

gines phyllorum inferiorum, quae in *L. graeco* omnino desunt vel vix evidententer 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).

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

apice hirsuto excepto glabro aphylo vel ad basin folio parvo obsito, foliis radicalibus rosulatis oblongis basi sessili modice attenuatis breviter acutatis remote repando-paucidentatis glabris ad marginem nervumque medium dense ciliatis, capitulo magno, involucri nigri dense et longe albo-hirsuti phyllis lineari-elongatis obtusis margine integro praesertim superne dense tomentosus, floribus involucri longe superantibus luteis ligulis glabris apice profunde 5dentatis, acheniis rugulosis in rostrum longum sensim attenuatis fuscis pappo plumoso eis brevioribus coronatis. Floret julio, augusto.

Caulis 10—20 cm altus, folia 7—8 cm  $\times$  2 cm, involucrium 2 cm  $\times$  1  $\frac{1}{2}$  cm.

In pratis alpinis m. Vitoša legi a. 1889.

Habitu refert haec species gracilem *H. unifloram* Vill., a qua jam phyllis involucri margine non ciliatis discedit. Hac nota magis affinis est *H. maculatae* L., quae autem foliis obverse lanceolatis vel obovatis obtusis vel mucronatis utrinque hirtis, statura robustiore, caule saepe ramoso toto aspero-hirto infra capitulum minus evidenter incrassato, indumento capituli pauciore et brevioribus, phyllis apice longe et tenuiter acuminatis longe distinguitur. Nostra planta est identica cum ea, quam mecum *Petrovič* ad Pirot in Serbia lectam benevolenter communicavit.

### Rodigia Spr.

**R. bulgarica** sp. n. ☉ Annua, pilis crispulis hirtula, ad foliorum paginam superiorem *fere glabrescens*, caule erecto unico rigidiusculo in ramos 1—2cephalos longos diviso, foliis radicalibus rosulatis in petiolum brevem attenuatis spathulato-oblongis pinnatipartitis et acute minuteque cartilagineo-denticulatis, caulinis paucis a basi sessili acute auriculata 2—3fida lanceolatis tandemque linearibus, capitulis mediocribus pedunculis longis non incrassatis suffultis, involucri phyllis praeter pubem brevem *glanduloso-hirtis* externis dimidio brevioribus linearibus demum patulo-incurvis internis fructiferis lineari-lanceolatis acuminatis tandem dorso indurato obtuse carinato subcurvatis, paleis albis rostro acheniorum haud brevioribus *anguste linearibus aliisque totis setaceis intermixtis* omnibus tenuissime setaceo-acuminatis, acheniis internis