

Sonchus

Calyx imbricatus fructiferis concis conniventibus. Semina longitudinaliter striata vel transversim tuberculata. Pappus sessilis pilosus caducus.

altissimus

Sonchus foliis subminutato-pinnatifidis villosis canescentibus; pedunculis nudis calycibusque lanatis Canad.

Habitat in Canario ripibus. Ex herbario Venterati.

Caulis herbaceus, quinque vel sex pedalis, superne crassitie pennis anserino, erectus, striatus. Folia sessilia, pedalia, lanceolata, acuta: latitudo ovata. Triangulares, attenuati, interiores et exteriores minores, utrinque villosi-canescens, subspinuloso ciliato. Pedunculi terminales, pedicelli umbellati, simplices vel iterum umbellati, basi foliis lanceolatis, semipollicaribus, lanatis in soluerati, striati, data glabri. Calyx imbricatus: foliola lanceolata, acuta, Corolla magnitudinis *S. fruticosi*

Pentstemon

Carduus boeticus minor herb. Tournef

Habitat in boetia herb. Tournef

Caulis herbaceus, glaberrimus. Folia lanceolata, in petiolum attenuata, ^{in vertice} serrata
non sessile, obtusiuscula, integerrima, scaberrima, apice obsolete denticula-
ta. Flores terminatis ramis sessile. Capitulum facie pent-peltato. Calycis
squama orato margine nigro, apice peltato 7 g. juncto. Corolla lutea

Leucophorus Sonchus foliis inferioribus sublyratis, caulibus cordato-oblongis amplexicaulis dentatis
Lactuca orientalis, dentis Leonis folio, flore Leucophoro Tournef.

~~Pax~~ Cor.

Habitat in Oriente. Ex herbario Vaillantii

Caulis pedalis, striatus, glaber, uti tota planta. Folia inferiora sublyrata, bipollicaria, superiora cordato-oblonga vel cordato-lanceolata, acuta, omnia venosa, dentata. Pedunculi superiores, ramosi: pedicelli basi squama indurata suffulti. Calycis foliola lanceolata. Pappi semina levia. Pappus sessilis, dentatus.

~~Stoheliga~~

~~Eupatorium fruticosum Cappandis folis insularum Stoechadum Vaillant~~

~~Habitat in insulis Stoechadibus herb. Mus. 4~~

~~Caulis ramosus: rami teretes, glabri. Folia petiolata, opposita, unguiculata, oblonga, basi acuta, serrata, subtrinervia, opae tantis villosula. Pedunculi laterales et terminales: pedicelli tres, medio folioli 2^{bus} parvis oppositi, intermedia duo tri flori, laterales uni flori. Calyx cylindricus: foliola oblonga, obtusa. Pappus calyce longior, dentatus, rufus. Flosculi 5que. Semina villosa. Receptaculum nudum.~~

pinnatifidus Sonchus fruticosus, glaber & immo, foliis multinatis-pinnatis
fidis; laciniis lanceolatis attenuatis glaberrimis

Sonchus pinnatifidus; caule erecto, apice folioso:
foliis profunde pinnatifidis, laciniis lanceolatis: floribus
corymbosis Lavan. in Dian. p. h. nat. no. n. 10. p. 70

Habitat mojado. Schousboe τ spongiosus,

caulis crassitie penna cygnea, cortice griseo, cicatricat.

Rami siccitate inferne collabentes. Folia petiolata, alter

na, epithamoa, distantia, tenera, pubrescentia: laciniis acuta,

extorodum penum arcuata, ^{perymbi} pedicelli ex axillis superiori

bus simplicibus ^{terminalibus, subcompositis} basi et apice; pedicelli alterni, ~~horum simplicibus~~. Squamula
ad basin pedicellorum et una alterave superiore. Calycis folio
la lanceolata

candidissima

Pentstemon candidissima calycibus ciliatis foliis tomentosis
candidissimis omnibus compositis infimis bipinnatifidis
summis pinnatis - *La Merit* Enc.

Hoeb. Venusfolia incana Barret. 4c: 340

Habitat in Italia

radicatus L. pedunculis nudis calycibusque glabris, caule subnudo, foliis radicalibus lyratis
utroque lobis: lobis triangulari ovatis Hort. kew. 3. p. 116
Habitat in Canariis 5

non videri

glaucus Lonicus foliis serrato pinnatifidis subtus glaucis caule fruticoso
Habitat in Canariis? Schumacher

Caeni folia sessilia laciniis oblongo obtusissimis in ferne unequaliter
subcordatis. Flores umbellati. Pedicelli glabri sursum in 2raspiti-
medio squama lanceolata attenuata. ^{calyx} Squama exterior ovata obtusa

• fruticoso non differt

Plumieri L. pedunculis nudis, floribus paniculatis, foliis nuncisatis Linn.

Spec. pl. pag. 1117*

Lactuca alpina glabra, acanthifolia, flore magno combe Vaill. act. 1721. p. 200

Monnier. off. 157.

Habitat in Pyrenais

Simellimus alpino, sed corolla unica flosculorum ordine s. flosculis
dimidio paucioribus at quadruplo majoribus. Caulis altitudine
hominis. Folia bipedalia saxatili, supra lora subter venis
scabra caulina angustiora acutiora. Panicula terminali
pedunculi nud. Corolla Lichorei Linn.

canadensis L. pedunculis ~~hispidis~~ ^{lyquamosis}, foliis nuncinatis, floribus racemosis. Lin. Spec. pl.
May 11154 L.V.

Habitat in Canada

~~Habitat in Canada et Norvegia~~

~~Sonchus comitatus Cam: epit. 281.~~

~~Sonchus levis laciniatus comitatus. Sonchus alpinus comitatus Bauh. pin~~

~~124.~~

~~Sonchus caule erecto, foliis pennatis hastatis apice cordato triangularibus
floribus racemosis. Hort. Cliff. 385*~~

~~Habitat in Canada et alpebus norvegiis~~

~~Differt ab alpino laciniato altiore foliorum triangularium, flori-
bus majoribus pedunculis ^{vel} minimis squamosis sed hispidis
racemo simpliciter~~

Superior nomen triviale et differentia in speciebus transposita
est et deinde a Linnæo in herbario fuit planta nemine erroneo
interperta fuisse ^{forte} canadensi enim nunquam a me observata
sicut in Lapponia nec ab alio

alpinus L. ^{Chuspeus} pedunculis squamosis, floribus racemosis, foliis renunciatiss Lin. t. V. p. 712
Meth. 42. fasc. 1. p. 21. t. 21
~~Pl. Dan. 107~~

~~Sonchus coculeus Lam. ex t. 206~~

~~Sonchus lasi palmatus conchus f. Sonchus alpinus coculeus Bauh. pin. 124~~

~~Sonchus caule erecto, foliis pinnato hastatis apice cordato triangulari, floribus~~

~~racemosis Hort. Cliff. 385. Canada~~

Habitat in Alpibus Lapponia, Helvetia, Austria

Caulis fere aeternum homini glande peris simplex. Folia
alterna laciniis alternis lanceolatis glabris, subtus glaucis
inqualiter remote dentatis. Racemus compositus foliolis
longis f. muc. terminalis folia pedunculis partibus alternis
foliolo tenax lanceolato ad basin puguli squama calycina
lanceolata, pedicelli squamosi non pelosi

Descript
ad canadensem
pertinet

Sonch. in ontario La Mantlia herb. ha. Mantl.
pedicelli albo. Folia florula ciliata

Specimen herb. viallanti eadem in Norvegia.
Pedunculi hirsuti

in herbano desideratur

Synonyma omnia restituenda confusio inquam probuit
error metui

Huberosus L. foliis inferioribus uncinatis superioribus sagittatis ^{pappo bipetato} Lin. Suppl. p. 246. & Lin.

S. V. p. 7124

Habitat in Tataria

Smilis tatarica. Radix carnosae repens. Caulis bipedalis ramosus, laevis, superne
fusus. Folia radicalia inferiora uncinata, dentata, tenuissime denticulata
superiora sagittata, amplexicaulis, integerrima. Flores et summitate caulis
pauciores pedunculati. Pedunculi calyce vix longiores, squamati. Squamis
ovatis acutis. Calycis oblongi, scroboreo, umbriati, squamis ovatis obtu-
sifidulis convexis. Corolla pallide concolore. Semina obovata. Pappus pelosus
bipetatus brevissimus.

non vidi

Tataricus non convenit in vasis cum Tatar. in aliis cum Huberoso an bene plantae
eodem sub diverso nomine in Tennes inveniantur

Radix minime repens Merr. habet in Huberoso at in Suppl. repens dicitur

Tataricus / pedunculis nudis, foliis lanceolatis dentatis ^{pappo sessile} mucinatis Ken-Max. 572.

L.S. p. 712

Sonchus foliis lanceolatis sessilibus dentatis, floribus corymbosis, caulebus
glabri Gmel. pb. 2. p. 11. t. 3.

Habitat in Tataria Siberia

Radix repens Caulis fronsus, glaber uti ~~ita~~ planta, simplex ^{sem} superne pedunculus
subpaniculatus. folia ^{longiora} longiora lanceolata. ^{longiora} ~~amplexicaulis~~
inferiora mucinata laciniis lanceolatis remotis integerrimis
superiora sessilibus angustiora longiora et teneriora quam in
Siberia integerrima. Pedunculi ex axillis supremis et apice
elongatis subramosi plerumque triflori cum rudimentis plurimum
pedicelli squamis nonnullis adpressis. Calycis cylindrici ^{longioris} fere
quam in pb: Cactuis foliola exteriora ovata interiora linearis lanceolata
Pappus simplex ^{longioris} longitudine calycis flores ^{pauci brevissimi} pauci conubi

~~an nonne eadem cum tuberoso~~

foliis lanceolatis inferioribus mucinatis superioribus indivisis floribus paucis
calycibus cylindricis

meoides^s foliis superioribus amplexicaulis integerrimis, inferioribus runcinatis, pedun-
culis squa mosi Lin. Spec. pl. pag 1114 + l. v.

Crepis Dalechampi Dalech. hist. 562.

Sonchus subrotundo folio nostras Pluken. phyt. 61. fig. 5.

Habitat Montpelii, B. Barbara

(Montane) Caulis basi dichotome supra mosi glaber pedalis vel parum ultra. Folia
semialexicaulia infima in petiolum planum basi dilatatum desi-
nentia. lacinae lanceolatae denticolatae ut petioli denticuli
remoti, glabra, alterno terminali parum major dentato angulata
Folia sub pedunculis cordata lanceolata basi ad dentata. Pedunculi
elongati ^{sub flore incurvati} remoti ~~sq~~ uniflori, ~~dissepiti~~ squamis cordatis res alumina
ti, margine membranaceo interno lanceolato. corolla ~~sa~~ radii sub
sua virgente. Pappus simplex. Semina oblonga quadrifidata venu-
lata parum incurvata

Tingitana S. foliis omnibus truncatis integerrimis Lin. l. V. p.

Sonchus tingitanus papaveris folio T. Raj. suppl. 137

Chondrilla tingitana, floribus luteis papaveris hortenſis folio Heron. Lugdb 657. d. 658

Habitat in Tingide O

Tenerrimus L. pedunculis tomentosi, calycibus pilosis Lin. Spei. pl. pag. 11174 L. V. pag.
~~Chonilla alba Matthioli Galien. hist. pag. 567~~
Tonicus lavis in plurimas et tenuissimas lacinias divisus Bauh. prodr. Cl. p. 124.

Chonilla lutea Bauh. hist. 2. p. 1020.

Hieracium foliis in tenues lacinias profunde fectis, flore luteo Phl. bot. phyt. 93. p. 33.

Habitat. Mexipellii, Florentia. O

Tenerrimus L. foliis ~~nuncnatis~~ ~~denticulatis~~ ~~inermibus~~ ~~pedunculis~~ pennatifidis
inermibus pedunculis

Caulis erectus glaber ramosus. ^{pennatibus} folia inferiora petiolata, petalo
amplexicaulis glaberrima. lacinia lanceolata obtusa in qua
cetera sinuata denticulata. Superiora amplexicaulia basi sagitta
ta dilatata lacinia linearibus subulatis. Pedunculi ramosi
pauciflori pedunculi hispidi sub flore tomentosi etate
glabri nudi. Calyx foliola calycina lanceolata raris pilos

varietas foliorum lacinia basi dilatatis, semiamplexicaulis: lacinia fer
peltiformibus Boech. ind. 83. herb. mex

Staber? J. foliis nuncupatis laciniis rotundatis angulatis denticulatis pedunculis caly

^{cauli}
Cibus tomentosus pubescentibus glabris

Habitat in muni Barbano in qua arabia

Affinis maxime S. tenerimus differt laciniis foliorum non lanceolatis puben

Es varietas ^{tyermis} ped rotundatis denticulatis denticulis mucronis albis. ^{calycibus enim villosis} termi
natis scabri. simili pedunculis calycibus; tomentosus sicut glabris pedun

culi hirsuti

caules ascendentes. textus subtiles sine striati ramosi. folia

enim sata se petiolata petiolus basi dilatatis in auricula magna dentata

ut scabra non ^{neptum} Pedunculi ramosi pedicelli uniflori

nonstravitene

rimus

palustris L. Pedunculis calycibusque hispido subumbellatis, foliis uncinatis basi
~~angustis~~ ^{longioribus} Lin. Spec. pl. p. 1116 + P. V. ^{intermaxillae}

Sonchus oleraceus s. *altissimus* Clus. hist. 2. p. 147.

Sonchus asper arborescens Bauh. pin. 124.

Habitat in Belgii, Anglia, Gallia, Hungaria pratis paludosis &

Caulis oxyale striatus glaber. Folia amplexicaulia inferiora densius
fere denticulata glabra, subtus venis striata, glauca viridia, basi
sagittata inferiora uncinata: Caecium utraque bini vel tres superio-
ribus majoribus. Pedunculi ad oleraceam corymbosi. Peduncu-
li et pedicelli tomentosi hispidi uti calycis squamis nonnullis
lanceolatis ad basin calycis. foliola calycina linear-lanceolata.

arvensis L. pedunculis calycibusque hispida subumbellati, foliis multinatis basi cor
dati L. S. V.

Hieracium majus Trichf. herb. 319.

Hieracium majus, folio sonchii s. Hieracium sonchites Bauh. pin 126.

Habitat in Europa aquis aryllofis 2

Caulis striatus simplicissimus glaber. Folia amplexicaulia & glaberrima
denticulata: lae subtus glaucis viximè lœvia: latius altius distan
tes dentibus spinulosis. Pedunculus caulem ^{terminat} folio
uno alterove remoto minus ^{remoto} ^{magis} ^{longius} ^{remoto}. Vili pediculi eorum
apice glandulosi minime tomentosi. Squamae calycino linear
canaliculate. flos majori quam in palustri

oleraceus S. pedunculis tomentosis calycibus glabris Lin. l. V p. 712

levis a) Sonchus levis Cam. epit. 279

Sonchus levis laciniatus latifolius Bauh. pin. 124. Flor. Dan. tab 602.

† β.) Sonchus levis latifolius Tabern. vi: 190

Sonchus levis minor, paucioribus laciniis Bauh. pin. 124

asper

V.) Sonchus asper laciniatus et non laciniatus Bauh. pin. 123.

† Sonchus asper laciniatus latifolius et angustifolius Loef. p. 257. f. 77. 78

α Sonchus asperci Duchf. hist. 674.

Habitat in Europa culti ☉

† × Sonchus foliis amplexicaulis rigidiusculis petiolo foliaceo serrato
pinnis triangularibus serratis Hall. hist. n. 22. Fl. Dan. tab. 843

× Sonchus foliis amplexicaulis; dentatis indegri semipinnatis, calycibus

habitat quoque in
insula francia
ford est
na allatus herb. Mus
levis Hall. hist. n. 21

Sonchus foliis subnuncinatis dentatis subpinnatis pedunculis tomentosis
calycibus glabris

Caulis ramosus striatus glaber folia amplexicaulia glabra subtus
pallidiora. β. foliis basi angustioribus, dentibus validioribus.
pedunculis nudis lacinis triangularibus calycis lacio foliolo
concolorata

glaucescens Sordidus foliis ^{glabris} radicalibus subtruncatis caulinis
linearibus calycibus glabri pedunculis tomentosis

5-6

Sonchus pedunculatus tomentosus calycibus glabris foliis lyrato pennatifidis
laciniis oblongis dentato angulatis
Habitat in rudariis ad Goletham Tunet.

agrestis L. pedunculis tomentosis multifloris, calycibus glabris caule striato, foliis inciso serratis
Jussulebus Sw. pr. p. 110
Sonchus levis Sloan bot. 255
Habitat in Jamaica O

non vidi

mantimus L. pedunculo nudo, ^{Sonchus} foliis lanceolatis amplexicaulis induratis retro-
sum argute dentatis. Lin. I. V. pag.

Sonchus angustifolius mantimus Bauh. prod. 61. Pin. 124. Plukn. alm. 352
t. 62. fig. 5.

Habitat in Europa australi &

Caulis erectus sesquipedalis simplicissimus glaber uti tota planta inferne
foliis, ^{tanquam pubescentibus} desinent in pedunculum elongatum. Folia lanceolata

Dentibus ^{caulis}
minutis ^{pubi}
nullis

Spithameo, radicalia basi attenuata subpetiolata infrequentia am-
plexicaulis omnia dentata dentibus inaequalibus apice inferne
versis. Flores terminaliter pauci 2. 3. pedicellis squamis 1-2
lanceolatis mucrone albedo terminatis. Calyx umbriatus glaberrimus
squamis extensoribus ovatis.

Sibiricus L. pedunculis squamatis, foliis lanceolatis indivisi pappibus Lin. S. V

Lactuca foliis folio, flore candeo Amm. nith. 211. 212.

~~Sonchus foliis lanceolatis pappibus plerumque denticulatis, floribus corymbosis, cauli
bus glabris Gmel. Sib. 2. p. 11. 12.~~

Habitat in Sibiria, Finlandia &

Tota planta glabra simplex. Folia pappibus foliis, subt infero
na obscure denticulata superiora integerrima. ^{omnia indivisa} Clavi axillares
& racemosi, terminales corymbosi fastigiati, pedicelli squamati.
Soleola calycina lanceolata.

Panicum affinis temacrepola Bauh. hist. 2. p. 1018
Synon. ad Scop. p. 1018 idem refert Jacq. ad figuram Bauh. uti et plantam
nostra cum Bauhianam convenere differit.
Caulis sulcatus subhirsutus sub foliis valde griseus. Folia elliptica
glabra demum inferora basi angustiora apice integerrima pedun-
culi ad apicem caulis pauci alterni tomentosi squamula una
vel altera sub calyce. Calyx imbricatus, hirsutus foliolis linearibus
coloratis. Pappus pilosus pshlis
an *Hieracium* ex herb. up. habui folia superiora angustiora