

Spach inter plantas cl. Balansa sub N° 1015 ex arenosis circâ Biskara evulgata. Hæc species si ambo genera conjungas *Sonchus Arabicus* erit.

4° *Microrhynchus fallax* J. et Sp. tab. 276 et *M. Arabicus* eorumdem auctorum tab. 277 unicam speciem a *M. nudicauli* Lessing pappo deciduo nec persistenti distinctam mihi sistere videntur *M. fallacis* nomine designandam.

PTEROTHECA OBOVATA Boiss. et Noë. (Sect. *Trichocrepis*.)

Pt. annua pluricaulis, foliis omnibus radicalibus rosulatis obovatis glabris infernè attenuatis minutè et remotè denticulatis denticulis triangularibus apice calcareis suprâ viridibus subtùs rubris, caulibus folia 3-4plò superantibus supernè glanduloso-puberulis semel bisve dichotomis, pedunculis arcuato-patentibus capitulis 3-4plò longioribus, capitulis hemisphærico-obconicis, involucri biserialis phyllis externis paucis quadruplò brevioribus triangulari-lanceolatis adpressis, internis lanceolatis acuminatis dorso pubescenti-setulosis margine membranaceis fructiferis subincrassatis, acheniis omnibus cylindricis costato-striatis pappo niveo eis subæquali superatis exterioribus ad costas scabris cæteris lævibus, receptaculo longè setoso.

Hab. in subalpinis Armeniæ meridionalis circâ *Ardana* cl. Noë. Floret Maio.

Folia sessilia 15 lineas longa 7-8 lata obtusissima. Scapi 2-4 cephalii 4-5 pollicares. Capitula magnitudinis eorum *Pt. Nemausensis* Ab hâc ut et a *Pt. bifida* præter foliorum formam differt defectu acheniorum marginalium alborum corticosorum intùs carinatorum vel alatorum. *Pt. Aralensis* Bunge quæ quoque acheniis conformibus gaudet ea omninò lævia habet et capitula dimidiò minorum cylindrica glabra.

ENDOPTERA DICHOTOMA Boiss. et Bal. (Sect. *Gatyona*.)

E. annua, caule erecto tenui folioso jam paulò suprâ basim dichotomè ramoso flexuoso præter pilos nonnullos in parte inferiori glabro, foliis teneris glabris radicalibus oblongo-spathulatis obtusis in petiolum longè attenuatis apice excepto acutè runcinato-den-