



Hunt Institute for Botanical Documentation
5th Floor, Hunt Library
Carnegie Mellon University
4909 Frew Street
Pittsburgh, PA 15213-3890
Telephone: 412-268-2434
Email: huntinst@andrew.cmu.edu
Web site: www.huntbotanical.org

The Hunt Institute is committed to making its collections accessible for research. We are pleased to offer this digitized item.

Usage guidelines

We have provided this low-resolution, digitized version for research purposes. To inquire about publishing any images from this item, please contact the Institute.

About the Institute

The Hunt Institute for Botanical Documentation, a research division of Carnegie Mellon University, specializes in the history of botany and all aspects of plant science and serves the international scientific community through research and documentation. To this end, the Institute acquires and maintains authoritative collections of books, plant images, manuscripts, portraits and data files, and provides publications and other modes of information service. The Institute meets the reference needs of botanists, biologists, historians, conservationists, librarians, bibliographers and the public at large, especially those concerned with any aspect of the North American flora.

Hunt Institute was dedicated in 1961 as the Rachel McMasters Miller Hunt Botanical Library, an international center for bibliographical research and service in the interests of botany and horticulture, as well as a center for the study of all aspects of the history of the plant sciences. By 1971 the Library's activities had so diversified that the name was changed to Hunt Institute for Botanical Documentation. Growth in collections and research projects led to the establishment of four programmatic departments: Archives, Art, Bibliography and the Library.

Gronovii. 11. HIERACIUM caule paniculato subnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis pilosis.

Hieracium foliis radicalibus obverse ovatis pubescentibus: caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus paniculatis; caule erecto. *Gron. virg.* 90.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. 2

Radix *præmorsa*. Folia radicalia obovata, obtusa, integerrima, tenuitate membranacea, supra pilis raris adspersa, subtus subviolacea. Caulis pedalis, filiformis, uno alterove folio lanceolato, paniculatus, panicula inæquali.

Gmelini. 12. HIERACIUM caule paniculato nudo, foliis radicalibus ovatis serratis glabris.

Hieracium foliis ex sinuato-dentatis, caulibus supra ramosis subnudis, pedunculis hirsutis unifloris. *Gmel. sib.* 2. p. 23. t. 8. f. 2.

Habitat in Sibiria. 2

* *Caule folioso.*

Simplex. ad paniculatum. 13. HIERACIUM caule erecto, foliis alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis pedalis, erectus, teres, inferne albo-lanatus, superne glaber. Folia lanceolata, latiuscula, basi attenuata, acuminata, remote dentata, tenera, glabra: inferiora subtus, præsertim ad carinam pilosa. Panicula terminalis varie ramosa: Pedunculis tenuissimis, fere capillaribus, divaricatis. Bractæ ad ramificationes brevissimæ, setacæ. Flores parvi.

Simplex. porrifolium. 14. HIERACIUM caule composito ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 125.

Hieracium phalangii foliis. *Vaill. act.* 1721. p. 184

Hieracium montanum, asphodeli foliis acuminatis. *Bocc. mus.* 147. t. 106. *Raj. suppl.* 142.

Habitat in Alpibus Austriæ, italiæ.

Folia radicalia subulata, fere *Statice*. Caulis pedalis, Ramis longis, raris, parum subdivisis. Folia in caule minora & tantum ad exortum ramorum.

Simplex. ad murorum. 15. HIERACIUM caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *Hort. cliff.* 388. *Fl. suec.* 637. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. paris.* 237. *Gmel. sibir.* 2. p. 25.

Hieracium caule ramoso, foliis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 284.

SYNGEN
Hieracium
Corchor
Hieracium
pin. 129
Pulmonari
Hieracium
angl. 3.
Habitat in
16. HIERA
libus den
Fl. suec.
Hieracium
Hieracium
pin. 129
Habitat in
Calyces pi
te sola an
versissima
17. HIERA
bris, cal
Hieracium
neris ob
rum den
Habitat in
Affinis ma
bescentes
culi etian
angulis
18. HIERA
tis, cauli
124. Ho
Hieracium
Tournef
Habitat in
19. HIERA
dentatis,
Hort. cli
Hieracium
nes. inst.
Hieracium
Tournef.
Habitat in
Hiera-

Hunt Institute for Botanical Documentation

804 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

pyrenaicum. 20. HIERACIUM foliis obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caule simplici, floribus terminalibus confertis. *Amoen. acad.* 1. p. 151. *
Habitat in Pyrenæis. Burs. VI. 74.

Vergl. Lamour. d. d. 2. p. 792.

Blattarioides 21. HIERACIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus solitariis, calycibus laxis. *Hort. cliff.* 387. * *Roy. lugdb.* 123. *Amoen. acad.* 1. p. 151.
Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus hirsutum. Tournef. inst. 472.
Habitat in Pyrenæis.

glutinosum. 22. HIERACIUM foliis lanceolatis lyrato-dentatis scabriusculis, floribus umbellatis.
Hieracium dentis leonis folio, floribus parvis. Baub. pin. 127. *prodr.* 63.
Habitat in G. Narbonensi. ☉
Habitus Crepis testorum. Folia summa lanceolata, integerrima. Caulis striatus. Folia mollia, glutinosa.

kalmii. 23. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis tomentosis.
Habitat in Pennsylvania. Kalm.
Caulis erectus, H. sabaudum angustior, laevis. Folia lanceolata, alterna, subsessilia, acuminata, parva, nuda, argutus extrorsum dentata, quam ulla alia hujus generis. Pedunculi ad apicem caulis alterni, saepius simplices & uniflori, tomentoso-albidi, Bracteis rarioribus, linearibus. Flores parvi, terminales, erecti.

sprengerianum. 24. HIERACIUM caule ramoso folioso, foliis semiamplexicaulibus oblongis repandis hispida. *Roy. lugdb.* 123.
Hieracium pulchrum ramosum sprengerianum. Baub. hist. 2. p. 1026. *Moris. hist.* 3. p. 65. f. 7. t. 5. f. 17.
Habitat in Lusitania.

Simplissimum 5. 12.
Sabaudum.
10 p. caput.
Eriny. matth.
Palicium aquat. cat.
cutb. Myoporum ole. Campagne.

25. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. ups.* 238.
Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. Baub. pin. 129.
Hieracii sabaudi varietas. 1. Baub. hist. 2. p. 1030.
Habitat in Germania. 2. 2 p. 1030.

Simplissimum 13.
umbellatum.

26. HIERACIUM foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *Fl. lapp.* 287. *Fl. suec.* 639.
Hort.

SYNGENESIA
Hort. cliff.
Gmel.
Hieracium
129.
Hieracium
Habitat in
CREPIS
procumb.
Hieracium
tegris. B.
Habitat in
lati.
CREPIS
tis subula
Hieracium,
& minus
633. n. 1
Habitat in
CREPIS
cifloro.
Hieracium
p. 147. t.
Hieracium
carb. 95.
Habitat in
CREPIS
taceis spar
Hieracium
tibus obv
Hieracium
Hieracium
f. 1. hian
Habitat in
nosif mar
CREPIS
bus.
Hieracium r
749. Raj.
Burs. VI
Cichorium

hieracium majus Diof. l. 3 c. 65. *caulis apertus rubens spinosus sub fistulosis.*
Sonchites.
Lampyrea non
vithi leas. ap.

806 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

radix et pannonica. Stomachi inflammationem
succus proficitur.
Cichorium sylvestre vesicarium pratense. Col. ecphr. 1.
p. 238. t. 237.

Habitat in Helvetia, & in Apulia.
Plantæ & Radix crassa. Folia lyrata, angulata, denta-
ta, scabra. Caulis brevis. Rami longi, nudi, bifidi s.
trifidi, uniflori, pedunculorum Bractæe ovate, soli-
tariae, concavae, integrae, pallidae. Flores lutei. Ca-
lyces singuli cincti involucre longitudine calycis, ex
Foliolis 5. s. 6, patentibus, ovatis, obtusis, concavis,
membranaceis, pallidis. Planta & foliis a priori ma-
nifeste differt, flores vero conjungunt utramque.

• rubra.
Crenatum. ad. 112.

6. CREPIS foliis amplexicaulibus lanceolatis, omnibus
dentatis; radicalibus sinuatis. Vir. cliff. 79. Hort. ups.
239. Sauv. monsp. 295.

Hieracium foliis caulinis sinuatis, calycibus ante flore-
scenciam nutantibus. Hort. cliff. 388.

Hieracium apulum, flore suaverubente. Col. ecphr. 1.
p. 244.

Hieracium dentis leonis folio, flore suaverubente. Bauh.
pin. 127.

Chondrilla purpurascens foetida. Bauh. pin. 130. prodr.
68. t. 68.

Habitat in Apulia. *1^o in soft rocks in the mountains*
Pappus stipitatus ut in C. alpina.

• alpina.
Crenatum. ad. 112.

7. CREPIS foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis:
inferioribus superne, summis inferne denticulatis.
Hort. ups. 238.

Hieracioides annua, endiviæ folio, capite magno. Vaill.
act. 1721. p. 246.

Hieracium alpinum, scorzonerae folio. Tournef. inst.
472. *fl. alpinum destitutum ad entia rigida caliculis statim muricatis*

Leontodon calyce toto erecto: inferiore squamis ficcis,
foliis amplexicaulibus. Gmel. sibir. 2. p. 16. t. 5.

Habitat in Alpibus Italiae. *2^o in p.*

• pulchra.
Prenanthus. ad. 112.

8. CREPIS foliis sagittatis dentatis, pedunculis superne
turbinato-inflatis. Gvett. stamp. 378. Dalib. paris.
238. n. 1.

Chondrilla, hieracii folio, annua Tournef. inst. 238.

Hieracium pulchrum. Bauh. hist. 2. p. 1025.

Hieracium montanum hirsutum minus. C. B. Raj. hist.
234.

Hieracioides annua glutinosa, floribus parvis. Vall. act.
1721.

Habitat in Gallia. *2^o ad 15 ped. pro con 15 april. 16.* 9. CRE-

15 huius fuit. Hieracium vulgare et molle. vocata
fol. radic. dentis hirsutis et hirsuta ad molle

Hieracium
Sonchites
Lampyrea
SYNGEN
9. CREP
plexica
Hieraciu
latis, re
tioloru
Habitat i
Pappus se
10. CREP
inferior
Gmel.
Hieracium
lanceola
387.
Hieracium
Bauh.
Hieracium
Habitat in
Calyx ca
pilis gl
11. CREP
dentatis
Crepis sc
Hieracium
Hieracium
Hieracium
Hieracium
Hieracium
Hieracium
12. CREP
Hieracium
uniflor
Hieracium
Hieracium
Moris.
Habitat i
13. CREP
Roy. h
Hieracium
amaru

Hieracium minus. Diosc. l. 3 c. 66. Capula viridis, tenui floribus luteis circumdantibus folia ovata, ut in hieracis majoribus.
SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 807

9. CREPIS foliis ovatis denticulatis, petiolis alatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. ups. 239. ** *sibirica. • Hieracium ad*

Hieracium caule ramoso, foliis infirmis: infirmis petiolatis, reliquis ex ovato-lanceolatis: omnibus sinuosis, petiolorum instar dentatis. *Gmel. fib. 2. p. 26. t. 24.*

Habitat in Sibiria. Hieracium montanum Rapistium C. B. 2472. 26. orny. 2. p. 2. cal. imbric. Ruyt. foris sub. tenui limbo.
 Pappus sessilis ut in *C. bienni* & *C. tectorum*.

10. CREPIS foliis lanceolatis sagittatis sessilibus lævibus: inferioribus dentatis. *Fl. suec. 640. Dalib. paris. 238. Gmel. fib. 2. p. 28.* *tectorum. • Hieracium ad*

Hieracium foliis radicalibus pinnato-dentatis, caulinis lanceolatis subdenticulatis. *Fl. lapp 286. Hort. cliff. 387.*

Hieracium majus erectum angustifolium, caule lævi *Bauh. pin. 127. 26. orny. 2. p. 2. cal. imbric. Ruyt. foris sub. tenui limbo.*

Hieracium majus dioscoridis. *Tabern. ic. 180. Sibirica. • Hieracium ad*

Habitat in Europæ aridis, tectis. • Calyx calyculatus, sulcatus, adpersus longitudinaliter pilis glutiniferis. *Virea ad*

11. CREPIS foliis pinnato-hastatis scabris: basi superne dentatis, calycibus muricatis. *biennis. •*

*Crepis scanensis. It. scan. 171. **

Hieracium chondrillæ folio, glabrum. *Bauh. pin. 127.*

Hieracium foliis & facie chondrillæ. *Lob. ic. 239.*

Hieracium, chondrillæ folio, hirsutum. *Bauh. pin. 127.*

Hieracium V. *Tabern. hist. 492.*

Hieracioides foliis variis glabris, caule ramosissimo. *Hall. helv. 751.*

Cichorium pratense luteum lævius. Bauh. pin. 126.

Habitat in Scaniæ & Europæ australioris apricis. ♂

Calyx calyculatus, sulcatus, muricatus longitudinaliter aculeis mollibus.

12. CREPIS foliis hastato-lyratis, caule piloso, Hieracioides foliis variis asperis, caule altissimo folioso unifloro. *Hall. helv. 751.*

Hieracium, chondrillæ folio, hirsutum. *Bauh. pin. 127.*

Hieracium erucæfolium hirsutum. *Bauh. hist. 2. p. 102.*

Morif. hist. 3. p. 65. f. 7. t. 5. f. 14.

Habitat in Helvetia, Gallia. •

13. CREPIS foliis pinnatis angulatis, petiolis dentatis. *fœtida. • Hieracium ad*

Hieracium luteum, cichorei sylvestris folio, amygdalas amarus olens. *Morif. hist. 3. p. 63. f. 7. t. 4. f. 4.*

808 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Senecio hirsutus. *Baub. pin.* 131.
 Erigeron tertium: *Dod. pempt.* 641.
Habitat in Gallia.

eu nomen Sonchi, appri. in Dalech. p. 794.
~~Eriophorum. Vaill. au nomen gregii.~~ **ANDRYALA.**

mal. integrifolia. 1. **ANDRYALA** foliis integris. *Guett. stamp.* 2. p. 384.
Dissipodan 112. *Hort. ups.* 240. *Sauv. monsp.* 83.
Sonchus villosus luteus major. *Baub. pin.* 124.
Sonchus lanatus. *Dalech. hist.* 1116.
Hieracium villosum. *Raj. hist.* 231.
Habitat in Gallia, Sicilia. ☉

sinuata. 2. **ANDRYALA** foliis dentato-hastatis.
Andryala foliis inferioribus dentatis, summis integris.
Hort. cliff. 387. *Sauv. monsp.* 692.
Eriophorum foliis inferioribus ad costam usque laciniatis.
Vaill. act. 1721. p. 212.
Sonchus villosus luteus minor. *Baub. pin.* 124. *prodr.* 61.
Habitat Monspeli, inque Sicilia.

Eu nomen gregium Centaurea Mich. max. M.
~~quæ jacta n. g. laciniata. D. R. 271~~ **HYOSERIS.**
 * *Caule nudo.*

foetida. 1. **HYOSERIS** scapis simplicissimis unifloris, foliis pinna-
Lampiana ad tifidis, femibus nudis.
Taraxaconastrum, dentis leonis folio, radice foetida.
Vaill. act. 1721. p. 180.
Leontodontoides alpinus glaber, crysimi folio, radice
 crassa foetida. *Mich. gen.* 31. t. 28.
Dens Leonis tenuissimo folio. *Baub. pin.* 126. *prodr.*
 62.
Hieracium foetidum. III. *Col. ephr.* 2. p. 29. t. 31.
Habitat in Alpibus Italiae, Austriae superioris.
Folia pinnatifida, glabra lobis latere postico subdenta-
tis. Scapi simplices, nudi. Calyx simplex, basi auctus.
Semina nuda.

Trineiatella ad. 112.
radiata. 2. **HYOSERIS** scapis unifloris nudis, foliis glabris lya-
Trineiatella. Camer to-hastatis angulatis.
Hyoseris foliis glabris hastato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 127.
Sauv. monsp. 300.
Taraxaconastrum dentis leonis folio ad summitatem ra-
 diato. *Vaill. paris.* 121. p. 180.
Dens leonis minor, foliis radiatis. *Baub. pin.* 129. *Pluk.*
alm. 130. t. 37. f. 2.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. *flor. hedypnoides et cup. speciosus.*

SYNGEN
 Peduncul
 rum in
 mina m
 HYOSE
 bris, fen
 127.
 Taraxaco
 act. 172
 Dens leon
 a flore d
 147.
 Habitat in
 HYOSE
 glabris.
 Habitat in
 Folia radi
 rata, ac
 longiores
 cem foli
 na tetra
 & insup
 HYOSE
 succ. 63
 Hyoseris
 Hieracium
 Habitat in
 HYOSE
 moso. ca
 Lapsana f
 calycula
 Lapsana c
 culis in
 Roy. lu
 Rhagadiol
 1721. p
 Hedypnoi
 Habitat in
 HYOSE
 Lapsana f
 culato-
 Habitat in
 Pe

hysterij. Tab malo. } *hiameium minus folio pubescento. C. B. P. 127.*

810 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

cretica. 8. HYOSERIS fructibus ovatis scabris, caule ramoso. Lapsana fructibus ovatis scabris, seminibus disci calyculato-pappolis. *Hort. upf. 246. **
Habitat in Creta.

Et nomen cichorii in Dalech.

~~HYPOCHÆRIS.~~

Achyrophorum. ad. 1121. vrens.

1. HYPOCHÆRIS foliis dentatis, caule ramoso folioso, calycibus hispidis. *H. calicibus non ullis*
Hypochæris hieracii barbati folio, calyce hispido. *sem. pappi lobis peltatis immixtis, etc. etc.* *Vaill. act. 1721. p. 215.*

Hieracium alpinum, dentis leonis folio acuto piloso proscisso, capitulis pungenti lanugine oblitis. *Cup. catb. 95. Raj. suppl. 146.*

Habitat in Sicilia. Hierac. intybarum latifolium romanum
capitulis rot. hispidis Raj. p. 1121.
Calycis squamæ asperæ spinulis pungentibus.

Achyrophorum Vahl. 2. HYPOCHÆRIS calycibus æqualibus hispidis. *Hort. cliff. 385. * Hort. upf. 240. **

Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque folio. *Vaill. act. 1721. p. 278.*

Hieracium ramosum, floribus amplis, calycibus valde hirsutis, foliis oblongis obtusis: dentibus majoribus inæqualibus incis. *Raj. suppl. 144.*

Habitat in Creta.

pontana. 3. HYPOCHÆRIS foliis lanceolatis dentatis, caule simplici folioso unifloro.

Hypochæris non ramosa, endiviæ folio prælongo, monanthos. *Vaill. act. 1721. p. 215.*

Hieracium latifolium pontanum præaltum glabrum, endiviæ folio. *Bocc. mus. 2. p. 148. t. 113. Raj. suppl. 142.*

Habitat in Sabaudia montibus.

maculata. Phlomisides. Tab. 4. HYPOCHÆRIS caule subnudo: ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Hort. cliff. 385. Fl. suec. 631. Roy. lugdb. 125. Dalib. paris. 239.*

Hypochæris hirsuta, endiviæ folio, magno flore. *Vaill. act. 1721. p. 385. Fl. lapp. 288.*

Hieracium alpinum latifolium hirsutie incanum, flore magno. *Bauh. pin. 128.*

Hieracium latifolium 1. *Clus. hist. 2. p. 139.*

Hieracium alpinum, foliis dentatis, flore magno. *Bauh. pin. 128. prodr. 65. Hall. herb. 760. t. 24.*

Habitat in Europæ frigidioris pratis asperis. 4
1. ped. mag.

5. HY-

*Hieracium minus dentis leonis fol. tubalper. c. p. 127. ? Porcellia } Tab.
punctum 4. colum. } Hypochæris }*

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 811

5. HYPOCHÆRIS glabra, calycibus oblongis imbricatis, caulo nudo, foliis dentato sinuatis. Hort. cliff. 386. n. 4. Hort. upf. 240. * Roy. lugdb. 126. Dalib. paris. 239. Sauv. monsp. 300. *Hypochæris. alt. Tab.*
- Hypochæris chondrillæ folio, parvo flore. Vaill. act. 1721. p. 214. +
- Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. Baub. pin. 127.
- Hyoferis altera. Tabern. hist. 490.
- Habitat in Dania, Germania, Belgio. ☉

6. HYPOCHÆRIS foliis dentato-sinuatis scabris, caule ramoso nudo, pedunculis squamosis. Hort. cliff. 386. Roy. lugdb. 125 Dalib. paris. 239. It. scan. 225. * Sauv. monsp. 299. *achyrophorus. ad. radicata. apargia. Dalich*
- Hieracium, dentis leonis folio obtuso, majus. Baub. pin. 127. Moris. hist. 3. p. 66. s. 7. t. 4. f. 27. +
- Hieracium longius radicum. Lob. hist. 120. Raj. hist. 230.
- Hieracium tertium. Dod. pempt. 639.
- Habitat in Europæ cultioris pascuis. 2. 2 ped.

LAPSANA.

1. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramulosis. Hort. cliff. 384. Fl. suec. 649. Roy. lugdb. 130. Hort. upf. 246. Dalib. paris. 244. *Lapsana ad. 112. communis. Hypochæris. Dalich. Raj. hist. 230.*
- Gmel. fib. 2. p. 40. *calyx pil. basi caliculi. Sem. unda angulata calice breviora.*
- Lampfana. Dod. pempt. 675. Recept. medicum.
- Soncho affinis Lapsana domestica. Baub. pin. 124. *Lapsana foliis crispis. et. variet. Agropyri major. 2 ped.*
- Habitat in Europæ cultis. ☉ 1. ad 2 ped. fl. Lyata.

2. LAPSANA calycibus fructus torulosus depresso obtusis sessilibus. *Zacyntha sive cichorium veneticum Matth. 7. 476.* *Zacyntha. Matth. ad. 112. Veneticum. gen.*
- Lapsana calycibus fructus subrotundis angulatis, pedunculis incrassatis, floribus erectis. Roy. lugdb. 131. Hort. cliff. 390. *cal. cyl. in maturitate conicis. apice angustatus. 1. strictus. Sem. prope breviss. in melle cornu.*
- Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. Baub. pin. 130. +
- Cichorium verrucatum, zacyntha. Clus. hist. 2. p. 144. *1. 2 ped. pl. ter. fl. lute.*
- Habitat in Italia. ☉
- Toruli calycis fructiferi octo, gibbi, profunde distincti nodis rufescentibus, exteriora vero calycis foliola tenera & mollia persistunt.

3. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus radiis subulatis, foliis lanceolatis indivisis. Hort. upf. 245. * Sauv. monsp. 82. *stellata. Hier.*

*Rhagadiolus cratic minor capitulis achivatis. Rom. con. 36.
de h. ad. calicis (gemmae entis) nigro coherentes.*

812 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Hieracium filiqua falcata. *Bauh. pin. 128.*
Hieracium stellatum. *Bauh. hist. 2. p. 1014.*
Habitat Monspeli, Bononiæ. ☉

*Lapsana ad 112.
Rhagadiolus*

4. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis, foliis lyratis. *Hort. upf. 245. **

Hieracium falcatum alterum. *Raj. hist. 256.*

• Rhagadiolus lapsanæ foliis. *Tournef. cor. 36.*

Rhagadiolus edulis hieraciis affinis. *Bauh. hist. 2. p. 1014.*

Habitat in Oriente. ☉ *yr ad 2 ped. p. h. flor lapsana 100.
radicalium plantis. sem. iug. calicis squamis inclusa. Levis.*

Chondrilloides.

5. LAPSANA calycibus pyramidatis, seminibus papposis, foliis oblongis subdentatis scabris. *Hort. upf. 245. * Sauv. monsp. 83.*

Hieracium montanum alterum leptomacraulon. *Col. ecphr. 1. p. 248. t. 249.*

Hieracium annuum montanum fruticosius, caule canaliculato. *Moris. hist. 3. p. 68. f. 7. t. 5. f. 37.*

Habitat in Gallia, Italia. ☉

capillaris.

6. LAPSANA seminibus papposis, foliis radicalibus lanceolatis obtusis subdentatis; caulinis hastatis, caule filiformi.

Hieracium minus glabrum, foliis eleganter virentibus. *Bauh. pin. 127. prodr. 63.*

Habitat in Helvetiæ, Italia agris.

Folia radicalia lanceolata, obtusa, glabra, subdentata; caulina lanceolata, hastata, subamplexicaulia, integerrima, acuta, parva. Caules erecti, filiformes, subdichotomi, spithamei. Flores parvi, lutei. Calyces admodum parce imbricati.

CATANANCHE.

• *cærulea.*

1. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus ovatis. *Hort. cliff. 390. Roy. lugdb. 122. Sauv. monsp. 308.*

Catananche cærulea, semiflosculorum ordine simplici. *Vaill. act. 1721. p. 215.*

Chondrilla cærulea, cyani capitulo. *Bauh. pin. 130.*

Chondrillæ species tertia. *Dod. pempt. 638.*

Habitat in G. Narbonensi. ☉ *ut 2/3 in h. 3 ped. fol. composita ovata crassa.*

X • *lutea.*

2. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff. 390. Hort. upf. 247. Roy. lugdb. 122. Sauv. monsp. 308.*

Catananche lutea, longo nervoso dentatoque folio. *Vaill. act. 1721. p. 216.* *Chon-*

*Catananche...
SYNGEN...
Chondril...
Boc...
Stoebe pl...
Habitat...
CATA...
Catananc...
p. 216...
Scorzone...
niatis...
Habitat...
CICHO...
Fl. sue...
Cichorium...
Cichorium...
Intybus f...
Habitat i...
CICHO...
Hort...
Cichorium...
125...
Intybum...
Endivia...
Habitat...
CICHO...
388...
Cichorium...
Chondril...
p. 145...
Habitat i...
SCOLY...
Scolymu...
Scolymu...
Scolymu...
303...
Scolymu...
Habitat i...
SCOLY...
Scolymu...
Scolymu...
Raj...
Raj...*

Hunt Institute for Botanical Documentation

ARCTIUM.

Lappa. *Arctium*. Hort. cliff. 391. Hort. ups. 249. Fl. suec. 651. Mat. med. 375. Roy. lugdb. 144. Dalib. paris. 245. Lappa major f. Arctium dioscoridis. Bauh. pin. 198. Bardana f. Lappa major. Dod. pempt. 58. Personata. Cam. epit. 88. Lappa major montana, capitulis tomentosis. B. pin. 198. Habitat in Europæ cultis ruderatis. 3 4 p. Personata. 4 100.

1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. *Arctium*. Hort. cliff. 391. Hort. ups. 249. Fl. suec. 651. Mat. med. 375. Roy. lugdb. 144. Dalib. paris. 245. Lappa major f. Arctium dioscoridis. Bauh. pin. 198. Bardana f. Lappa major. Dod. pempt. 58. Personata. Cam. epit. 88. Lappa major montana, capitulis tomentosis. B. pin. 198. Habitat in Europæ cultis ruderatis. 3 4 p.

2. ARCTIUM foliis decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pinnatis: caulinis oblongo-ovatis. Carduus mollis, foliis imis laciniatis, superioribus integris, squamis calycinis reflexis. Hall. belv. 678. t. 19. Carduus mollis latifolius, lappæ capitulis. Bauh. pin. 377. prodr. 155. Burs. XXI. 13. Carduus capitulis in vertice congestis lanigeris: squamis reflexis. Gmel. sib. 2. p. 62. t. 24. Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Taurero Austriae. Folia caulina ovato-oblonga, subtus tomentosa, serrata serraturis spinulosis, nec non spinulis minimis interjectis. Folia hæc, basi quamvis attenuata, decurrunt per caulem tenuissimis marginibus spinosis. Pedunculi tomentosi & marginibus spinulosis armati. Habitus antecedentis elucet in textura foliorum, panicula, calycis figura, magnitudine.

SERRATULA.

Serratula. ad. 118. tinctoria. Serratula. math. 20. serrata. cas. Serratula. Reg. præalta.

1. SERRATULA foliis pinnatifidis: pinna terminali maxima. Hort. cliff. 391. Hort. ups. 249. Fl. suec. 660. Roy. lugdb. 143. Dalib. paris. 246. Serratula. Bauh. pin. 235. Dod. pempt. 24.

2. Serratula præalta centauroides montana italica. Bocc. mus. 2. p. 45. t. 37. Carduus inermis, foliis glabris pinnatis: lacinia externa maxima, capitulis squalidis. Gmel. sib. 2. p. 49. t. 20. Habitat in Europæ borealis pratis 3. in Italia, Sibiria.

alpina.

Plantæ B. quadruplo omnibus partibus major, at structura omnibus partibus cum communi eadem. 2. SERRATULA calycibus subhirsutis ovatis. Serratula foliis petiolatis: radicalibus ovato-oblongis dentatis; caulinis integerrimis. Fl. suec. 661. Serratula foliis ovato-lanceolatis: radicalibus serratis, caule thyrsifloro. Fl. lapp. 291. Hort. ups. 391. Cirsi-

Hunt Institute for Botanical Documentation

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 817

Cirsium inerme, foliis ex ovato-lanceolatis denticulatis infra lanugine candidis. *Gmel. sib. 2. p. 67 t. 26.*

Carduo-Cirsium minus britannicum, floribus congestis. *Pluk. alm. 83. t. 154. f. 3.*

β. Cirsium humile montanum, cynoglossi folio, polyanthemum. *Moris. hist. 3. p. 148. Dill. elth. 82. t. 70. f. 81. vide. Gmel. sib. 2. p. 76. t. 32.*

γ. Cirsium polyanthemum, molli hastato folio. *Moris. hist. 3. p. 148. f. 7. t. 29. f. 1. t. 22.*

Cirsium foliis triangularibus lunate dentatis. *Hall. belv. 683. *Cirsium alpin. bni humidi folio?**

Carduus mollis, lapathi foliis. *Bauh. pin. 377.*

Carduus mollior 2. *Clus. hist. 2. p. 151.*

δ. Cirsium inerme, foliis linearibus utrinque viridibus, calycibus hirsutis. *Gmel. sib. 2. p. 78. t. 33.*

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Arvonæ, Sibiria.

Planta floribus distinctissima, foliorum figura diversissima; sed quæ causâ produxerit has constantes varietates? certe locus non suffecerit.

3. SERRATULA foliis lineari-lanceolatis alternis subtus incanis sessilibus integerrimis. *salicifolia.*

Cirsium inerme erectum, foliis ex lineari-lanceolatis: infra candidis. *Gmel. sib. 2. p. 69. t. 27.*

Habitat in Sibiria apricis, siccis.

Caulis angulatus, superne ramosus, ut in congeneribus.

Folia salicina, integerrima, subtus albida, basi vix acutiuscula, ne vix decurrentia. Flores rubri; Calyces facie S. alpina, tres vel quatuor in singulo ramo.

4. SERRATULA foliis lanceolatis subtus villosis subtus decurrentibus integerrimis, caule corymboso, calycibus cylindricis. *multiflora.*

Serratula elatior, floribus umbellatis parvis. Gerb. tan. 294.

Cirsium inerme, caulibus adscendentibus, foliis linearibus infra cinereis. *Gmel. sib. 2. p. 71. t. 28? sed flores majores.*

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

Caulis angulatus, corymbosus, ramis itidem corymbosis, ut terminetur densissima sylva florum, fere infinitorum. Folia saligna, subtus albo villo vestita. Calyces cylindrici Squamis glabris, acutis, purpurascens; similis precedenti, sed folia basi parum decurrentia, subtus villosa, & Calyces copiosiores, argutiores, glabri magis & latius colorati.

F f f

5. SER-

Coryza. ad. noveboracensis.

5. SERRATULA foliis lanceolato-oblongis ferratis pendulis.
- Hort. cliff.*
- 392.
- Roy. lugdb.*
- 143.

Serratula noveboracensis maxima, foliis longis ferratis. *Dill. elt.* 255. t. 263. f. 342.Serratula noveboracensis altissima, foliis dorix mollibus subincanis. *Moris. hist.* 3. p. 133. *Raj. suppl.* 208.Centaurium medium noveboracense luteum, solidaginis folio integro tenuiter crenato. *Pluk. alm.* 93. t. 109. f. 3.*Habitat in* Noveboraco, Virginia, Carolina, Canada, Kamtschatca. *z Spad. p. ten.**præalta.*

6. SERRATULA foliis lanceolato-oblongis ferratis patentibus subtus hirsutis.

Serratula virginiana, persicæ folio subtus incano. *Dill. elth.* 356. t. 264. f. 343.Serratula præalta, angusto plantaginis aut persicæ folio. *Bocc. mus.* 2. p. 45. t. 32.Eupatoria virginiana, serratulæ noveboracensis latioribus foliis. *Pluk. alm.* 141. t. 280. f. 6.*Habitat in* Carolina, Virginia, Pennsylvania.*glauca.*

7. SERRATULA foliis ovato-oblongis acuminatis serratis, floribus corymbosis, calycibus subrotundis.
- Gron. virg.*
- 92.

Serratula marilandica, foliis glaucis cirsiï instar denticulatis. *Dill. elth.* 354. t. 262. f. 341.Centaurium medium marianum, folio integro cirsiï nostratis more spinulis fimbriato. *Pluk. mant.* 40.*Habitat in* Marilandia, Virginia, Carolina. *z**squarrosi.*

8. SERRATULA foliis linearibus, calycibus squarrosis sessilibus acuminatis.
- Hort. cliff.*
392. *
- Gron. virg.*
- 92.
- Roy. lugdb.*
- 143.

Cirsium tuberosum, capitulis squarrosis. *Dill. elth.* 83. t. 71. f. 82.Stœbe virginiana tuberosa latifolia, capitulis sessilibus: squamis foliaceis acutis donatis. *Moris. hist.* 3. p. 137. f. 7. t. 27. f. 10. *bona.**Habitat in* Virginia. *z**scariosa.*

9. SERRATULA foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus.

Cirsium non ramosum, foliis lateralibus, flores ferens pauciores majores. *Gron. virg.* 92.Jacea altera non ramosa, tuberosa radice, foliis latioribus, flores ferens pauciores majores. *Banist. virg.* 1929. *Pluk. mant.* 105. *Eupa-*

SYNGEN

Eupatori

capitu

Habitat

Diversifi

fis. Pe

liolis ab

nervosis

10. SERRA

lateralib

Serratula

Gron.

Cirsium t

85. t. 7

Jacea non

rigidis p

Jacea ang

190. t.

Stœbe vir

bus. Ma

Habitat in

11. SERRA

caule fr

Centaura

liis linea

Roy. lug

Jacea fruti

190. t.

Chamæpe

Stœbe ca

ital. 75

Stœbe cre

3. p. 13

Habitat in

12. SERRA

apice mo

terminal

Cirsium in

dentatis,

Gmel. s

Habitat in

Habitus S.

tia, sup

Caulis a

POLYGAMIA ÆQUALIS. 819

Eupatorio affinis americana bulbosa, floribus scariosis, capitulis contextis. *Pluk. alm.* 142. t. 177. f. 4.

Habitat in Virginia.

Diversissima a precedente. Calycibus squarrosis, obtusis. Pedunculis lateralibus, elongatis, unifloris, foliolis aliquot instructis. Foliis lato-lanceolatis, minime nervosis, sessilibus, nec decurrentibus.

10. SERRATULA foliis linearibus, floribus sessilibus spicata. lateralibus spicatis, caule simplici.

Serratula foliis linearibus, floribus solitariis sessilibus.

Gron. virg. 92.

Cirsium tuberosum, lactucae capitulis spicatis. *Dill. elth.*

85. t. 72. f. 83.

Jacea non ramosa, tuberosa radice, floribus plurimum rigidis perangustis. *Banist. virg.* 1927.

Jacea angustifolia, tuberosa radice, virginiana. *Pluk. alm.*

190. t. 424. f. 6. *En Vail Jacea ad m. m. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.*

Stœbe virginiana tuberosa angustifolia, capitulis sessilibus.

Moris. hist. 3. p. 137. f. 7. t. 27. f. 10.

Habitat in America septentrionali. 4

11. SERRATULA foliis linearibus sparsis revolutis, caule fruticoso.

Centaurea calycibus inermibus: squamis lanceolatis, foliis linearibus confertis integerrimis. *Hort. cliff.* 421.

Roy. lugdb. 138.

Jacea fruticans, pini folio. *Baub. pin.* 271. *Pluk. alm.*

190 t. 94. f. 3. *Chamaepeuce. Bertholdi.*

Chamaepeuce. *Alp. exot.* 77. t. 76.

Stœbe capitata, chamaepinus fruticosa cretica. *Pon. ital.* 75.

Stœbe cretica fruticans, pinæ angustis foliis. *Moris. hist.* 3. p. 133. f. 7. t. 26. f. 8.

Habitat in Creta. 5

12. SERRATULA foliis lanceolatis, squamis calycinis apice membranaceis obtusis patulis coloratis, floribus terminalibus.

Cirsium inerme, foliis scabris: inferioribus ex sinuato dentatis, squamis calycum subrotundis membranaceis.

Gmel. sib. 2. p. 72. t. 29.

Habitat in Sibiria.

Habitus *S. alpinae*. Folia lanceolata, nonnihil decurrentia, superiora integerrima, margine præsertim scabra.

Caules angulati. Rami erecti, singuli terminati pedun-

culis floribusque saepius tribus. Flores magnitudine Cyani rubri, Pappus albus; Calyces squarrosi squamis membranaceis, mollibus ut Centauræ nonnullæ, coloratis; pedunculi duo s. tres ramos terminant.

centauroides 13. SERRATULA foliis pinnatifidis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis: interioribus membranaceis.

Cirsium inerme, foliis scabris: inferioribus pinnatifidis, Gmel. sib. 2. p. 80. t. 35.

Habitat in Sibiria. 4

Herba pedalis. Rami alterni (in culta), stricti, fere glabri, uniflori. Folia utrinque glabra, venosa, acuta, inermia, lanceolata: dentibus lanceolatis. Calyx ovato-oblongus, imbricatus squamis mucrone inermi, quarum flosculis propiores majores exaridæ. Corolla purpurea absque flosculis marginalibus. Habitus Centauræ moschatae, sed caret flosculis neutris.

Cirsium ad 116.

arvensis.

exarator. Theophr.
Ceanothus. Theophr. ang.

herbe aux amies
chardon de marais

14. SERRATULA foliis dentatis spinosis. Fl. suec. 662. Dalib. paris. 246.

Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. Fl. lapp. 293. Roy. lugdb. 133.

Carduus vinearum repens, sonchi folio. Bauh. pin. 377. prodr. 156.

Carduus in avena proveniens. Bauh. pin. 377.

Ceanothus theophrasti. Col. ecpbr. 1. p. 45. t. 45.

Habitat in Europæ cultis agris. 4 2as sp. j. l. t. n. Card. fol. cardui imbricatis. s. d. oroxyri s. d. l. n.

CARDUUS.

Picnomon cret. ad 116.

Acarna. ch.

picnomon. Cretensis.
L. f. n. 931.

* Foliis decurrentibus. ^{Cirsium p. lapp. fol. cardui imbricatis aculeatis flosculis neutris. Bauh. pin. p. 451.}
1. CARDUUS foliis lanceolatis dentatis ciliatis decurrentibus: spinis marginalibus duplicibus.

Carduus caule alato spinoso, foliis spinosis: spinis duplicibus. Roy. lugdb. 133.

Acarna major, caule folioso. Bauh. pin. 379.

Chamæleon salmaticensis. Clus. hist. 2. p. 155.

β. Acarna humilis, caule folioso. Bauh. pin. 379.

Picnomon cretæ falonensis. Dalech. hist. 1456.

Habitat in Hispania.

Clomium ad 116.

leucographeus. Lin.

2. CARDUUS foliis dentatis spinosis decurrentibus, pedunculis nudis longissimis unifloris, calycibus spinosis inclinatis.

Carduus foliis sinuatis aculeatis, caule crispo, pedunculis unifloris. Roy. lugdb. 134.

Cirsi-