

Hab. in *Palæstina* loco non notato. (Boiss.)

Planta 2-5 pollicaria, folia majora 3 poll. longa 3 lin. lata valdè revoluta, capitula magnit. *Tr. Olympici* et *pumili*, achenium circ. 6 lin. longum. Affine *Tr. Olympic* quod statim dignoscitur foliis e basil atiori attenuatis, acheniis non angulatis et *Tr. acanthocarpo* quod differt caulibus elatioribus ramosis, foliis integerrimis, acheniis ad angulos longiusculè aculeatis in rostrum crassius brevius sensim nec abruptè attenuatis.

TRAGOPOGON NERVULOSUM Boiss.

Tr. parcissimè floccosum tandem glabrescens glaucum, rhizomate tenui elongato subrepenti nudo, caule humili infernè densè folioso simplici vel ramulo aucto sub capitulo paululum incrassato, foliis omnibus a basi linearibus plicatis flexuosis margine integerrimo crispulis rigidiusculis elevatim multinerviis nervis albidis apice setaceo-attenuatis sèpè circinnatis, involucri phyllis 10 margine subundulatis lanceolatis acuminatis ligulas concolores flavas subæquantibus, acheniis subangulatis striatis obsoletè squamoso-muricatis apice sensim in rostrum eis brevius attenuatis, pappo sordido achenium æquanti.

Hab. in Libano circà *Eden*. Legi Julio 1846.

Planta 6-9 pollicaris, folia inferiora 3-4 poll. longa, 2-3 lin. lata, involucri fructiferi phylla sesquipollicem longa, achenium cum rostro 9 lin. longum. A *Tr. Palæstino* facilè distinguitur foliis margine integris evidenter albo-nervosis, acheniis longioribus obsoletiùs aculeatis in rostrum brevius et crassius sensim attenuatis.

TRAGOPOGON COELESYRIACUM Boiss.

Tr. glaucescens pumilum, rhizomate tenui cylindrico, collo pluricipiti vaginis petiolorum stipato, foliis densè rosulatis e basi latiori plurinervi longè et tenuiter linearis-subulatis canaliculatis recurvis margine parcè lanato-hirtulis integerrimis, caulis scapiformibus folia vix superantibus apice fistuloso-subincrassatis infernè folio uno alterrove obsitis, involucri phyllis 5 longissimis longè lanceolato-subulatis, acheniis teretibus striatis acutè squamelloso-muricatis in rostrum eis paulò longius attenuatis, pappo sordido achenio breviori.

Hab. in incultis *Cœlesyriæ* ubi legi fruct. Aug. 1846.

Caules 3-4 poll., involucrum 18-20 lin. longum, achenium 6 lin. ros-

trum 7 lin. circ. longum sub pappo iterum breviter clavato-incrassatum. Species foliis radicalibus a basi 2 1/2–3 lin. tantum latâ tenuissimè linearis-subulatis insignis foliatione *Stipam tortilem* referens. Involucro pentaphyllo affine *Tr. crocifolio* quod differt collo lanato, foliis basi non dilatatis, acheniis crassioribus brevioribus in rostrum eis dimidiò brevius attenuatis etc.

TARAXACUM PSYCHROPHILUM Boiss. in Kotsch. pl. Pers. bor. 1846.
(Sect. *Brevirostria*.)

T. glaberrimum, rhizomate verticali brevi, collo membranis fuscis vestito, foliis omnibus radicalibus patulis angustè linearis-lanceolatis infernè attenuatis integris vel parcè et obsoletissimè denticulatis, pedunculis folio brevioribus, capitulis parvis, involuci livescentis phyllis omnibus adpressis glaberrimis inferioribus dimidiò brevioribus omnibus breviter membranaceo-mucronatis, ligulis brevibus concoloribus, acheniis laeviusculis supernè subattenuatis pappo niveo eis æquilongo terminatis.

Hab. propè lacum in alpibus *Hasartschal* partis occidentalis montis *Elbrus* Julio. (Heldr.)

Habitus, folia angusta integra et capitula parva *T. alpini* et *palustris* quæ formis *T. officinalis* adnumeranda sed ab eis distinctissimum acheniis attenuatis nec rostratis. Accedit ad *T. Bithynicum* DC. quod differt foliis magis dentatis brevioribus, capitulis dimidiò brevioribus, scapis lanatis, pappo breviori.

CHONDRILLA ACANTHOLEPIS Boiss. in Kotsch. pl. Pers. bor. 1846.

C. rhizomate duro tortuoso pluricauli, caulis elatis tenuiter striatis basi sparsim setoso-aculeolatis cæterum glaberrimis glaucescentibus parcè foliosis a medio ramosissimis ramis strictis virgatis longissimis, foliis glabris glaucescentibus infimis subruncinato-pinnatifidis, laciniis triangulari-acuminatis cæteris integerrimis, caulinis linearibus, rameis linearis-filiformibus, capitulis parvis subsessilibus ad partem superiorum ramorum solitariis vel 2-3 in fasciculos dispositis, calyculi minutissimi squamis triangulari-acuminatis, involuci phyllis 8 linearis-lanceolatis angustè albomarginatis sub lente parcè pulverulento-tomentellis secus nervum medium setis aculeiformibus flavescentibus sparsis obsitis, rostro achenium striatum supernè muricatum subæquanti.