

Bal!), Syriæ littoralis et Libani (Bl!), Arabiæ Petreæ (Schimp. 409! Boiss!) Syriæ interioris ad Damascum (Gaill!), Aleppo (Ky. 21!).

Affinis *P. Nemausensi* Gallicæ quæ differt acheniis marginalibus crassioribus facie ventrali 3-5-alatis.

2. **L. Orientalis**, plus minusve setuloso-hirta, scapis nudis vel foliis 1-2 obsitis superne dichotome ramoso-corymbosis, foliis obovato-oblongis dentatis vel runcinato-lyratis in petiolum attenuatis, capitulis mediocribus, involucri phyllis externis calyculiformibus breviter triangulari-lanceolatis albo-marginatis, internis 3-4-plo longioribus linearibus fructiferis carinatis carinâ piloso-glandulosis rarius glabris, acheniis omnibus tenuibus æquilongis, marginalibus albis lævibus effetis linearibus angulatis, cæteris cylindricis striatis aliis magis externis scabridis cæteris lævibus, pappo tenuissimo deciduo involucri vix superante ☉. *Lagoseris Nemausensis* M.B. III, p. 538 non alior. — *Crepinia Marschalliana* Rehb. Fl. exs. p. 269. — *P. obovata* Boiss. Diagn. Diagn. Ser. II, 3, 98.

Hab. in Mesopotamiæ desertis (Ky! Haussk!), Armeniâ Turcicâ ad Gumuschkhané (Bourg!) et Erzerum (Huet!), ad Ardana (Noë!), Tauriâ (M.B!), Caucaso et Transcaucasiâ (M.B., Hohl, Szov!), Armeniâ Rossicâ (Buhse!), Persiâ boreali (Buhse! Bge!), orientali ad Ssertschah (Bge!) et australi ad Persepolin et Schiraz (Ky. 501 et 247!).

Jam cl. Rehb. anno 1830 observante a *P. bifidâ* magis occidentali distincta acheniis marginalibus non crassioribus brevioribus fungoso-costatis sed tenuibus effetis angulatis superne vix angustatis. Distributio geographica cum his notis quarum constantia iterum exploranda est convenit.

Ar. Geogr. Sibiria Uralensis et Altaica, regio Himalaica occidentalis.

3. **L. Aralensis** (Bge Pl. Lehm. p. 385 sub *Pterothecâ*) minute puberula, scapis nudis 2-3-cephalis, foliis omnibus rosulatis obovato-oblongis dentatis, capitulis fructiferis cylindricis, involucri phyllis externis ovato-triangularibus membranaceis brevissimis internis linearibus parce glanduloso-hirtis carinatis, acheniis omnibus tenuibus conformibus teretibus æqualiter costatis costis lævibus, pappo acheniis brevioribus involucri superante ☉.

Hab. in desertis arenosis Turkestanæ ad Bakali et in alveo antiquo fluvii Jan Darja (Lehm!) Vid. frustulum florif. a cl. Bge. comm.

Affinis *P. Orientali* sed capitula fructifera cylindrica nec oblonga, achenia disci ex cl. Bge costata lævissima nec intermedia valde scabrida, pappo longiora nec breviora, achenia marginalia alba effeta nulla.

SECT. II. INTYBELLIA. — Species perennes, acheniis semper conformibus.

4. **L. frigida**, rhizomate tepui longo ramoso caudiculos subterraneos edente, foliis omnibus rosulatis adpresse canescentibus præ-

tereaque subtus setulosis obovato-oblongis obtusis in petiolum attenuatis integris remote dentatis vel subruncinato-lyratis laciniis lateralibus utrinque 1-2 dentiformibus, scapis monocephalis folia parum superantibus, capitulis conicis, involucri albo-farinosi phyllis acutis externis paucis inæqualibus brevibus internis planis nervo breviter nigro-setulosis, flosculis luteis, acheniis conformibus columnaribus albidis non attenuatis. pappo niveo involucrum paulo superante ♀. *Derouetia frigida* Diagn. Ser. II, 5, p. 114. — *D. robertioides* Boiss. in Bal. pl. exs. — *Intybellia glareosa* Schott et Ky. in Ky. exs.

Hab. in lapidosis mobilibus regionis alpinæ montis Masmeneudagh et montis Argæi Cappadociæ 9000'-9800' (Ball), Tauri Cilicici (Ky!).

β. *Bourgæi*. — Folia glabrescentia minus dentata, capitula submajora. — *D. Bourgæi* Boiss. Mss.

Folia cum petiolo 1-1½-pollicaria, scapi 1-2 pollicares, capitulum magn. *Robertiæ*. Setæ receptaculi acheniis longiores; facies *Crepidis pygmeæ*.

5. **L. purpurea** (Willd. Sp. III, p. 1560 sub *Hieracio*) rhizomate horizontali sæpe pluricipiti, foliis omnibus rosulatis carnosulis adpresse araneoso-canescensibus oblongo-lanceolatis in petiolum sensim attenuatis in lacinias breves acute dentato-laceras divergentes runcinato-pinnatifidis, scapis elatis erectis apice dichotomis 2-6-cephalis corymbosis, capitulis mediocribus, involucri adpresse araneoso-canescens phyllis obtusis externis triangulari-lanceolatis triplo brevioribus intimis linearibus fructiferis dorso rotundatis. flosculis purpureo-cæruleis. acheniis conformibus rufis columnaribus striatis, pappo albo brevi involucrum vix superante ♀. *L. Taurica* et *L. crepidoides* M.B. Suppl. et Cent. Pl. Ross. tab. 30. — *Crepis purpurea* M.B. Taur. Cauc. p. 255. — *Intybellia rosea* Cass. — *Int. purpurea* D.C. Prodr. VII, p. 180.

Hab. in saxosis cretaceis Tauriæ circa Karassubazar (Stev!).

6. **L. hieracioides** (Boiss. et Haussk.) glabra, caulibus albidis elatis foliosis a medio vel inferius dichotome et subdivaricatim ramosis 2-4-cephalis, foliis majusculis oblongo-lanceolatis obtusiusculis grosse pauci-dentatis inferioribus in petiolum attenuatis intermediis acutiuscule sagittato-auriculatis, capitulis longiuscule pedunculatis mediocribus, involucri canescens phyllis externis anguste linearibus brevibus internis fructiferis dorso convexis, acheniis conformibus columnaribus striatis superne subangustioribus externis albidis, pappo albo brevi involucrum non superante ♀.

Hab. in rupibus calcareis montium Schahu et Pir Omar Gudrun Kurdistania Persicæ 6000! (Haussk!)

Sesquipedalis, folia radicalia cum petiolo semipedalia sesquipollicem lata, caulina inferiora 3-4-pollicaria, capitula tantum fructifera a me visa illis *L. purpureæ* submajora, receptaculi setæ achenia superantes, flosculi non noti.