

Parthamius

Calyx subglobosus imbricatus. Squama medio coarctatis extenentibus
cassis. Semina Turpinata nuda

1. ~~1. *torus* C. foliis ovatis integris serrato-aculeatis~~
2. ~~2. *Canadus* C. foliis inferioribus pinnatifidis summis complexis caulis dentatis, caule
piloso superiore lanato.~~
3. ~~3. *creticus* C. foliis inferioribus lyratis, calycibus sublanatis flospalis novenis;
caule lanato~~
4. ~~4. *dentatus* C. foliis lanceolatis ovatis pinnato-dentatis, squamis calycinis apice
obovatis serratis ciliatis serratis~~
5. ~~5. *lingitanus* C. foliis radicalibus pennatis; caulinis pinnatifidis, caule unifloro~~
6. ~~6. *coenileus* C. foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule subunifloro~~
7. ~~7. *metisponus* C. *inermis*, foliis radicalibus dentatis pennatis que~~
8. ~~8. *carduncellus* C. foliis pinnatis; radicalibus obovatis serratis, caulinis pinnatis
fidis, calycibus squamis trinervis pinnatis~~
9. ~~9. *arborescens* C. foliis lanceolatis pinnatis dentatis, calycibus intimis pinnatis
ulgo~~
10. ~~10. *salicifolius* C. *fruticosus*, petiolo pinnato, foliis lanceolatis integris subtus tomentosis
apice pungentibus, ramis unifloris~~

11. corymbosus P. foliis pinnatis cauleque super spinosissimo perenne Trichotomo gla
bris

Castanopsis Vaill. & Gertn.

pulverulentus *Castanopsis* foliis ovatis ovato-lanceolatis ve dentato-spinosis,
calycibus pulverulento-tomentosis

Castanopsis orientalis, aculeis flavescens Donatus. Tournef. Cor. 33

Habitat in Oriente. Ex herbario Vaillantii

Caulis herbaceus, erectus, superne ramosus, glaberrimus, color albi-
dus, sub flore pulverulentus. Folia sessilibus, rigida pollicaria vel
ultra, rigida, acuta, inaequaliter dentato-spinosa, glabra,
venosa ⁴ Flores terminales solitarii, ^{lanati} minores quam in *C. Indica*.

† Peduncululi
breves

Calyx pulverulento-tomentosus. Corollula longitudine involu-
cri.

Cateniflorus Cuscuta

Carduus orientalis Cardui lanceolati servitoni Jacq. Tournef. Cor. ps.
Habitat in Oriente herb. musc.

*Paulis herbariis, erectus, tomentosus, incanus. Folia radicalia longe petiolata
caulina sessilia, pennatifida: lacini lanceari-lanceolata, interdum lacini
breviore in axillis, apice spinoso, spina in axillis, semipollucari, supra
spinulis decumbentibus adpressis, pubes tomentoso-incana. Capitula axilla-
ria et terminalia, sessilia, solitaria, conglobulo majora, lanata. Squamae ora
to, spinula setacea armata, pediculis prima, recurva. Flores purpurei
Pappus plumosus*

Carthamus

Enicurus strachylepis foliis et facie incanus patulus flore purpureo fiente Tournef. Cor.

per.

Habitat in oriente herb. Mus

Folia radicalia interrupte pinnatifida, pinna dentata, terminalis oblonga. Caulis arach
noideus, superne lanatus. Folia lanceolata dentato-spinosa, Capitula oblonga. Calycis
squamae interiores ciliata

an multifida Desfont.

strachylepis Suell. 5.

Corymbosus Carthamus floribus corymbosis numerosis L. S. Veg. pag. 731.
Cnicus hondus floribus candelis; caule pinnatifido Tosca.
Def: pag 217. ~~142~~

Parthenium cynaroides foliis utriusque tomentosis, radicalibus pennatifidis, cau-
linis oblongis alato deturrentibus dentato spinosis, calycibus solitariis uphye-
li, squamis apice triangulari reflexo. Blanch. in Schrad. Journ. f. d. b.
1. b. pag. 465.

Habitat in ruderalis ad vias et aggeres inter Cubam et Schamaechiam ♂

Helianthus *Rathenus*

Habitat in Babona Herb. Desfont

Caulis erectus, striatus, ramosus, crassus, pennis asperis, superne villosus. Folia
semiamplexicaulis cordato-ovata vel oblonga, acuta venosa, rigida, 3-4 pollicia
nervi, serrata dentibus superioribus glabra, punctis adpressis, venis utraque
extantibus. Et terminalis, solitaria, cinctus foliis ovatis, punctis remote cilia-
tu. Calycis foliola apice ciliata

multifidus Carthamus

9
Habitat in Barbano Herb. Belgicis.

Caulis erectus, teres, striatus, superne ramosus, viliis nonnullis adpressis. Folium
simplex, bipollicaria, pinnata; pinnae lineares lanceolatae, semipollicares, pungentes.
Subpinnae remote paucidentatae, glabrae, rigidae. Flores ex apice ramorum
solitariae, nunc complures majores. Calycis foliola ovata, in spinam dependentes, margi-
ne subciliata.

Tinctorius C. foliis ovatis integris serrato aculeatis Lin S-V. p. 730

Cnicus vulgaris Clusius 2. p. 152.

Cnicus jaburii f. *carthamus officinarum* Bauh. jun. 378 Rumph.

amb. S. p. 879

Habitat in Aegypto ☉

Nota planta glabra superne ramosa. Folia elliptico lanceolata, ^{venis et partibus} pinnatifida
venosa, aculeato denticulo remote denticulata, flores terminales
solitarii basi undae folioli ovati. Squamae calycinis aequales
exterioris basi unde flavescens apice folio oblongo, apice ^{scissura} pinnati
terminatis ^{scissura} ~~fructura~~ foliorum caulis, intima lato lanceola
ta. Corolla proice

Differentia emendanda.