

Onobroma

Calyx equamis exterioribus majoribus: interioribus appendicibus
latis. Pappus rigidus ciliatus

separat quidem ab hoc genere. Cartham creticum propter semina difforma
— et squamas ^{calycis} exteriore pinnatifida spurose in Carthamo carduncello
Ejundem indolis sunt

Cnicus

Cal. involucriatus. squamis apice spinis ramosis. Pappus
duplex. extenor monophyllus dentatus interior spinosus

Cnicus atracyloides facie et folio *inca nus* patulus flore purpureascente
Tournef.

Habitat

Herb. fr.

foliola interna calycii apice lamina ovata ciliata

arborescens P-foliis ensiformibus sinuato dentatis L. t. V. p. 731 Mont. 462. L. V

p. 731

Cnicus hispanicus arborescens foetidissimus Tournef. inst. 451

Parthamoides lutea altissima et foetidissima Vaill. det. 1718. p. 772

Habitat in Hispania

*Folia inferiora lutea
cauli, densa et pinnatifida
caulis, superiora densa et
pinnatifida, pedunculata
Folia superiora cordata
oblonga vel
trifida*

Caulis, ut tota planta, pubescens, feruus, humano altitudinis,
semperuens. Folia amplexicaulia, ensiformia, f. lanceolata
pedalia, pennatifida sinuata, dentata, apicibus omnibus sub
pinnatis. Costa alba. Flores terminali 1. 2. sessile, luteus suaveolens
Calyx squamis ciliatis, patulis, mucronatis. Stylus corollae duplo
longior

Planta a Fusco sub hoc nomine meso tam similis ut eandem esse
vix dubito, differet enim solummodo magnitudine, squamis interne
vis integerrimis tandem pinnatis marginibus intimis que pinnatis
frequenter ciliatis flavescantibus nitidis f. Fusco vero
differentia mutatur

arborescens Folia lanceolata sinuato-dentata, calycibus intimis pinnatis
ciliatis
lanatus Folia lanceolata sinuato-dentata, calycibus intimis integerrimis

Canatus P. caule piloso, superne lanato, foliis inferioribus pennatifidis.
summis amplexicaulibus dentatis. Lin. S. V. p. 730

Atractylis Dodon. pempt. 736

Atractylis theophrasti Ed. Dioscoridis pulice sanguinea Col. Euphr. t. p. 14. t. 23.

Atractylis lutea Bauh. pin. 379

Habitat in Gallia, Italia, Creta &

Radii striati pubescens superne ramosi. Rami caule albescentibus
& lora intricati pilosi. Folia rigida, pulverem villosa raro adpressa
& lora terminalis inter folia pluma structura caulenorum seculo
duplo major quam in precedente longitudine involucriorum

Calyx arachnoideus
orati

Foliola calycina extenora equalia nervosa, basi straminea interna
brevia lanceolata puerosa. Corollula lutea lineis papiriformi
ribus ut in prior

Calycis squama intermedia apud squamula fusca subileata
quod non in abortifiente

foliuli radii neutri Hall.

Creticus. C. caule coriufculo, calycibus sublanatis, ^{novis} flosculis sublanatis, foliis
inferioribus lyratis Len. l. V. pag. 73 et Spec. pl. p. 11634
Pnicus creticus, atractylidis folio et foveis, flore leucophos et candidissimo
Tournef. Corol. 33.

Atractylis flore leucophos Vaull. Act. 172. Hall. Gotth. 363.

Habitat in Creta

Caulis glaber ramis fructus. Folia amplexicaulis, superiora dentato
pinnatifida margine et dentibus spinosa, rigida venis exstantibus
Folia dentibus utrinque duo ad quatuor. Folia sub calyce ^{flore longioribus} frons uti
foliola calycina exteriora fructum foliorum caulis. Corollula
alba faucibus lineis sive purpureis dentibus deinde bifidis laciniis
marginibus negris effluentibus. Squama interior corolla brevioribus
violato flaviscentibus, framinibus penna terminata. Calyx in culta
non anethnoidea. Flosculi circiter 9

34 Dentatus Carthamus ^{Carthamus} foliis lanceolatis ovatis spinoso dentatis, squamis calycinis interiori apice dilatatis serratis ciliatis. Tab. XVII. fig. a. Semen

Litr. S.
pag. 69.

Cnicus dentatus; foliis cordato lanceolatis, amplexicaulis, dentato-spinosis ^{prolifera} ~~torvis~~. Defer. pag. 217

Caulis erectus, rigidus, villosus, ^{prolifera} ~~superne ramosus~~. Rami caule aliores. Folia lanceolato-ovata, amplexicaulla, approximata, pollicaria, rigida, venosa, tri-vel quinque nerva, villosa, dentata: dentibus inaequalibus, spinosis. ^{prolifera} ~~torvis~~ Stylus caulem et singularem ramum terminat, sessilis, obvallatus foliis cavitatis similis.

Calycis squamae ~~torvis~~ ^{prolifera} ~~calycinis~~ lanceolata, terminata squama ovata, membranae cava, serrata ciliata, apice spina subperungente.

~~Receptaculum fetosum. setis linearibus subulatis, inaequalibus, flexilibus nitentibus~~

Semen angulatum, tetragonum, lateribus inaequaliter. Pappus fetosus; ^{calycis} setis linearibus subulatis, inaequalibus, flexilibus, nitentibus longitudinaliter

Receptaculum fetosum.

(Calyx carthami, Pappus non plumosus ideoque non Cnicus.)

Carolinensis. Q. Folis semi-amplexicaulis integris serrato-aculeatis
floribus solitariis Walt. fl. car. p. 194.

Habitat in Carolina

non vidi

glabra

lami Cupania foliis pinnatis foliolis integerrimis & glabris utraque

utrum

~~lami~~

Habitat in India occidentali v. Roks no 220. Fructus

Rami ~~triter~~ ^g ripes corla elevato-punctati. Folii petiolo

sa ~~altissima~~ ⁺ pinnata cum pari 4 jugo foliola opposita

petiolata 4 pollicaria interiora ^{magis} obtusa submarginata

subtilissime venosa, supra ^{sub} hirsuta ^{sub} pubescentia

basi acuta, Petioli parvissimi brevissimi. Rami axilla

basi ramo uno alterove, longitudine foliorum ^{longi} ~~longi~~

floribus ^{pedunculis} a capite florum ^{parvis} denticulati. flores

non vidi. fructus turbinatus glaber ^{trilobus}. stylo

resistente mucronatus

ex habitu ad Cupaniam referri

quamvis flores non vidi. nomen generis credo

cum fructus tan parvis est

frithamoa vel
utrum

trilobus: lobis compressis

Tingitani: *C. foliis radicalibus pennatis; caulinis pennatisfidi caule uniflo*
no. Lin-Spec: pl. p. 1163 * l. V. 730

Carduus conleus-erectus; emicci foliis Dissectionibus Monf. hist. 3.
p. 154. f. 7. t. 34. fig. 19.

Habitat in agro Tingitano, Algeria Tuneti in agris 2.

coeruleus: P. foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule subuni-floro Lin. f. V. 730
Infc. pl. p. 1163

Cnicus albus Clusii, conules flore Clus. hist. 2. p. 152.

Cnicus conuleus apertior Bauh. pin 370.

Habitat in Hispania inter segetes 4

Caulis erectus sub flore incrassatus arachnoideus. Folia angusta utraque attenuata inferiora pet. in petiolum remote densa dentibus pinnatis. Folia sub flore superiora nervosa, que nervia longitudine floris. interiora straminea apice squama ferruginea ceterum ciliata florosa

Synonyma Exam. -

metoformis *Q. foliis inermibus: radicalibus dentatis, caulenis pennatis* Lx. S. V. p.

730*

Carduncellus montis lupi minor species Monf. hist. 3. p. 159.

Carthamoides coerulea humilis et mitior Vaill. act. 1710. p. 772.

Habitat in Gallia Hispania

Caulis interius plerumque nullus interdum palmaris sexis pilis raris

folia radicalia adserpens folia radicalia, si in caule raro plusquam duo, petiolo
in caespitente vel partito, extorsum serpens majores, minus frons inermi
longitudine caulis ex apice dentatum. Flores magnitudine nucis juglandis Calyx
in axilli flor ovatus squamis aequalibus ovato lanceolatis apice spinulis
longiora mollebus ciliatis intimi squamula membranacea parva
ciliata absque mucositate folia duo sub calyce in planta
caule pendente petioli pubescenti

metoformis *Q. inermis, foliis radicalibus dentatis pennatisque.*

Q. humilis L. Mart. herb. 4. p.

Corduncellus *Carthamus foliis caulibus linearibus pennatis longitudine*
Egi in variis locis Hispania, arragonia ^{alantia}

Corduncellus montepelienis All. Fl. Pedem. pag. 154. no 563.

Boh. flor. per
p: dicit

Corduncellus montis lupi Boh. her. 3. pag 92. caulescens et alant
ei *Cnicus longifolius* La Mart. fl. Franc. pag. 13

Ita affinis mitis pmo ut nisi amba simul visi difficile a se
in vicem distinguuntur differentia a Linno ~~missa~~ ^{per se} ~~valde~~
& manca est folia cheip ~~caulis~~ ^{planta} ~~longis~~ ~~caule breviora~~ ^{q.}
~~in~~ in planta ad auli ~~et~~ longitudine plantam superant in
caulescens vero duplo breviora sunt, folia ^{pullissima} radice alia
oque in Cardun: dentata ac in mitis pmo, distinguun
tur prole pmo a se in vicem dentibus pennarum spinosis
pungentibus et nervibus. Quamvis amba Botan: ~~est~~
Europ: notifi: tamen non alio ve videtur de epi pmo
plencorem hoc loco ad umbrare. different. igit: erit.

Carthamus corduncellus foliis pennatis, pennis dentato
spinosis. foliis pennatis pennis bipartitis spinoso serratis
dentatis ve calycibus spinosis

Caulis interdum nullus, interdum fistulosus vel pedalis erectus; simplicifolius,
fere striatus superene arachnoideus

Folia alterna pinnata, bis. triplicata arachnoidea viridia, pinnis
cancrolo ~~atque~~ ^{atque} lineariibus, alternis inaequalibus ^{extremum} maiori
bus ultimis coherentibus, serratis ^{minori} ciliatis, ciliis ~~pinosis pungentibus~~

pinosis flavescens. In planta minori folia potius pinnatifida in

pinna ^{super} acauli ~~intermittit~~ pinnatifida pinnis laciniis minus regularibus

Castoreo ^{truncato} ~~truncato~~ ^{saepe} bifido. quo planta minor eo etiam ^{pinna} validior

oppositis vel ⁸ locis foliatis terminalis folio uno altero ad basin

alterno Squama calycis ^{in nervis} ~~extrema~~ virides ovata acuminata integerrima

interdum nervi in variis ^{vel} ~~vel~~ ^{pinosis} ~~pinosis~~ ciliatis pungentibus rigidis basi flavescens apice

rebus minus ^{interioris} ~~interioris~~ ovato apice squama subrotunda serrata

conspicua ~~interioris~~ ciliata acuta ~~subus collatum longitudine calycis~~ ^{Colla calycis duplo}

Folia alia ^{rad.} ~~rad.~~ ^{obovata} ~~obovata~~ ^{conspicua} ~~conspicua~~

Calca obovata ^{conspicua} ~~conspicua~~

dentato incisura ^{conspicua} ~~conspicua~~

Pinnulis in acauli reflexatis deorsum auricula

Cathamus foliis pinosis, rad. ciliatis obovatis serratis, caulibus
pinnatifidis, calycem squamis ^{in nervis} pinosis ^{quam} illud.
neg. 65 differetia melior quam hanc
Folia viridiora pallidiora quam in ^{mitissimo}

Corymbosus C. floribus corymbosis nameropi Lin L.V. p. 791.

Chamaeleon niger Desf. Dalech. hist. 1454. Dod. pempt. 727

Chamaeleon niger umbellatus, flore conulis hyacinthinis Bauh. pin. 380

Carduus chamaeleon Datus, capitulis pluribus minoribus conulis *Corym-*
batum de *proptis* Menf. hist. 3. p. 159. f. 7. 33. - fey. 17.

Habitat in Apulia, Hellefonti, Lemni, Thracia campis &

Caulis erectus pedalis glaber sulcatus spinosissimus spinis
palmatis angustulatis inaequalibus sub & basi petioli costis
foliorum decurrente inferne haud adantecedentem solum superne
totaliter. Folia profundissime pennatifida ut ferè pennata

trinis lanceolatis dentato inaequaliter pennatifida apteris
pithama ^{lemi} amplexicaulis glabra, et omnibus apicibus
spinosa, radicalia intempte pennatifida in junioribus

superne ³⁻⁵ dentato crispis. caulis superne ³⁻⁵ trichotome diversis
apicibus margini flores in trichotomia et apicibus sessilis. rami uti caulis
spinosa basi spinosissimus. Calyx imbricatus spinis subfoliaceis apice
ante ad presis patentibus rigidis: oblongis ^{ovatis} magnitudine faba rufi
receptaculum paleaceum paleo setosis. Pappus plumosus

Caulis spinosus foliis pennatis subdeca cauleque spinosissimo superiore tritico
fons

Salicifolius C. fruticosus, petiolis brevibus, foliis lanceolatis integris subtus tomentosis
apice pungentibus, ramis unifloris Lea-Suppl. p. 350. *

Habitat in nyctus Madaga

Habitus Gordonii. Rami longi tomentosi uti folia subtus caulis ramorum
et floralibus subtus. Folio ^{ramorum sessile} sparsa integerrima, basi ² pennatis aliquod
approximatis in petiolo uti in petiolo. flos terminalis solita
nus. folia externa calycis similibus caulini. Flosculi albi
Pappus plumosus, receptaculum paleaceum. flosculi omnes tubulo
si capitulum magnitudine nuclei coruli