. Bauh. hist. 3. p. 50.

*Carduus lanceolatus validissimus aculeis* Tournef. inf. R. H. 450

+ ~~Habitat in Europa~~ <sup>australis</sup> ~~ferilibus montosis~~

+ *Carduus ferox* Vill.

~~Tacis Card. Eriophori~~

*Carduus ferox* foliis lanceolatis decurrentibus pennatis, pinnulis bilobis  
longissimis subtus tomentosis, supra strigosis pinnisissimis quon  
Illustr. pag. 63.

Habitat in Europa australi montosis ferilibus

Caulis recubitalis rarius sulcatus arachnoideo tomentosis. Folia radicalia  
subtalia palmata: lacinis suboppositis raris alternis, supra  
nuda subtus tomentosa, pinnis confertifolii armata. Pinnulis bilobis: caulinea  
similia modo menora lacinis quatuor parvis parvis in supremis  
supra pinnulis mucronatis exasperatis uti ad marginem subtus  
center arachnoideo tomentosis. Flores terminalis ramorum obvallatis

foliis 5 - ad caulium similibus nisi quod minus diversis. Calyx arachnoideo  
tomentosis uti Card. Eriophori, squama lacinate in pinnam longam  
desinens interiora magis ferulea Pappus plumosus. Differ.

an potius  
Cardui specus?

serot. Ca. folia sessilia pennatifida supra spinulosa <sup>opisthoma</sup> anguste, bracteis pennatifidis calycis  
subtomentosi  
bas arachnoideis

hujus varietas videtur

Carduus orientalis, laminae colatus flore parvo purpureo Tenore et Cor  
Capitula duplo minorum, squamis angustis, linearibus lanceolatis apice linea fusca  
seta subpergente terminata. Herb. Mus.

Enophorus <sup>subtus infans</sup> foliis sessilibus inferioribus bifariam pennatifidis supremis  
lanicollatis, <sup>perforatis</sup> calycibus globosis arachnoideis.

Carduus tomentosus corona Fratrum herbariorum Lobel. ed. 2. p. 9.

Carduus capite rotundo tomentoso Bauh. pin. 322.

Carduus enophorus foliis sessilibus bifariam pennatifidis: laciniis alter-  
nis erectis, calycibus globosis villosis Len. S. V. p. 726. Mill. n. 293.

Jacqu. fl. Austr. vol. 2. tab. 171. Hort. Ups. 249.

Junius B. Carduus foliis semidecurrentibus duplicato pennatifidis: laciniis alternis  
erectis, calycibus ovatis Hort. Ups. 249. not.

<sup>folia angust.</sup> Habitat in Anglia, Gallia, Hispania Lusitania &

Encephales Pauli ramosis ramis villosis pubescentibus. Folia inferiora pennatifida  
pinnis linearibus ~~lanicollatis~~ <sup>extremis majoribus</sup> pinnis duo e singulis latere opposita  
glabris <sup>incanis, capi-</sup> ~~te rotundo~~ <sup>granis</sup> alternis erectis alternis reflexis, basi dentatis ~~exterioribus~~ <sup>exterioribus</sup> pinnulis  
superiora pennatifida, latiora, laciniis supra hispida (sub) angulis  
pinnis laciniis lanicollatis inaequalibus, costa in pinnam flexibilem  
dem depressam. Capitulum <sup>magnitudine</sup> magnum calyx arachnoideus  
tamem lanatus, squama subulato fungente apice patente pinnis

folia angust.  
glabris  
incanis, capi-  
te rotundo  
Vaillant herb.

Synaeus  $\odot$  foliis amplexicaulis angulato spinosis, floribus solitariis subsessilibus  
obvallatis foliis sub quinque l. S. V. p. 1226. Hort. Cliff. 393 & Hort. Ups. 250 &  
Carduus lateris synaeus Cam. hort. 35. t. 10.

Carduus albus maculis notatus exoticus Bauh. pin. 381.

Carduus latifolius ceteros obsolete purpureo ferens Bauh. pin. 200.

Habitat in Hispania, Syria  $\odot$

Caulis stratus glaber. Folia <sup>inferiora</sup> lanceolata angulato-dentata angulas  
subpalmatis dentibus in spinam validam decurrentibus, spinis <sup>glabra</sup> inaequa-  
les flavescens, margo foliorum spinulis parvis armata. Flores laterales  
et terminales sessiles basi cincti foliis linearibus ang lanceolatis  
calyce triplo longioris. Squamae calycinis lanceolatae attenuatae  
pungentes. Flores rubri vel albi  
superiora sinuato dentata dentibus alternis erectis, alternis reflectis volu-  
tibus

Costa  
albida

foliorum  
dentato  
pungentibus

altissimus. & foliis sessilibus pennatifidis laciniatis serratis inermibus, caule ramosis  
simo, calycibus ~~sub~~<sup>sub</sup>lobis serratis Lin. S. V. p. 726

*Cirsium altissimum*, laciniato folio subtus tomentoso Will. Ellk. Bot. 697. 80

Habitat in Carolina &

folia pedalis pennatifida pinnis a spinulis decumbentibus, subtus tomen-  
tosa laciniis lanceolatis, inferius bifida, basi saepe dentate ovato pinnu-  
liti apice terminata; superiorum amplexicaulis, dentibus angulatis pri-  
mariis. Flores terminales, solitarii magnitudine Enopion. Calycis  
lobula lanceolata, pinnis terminata, spinulosa ciliata. Toleum parvum  
sub calyce. Pappus plumosus. Caulis striatus herb. Thonin. an Lin

~~non~~

Eriophales: C. foliis amplexicaulis pennatifidis angustis serratis. pedunculis cernuis  
calycibus glutinosi Lin. Sp. 727. Jacq. obs. 20. V. 19 Vand. pag 2. 1794  
Eriophales De lich. hist. 1094

Cirsium acanthoides montanum flore flavescente Tournef. Inst. R. 440

Cirsium pratense, foliis tenuibus lanceolatis laciniatis Bauh. pin 279

Cirsium foliis amplexicaulis pennatifidis: laciniis lanceolatis spinulosis  
ciliatis, calycibus glutinosi nutantibus Jacq. Vand. 2794

Habitat in Austria gallicis pratis subalpibus

Caulis simplex interdum ramo uno alterove 3-4 pedalis folia radicalia  
primi anni ovata oblonga, serrata, spinuloso-ciliata, planta florenti  
pennatifida hirsuta petioli spinulosi ciliatis: caulibus remoti  
laciniis alternis lanceolatis remote inaequaliter dentatis spinulo  
so ciliatis utrinque glabra nisi ad costam. Pedunculis glab  
gatis <sup>et oppositis</sup> adpressis foliis uno alterove minuto glabris <sup>unifloris</sup> nisi ad costam  
nutantibus. Calyx squamatis squama calycina lanceolata apice  
patula spinula univoca terminatus & corollula flavo pappeo  
plumosis. Pappus alium pilosum

an potius Cardui species

arvensis. foliis dentatis pinnatis Lin. 1. V. p. 724. Fl. Dan. t. 644.

Ceanothus theophrasti Colum. Eptar. 1. p. 45. t. 45

Carduus in arena proveniens Bauh. pin. 377.

Carduus vinearum repens, fontifolius Bauh. pin. 156. pin. t. 13 87.

Habitat in Europa cultis agris &c.

Caulis erectus sulcatus ramosus, glaber. Folia sessilia, glabra, pennatis  
fida margine spinosa. Pedunculi ad apicem plures tomentosi  
uni flori intendum parum ramosi. Capitula magnitudine coruli nudi  
squama ovata imbricata, mucosa, glabra margine subciliato interno  
lanceolata colorata. Pappus plumosus

14-12  
ciliata

Serratula <sup>integræ</sup> ciliatæ  
~~Cassius~~ foliis lanceolatis sessilibus lanceolatis ~~ciliatis~~ spinulosis subtus tomentosis.

Sub nomine Serratula arvensis in Collectione Torsholmi inveni qui eam ad Buzucktari legit in horti.

Caulis erectus, herbaceus, striatus, ramosus, inferne nudus, superne incanus.

Folia <sup>sessilia</sup> ~~inferna~~ ~~petiolata~~, ~~superiora~~ ~~sess~~ lanceolata, basi <sup>attenuata</sup> ~~angustata~~, integra, serrulata. ~~senariis~~ ~~ciliatis~~ spinulosis, obtusa, ~~spinula~~ ~~terminata~~, supra villosa, ~~viridia~~, subtus tomentosa incana, sequipollicaria

Pedunculi terminales, bipollicares, bini vel tres, foliis uno alterove instructi, uniflori.

Flores nuce avellanae minores.

Calycis squama glabra; exteriore ovato, apice carinato, ~~senariis~~ <sup>multo nato</sup>; interiores lanceo-

lato.  
Pappi plumosus

*Spinosissimus* Gr. foliis amplexicaulis pinnato-pinnatis spinosis caule simpliciter  
floribus sessilibus Lin. S. V. p. 727  
*Quercus polycephala* alba Bauh. pin. 300

Conspicuum spinosum capitulis in vertice inter foliorum valla congestis nudis  
planta flos <sup>etiam non raris</sup> ~~etiam non raris~~ Gmel. p. 2. p. 64. t. 25. cui folia subtus tomentosa & vitta  
Conspicuum foliis caulibus semipinnatis, pinnis angulosis, spinosis simis,  
terminantibus mollibus, hirsutis, umbellam floralem comprehendentes  
Hall. bot. n. 172. tab. 5.

Habitat in alpebus Helvetia, Austria, Tatania, <sup>et aliis</sup> ~~et aliis~~ <sup>montibus</sup> ~~montibus~~  
Caules <sup>inferiores</sup> ~~inferiores~~ <sup>simpliciter</sup> ~~simpliciter~~ <sup>pubescentes</sup> ~~pubescentes <sup>fulcati</sup> ~~fulcati~~ <sup>angulati</sup> ~~angulati~~ <sup>pilis</sup> ~~pilis~~ <sup>atque</sup> ~~atque~~ <sup>in</sup> ~~in <sup>apice</sup> ~~apice~~  
his. folia concava, ~~superne~~ <sup>superne</sup> ~~conferta~~ <sup>conferta</sup> 4 pollicaria. Racemis distatis  
angulatis spinosis utraque glabris excepta costa. Folia ad apicem  
conferta <sup>inter</sup> ~~inter~~ <sup>quos</sup> ~~quos <sup>plures</sup> ~~plures~~. Squama calycina lanceolata glabra  
in speciem pungentem reflexa. Flosculi ochroleuti. Pappus plu-  
mosus~~~~~~

crassitie digiti  
minimi

Dubium C. folio pinnatis pedicellatis; laciniis trilobis in margine spinosis  
calyce cylindrico glabro, caule villosissimo  
Præcis Dubium Willd. fl. Berol. pag. no. 801. tab. 6. fig. 11  
Habitat in Germania

~~Melastoma purpuraceo, foliis oblongis integerrimis glabris, ramis pedunculatis  
que debentur subtribui purpuraceo Hemerocallis, racemi simpliciter  
Habitat in Graecia occidentali.~~

Melastoma fusciflora foliis oblongis ~~scatis~~ integerrimis glabris, ramis petiolis  
nerviis foliorum subtus pedunculisque fuscis costis et nervis

acaulis C. <sup>sub</sup> acaulis calycibus glabris <sup>in totis</sup> Lin. S. V. p. 727. Pappi fl. acauli. Tab. 18 collect

Carlina 1. p. 239

Carlina acaulis, minore purpureo flore Bauh. pin. 380.

Chamaeleon exiguus Bauh. hist. 3. p. 62.

Habitat in Europa pascuis depressis apricis 4

Caulis plerumque nullus, interdum palmaris sed non altior. Tomentosus. Folia  
radicalia, petiolata flore duplo vel triplo longiora caud tero in sum  
tentia, pennatifida pilosa, laciniis irregulacibus paucis dentatis  
spinosis. Calycis squama lanceolata spinula ses oninata. Pappi  
purpureus. Pappus plumosus

regens C. foliis oblongo lanceolatis glabris margine serrato pinnatifidis: laciniis  
obliquis lobatis, calycibus oblongis bracteatis Hort. Kew. 3. p. 144.

Cirsium foliis ciliatis semipinnatis, pinnis angulosis serratis, superioribus am-  
plexicaulis Hall. hist. 176.

Cirsium foliis lanceolatis amplexicaulis, serratis serrato-serratis,  
capitulis triphyllis La Chenal in Act. Helv. 4. p. 294. t. 16.

Habitat in Helvetia &

Caulis plerumque simplicissimus interdum ramosus, vix villosus. Folia profun-  
de pinnatifida laciniis intermediis longioribus, utraque glabris <sup>rose</sup> ~~superne~~  
margine dentatis interdum lobatis lobis divaricatis <sup>obtusis</sup> utrinque pinnis  
ciliatis costa subtus pilosa. Suprema pedunculorum linea  
na dentata. Pedunculi elongati glabri uniflori. Disci obovatis  
basi punctati foliis tribus vel quatuor structura foliorum pedunculi  
squama calycis lanceolata extenuatis spinulosis. Flores ochroleu-  
ci pappus plumosus

*Supremis integris*  
Tricephalis C. foliis pennatifidis utrinque pilosis pedunculis elongatis stib  
bifloris

Cardus crispum maximum proferde lacineatum in foliorum ambitu  
pinnis mollibus histum Pluch. p. 83. tab. 154. fig. 2. bonu

Crispum foliis ciliatis, unis ovatis, superioribus sempennatis, floribus  
sespilibus oppositis Hall. hist. n. 175. ex. clus. syn. hist. luy. Prute. 400 q 12  
et Dell.

Carduus tricephalodes foliis amplexicaulis pennatifidis serratis cilia  
tis, floribus sessilibus in apice congestis ternis Lam. encycl.

Habitat in Helvetia austria

Caulis tripedalis pilosus fistulosus simplex subpilosus. Folia radica  
lia petiolata superiora semianplata caulibus pennatifida pinnulo  
fo ciliata laciniis persum dentatis sabbis pallidiora venis striata  
omnia remota suprema integra fus dentata pinnulato ciliata. Pedun  
culi elongatus apice tomentosus apice floribus geminis vel tris  
sessiles intermedius primum florens maturi cornui usq. Calycis vixi  
squama ovata lanceolata purpurascens carnes. Flores perspues  
Pappus plumosus

est Carduus ovalis secund. observ. dom. la Chenat vid E. Observat. Botan.  
mus. Nat. 1776. n. 9. P. n. 9: 12. ad Koularem amandatur

a Onico erythrali differet pedunculis superne tomentosis, bi-<sup>trifloris</sup> floribus  
sepius <sup>marginatis</sup> calycibus <sup>marginatis</sup> ~~obovatis~~ <sup>marginatis</sup> ~~neis~~ <sup>marginatis</sup> squamis calycinis ovatis - can-  
tes coloratis muticis <sup>marginatis</sup> nec <sup>marginatis</sup> lineariibus, vixibus <sup>marginatis</sup> mucronatis  
aut mucronatis, floribus demum floribus natis .

ovulani @ foliis inferne pennatis, fide in lacinias oblongis, superne integris et serratis.  
inermi spinulosis sessilibus, caule inermi, floribus capitatis taigu. fl. austr.  
v. l. t. yf. her. b. v. p. 727

*Cirsium carniolicum* All. fl. Pedem. no 543

*Cirsium purpureum* All. fl. Pedem. n. 540. Tab. 36. \*

*Cirsium pyrenaicum* All. fl. Pedem. n. 549. Tab. 127

*oleraceus* *P. foliis pennatifidis cinnamini nudis, bracteis concavis integris subbis*  
*longatis* *h. n. spec. pl. p. 1156 t. 4. p. 81. Dan. v. 860. Poll. hist. n. 771.*

*Pardius pratensis* *Cobell. t. 2. p. 11.*

*Pardius pratensis latifolius* *Bauh. pin. 376.*

*β. Cirsium latifolium* *Bauh. pin. 177.*

Habitat in Europa septentrionali pratis subnemorosis humidis &  
caulis simplicis summi saepe sesipedalis, crassitie digiti teres glaber sulcatus  
& olea rad. ciliata sesupedalia petiolata inferne laciniata superne  
dentatulo: superiorum amplexicaulea profunde pennatifida, glabra  
subtus pallida, summi mollioribus ciliatis. <sup>suprema integra</sup>, peduncululi  
aliquot ad apicem unius floris ex ala folii ovati integri inaequaliter  
dentata spinulosis. Flores obvallati 3 vel quatuor foliolis ovatis  
dentatis spinulosis ~~floris~~ brevissimi longitudine floris. Squama  
calycino lanceolata subdentata spinulosa fletali terminata  
flores <sup>ochroleuci</sup> *Receptaculum villosum. Pappus plumosus*

Tataricus G. foliis amplexicaulibus lanceolatis integris: seminatim pinnatis serratis, floribus  
bistichyllis Lin. Spec. pl. pag. 1155. t. I. V. p. 726. Gærqu. fl. austr. 1. t. 90  
Habitat in Siberia et Austria 4

Casa bona P. foliis sessilibus lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. margine spinister  
natis Lin. f. V. pag. 726.

Aearna theophrasti anguillana Lobel. Icon. 4086 fig. 1. Dalech. hist. 1484.

Aearna major, caule non folioso Bauh. hist. pin. 379

Polyacanthus casa bona, Aearna similis Bauh. hist. 3. p. 92.

Habitat in Europa australi ♂

Caulis simplex, sulcato angulatus. Folia inferiora 3-4 pollicaria superne versus  
sem. sim. minorum copiosa, spinae flavescentes unguiculares. Flores ver.  
versus apicem sessiles alterni sessiles in alio foliorum folisque longior.  
Scoliola calycina et lanosa subulata in spinam flavescentem rigidam  
desinentia inferne purpurascens interiori latiori minus attenuati  
spina molliori terminata

stellatus C. foliis sessilibus lanceolatis integerrimis nervibus subtus tomentosis,  
spinis ramosis axillaribus floribus lateralibus terminalibusque Lx. S. V. p.

726

Carduus humilis aculeatus ptarmico austriaco foliis Triumph. obs. 96. v. 96

Carduus stellatus leucopii lutei foliis Dodart. mem. 4. p. 261.

Habitat in agro niddensi

Raj. hist. pl. p. 310. pl. 5.

Caulis ramosus superne lanuginosus tomentosus. Folia basi linear lanceolata,  
basi paucum angustiora supra undia, avenia, integerrima spinula  
terminali. Spinae sua patentissima ad latera fere penugulum lateris  
basi foliorum. Flores sessiles vel pedunculo brevi angulato tomentoso.  
lateralis vel terminalis solitarius uniflorus. Calycis magnitudine  
coyli nucis o squarum in spemam rigidam longam longitudine fere  
floris attenuato, extus vinctis intus tomentoso uniani cuvei. Flores  
purpurei

Carduus purpureus - cyanifolius Borel. 9. 410

alpina L. calycibus pubescentibus ovatis, foliis induratis Lin. Spec. pl. p. 1145. f. V.  
p. 723 & L. Dan. t. 37. Gaerq. coll. t. p. 325.

*Carduus arvensis* minus britannicum floribus congestis Pluken. alm. p. 3.  
t. 154. fig. 3.

*Carduus inermis*, foliis ex ovato-lanceolatis denticulatis infra lanugini-  
candidis Gmel. fl. Sib. 2 p. 67. t. 26.

*Eynoglossifolius* ~~*Carduus*~~ ~~*inermis*~~ *montanum* *Eynoglossifolius* polyanthemum Mon. f.  
hist. 3. p. 140. Dill. Elth. 22. t. 70. fig. 8. vide Gmel. fl. Sib. 2 p. 76. t. 32.

*Capatifolius* V. *Carduus mollis* 2. Pluf. hist. 2. p. 151.

*Carduus mollis* *capatifolius* Bauh. pin. 377.

*Carduus polyanthemum*, *mollis hastato folis* Mon. f. hist. 3. p. 140. f.  
7. t. 29. fig. 1. t. 22.

*Carduus* foliis ovato-lanceolatis, dentatis subtus tomentosis calycibus villosis  
Hall. hist. 2. 179 a. Tab. VI.

angustifolia L. *Carduus inermis* foliis linearibus utrinque virentibus calycibus  
hispidis Gmel. fl. Sib. 2 p. 70. t. 33.

Habitat in alpebus Lapponia austriaca, Helvetiae, Arona, Sibiria &  
a Siberia alpibus Norvegiae

Caulis simplicissimus: ~~ps~~ albus (a albus) pedalis et ultra striatus, superne lana  
subtomentosus inferne striatus glabra folia infra subternaria inferiorum  
petiolata <sup>remota denticulata</sup> superiora semiamplexicaulia integerrima in a ovata  
attenuata basi angustata in ~~ps~~ lanceolata suprema ~~an~~ lineana.  
Calycis tomentosi; squamis ovatis albis subseco flavescentibus.

Salicifolia L. foliis lineari-lanceolatis alternis subtus incanis serplibus integerrimis. her. spec. pl. p. 1145 + L.V. p. 723

Cespum enorme erectum, foliis ex lineari-lanceolatis: infra condidissim.  
Gmel. Sib. 2. p. 69. t. 27.

Habitat in Sibiriis apricis, siccis

Caulis simplicissimus, cili folia subtus, incano-tomentosa. Folia lineari lanceolata bipollicaria avenae, <sup>fere tri vel quatuor in angulo</sup> frequenta. Pedunculi superne alterni foliosi, subramosi, subsagittati. Calyx cylindricus ~~conspicuis~~ purpurascens tomento subincani. Squamae ovatis acutis

pygmaeus *Cnicus foliis sessilibus pubescentibus confertissimus, calyce inermi* L. L. V. p. 727 Gaeg.  
Sind. p. 202. t. 04 (sub *Carduo*)

*Carduus mollis humilis angustifolius* Clus. h. 2. p. 151.

*Carduus mollis foliis oblongo, cirsii capitulo* Bauh. Pin. 372

*Serratula pygmaea* Gaeg. fl. austr. v. 5. t. 440.

Habitat in Schneberg. Aup. no. 2.

Caulis solitarius fistulosus 2-f. 5 pollicari, superne valde incompressus  
nulis albis nitidis densissime vertus. Folia copiosa 2-f. 3 pollicaria fistu-  
albida, costa pilosa <sup>in</sup> adultis glabrior inferna dentata suprema inermis  
Flores terminalis solitarius, rariore planta magna florens. Calyx squarro-  
sus squamis ovato lanceolatis inermibus intus erectis. Flosculi  
purpureo conestentes. Pappus plumosus receptaculum villosus Gaeg.  
L. C.

Caulis longitudine digiti minimi, hirsutus simplicissimus uniflorus folia fre-  
quentissima patentissima bipollicaria, linearis lanceolata, supra glabra, subtus  
pilosa. Flores magnitudine Anglandi. Calyx albidus hirsutus deorsum haec

~~non~~

heterophyllus C. foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque  
caule subunifloro, calyce inermi Len. 4108 Clefb. 2924 fl. Suec. 721. 7  
fl. Dan. 7. 104 all. fl. Pedem. no 554. 4. 34

Perfum maximum, aphodali radice, Bauh pin. 377.

Perfum britannicum, caule ~~unifloro~~ <sup>multiplo</sup>, foliis dentatis Scop. an. 2. p. 60.

foliis inferioribus laciniatis Scop. an. 2. p. 60.

Habitat in Europa frigidioris depressi pratis usque Siberia 4

Caules bipedales vel ultra angulatas simplicis sumis, teretibus amictnodes.  
tomentosi. Folia inferiora pinnate lanceolata, pennatifida amplexicaulibus,  
et superiora utrinque angustata, supra glabra, subtus in canina  
lacina lanceolata opposita, intermedia majora, pinnulosa ciliata, alia  
bas<sup>is</sup> ~~inferioribus~~ <sup>indivisa</sup> latiora, et a medio usque ad apicem pennatifida lacinis  
lineantibus, alia lanceolata indivisa inferne valde attenuata ad  
caulem dilatata inaequaliter dentata, pinnulosa. Pedunculus termi-  
natis erectus elongatus plerumque uniflorus, raro floris parum infra  
alterum in canis. Flos magnus globosus folia calyx glaber  
lobula extrema ovata pinnula subpergente ter minutata lateron  
lanceolata. Pappus plumosus

alia basi vix  
angustiora

*Helena* er G. foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis: spinulis inaequalibus cilia  
pedem. 553. t. 13. +  
lin Hort. Ups. 250x Spec. pl. p. 1158. l. v. p. 726. x all. foli  
Cirsium populari capitulo squamato, vel incanum alterum Bauh. pin  
377. Mel Sect. 7. 94.

Cirsium anglicum, radice hellebori nigri modo fibrosa, foliis longo Bauh. hist.  
3. p. 45? ciliatis, subtus tomentosis, radice alba, petiolati ovato lanceolatis

Cirsium foliis longe lanceolatis serratis: subtus tomentosis Hall. herb. 683. t. 21.  
Cirsium <sup>foliis longe lanceolatis serratis: subtus tomentosis</sup> britannicum caule unifloro, foliis dentatis Scop. ann. 2. p. 60

Habitat in Helvetia, Anglia, Sibiria &

apice vix  
rnis  
Cirsium pedunculatum, fistulosum, subtomentosum, subimpletum. Folia radica  
cia petiolata caulina amplexicaulis lanceolata vel ovata lanceolata  
subtus incana denticulata dentibus spinosis. Flores 1 ad 3 terminalis  
vel laterales ad apicem pedunculi elongati tomentosi; foliolum par  
vum lineare sub flore. foliola externa lanceolata spinula inae  
qua terminali. involuella bilabiato

Cirsium anglicum 2. Clus. hist. p. 148

Folia subtus alba, nulla laciniata. radix vix repens; cunctis altitudine humana

~~caule subuloso~~  
pratensis C: foliis lanceolatis ~~subtus~~ <sup>tomentosi</sup> radicalibus <sup>uno</sup> ~~qualiter~~ <sup>dentatis</sup>  
caulinis <sup>pinuloso</sup> ciliatis caule subunifloro

Cirsium anglicum Lobel. ii: 503. Monst. p. 7. Tab. 29. fig. 12

Cirsium angustifolium non laciniatum Bauh. pin. 377.

Cirsium anglicum hellebori nigri modo fibroso, foliis longo Bauh.  
hist. III. 45

Carduus pratensis: foliis sessilibus semiamplexicaulis lanceolatis sub  
dentatis pinulosis inaequalibus ciliatis; caule subunifloro <sup>Hist.</sup>  
fl. angl. p. 351

Carduus anglicus: caule <sup>uni</sup> superne <sup>nudo</sup> subunifloro, foliis oblongis  
dentatis pinulosis ciliatis subtus tomentosi, radicalibus  
ciliatis petiolatis caulinis amplexicaulis <sup>La Martiniere</sup> encycl.

Habitata in anglia <sup>in</sup> <sup>partibus</sup> <sup>humidis</sup>

<sup>tomentosi</sup> <sup>caulis</sup> <sup>simplex</sup> <sup>spinus</sup> <sup>pedalis</sup> <sup>tomentosus</sup> <sup>folia</sup> <sup>lanceolata</sup> <sup>state</sup> <sup>supra</sup>  
glabra. <sup>radicalia</sup> <sup>petiolata</sup> <sup>inaequaliter</sup> <sup>dentata</sup> <sup>repanda</sup> <sup>dente</sup>  
bus <sup>pinulosis</sup>. <sup>caulina</sup> <sup>2-3</sup> <sup>catidum</sup> <sup>6</sup> <sup>semiamplexicaulia</sup> <sup>subun</sup>  
<sup>legerrima</sup>, <sup>inaequaliter</sup> <sup>ciliata</sup> <sup>pinuloso</sup> <sup>ciliata</sup>. <sup>flos</sup> <sup>ter</sup>  
<sup>minalis</sup> <sup>interdum</sup> <sup>gemeni</sup> <sup>state</sup> <sup>glabra</sup> <sup>seguamini</sup> <sup>lanceolatis</sup>  
<sup>umbriatis</sup> <sup>purpureis</sup> <sup>dentibus</sup>. <sup>flos</sup> <sup>purpureus</sup>. <sup>pappus</sup> <sup>plumosus</sup>

supra candida  
si abnuscato

Serratuloides C. foliis subamplexicaulibus lanceolatis integris serratis spinosofetaceis  
pedunculis unifloris Lin. Spec. pl. p. 1155 & Hort. upf. 240 (sub Serratula) x  
~~Tacq. Vind. 201x~~

~~Perisperm angustifolium non laciniatum Baub. pin. 277 (an pannonicum)~~

Carduus calycibus inermibus acutis, foliis utroque videntibus firmis inter  
geminis inaequaliter ciliatis Gmel. Sib. 2. p. 52. t. 22. & 23 fig. 1.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Morspelti 4

Differt ab heleneoide, caule dimidio minore vix sulcato; foliis  
angustioribus, floralibus lanceolatis, nec subulatis Lin.

glaucescens - Carduus folius radicalibus ovato oblongis integerrimis,  
caulis linearibus, floribus terminalibus solitarius Casson  
G. c. vol. 3. pag. 13. tab. 226

Habitat in Hispania C

Variet folius caulibus integerrimis serratisque Pappus  
peloso plumosus

flavesens B foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, floribus aphyllis  
inermis spinosis Lin. S.V. p. 727. Spec. pl. p. 1156.

Habitata Hispania

Caulis angulatus glaber. Folia utrinque attenuata, <sup>inferiora</sup> inferiora in petiolum  
glabra inaequaliter dentata <sup>superiora</sup> superiora sessilia, omnia glabra inaequaliter  
dentata inferiora quadripollicina superiora minora. Pedunculus  
terminalis uniflorus, foliolo uno vel altero adpressis. Calyx magni  
tudine juglandis <sup>cydonio-ovatus</sup> flavescentis squamis inferius ovatis acuminatis interoni-  
bus linearibus lanceolatis acum uti inferioribus in acumine peti-  
erecto patens desinentibus. Corolla albo flavescentia