

fundioribus scutioribus, scapis pleribus foliis duplò superantibus vix basi hispida ceterùm glabris teretibus, invol. hispidis, squamis accessoriiis vix ullis, achæniis radii leviusculis breviter rostratis, disci submuricatis longius rostratis. ① in *Maderæ* spicis frequens. Affinis *T. Marocana*. An *Thr. pygmaea* Pers. *ech.* n. 5. quæ *Hysocis pygmaea* Ait. *lew.* 3. p. 130. etiam è *Maderâ* orta, hæc referenda? (v. s. *comm.* è *cl. Lowe*.)

DCCCIII. *KALBFUSSIA* *Schultz ann. sc. nat.* 1834. t. p. 378. *et flora* 1833. p. 723.

Capitulum multiflorum. Invol. uniseriale squamis nonnullis accessoriis basi auctum. Recept. favosum nudum. Achænia teretia tuberculato-muricata, radii erostris apice nuda, disci in rostrum breve continuum producta. Pappus radii 0, disci duplex, exterior minimus squamellosus, interior constans paleis 10 basi scarioso-dilatatis ceterùm plumosis. — *Herbæ reg. Mediterraneæ* incolæ. Folia radicalia oblonga glabra sinuato-dentata. Scapi foliis duplò longiores glabri ramosi, ramis 1-cephalis apice parcè squamellosis. Flores flavi. Invol. squamæ dorso pilosulæ. — Genus affine ex characteribus *Thrinceæ*, ex habitu *Oporium*.

1. *K. SALMANNI* (*Schultz II. ec.*), foliis obversè lanceolatis sinuato-dentatis aut pinnatifidis dentibus lobisve plurimis auctis, invol. glaberrimo, achæniis radii disci triplò brevioribus apicem versùs lateribus truncatis. ①? in *Mantivæ* vineis circa *Tanger* legit *cl. Salmann*. *Apargia* verna *Salam.* in *lit.* 1825. *Delil. Ind. sem. h. monsp.* 1836. (v. s.)

2. *K. MULLERI* (*Schultz II. ec.*), foliis obversè linearilanceolatis subintegris aut supernè sinu alterove longo plùs minùs incis, lobis obtusis, invol. squamis ad marginem furfuraceo-pubescentibus, achæniis radii disci duplò brevioribus apice valdè attenuatis. — in *Sardinia*.

DCCCIV. *LEONTODON* *Juss. gen.* 179. *DC. fl. fr. ed. 3. v. 4. p. 53. Cass. dict.* 25. p. 65. 27. p. 1. *Less. syn.* 131. *exol. hinc inde spec.* — *Antodon* *Neck. elem.* 1. p. 53. — *Virex Adams. Jan.* 119. *Garris. fr.* 2. p. 315. t. 159. f. 3. — *Apargia* sp. *Schreb. Willd. non Less.* — *Leontodontis* sp. *Linn. Koch.* — *Virex* et *Apargia* *Scop.* — *Dentis-leonis* sp. *Tourn.* — *Taraxacoides* *Faill.*

Capit. multiflorum. Invol. subimbricatum, squamis nempe exterioribus brevioribus 1-5-seriatis. Recept. nudum punctatum aut in centro fimbrilliferum. Achænia teretia striata transversè ruguloso-muricata inter se conformia breviter rostrata, rostro continuo sensim attenuato. Pappus biserialis, setis exterioribus brevioribus piliformibus paucis, interioribus plumosis basi scarioso dilatatis. — *Herbæ pleræque Europæ, acaules.* Folia ad collum rosulata, dentata aut pinnatifida. Scapi simplices 1-cephali. Pili foliorum et scaporum simplices aut apice 2-5-furcati. Flores lutei.

1. *L. squamosum* (*Lam. dict.* 3. p. 529. *DC. fl. fr.* 4. n. 2969 non *Steer.*), glabrum aut pilis sparsis simplicibus hirtellum, foliis radicalibus lanceolatis dentatis, scapo foliis longiore squamis parvis apice instructo, invol. pilis nigris et interdùm villo albido subhærtis, achæniis breviter rostratis, pappo subuniseriali. ② in pascuis montanis et alpinis *Europæ* ferè toties. *Leontodon alpinus* *Jacq. fl. austr.* t. 93. *Reichenb. fl. exc.* 1. p. 251. *Leontodon Pyrenaicum* *Gouan II.* p. 55. t. 29. f. 1. 2. *Pteris saxatilis* *All. ped.* n. 366. t. 14. f. 4. *Hedypnois* *Pyrenaica* *Vill. fl. dauph.* 3. p. 78. *Apargia alpina* *Willd. sp.* 3. p. 1547. *Hoppe in Sturm deutsch. flor. sc. opt.* — Hoc etiam sed vix var. dicenda *Leontodon Gouani* *Schleich. cat.* 1821 et *L. crepidiforme* *Lam. dict.* 3. p. 530. Pappus ferè semper 1-serialis plumosus exactè ut in *Millinâ*, variis setulis 1-2 simplicibus parvis extris stipatus, indè species media inter *Leontodon* et *Millinam*, priori potius adnumeranda ob achænia brevius rostrata. Variat foliis subhispidis et hæc videtur *L. Helveticum* *Méret ann. sc. nat.* 22. p. 108. (v. v. et s.)

2. *L. croceum* (Hænk. in Jacq. coll. 2. p. 16), radice præmorsâ, foliis radicalibus glabris lanceolatis runcinatis, scapo 1-cephalo apice subnucensato parçè squamoso involucreoque pilis nigris hispido.  $\frac{1}{2}$  in Styria alpebus Judenbergensibus et in monte Baldo (Poll.). *L. croceus* Reich. fl. exc. 1. p. 252. *Apargia crocea* Poll. var. 2. p. 565. t. 2. f. 8. *Cor. croceo-aurantiacæ*. An à *L. squamoso* satis differt? (v. s. in h. Boiss.)
- β. *aurantiacum* (Kit. in Reichenb. fl. exc. 1. p. 252), foliis dentatis, scapo parçè squamoso aut equamato.  $\frac{1}{2}$  in Carpathis et in Alpibus imperii Austriaci. *Apargia crocea* Sturm deutschl. fl. ic.
- γ. *brevicaepum*, scapo tereti vix squamoso folia vix superante. — in montibus Neapolitanis, in Aprutio (Ten.), ad Magellam (Guss.). *Apargia aurantiaca* Ten. syl. 392. (v. s.)
3. *L. boreale*, glabrum, foliis radicalibus angustis lineari-acuminatis vix subdenticulatis aut integerrimis, scapo 1-cephalo foliis paulò longiore subadscendente, invol. squamis lanceolato-linearibus acuminatis.  $\frac{1}{2}$  in Asia boreali-orient. insulâ Sitchâ legit Mertens. *Apargia borealis* Bong. veg. sitch. n. 79. Pappus sordidus nec albus. Folia 6 poll. longa, vix ultrâ lineam lata. Species distinctissima. (v. s. comm. ab hon. acad. petrop.)
4. *L. hastile* (Linn. sp. 1123), omninò glabrum, foliis radicalibus elongato-lanceolatis basi attenuatis sinuato-deorsum dentatis, scapo foliis duplò longiore, invol. squamis linearibus nigricantibus subcabriusculis aut glabris, schæniis minutè muricellatis.  $\frac{1}{2}$  in humilissculis Europæ. *Apargia hastilis* Hoffm. germ. 4. p. 113. *Leontodon Danubiale* Jacq. austr. t. 164. *Pieris Danubialis* All. ped. n. 768. t. 70. f. 3. *Virex hastilis* Gærtn. fr. 2. p. 365. t. 159. f. 3. *Leontodon proteiforme* var. A, B, C. Vill. danph. 3. p. 87. t. 24. *Apargia Danubialis* Scop. A. livida Mönch et A. heterophylla Mönch ex Steud. Capitulum antè anthesin nutans. An fortè var. glabra *L. hispida*? (v. v. et s.)
5. *L. hispidum* (Linn. sp. 1114), foliis radicalibus oblongis lanceolatisve basi attenuatis sinuato-dentatis pilis apice bifurcatis hispida, scapo elongato bracteolato parçè hispido, invol. pilis simplicibus histello, schæniis muricellatis.  $\frac{1}{2}$  in siccis, montosis, collinis et ericetis Europæ. DC. fl. suppl. p. 453. Curt. fl. lond. 2. t. 161. *L. hispidus* et *L. major* Merat ann. sc. nat. v. 22. p. 106. *Apargia hispida* Hoffm. germ. 4. p. 113. Schkuhr handb. t. 290. *Hedypnois hispida* Smith fl. brit. 2. p. 813. engl. bot. t. 554. *Leont. hispidum* a DC. fl. fr. n. 29 2. (v. v. et s.)
- β. *major*, foliis pedalis parçè hispida, scapo apice fistuloso tumidulo.  $\frac{1}{2}$  ad ripas fluminum. Var. ad hastile vergens. (v. v. et s.)
- γ. *alpestre*, foliis hispida dentatis, involucreo pilis albis longis confertis simplicibus hispido.  $\frac{1}{2}$  in montibus regni Neapolitani legit cl. Gussone. Var. *L. alpinum* referens. (v. s.)
- δ. *ericetorum*, foliis hispida remotè pinnatipartitis, primordialis glabrisculis subdentatis, invol. pilis longis albis simplicibus confertis lanato-hispido.  $\frac{1}{2}$  in apricis montosis Aprutii. Ap. hispida Ten. syl. p. 393. Folia ferè *L. dubii* var. β, sed pilis apice 2-3-furcatis. (v. s.)
6. *L. tenuiflorum*, foliis radicalibus oblongis subdentatis pube brevi furcato-pubescentibus, scapo foliis multò longiore parçè et breviter puberulo bracteolis parvis subulatis apice instructo, capitulo oblongo, squamis acuminatis ciliolatis, schæniis 10-15 muricatis.  $\frac{1}{2}$  in montibus Helvetiæ nubricæ propè Luganum et ad montem S. Salvador legit cl. Thomas (ex h. Boiss.). *Apargia tenuiflora* Gand. fl. helv. 6. p. 362. Ap. angustifolia Schleich. pl. exs.? Habitus *L. incani* sed herba glabrior, *L. alpini* sed pilis furcatis, fortè *L. hispida* var.? (v. s.)
7. *L. Beatrix* (Bartl. in florâ 1820. p. 343. Reichenb. fl. exc. 1. p. 253. pl. crit. 8. t. 829. n. 1120), foliis subradicalibus conesto-lanceolatis sinuato-subdentatis subtis ad apicem scabriusculis, scapo simplici aut bifido ad apicem cum involucreo pube stellatâ brevi confertâ canescente, invol. squamis linearibus, exterioribus subpatellis, schæniis muricellatis vix rostratis.  $\frac{1}{2}$  in agri Forojuvensis arenosis ad ripas fl. Isonzo (Mor.), propè Togliano, Montefalcone (Berini). *Apargia*