

boso, foliis inferioribus longe pedunculatis sub anthesi emarceidis cæteris brevius petiolatis a basi cordatâ hastato-ovatis vel triangulâribus repandis inferioribus obtusis cæteris acuminatis, ramis corymbi elongatis 1-3-cephalis pedunculis crassiusculis, capitulis majusculis, involucri nigri glaberrimi phyllis imbricatis obtusis ab externis brevissimis ad interiora sensim auctis, flosculis luteis, acheniis brevibus subcompressis obsolete sub-quinquestriatis facie internâ carinatis apice vix angustatis, pappi albi setis achenio sublongioribus ♀. *Crepis abietina* Boiss. et Bal. in Bal. exs. 1866.

Hab. in sylvis Abetis Orientalis supra Khabackar Ponti Lazici 6600' (Bal!). Fl. Sept.

Tripedale, folia 4-5 pollices longa basi 3-4 lata, capitula ovata, achenia vix sesquilineam longa. Inter *Crepidem* cujus faciem habet et *Mulgedium* intermedium, pappi setæ eis hujus generis minus fragiles, huic tamen ob achenia compressa coronulâ persistente superata adnumerandum videtur.

PRENANTHES (L. Gen. 911 excl. spec.).

Capitulum pauciflorum. Involucrum subcalyculatum. Receptaculum nudum. Achenia conformia subcompressa subtrigona erostris apice non attenuata. Pappi setæ pluriseriales conformes. — Herba perennis elata.

1. **P. purpurea** (L. Sp. 1121) glabra, caule elato tereti folioso ramosissime et ample paniculato, foliis membranaceis subtus glaucescentibus acutis inferioribus ovatis et oblongis dentatis vel sinuatis in petiolum alatum contractis, superioribus a basi rotundatâ auriculatâ oblongis et lanceolatis integris, paniculæ ramis inferioribus axillaribus omnibus ramulosis, pedicellis tenuissimis capitulo cernuo quinquefloro tenuiter cylindrico subbrevioribus, involucri nigricantis phyllis subcarinatis externis ovato-oblongis internis lineari-lanceolatis, flosculis purpureis, acheniis albidis lævibus basi subattenuatis apice truncatis subcompressis dorso convexis obsolete 2-3-nerviis ventre carinatis, pappo albo ♀. Ic. Jacq. Austr. tab. 317.

Hab. in sylvis montanis, regio media Olympi Thessali (Heldr!), Macedoniæ orientalis (Friv.), Daghestaniæ superioris 6000' (Rupr!).

β. *angustifolia* Koch Syn. — Folia anguste lanceolato-lineararia et lineararia. — *P. tenuifolia* L. Sp. 1120.

Hab. in regione alpinâ Guriaë in Transcaucasiâ (Nordm., Ledeb.).

Ar. Geogr. Europa media et australis a Galliâ et Germaniâ mediâ ad Rosiam mediam.

LACTUCA (L. Gen. 909).

Capitulum multiflorum vel quinqueflorum. Involucrum imbricatum interdum subbiseriale. Receptaculum nudum. Achenia conformia a

dorso compressa apice in rostrum distinctum vel breve, robustum vel filiformi-capillaceum. concolor vel album abeuntia. Pappus pilosus disco ad apicem rostri sito insidens. — Herbæ monocarpicæ vel perennes, rarius suffrutescentes, floribus luteis vel cæruleo-violaceis, habitu vario.

Specierum Orientalium distributio.

§ 1. **Tuberosæ**. Capitula magna pluriflora. Achenia magna valde compressa utrinque subuninervia vel obsolete trinervia abrupte et sæpius longe rostrata. Pappus persistens. Radix tuberosa biennis.

L. Cretica, tuberosa, Persica, crambifolia, picridiformis.

§ 2. **Scariolæ**. Capitula mediocria pluriflora. Achenia compressa utrinque 5-9-nervia abrupte rostrata. Pappus a disco cito deciduus. Radix verticalis fusiformis vel tenuis.

* Biennes.

L. sagittata, stricta, Wilhelmsiana, virosa, Scariola, aculeata, saligna

* * Perennis.

L. scarioloides.

§ 3. **Alpinæ**. Capitula mediocria pluriflora. Achenia compressa utrinque 1-vel trinervia abrupte rostrata. Radix perennis.

* Pappus persistens.

L. brassicæfolia, intricata, Græca.

* * Pappus deciduus.

L. polyclada, glareosa.

§ 4. **Micranthæ**. Capitula minuta 10-12-flora. Achenia compressa utrinque 1-3-nervia abrupte longe et tenuissime rostrata.

* Biennis. Pappus persistens.

L. rosularis.

* * Annuæ. Pappus a disco cito solutus.

L. undulata, glaucifolia, auriculata.

§ 5. **Mulgedioideæ**. Capitula pluriflora. Achenia compressa