

ticaulis Ledb., die in ihren Gattungs-Charakteren vollständig mit *Youngia* übereinstimmen.

Es bedürfen diese Gattungen einer erneuten Revision. *Y. diversifolia* würde nach unserer Ansicht richtiger zu *Crepis* und *Y. flexuosa* Ledb. richtiger zu *Barkhausia* zurückgestellt werden, da erstere kein rostrum auf der Spitze der Achäne trägt, während die letztere ein solches besitzt.

663. *Mulgedium azureum* DC.

DC. prodr. VII. 248. Ledb. fl. ross. II. 842. Trautv. pl. Schrenk. p. 389. № 719.

Im Alatau transiliensis in einer Höhe von 5 — 7000 Fuss an den Flüssen Almaty, Djenischke und Merke.

664. *Mulgedium tataricum* DC.

DC. prodr. VII. 248. Ledb. fl. ross. II. 842. Bnge. reliq. Lehm. p. 386. № 829. Boiss. et Buhse pl. transc. p. 42. Trautv. pl. Schrenk. p. 389. № 720.

*α typicum*; glabrum, foliis inferioribus plus minus runcinatis. DC. Ledb. Bnge. Boiss. Trautv. l. c.

Im Alatau transiliensis in einer Höhe von 5500 Fuss am Almaty Fluss.

*β floccosum*; caule, pedunculis foliisque junioribus floccoso-lanatis.

Bei Kokbekty.

Stimmt in allen Charakteren, mit Ausnahme der weisen flockig wolligen Behaarung, mit *M. tataricum* überein.

*γ integrum*; glabrum, foliis oblongo-lanceolatis, inferioribus dentatis, superioribus integerrimis. *M. tataricum* var. fol. integerrimis DC. l. c.

Am Ili-Fluss bei 1000 bis 1800 Fuss Höhe.