

involucri squamis interioribus glabris. $\frac{1}{2}$ in pascuis humidis Galliae occidentalis, mediæ, orientalisque. — Fl. fr. 4. p. 55. L. danubiale Jacq. aust. t. 164. — All. ped. t. 70. f. 3. Vill. dauph. 3. t. 24. (v. v.)

β . *arenarium*, foliis linear-lanceolatis indivisis subdentatis. — In sabuletis maritimis agri Syrtici propè Teste de Buch reperiit cl. L. Dufour. (v. s.)

5. L. *HISPIDUM* (L. sp. 1124.) radice præmorsâ, foliis pinnatifido-oblongis laciniiis nervo medio perpendicularibus hispidis pilis bifurcatis, scapo unifloro subglabro, involucri squamis lanceolatis acutis subhirsutis. $\frac{1}{2}$ in lapidosis apricis. — Fl. fr. 4. p. 55. excl. var. β et γ . 5. p. 453. (v. v.)

6. L. *CRISPUM* (Vill. dauph. 3. p. 84. t. 25.) radice simplici verticali, foliis runcinato-pinnatifidis laciñiis linear-lanceolatis nervo medio inclinatis hispidis pilis apice ramosis, scapo 1-floro hirto, involucri squamis lanceolatis acutis basi sublanatis. $\frac{1}{2}$ in siccis Delph., Occitaniæ, Pyren. ex Lapeyr., Bellovacis ex cl. Graves. — Fl. fr. 5. p. 454. (v. v.)

7. L. *VILLARSII* (Lois. gall. 514.) radice subsimplici verticali, foliis pinnatifidis laciñiis linear-lanceolatis nervo medio perpendicularibus hispidis, pilis simplicibus, scapo 1-floro, involucri squamis hispidulis glabrisve, interioribus lanceolatis acuminatis. $\frac{1}{2}$ in siccis apricis Delph. infer., Galloprov., Occitaniæ, agri Ruscinonensis. — Fl. fr. 5. p. 454. L. hirtum Vill. dauph. 3. p. 82. t. 25. (v. v.)

8. L. *AUTUMNALE* (L. sp. 1123.) foliis lanceolatis pinnatifidis glabris, scapis ramosis declinatis squamosis, pedunculis sub involucro tumescientibus, involucri squamis puberulis lanceolatis acuminatis. $\frac{1}{2}$ ad margines agrorum et viarum. — Fl. fr. 4. p. 53. — Fuchs. hist. 320. ic. (v. v.)

β . *simplex*, caule 1-floro. — eng. bot. t. 830. (v. v.)

LXXXVIII. PODOSPERMUM DC. fl. fr. 4. p. 61. — Scorzoneræ sp. L.

Involucrum imbricatum squamis margine membranaceis; semina pedicellata pedicello cavo incrassato; receptaculum seminibus delapsis tuberculato-muricatum; pappus sessilis plumosus.

1. P. *CALCITRAPÆFOLIUM* (DC. fl. fr. 5. p. 455.) caule basi ramoso, foliis petiolatis pinnatifidis, laciñiis lanceolatis acutis, terminali longiore lanceolatâ, superioribus simplicibus, seminibus angulatis glaberrimis. $\frac{1}{2}$ in provinciis australibus et circâ Parisios. — P. resedifolium Fl. fr. 4. p. 61. non L. — Barr. ic. 800. (v. v.)

2. P. *LACINIATUM* (DC. fl. fr. 4. p. 62.) caule ramoso erecto, foliis petiolatis pinnatifidis laciñiis linearibus acuminatis, terminali longissimâ linear-lanceolatâ, superioribus linearibus, seminibus subangulatis glaberrimis. (2) ad marginem agrorum. — Scorzonera laciniata L. Gærtn. fr. 2. t. 159. f. 1. S. petiolaris Lapeyr. abr. supp. 120. (v. v.)

3. P? *SUBULATUM* (DC. fl. fr. 4. p. 61.) caule subramoso infrà folioso supernè nudo, foliis rigidis linearibus carinato-subulatis. $\frac{1}{2}$ Sorricinii. — An Scorzoneræ pinifoliæ Gou. ill. 53. var? (v. s. in specim. imperfecto.)

LXXXIX. SCORZONERA DC. fl. fr. 4. p. 59. — Scorzoneræ sp. L.

Involucrum imbricatum squamis margine membranaceis; receptaculum nudum; semina sessilia; pappus substipitatus plumosus.

1. S. *HIRSUTA* (L. mant. 278.) caule 1-floro, foliis linearibus subhirsutis obtusis, involucri squamis lanceolatis acuminatis glabris, seminibus lanatis. $\frac{1}{2}$ in lapidosis sterilibus Occitaniæ, Galloprovinciæ circâ Massiliam et montem Victoriae, Rupellam. — Fl. fr. 4. p. 60. — Hieracium capillaceum All. ped. t. 31. f. 3. (v. v. DC.)

2. S. *ANGUSTIFOLIA* (L. sp. 1113.) caule subnudo unifloro apice tomentoso, foliis sublinearibus basi lanatis, involucri squamis subglabris subobtusis, exterioribus lanceolato-ovatis, interioribus linear-lanceolatis. $\frac{1}{2}$ in Galliâ mediâ, australi occidentaliique. — Fl. fr. 4. p. 60. Gm. sib. 2. p. 2. t. 1. (v. v.)

- β. Provincialis*, caule foliisque glabris. — In paludosis salsis Galloprovinciae. (v. s.)
3. *S. ARISTATA* (Ram. in DC. fl. fr. 4. p. 922.) caule subnudo 1-floro, foliis linearibus acuminatis longissimis glabris, involuci squamis inferioribus foliaceis laxis subulatis florem æquantibus, interioribus obtusis, seminibus tuberculosis. $\frac{1}{2}$ in herbosis Pyren. editiorum. — *S. grandiflora* Lapeyr. (v. v. DC.)
4. *S. HUMILIS* (L. sp. 1112.) caule subnudo subunifloro, foliis inferioribus oblongo-lanceolatis 5-7-nerviis acuminatis, superioribus linearibus, involuci squamis exterioribus ovatis subacutis, interioribus lanceolatis obtusis. $\frac{1}{2}$ in pratis rariūs. — Fl. fr. 4. p. 59. — Clus. hist. 2. p. 138. f. 2. (v. v.)
5. *S. HISPANICA* (L. sp. 1112.) caule ramoso 5-6-floro, foliis amplexicaulibus integris basi denticulatis. $\frac{1}{2}$ in oleraceis hortis culta. — Fl. fr. 4. p. 59. — Blak. t. 406. (v. v.)
6. *S. PARVIFLORA* (Murr. syst. veg. ed. 14. p. 710.) caule ascendentē folioso basi ramoso, foliis lanceolato-ensiformibus glabris amplexicaulibus acuminatis nervosis, involuci glabri squamis obtusis, exterioribus ovatis interioribus lanceolatis. $\frac{1}{2}$ in littoribus Mediterraneis ex cl. Benth. — Jacq. aust. 4. t. 305. (v. s. ex Hung.)
7. *S. GRAMINIFOLIA* (L. sp. 1112.) caule folioso sub-1-floro apice tomentoso, foliis lineari-ensiformibus amplexicaulibus acutissimis nervosis, involuci subvillosi squamis exterioribus acuminatis, interioribus lanceolatis acutis. $\frac{1}{2}$ in Galliā australi. — Jacq. obs. 4. p. 13. t. 100. sed in nostrā capitulum foliis non stipatum. (v. s.)
8. *S. PURPUREA* (L. sp. 1113.) caule stricto 1-2-floro basi lanato, foliis linearisubulatis canaliculato-triquetris basi pubescentibus, involuci squamis obtusis exterioribus ovato-oblongis lanuginosis, interioribus sublinearibus. $\frac{1}{2}$ in pratis umbrosis circā Mimatē reperiit cl. Prost. — Jacq. aust. t. 35. — Gmel. sib. 2. t. 2. Fl. purpurei. (v. s.)

XC. HYOSERIS Lam. dict. 3. p. 158.

Involucrum calyculatum; receptaculum nudum; seminum centralium pappus pilosus inæqualis, radii squamatus subabortivus.

1. *H. RADIATA* (L. sp. 1137.) foliis glabris runcinato-pinnatifidis laciniis dentato-angulatis reflexis, terminali 3-dentatā, scapis unifloris nudis, involuci squamis exterioribus minimis lanceolatis. $\frac{1}{2}$ in collibus maritimis Galliæ australis. — Fl. fr. 4. p. 49. — Pluck. t. 37. f. 2. (v. v.)
2. *H. SCABRA* (L. sp. 1138.) foliis lyrato-pinnatifidis dentatis sebriusculis, laciniis inflexis, scapis unifloris nudis apice incrassatis, involucro exteriore subnullo. (I) in olivetis circā Niceam. — Fl. fr. 4. p. 49. — Bocc. mus. 2. t. 106. (v. s.)
3. *H. HEDYPNOIS* (L. sp. 1138.) caule tereti ramoso, foliis inferioribus oblongis sinuato-dentatis basi attenuatis, superioribus subamplexicaulibus lanceolatis, involucris fructigeris glabris. (I) inter segetes et in sterilibus Delph. et provinc. mediterranearum. — Fl. fr. 4. p. 50. — Lob. ic. t. 239. f. 1. (v. v.)

β. nana, caule nano 1-floro. (v. s.)

γ. rhagadioloides (DC. mss.) involucris hirtellis. — *H. rhagadioloides* L. sp. 1139. Fl. fr. 4. p. 50. (v. s.)

4. *H. CRETICA* (L. sp. 1139.) caule ramoso, foliis radicalibus sinuato-dentatis apice subretusis, caulinis subdentatis oblongis subcordatis amplexicaulibus, pedunculis tumidis apice fistulosis, involucris hirtis. (I) in arvis circā Niçam. — Fl. fr. 4. p. 51. Gærtn. fruct. 2. t. 160. f. 2. (v. s.)

XCI. CATANANCHE Tourn. t. 271. L. gen. 920.

Involucrum imbricatum scariosum; receptaculum paleaceum; pappus sessilis 5-squamosus squamis mucronatis.