

# Atractylis

Calyx <sup>imbriatus</sup> involucriatus. Corollula radii regulata. Semina lanata

1. gummi fera A. flore aciculi
2. humilis A. foliis dentato sinuatis, flore radiato obvallo involucrio patente, caule herbaceo
3. cancellata A. involucri cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus flosculosi
4. lancea A. involucri pinnatis, foliis lanceolatis ciliatis glabris
5. ovata A. involucri pinnatis, foliis ovatis ciliatis glabris
6. purpurea A. foliis hastatis multinatis
7. mexicana A. foliis oblongis integerrimis

<sup>plumens</sup>  
tr~~inervis~~ Atractylis foliis lanceolatis integerrimis subt<sup>is</sup> tri  
nervis subhis creano tomentosis, pedunculis axillaribus  
unifloris

Habitat ad St. Mathan von Pohl no 27

Similis omnino. Atract. mexicana foliis foliis ternervis  
differt Ramis striatis superne lanatis uti pedunculis  
et foliis venella. folia 4-5 pollicaria remota  
folium unicum adest in ramo absque nervi  
Calycis squama striata lanceolata

odorata  
humilis

*Atractylis*

*Onobroma* Gath.

~~Onobroma~~ foliis lanceolato-dentatis, caule ramoso, floribus terminatis sessilibus solitariis

*Onobroma orientale*, humilis, flore flavo, cathami odore Tournef.  
cor. 33

*Gasthamioides flavo-flore*, cathami odore Vaill. in Lit. par.  
1718. n. 6.

Habitat in Oriente. Ex herbario Vaillantii et Fuscii

Caulis spithameus, erectus, subdichotome ramosus; teres, glaber: rami patentes, nitidi. Folia semipollicaria, rigida, glabra, supra-convexa, subtus venosa. Involucrum foliola lanceolata. Calycis foliola exteriora ovata, superne dilatata in appendiculo basi dentato-spinoso, inferne coarctata; interiora lanceolata, spina terminata, striata, villosa.

*Cardium*

*Carduus minor humilis lanceolato* alio angustissimo folio purpureo. Cup.  
hort. Bat. 36. Razi hort. 7. 199. no 11.

Habitat in Italia herb. mus.

Affine *Carduus lanceolato* an modo varietas. Caulis ramosus; canescens  
folia semidecurrentia, lineari-lanceolata, supra canescentia, remotissime  
dentato-spinosa, dentibus simplicibus vel trifidis: alio infremis, inermis  
superioribus plurimo decumbentes, subtus lanata. Capitula sespita,  
duplo minorum quam in *lanceolato*; foliola calycis ovata, apice coloratione  
lanata, spina setacea patente terminata, glabra. Pappus plumosus.

macrocephala Altrichii

Habitat

Herb. Desfont.

Dwarfed ab. Altr. gemmifera capite dimidio majore: foliis calycis extenuatis  
brachiis ciliatis, sequester linearis: pennis trifidis

Gummi fera *Atractylis flore ac'aulis* L. S. V. pag 729.

*Chamaeleon albus* gummi ut *maxima ferens* Belli opus ad Eluf.

*Carduus pinica* Theophrasti Alp. exot. 126. 7. 124. 125.

*Chamaeleon albus* *Apuleus purpureo flore* gummi fer. Pol. ex phr. 1. p. 1. 12.

*Carlina ac'aulis* gummi fera Bauh. Pin. 300.

Habitat in Crata, Italia.

humilis A. foliis dentato-sinuatis; flore radiato: obvallato involuero patente  
caule herbaceo Lin. Spec. pl. pag. 1162 + L. V. p. 729.

Oniscus aculeatus purpureus humilior Tournef. cap. 451.

Abradylis radiata squamis calycinis truncatis cum spinula setacea

Loeffl. it. 161\*

β. Carlina minima caulodes Hispanica Lamk. rar. Sc. 592.

Habitat in Castilia nova collibus aridis ♂ 4

Caulis erectus palmaris vel fistulatus plerumque simplicissimus glaber

Folia frequentia glabra angusta rigida spinae numerosae margine  
armata. Involucrum heterophyllum foliolis <sup>calyce congruo dures</sup> fenestris foliorum

Radix suprema  
ramosus in  
caulis plures  
abscisi

caulis basi subperennat fides. Calyx imbricatus squamis oblongis  
superne perperascentis apice emarginatis fulva flavescenti

terminatis margine tomentosis. flosculi radii 5 fides  
varietas et squamis ovatis nec tetapi

Pappi basi coactis plumosus. Pappi multifido pinnato

humilis <sup>Atractylis</sup> Atractylis foliis dentato-sinuatis, flore radiato: obvallato involucrio  
patente, caule herbaceo Lin. S. V. pag. 724

Pentaurica Carduus; floribus albis; calycibus foliis spinosis Perum septis

descrip. Descrip. pag. 152.

Toshaloi <sup>Differt</sup> ~~est~~ <sup>a</sup> specimibus Atr. humili in Hispania lectis ~~differt~~ solummodo tamen  
lospitate, spinis que foliorum minus rarioribus, ceterum omnia eadem.



Cancellata *P.*. involucri cancellati ventricosis linearibus dentatis, calycibus  
ovatis, floribus flosculosis *Len. N. pag. 729 + Spec. pl. pag. 1162 +*

*Carduus minimus alp. exot. 254.*

*Alarna capitulis globosis Bauh. pin. 379*

*Carduus parvus Bauh. hist. 3. p. 93.*

*Eryngium parvum palmarum, foliis fenatis Monf. bot. 3. p. 166. f. 7. t. 36. fig. 16.*

*Admetylis flore radicato nudo, calyce inermi involucrio connivente obtecto*  
*Coefl. N. 1624*

*Habitat in Hispania, Sicilia, Creta, Barbano. agris C*

*Pauli superne ramosis lanato tomentosis. Folia basi attenuata tri  
nervia canescentia dentibus spinulosis. Involucrio <sup>emissa</sup> pinnis  
pinnatifida, squamis lanceolatis et tomentosis internis  
epider membranaceis*

*Lanica A. involvens pennatis, foliis lanceolatis edicatis glabris Thunb. fl. jap. p. 306.*

Stabit in Japonia

Caulis teres, glaber, flexuosus, erectus, ramosus, pedalis. Rami alterni, foliosi, erecti, virgati, cauli similes. Folia sessilia, ciliato-spinosa, erecta, pollicaria. Flores in ramis terminales, solitarii, subsessiles. Involucrum setaceo-pennatifidum

non vidi

ovata A. involucri pennatis, foliis ovatis ciliatis glabris Thunb. fl. japon.

n. 306 x

Habitat in Japonia

Caulis simplex, stratus, flexuosus, erectus, via pedalis. Folia petiolata, acuta  
ciliata serrata, nervosa, supra viridia subtus pallida glabra, sequi pollicaria  
Petioli inferiorem marginati, unguiculati; superiorum brevior, omnium cilia  
40 pinoti. Flores terminalis solitarii. Involucrum ciliato-pennati  
fidum.

purpureo *Abrotanili* foliis hastatis nuncinatis Lin Suppl. p. 349 \* Smith. pl. ined. 3 pag 65

Habitat in Nova Granada

<sup>conferta</sup>  
Folia sonchi alpini, hastata, per petiolos nuncinata, subtus albo tomentosa, <sup>terminalibus</sup> superne  
vellositate exserta, palmata. Flores in pedunculis longis ramosis. Calyx  
communis subimbricatus. Sepala lanceolata-linearia, margine exteriori tenuis-  
ser, mucronata: exteriora minoria. Corolla communis radiata purpurea. Co-  
rollula visci masculi plures, 20. lineares apice tridentata. Labio interiori mi-  
nuto, erecto. Dيسي hermaphroditi, tubulosa, quinque fido, aequales. Stamina  
radii: filamenta 5. Anthera cylindrica; Dيسي similia. Germen utriusque oblon-  
giusculum. Stylus filiformis. Stigma radii oblongum, obtusum. Dيسي  
brevius, leviter bifidum. Pericarpium nullum. Semina utriusque oblongum  
Pappus pilosus, longitudo calycis. Receptaculum nudum Lin Suppl. l. c.  
Caulis teris dense lanatus; ♂

mexicana *Atractyles foliis oblongis integerrimis* L. Suppl. p. 350 \* L. V. Smith pl. ined. 3. p. 66

<sup>top. 1/6</sup>  
Habitat in Mexico

Præmii simplicissimi, leviter tomentosi, bipedales. Folia alterna brevia petiolata, integerrima supra glabra, subtus <sup>nuda</sup> ~~vix~~ tomentosa. Flores terminalis, solitarius. Calyx communis imbricatus, tomentosus: squamis subulatis. Corolla radicata, purpurea: antheris luteis. Radix multiplex. Petala tridentata. Stylus simplex. Pappus subulatosus, vix plumosus. Receptaculum paleis brevissimis. L. Suppl. l. c.