

*L. schizopetalae* plus quam triplo maioris foliis supra glabris subtus indumento tenuissimo detersili indutis cyma ampla calathiis tomentellis ligulis 3—4 brevioribus diversae certe non mera varietas alpicola est.

*Lactuca*, sect. *Amoena* Hand.-Mzt.

Acaules scapis brevibus capitulis singulis magnis angustis involucri imbricato floribus magnis coeruleis achaeniis truncatis erostribus pappo intense rufobrunneo. S. *Dubyaeeae* affinis, habitu s. *Glomeratae* similior.

*Lactuca amoena* Hand.-Mzt.

Radix perennis longa monocephala. Folia laete viridia subsessilia lanceolata vel obovata 4—8 cm lg. acuta usque rotundata parce repanda vel lyrata vel pinnatifida lobis variabilibus dorso interdum glanduloso-pilosa reticulato-venosa. Scapi 4—6, 2—5 cm lg. paululum incrassati nudi vel squamis 1—2 linearibus ad 1 cm lg. cum involucris molliter rufo glanduloso-pilosi. Calathia ad 4 cm diam. Involucris basi attenuati phylla interiora  $\pm$  10 1.5 cm lg. 2 mm lt. acutiuscula apice albo-araneosa, exteriora pauca. Flores »coerulei« (potius violacei?) 12—15 tubo 6—8 mm lg. ligula 3—3.5 mm lt. 5 dentata; stamina dimidiam aequantia et stylus longe exserta; hic illam subaequans profunde bifidus totus piliferus. Achaenia lata costulata; pappus tenax 11 mm lg. serrulato-asper.

Prov. Yünnan bor.-occ.: In prato alpino ad lacum Tsukue inter fluvios Salween et Irrawadi supra Tschamutong, s. micoschistaceo, 3825 m, leg. 15.—17. VIII. 1916 collectores mei (Nr. 9913).

*Lactuca Gombalana* Hand.-Mzt.

Notis sequentibus a praecedente differt: Praeter apices phyllorum crispule ciliolatos glaberrima subglauescens, radice saepe pluricipite. Folia anguste lanceolata mucronata raro paucidenticulata, in petiolum angustum laminam subaequantem longe angustata indistincte venosa. Scapus 1, 1—5 cm lg. nudus raro 1 folius. Phylla interiora 6—9 2.5—3 mm lt. angustata obtusa. Ligulae ad 4 mm lt. Pappus 12 mm lg.

Prov. Yünnan: Prope praecedentem in glarea declivitatis montis Gomba-la versus lacum illum, ca. 3900 m (Nr. 9889).

*Arundinaria melanostachys* Hand.-Mzt.

Culmi 2 m et ultra, teretes leves diam. superne 5 mm  $\frac{1}{3}$  cavi. Rami floriferi 4—7 semifasciati vel subradicales numerosissimi 15—26 nunc 50 cm lg. racemoso raro subpaniculato ramulosi. Ramuli 5—7 cm lg. a basi vaginis brunnescentibus opacis argute multinervis non tesselatis glabris exauriculatis esetosis ad 3—4 mm dilatati. Laminae usque ad 3, lanceolatae 4—4.5 cm lg. 7 mm lt.