

44. *Heteracia Szovitsi* Fisch. et Mey.

α . *typica*; pappo achaeniorum interiorum piloso, rostrum dimidium circiter aequante.

H. Szovitsi, Fisch. et Mey, ind. sem. h Petrop. 1835 pag. 39.

In Turkestaniae montibus karatavicis (Sewerzow), in deserto Karaksk. (O. Fedtschenko).

β . *epapposa* Rgl. et Schmalh.; pappo achaeniorum interiorum subinconspicuo v. nullo.

In deserto aralensi in regione fluvii Syr Darja (Borszow), prope Taschkent (Krause), prope Samarkand et in valle fluvii Sarawschan (O. Fedtschenko).

45. *Mulgedium thianschanicum* Rgl. et Schmalh.

Robustum, glaberrimum, 1 M. — 1 1/4 M. altum. Caulis erectus, fistulosus, foliosus, racemo valde elongato simplici v. basi tantum ramoso terminatus. Folia argute dentata v. superiora ciliato-dentata; inferiora lyrata, lacinia terminali maxima hastato-triangulari acuminata, laciniae laterales paucae cum petiolo late alato basi cordato-semiamplexicauli confluentes; folia superiora e basi cordato-semiamplexicauli deltoidea v. oblonga, suprema bracteiformia linearia pedunculis breviora. Capitulorum racemus 40—70 Cm. longus; pedunculis saepe fasciculatis, nudis v. bracteolis paucis vestitis. Capitula oblonga, multiflora. Involucri glaberrimi phylla lineari-oblonga, laxe imbricata, intima exterioribus circiter 4-plo longiora. Receptaculum nudum, subalveolatum. Flores caerulei, involucrum duplo superantes. Achaenia oblongo-linearia, multistriata, apicem versus vix attenuata. Pappus pilosus, caducus, disco margine sub lente brevissime ciliolato insertus.

Species maximè affinis *M. alpinum* Less.; differt «racemò involucreque hispidis, pedunculis semper solitariis, racemò breviorè etc.». In valle fluvii Musart in montibus thianschanicis 5—6000' alt. (A. Regel).