

**2026. T. hispida** Roth cat. 1; 99. — *Bluff.* comp. 3, 432. — *T. hirta* *Rchb.* (non *Roth*) pl. crit. 8, f. 994—995. *Th. taraxacoides* *Gaud.* *Th. maroccana* *Pers. DC.* — *Hyoseris hispida* *Schousb.* — *H. taraxacoides* *Lam.* — Auf Salzthonboden bei Salzburg Jun. 1846; bei Moros Uyyar Jul. 1853. — (Der vorigen *T. hirta* ähnlich, aber durch die sparrige, steifere Beschaffenheit, Rauhgigkeit der Blätter, kleinere Köpfchen und durch fast einfache einjährige Wurzel gleich zu erkennen. Die Verschiedenheit der Früchte lässt sich nur bei vollständiger Reife derselben wahrnehmen.)

#### 443. LEONTODON L. p. p.

**2027. L. autumnalis** L. — (*Hedypnois autumnalis* *Huds.* — *Picris autumnalis* *All.* — *Scorzonera autumnalis* *Lam.* — *Oporinia autumnalis* *Don. DC.* prodr. 7, 108. — *Apargia autumnalis* *Willd. Bmg.* 1637.) — Auf Wiesen, Triften, un bebauten Orten, bis auf die Alpen, nach dem Standorte in der Form sehr veränderlich. Jun. Octb.

a. *alpinus*. Scapo 6—9 poll., simplicis vel parum ramoso ramis 1—2 cephalis, infimo glabro, superne piloso; foliis subpinnatifidis vel runcinato-dentatis; capitulis pusillis; peranthodii foliolis nigricantibus glabris; pedunculo longissimo squamato. Flosculis flavo-aureis. — Auf Triften der Arpaser und Kerzesorer Alpen. 6000'. Jul. Aug.

b. *nigro-hirsutus*. Radice repente. Caule superne ramoso piloso 1—1½ ped.; foliis minus dissectis glabris vel pilis longis albis simplicibus obsessis. Capitulis minimis; peranthodii foliolis nigro-hirsutis; pedunculo infra capitulo obsolete incrassato et squamato. Flosculis aureis. — In der Valle-Vinuluj der Rodnaer Gebirge. Jul.

c. *subalpinus*. Praecedens sed omnino glaber. — Auf Triften der Fogaraser Alpen im Sirnathal. Aug.

d. *latifolius*. *Bmg.* En. n. 1637, var. a. Caule pedali, erecto, ramoso; foliis latioribus sinuato-dentatis, dentibus lato-lanceolatis; fol. caulinis brevioribus; anthodio piloso.

e. *pinnatifidus*. *Bmg.* l. c. var.  $\beta$ . Caule ramosiore; foliis pinnatifidis, laciniis longis linearibus. Anthodiis subglabris; pedunculis squamatis. (An var. c. mihi).

f. *subbipinnatus, longifolius*. Caule ramoso foliisque glabro; foliis elongatis 10—12 poll. long. subbipinnatis, laciniis linearibus vel lineari-lanceolatis, integerrimis vel dentatis; rachi inaequaliter dentata. Capitulis longissime pedunculatis; peranthodii foliolis dorso hirsutis apice marginéque villosis. — Auf Salzboden. Salzwiesen gegen Hammersdorf bei Hermannstadt. Jul., Aug.

g. *pratensis*. *Koch* syn. ed. 2. p. 480. (*Apargia pratensis* *Lk.* Handb. z. Erkenn. d. Gew. 1, 791. — *A. Taraxaci* *Sm.* non *Willd.* — *A. autumnalis*  $\beta$  *Hartm.* — *Hieracium Taraxaci* *L.* sp. 1125. *Oporinia pratensis* *Less.*) — Ab antecedentibus var. differt. Caule robustiore 1½ ped. ramoso vel simplicis; peranthodii foliolis pedunculisque dense fusco-pilosis; foliis sinuato-dentatis, vel pinnatifidis vel subrunci-

natis. (An spec. distincta?) — Auf fruchtbaren Wiesen, vorzüglich auf Salzboden, bei Salzburg nächst Hermannstadt, bei Dees, bei Kolos in der Mézóség. Jul., Aug.

**2028. L. oligocephalus** Schur herb. Transs. — Radice multicipite scapos florentes fasciculosque foliorum proferente. Scapo 9 poll. 1 — oligocephalo, basi curvata adscendente, glabro, tenuè striato, superne pedunculisque squamatis dense nigro-hirsuto. — Foliis elongato-oblongis, 3 poll. long., inaequaliter grosse runcinato-dentatis, glabris, exterioribus minoribus subintegerrimis et obtusis. — Pedunculis superne incrassatis. Anthodiis lato-obconicis; peranthodii foliolis atro-viridibus dorso nigro-hirsutis, obtusis, margine albo-lanatis. Pappo griseo, radii aequalibus, basi angustata linearia ciliatis. Flosculis saturate aureis. Fructibus glabris striatis, apice angustatis, pappum persistentem aequantibus. (L. pyrenaico-autumnalis Schur). — Auf feuchten Alpentriften der Arpaser und Fogaraser Alpen; auf der Piscu-Lauti. 6000'. Jul., Aug.

**2029. L. Pseudo-Taraxaci.** Schur. herb. Transs. — Radice descendente multicipite. Scapo erecto, 6 poll., a medio ad apicem sensim tubuloso-incrassato, striato, pilis simplicibus atris dense hirsuto, superne squamulis in calyculum exeuntibus praedito. Foliis elongato-oblongo-spathulatis obtusis, in petiolum attenuatis, runcinato-pinnatifidis, 6 poll. long.; vel medio utrinque dentibus 3 inaequalibus subtriangularibus acutis instructis, glabris vel pilis nonnullis longis simplicibus subtus obsitis. Anthodio obconico, ante anthesin cernuo, sensim in pedunculum desinente; peranthodii foliolis linearibus, obtusis, dorso nigro-hirsutis, apice margineque albo-lanatis. Flosculis aurantiacis; ligulis anthodium  $\frac{1}{3}$  superantibus, apice recte truncatis et 5 crénatis. Pappo griseo siccate rufescente, radii basi linearia margine ciliolatis. Ovariis fructibusque glabris. — Affinis S. pyrenaico var. pinnatifido attamen diversus. — Auf steinigem Triften und in Felsenritzen auf dem Butsets der Kronstädter Alpen. Kalk. 7000'. Aug. 1854.

**2030. L. Taraxaci** Loiss. fl. gall. ed. 1, 513; ed. 2, 177. — Koch syn. ed. 2, 480. — (Apargia Taraxaci Willd.; Bmg. 1638. — Sturm H. 37. — Picris Taraxaci All. ped. 1, 211, t. 31. f. 1. — Hedypnois Taraxaci Vill. delph. t. 26. — Leontodon montanum Lam.) — Auf Triften der Hochalpen, auf den Kalkalpen bei Kronstadt. Jul., Aug. 6000'.

**2031. L. pyrenaicus** Gouan. ill. 3, t. 22, f. 1—2. — Koch syn. ed. 2, 481. — Auf Triften und Felsen der Alpen: Arpaser, Kerzesorer, Rodnaer Alpen bis 6000'. Jul., Aug.

a. squamosus. Pedunculo superne incrassato, squamato, anthodioque pilis nigris hirsuto; foliis oblongis acutis sinuato-dentatis. (L. squamosum Lam.). Auf dem Arpás, Podruschel und der Keprereaszé. 6000'. Jul.

b. alpinus. Pedunculo subincrassato anthodioque albo lanato, vel hirsuto; foliis oblongo-lanceolatis, dentatis. Flosculis aureis marginalibus extus aurantiaco-fuscis. — (Apargia alpina Host.; Bmg. 1632. — Picris saxatilis All. ped. 1, 211, t. 14, f. 4. — Leontodon alpinum Jacq. A. t. 93.) — Auf Triften und grasigen Abhängen der Alpen,

nach *Bmg.* l. c. vorzugsweise auf Kalkgebirgen, ich fand sie häufiger auf Glimmerschiefersubstrat. 5000'—6000'. Elevat. Jul., Aug.

c. *plunatifidus*. *Koch* syn. ed. 2, p. 481. (*Apargia crocea* *Willd.* sp. 3, 1548; *Tratt.* Arch. t. 141.) — Auf den Rodnaer Gebirgen. Kuhhorn, Korondsys. 5000'—6000'. Jul.

d. *integerrimus*. *Gracillimus*, 4—6 poll., *Foliis oblongo-linearibus* 2 poll. long. *integerrimis*. *Anthodio late obconico, peranthodii foliolis, pedunculoque subincrassato griseo piloso-hirsutis*. — Auf dem Arpás. 7000'. Kalk. Juli.

e. *maximus*. *Radice repente*. *Scapo* 12—15 poll., *inferne glabro superne hirto-scabro et squamato*. *Foliis elongato-oblongis, acutis, in petiolum attenuatis, inaequaliter sinuato dentatis, pilis simplicibus albis parce obsitis*. *Anthodio specioso maximo*  $1\frac{1}{4}$  poll. diam.; *peranthodii foliolis linearibus pedunculoque incrassato nigro-hirsutis*. *Flosculis aureis extus aurantiacis, siccate croceis*. *Var. scapo subramoso*. (*Apargia Gouani* *Schleich.* esse videtur). — Auf den Rodnaer Alpen, Kuhhorn; d. forma ramosa auf den Kerzesorer Alpen. 5000'—6000'. Jul., Aug.

f. *aurantiacus*. *Koch* syn. ed. 2, 481. (*Apargia aurantiaca* *Kit.*; *Bmg.* 1630, — *Willd.* sp. 3, 1547. — *Leontodon croceum* *Haenke* in *Jacq.* coll. 2, p. 16. *Sturm H.* 27.) — Auf grasigen Abhängen, in Felsenritzen der Alpen: Rodnaer, Arpaser, Kronstädter Alpen. *Bmg.* l. c. 5000 bis 7000'. Jul., Aug.

**2032. L. hispidus.** *Rehb.* exc. germ. p. 252. (*L. hispidum* *L.* sp. 1124. — *Fl. dan.* t. 862. — *Apargia hispida* *Host.*; *Bmg.* 1634. — *Sturm H.* 37. — *M. Bieb.* *Fl. taur.* c. 2, 248. — *L. hastilis* var. a. *Koch* syn. ed. 2, 482.) — Auf grasigen Hügeln, sonnigen Triften, Heiden, unbebauten Orten. Jun., Septbr.

**2033. L. asperimus** *Schur* herb. *Transs.* — *Habitu similis praecedenti. Statura minori. Scapo foliisque pilis brevissimis apice uncinato trifurcatis asperimis. Scapo curvato* 9—12 poll., *striato, esquamato. Foliis oblongis, griseo-viridibus, grosse dentatis, 2—3 poll. long., Anthodio minori quam in L. hispido; peranthodii foliolis obtusis dorso pilis simplicibus hirsutis, margine glabris, apice lanuginosis. Ligulis aureis angustissimis. Media inter L. hispidum et L. saxatilem = L. hispidum var. c.* *Schur* *Sert.* n. 1665. — Auf sonnigen steinigen Höhen. Talmats. Nagelflüe. Jul.

**2034. L. hastilis** *Rehb.* exc. germ. p. 253; *Schur* *Sert.* n. 1663. (*L. hostile* *L.* *Jacq.* A. t. 164. — *Apargia hastilis* *Host.*, *Willd.*; *Bmg.* 1636. — *L. hastilis*  $\beta$  *glabratus* *Koch* syn. 2, 482. — *A. guestfalica* *Bünning.* — *L. danubiale* *Jacq.* en. stirp. — *Hieracium danubiale* *Poll.*) — Auf Wald- und Bergwiesen, Triften, an schattigen Orten. Mai, Jul.

**2035. L. longifolius** *Schur* herb. *Transs.* — *Radice multicipite horizontali-repente. Scapo* 12 poll. *flexuoso-erecto glabro, sub capitulo incrassato et constricto (non in capitulum transiens). Foliis longissimis, 12 poll. long., circuitu oblongo-linearibus, in petiolum brevem sensim angustatis, acuminatis, grosse sinuato-dentatis; dentibus triangularibus*