

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 *Hyozeris pygmaea* Ait. *lew.* 3. p. 130. etiam è *Maderâ* orta, huc 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 *Thrinceis*, ex habitu *Oporium*.

1. *K. SALZMANNI* (*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. Salzmann*. *Apargia* verna *Salzm.* in *lit.* 1825. *Delil. Ind. sem. h. monap.* 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 *Stev.*), 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. dicendæ *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 tunc videtur *L. Helveticum* *Méret ann. sc. nat.* 22. p. 108. (v. v. et s.)

- gia arenaria Moretti ex Reich. *Apargia Berlini* Jan! pl. exs. *Ap. canescens* Sieb. ! pl. exs. *Pappus basi rufus*, non stricte uniserialis (ut depictus à cl. Reichenb.) sed setis paucis extis stipatus. (v. s.)
8. *L. INCANUM* (DC. fl. fr. ed. 3. n. 2975), foliis lanceolatis acutis subdenticulatis pube stellatâ utrinque canescentibus, scapis glaberrimis folia multò superantibus squamellis acuminatas paucas gerentibus, invol. pilis simplicibus paucis subhispido.  $\frac{1}{2}$  in rupibus collibus montosis et pratis alpium à Delphinatn ad Austriam, in Carinthiâ (Graaf.), Foro-Julii (Salfri.), Carnioliâ (Scop.), circâ Ratisbonam (Hopp.!), Muggendorf (Koch!), etc. *Hieracium incanum* Litw. syst. 522. Jacq. fl. austr. t. 287. *Apargia incana* Scop. carn. ed. 2. n. 982. Sturm deutschl. fl. in. Leontodon Alpinum Vill. dauph. 3. p. 94. t. 24 non alior. *Apargia angustifolia* Schleich. exs. ex Gaud. fl. helv. 5. p. 56. (v. s.)
9. *L. ASPERUM* (Reichenb. fl. exc. 1. p. 252), foliis radicalibus dentatis runcinatisve pilis rigidis trifurcatis asperis ciliatisque, caule scaposo 1-cephalo (rarius bifido 2-cephalo) glaberrimo striato, invol. squamis dorso pilis simplicibus scabridis, acheniis elongatis apice scabridis, pappi setis exterioribus subplumosis.  $\frac{1}{2}$  in Hungaria sylvis lapidosis (Kit.), Germaniâ boreali (Reich.), in Pyrenæis ad portum Venasque (DC.), fortè in Siciliâ ex specim. Gussoneiano subdubio. *Apargia aspera* W. et Kit. pl. rar. hung. 2. t. 110. *Apargia Guentifolia* Bonning. ex Reich. (v. s.)
10. *L. SAXATILE* (Reichenb. fl. germ. exc. 1. p. 252), foliis linearibus-oblongis dentato-pinnatifidis dense hispidis pilis brevibus apice 3-4-furcatis, scapis folia longè superantibus pilis rarissimis puberulis, invol. pilosiusculis pilis simplicibus aut subfurcatis, acheniis præsertim apice muricatis.  $\frac{1}{2}$  in apricis montium calcareorum circâ Tergestum (Hopp. Daby!), in regno Neapolitano (Ten. Guss. Schouw!), insulâ Caprâ (Ten. Reyn.), Corsicâ (Thom.), Mospelli (Gir.), Graciâ (Auch.). *Apargia saxatile* Ten. ! cat. 1819. p. 59. fl. neap. t. 72. *Apargia Tergestina* Hopp. ! pl. exs. *Hieracium*, etc. Col. œeph. 1. p. 243. (v. s.)
11. *L. BORYI* (Boiss. ! ined.), foliis radicalibus pinnatifidis, lobis obtusis subintegris, pilis rigidulis confertis apice trifurcatis hispidis, scapis folia superantibus pilis apice 2-3-furcatis hirticulis, invol. oblongo glabro, acheniis leviusculis longius rostratis, pappi setis exter. paucissimis.  $\frac{1}{2}$  in campis aridis Sierra-Nevada regni Granatensis ad altit. 6700-9500 ped. (Boiss.). *Apargia hispida* Bory flor. Sierra-Nev. n. 15. *Herba pygmaea* affinis *L. crispo* sed distinctissima. Pili foliorum breves conferti, scaporum longiores ramosi. (v. s. à cl. Inv.)
12. *L. CRISpum* (Vill. dauph. 3. p. 84. t. 25), foliis radicalibus acutè runcinato-pinnatifidis pilis apice 2-3-furcatis hispidis subcanescentibus, scapo foliis duplò longiore hispidulo, invol. squamis dorso hispidis pilis longis subsimplicibus bifurcatisve, acheniis breviter rostratis regulariter tuberculato-muricellatis.  $\frac{1}{2}$  in asperis apricis valliis Alpinarum Delphinatis, Valsis, Pedemonti. DC. fl. fr. suppl. p. 454. *Apargia crispa* Willd. sp. 3. p. 1551. *Leontodon hispidum*  $\gamma$  fl. fr. n. 2972. (v. v. et s.)
- ?* *glaberrimum*. — in valle Alpina Sancti-Nicolai, Reuter! (v. s. in herb. Reut.)
13. *L. MISCUTILLIFOLIUM*, foliis radicalibus basi in petiolum attenuatis oblongis pinnatifidis pilis apice 2-3-furcatis hirtis, scapis striatis parè strigillosis simplicibus aut rariis bifidis, invol. squamis ciliatis dorso pilosis linearibus acuminatis, exterioribus apice recurvis, acheniis muricellatis.  $\frac{1}{2}$  in pascuis siccis Apennini Neapolitani (Ten.!) et Romani (Mor.!), in Tauris herbidiis (Sieb. Stev.!). *Apargia crispa* var. *macrochiza* Ten. ! syl. 394 non Genth. *Apargia Hispanica* Sieb. fl. taur. n. 1600 excl. Cav. syn. *Andryala lanata* Habb. taur. 155. ex Sieb. Pubescentiâ accedit ad *L. saxatilem*, sed inv. squamis ext. longis linearibus-subulatis subpatellis differt. (v. s.)
14. *L. VILGANSII* (Lois. fl. gall. 514), foliis radicalibus sublinearibus apice dilata-