

dubito an sit recte *Lactuca*. Habitus, phyllaria et pappus potius *Crepidis*: sed achænia (in exemplis mihi obviis non bene maturatis) revera compressa videntur. Phyllaria post anthesin immutata.

- (10.) *Lactuca Brunoniana* Wallich Cat. 3261 et 3278. *Prenanthes Brunoniana* DC. VII. p. 195 *Prenanthes graciliflora* Wall. Cat. 3260 *Lactuca graciliflora* DC. VII. p. 139 [*Prenanthes raphanifolia*? DC. VII. p. 195.]

Glabra aut villis laxis inspersa. Caulis erectus 2-6-pedalis superne ample paniculatus. Folia inferiora petiolata lyrato-pinnatipartita segmentis ellipticis aut rhomboideo-lanceolatis serratis, glabra aut laxis villis obsita. Folia caulina superiora sæpe anguste lanceolata. Capitula anguste cylindrica purpurea 3-4-flora. Phyllaria interiora 3-4 anguste oblonga, exteriora parvula. Achænia compressa, facie interiore 3-5 striata, facie exteriori 5-7-nervia, fusca lævia, apice rostro brevi crassiusculo exacte cylindrico terminata. Pappus interior achæniū adæquans sordide fuscus, exterior ex setis minutissimis dense approximatis coalitus.

- a.* *Brunoniana* (sp. Wallichii.) Sæpius glabra. Achæniū margine incrassati læves, apice in rostrum subito angustati.  
*β.* *graciliflora* (sp. Wallichii.) Sæpe villis obsita. Achæniū margines vix incrassati, apice sensim in rostrum attenuati. Capitula quam *L. brunonianæ* minora.

*Hab.* (*a* et *β.*) In Himalaya, in provinciis Sikkim, Nepalia et Kemaon: ad 5,000-10,000 ped. alt. mensibus Aug.-Oct. florens.

*Mulgedium rostratum* Schultz Bip. = *Prenanthes rostrata* Blume in DC. VII. p. 195 videtur ex exemplis Javensibus eadem.

Cf. *Prenanthidem Khasianam* infra quæ achæniis longe differt.

- (11.) *Lactuca decipiens* Hook. f. et Th. in Herb. sub *Mulgedio*.

Caulis 2-4-pedalis glaber apice corymbosus. Folia inferiora runcinato-pinnatifida petiolata, petiolo basi dilatato segmento terminali sæpe cordato aut hastato triangulari. Folia caulina sessilia auriculato-amplexicaulia plus minus pinnatifida segmentis inciso-dentatis. Phyllaria interiora c. 8 elliptico-lanceolata subæqualia dorso villis hirsuta, exteriora ovali-lanceolata. Flores 8-10 cyanei. Achæniū compressum an-

guste ellipticum apice attenuatum, utrinque 5-7-striatum sursum minute hispidulum. Rostrum breve apice paullo albescens. Pappus interior achænio cum pappo brevior mox sordidus aut flavescens exterior ex setis brevissimis in anulum scabrellum coalitis constans.

*Hab.* In Kashmir et provincia adjacente Dras ad 8,000-10,000 ped. alt. leg. T. Thoms.

(12.) *Lactuca macrantha* Hook. f. et Th. sub Mulgedio.

Caulis 1-2 pedalis villosopubescens apice corymbosus. Folia caulina sessilia basi auriculato-amplexicaulia late elliptico-lanceolata inciso-pinnatifida fere pinnata segmentis acutis dentatis supra scabrida aut glabrata subtus glabra. Capitula pauca magna longe pedunculata multiflora cyanea. Phyllaria late oblonga nigrescentia marginibus conspicuis setis ciliata, exteriora sensim breviora. Achæmium compressum in facie interiore 1-costatum, in facie utraque striis numerosis obscuris percursum, undique minute hispidum; in rostrum breve concolor attenuatum. Pappus interior achæmium fere æquans, sordidus: exterior ex setis brevibus in anulum scabrellum coalitis constans.

*Hab.* In Sikkim, ad 10,000-14,000 ped. alt. mens. Sept.-Nov. florens.

(13.) *Lactuca tatarica* DC. sub Mulgedio VII. p. 248.

Glabrum subglaucescens. Caulis erectus superne paniculatus. Folia pinnatifida oblonga, inferiora runcinata vix petiolata, superiora minus incisa (interdum integra) marginibus serrata. Capitula cylindrica c. 10-flora. Phyllaria interiora late oblonga subacuta glabra stramineo-brunnea exteriora multo breviora ovalia. Achæmium compressum striatum læve rostro concolore brevi cylindrico coronatum. Pappus albido-stramineus achænio longior; pappus exterior nullus.

*Hab.* In Kashmir boreali ad 12,000-18,000 ped. alt. mens. Jul.-Aug. florentem leg. T. Thoms. et Stoliczka.

*Distributio.* In Affghanistan leg. Griffith. In Dahuria, Sibiria et regione Caspica.

(14.) *Lactuca hastata* DC. VII. p. 139 *Chondrilla hastata* Wallich Cat. 3471 *Sonchus hastatus* Wallich Cat. 3250 *Mulgedium cyaneum* DC. VII. p. 249 *Mulgedium* Neilgherry-