

**P. Sprengeriana** Poir. ☉ (*P. laxa* DC., *P. integrifolia* Dsf., *Crepis rhagadioloides* L.). In herbidis supra vicum Rilo (Pč), ad Philippop. (Strž).

Caule divaricatum ramoso nunquam apice umbellato, foliis caulinis auriculato-amplexicaulibus, involucri setulosi phyllis externis dorso incrassato-incurvis insignis.

*Ar. geog.*: Gall. mer., Ligur., Dlm., Maced., Graec., Rhod., Cret., Anat., Syr., Aegypt., Mesopot.

### **Leontodon** (L) Juss.

**L. autumnalis** L. ♀. (*Oporinia* aut. Don., *L. pratensis* Rchb.). In graminosis agri Sofiani (Šk), in m. Vitoša (Vel), m. Tvrđica-Balkan (Šk), ad Kipilovo (Šk).

*Ar. geog.*: Eur. omnis (exc. Ital. mer., Graec., Sic.), Sibir.

**L. asper** WK. ♀. (*L. saxatilis* Vel. olim, non Rchb.). In collinis et rupestribus regionis inferioris calidae praecipue in calcareis, in quibus ad montes usque ascendit. Prope Razgrad, Varna (Vel), Ruščuk-Bjela (Jka), Dragoman, Kneževo, Kostinbrod, Konjovo, Kistendyl, Krapec, Rilo Selo (Vel), Sliven, Ičera, Sotira, Golem Dervend, Kotel, Kipilovo, Česlij (Šk), Lozen, Pasarel (Vel), Karlova (Frv).

Floribus pallide luteis et marginalibus rubro-tinctis, indumento asperrimo, scapo apice incrassato et hic crebre bracteoloso passimque  $\bar{\Gamma}$ diviso, involucri polyphylo insignis. Setae indumenti foliorum rigidae albae patentes apice in ramulos 5—6plo breviores divisae. Involucri phylla inferiora numerosa et sensim angustissime linearia patentia ad margines setis iis foliorum similibus dense fimbriata praetereaue interdum ad dorsum setulosa.

b) subsp. *intermedius* mihi. Scapis gracilioribus simplicibus, capitulis subminoribus, ligulis externis subtus fusco-purpureis, involucri phyllis pulverulento-canis (dorso non setulosis), inferioribus brevioribus paucioribus et ut superiora latiuscule lanceolatis acutiusculis adpressis margine dense pectinato-setulosis. In aridis ad Krapec (Šk), ad Kurilovo (Šk).

Probabiliter species propria a *L. aspero* separanda. A *L. graeco* Boiss. et Hldr., cujus authentica specimina comparo, nullam aliam dirimentem differentiam detegere possum, nisi fimbrias ad mar-

gines phyllorum inferiorum, quae in *L. graeco* omnino desunt vel vix evidentem marginem phyllorum infimorum circumdant — character revera subtilis momenti.

*Ar. geog.*: Carn., Crt., Banat., Dlm., Slavon., Trss., Serb., Roman., Maced., Bosn., Thrac., Bith., Arm., Pontus Laz.

- L. hastilis** L. ♀. In graminosis praecipue montanis. In m. Vitoša (Pč), m. Čeder (Pč), m. Aitos-Balkan (Šk), m. Kotel-Balkan (Šk), m. Petrohan-Balkan (Vel), ad Sofiam (Šk), Karnabad, Kipilovo, Demir Kapij (Šk), Philippop. (Stř), Kalofer (Stř).

Variat foliis hispidis et glabris.

*Ar. geog.*: Eur. omnis (in austr. mont. alp.), Oriens.

- **L. croceus** Haenke. ♀. (*Apargia aurantiaca* WK., *L. pyrenaicus* Auct. Trss.). In pascuis alpinis m. Rilo frequens (Vel).

Caule foliisque omnino glabris, foliis linearibus lineari-oblongis vel apice spathulatis basi tenuiter angustatis plurimis integris ceteris paucidentatis, caule apice incrassato involuacroque nigro-hirto, floribus croceo-aurantiacis insignis et non solum a *L. hastilis* L. formis sed etiam a *L. pyrenaico* Gou. diversus.

*Ar. geog.*: Banat., Trss.

### Hypochoeris L.

a) Pappus biserialis radiis externis brevioribus scabris.

- H. radicata** L. ♀. In graminosis collis Vrška Čuka (Pč), ad Sofiam (Šk), Bojana (Vel), Philipop. (Stř).

*Ar. geog.*: Eur. omnis, Afr. bor., Cret., Smyrna.

- H. glabra** L. ♂ (H. Balbisii K., H. thracica Stev.). In arenosis ad Pontum prope Varnam (Brn).

*Ar. geog.*: Eur. omnis, Afr. bor., Mader., Cilic., Syr.

b) Pappus uniserialis radiis omnibus conformibus plumosis.

- H. maculata** L. ♀. In graminosis siccis praecipue calcareis regionis imprimis submontanae et montanae. In m. Bukova Glava (Pč), m. Petrohan-Balkan (Vel. Vs), m. Vitoša (Vel), m. Konjovo Planina (Vel. Vs), m. Rilo (Frdr.).

*Ar. geog.*: Eur. bor. med. ad Ital. med., Maced. usque, Cauc.

- **H. Pelivanoviči** Petrovič in litt. ad me 1887. ♀. Perennis, caule simplici recto versus apicem sensim incrassato monocephalo striato