

cymbiformi paulò breviori terminatis, acheniis interioribus longiusculè attenuato-scabridis.

Hab. in Palæstinâ Arabiæ conterminâ ad meridiem urbis *Gaza*. (Boiss.)

A. præcedenti distinctissima caulibus diffusis aliisque notis in diagnosi enumeratis.

PICRIS CAMPYLOCARPA Boiss. et Heldr. in pl. Anat. exs. 1846. (Sect. *Eupicris*.)

P. biennis tota infernè longiùs supernè brevissimè et tenuiter setuloso-glochidiata asperula, caule erecto elato infernè folioso supernè dichotomè ramosissimo, foliis oblongo-spathulatis infimis basi attenuatâ pinnatilobatis lobis parvis obtusis, intermediis sessilibus basi obscurè auriculatis repando-sinuatis subintegris, summis linearibus pedunculis nudis vel 1-2 squamulis obsitis capitula multò superantibus, involucri phyllis glaucescenti-livescentibus ad medium puberulis farinaceis ad marginem membranaceis non setosis, exterioribus triangularibus interioribus linearibus acutis, ligulis concoloribus involucreo duplò longioribus, acheniis brevibus angulatis transversè valdè rugosis valdè incurvis basi subattenuatis supernè in rostrum eis dimidiò brevius angustatis, pappo omnium conformi niveo achenio longiori.

Hab. in collo saxoso aprico propè *Kourmalu* Pamphylæ ad radices montis *limax* Fl. Maio. (Held.)

Planta bipedalis, flores illis *P. hieracioidis* majores, achenia cum rostro 2 $\frac{1}{2}$ lin. longa; ab eâ et cæteris speciebus generis distinctissima acheniis brevibus et valdè incurvis.

PICRIS CYANOCARPA Boiss.

P. annua tota setulis albis brevibus apice glochidiatis densiusculè canescens aspera, foliis radicalibus oblongis basi attenuatis pinnatilobatis runcinatis vel sinuato-repandis brevibus, caulibus scapiformibus ascendentibus pumilis simplicibus vel bifidis bicephalis folio caulino uno alterutrove angustè lineari donatis, pedunculo parcè squamuloso, involucri phyllis exterioribus paucis linearibus interioribus linearibus acuminatis farinaceo-puberulis prætereàque dorso albo-setosis, ligulis concoloribus involucreo duplò longioribus, acheniis omnibus conformibus cyaneo-glaucescentibus transversè valdè rugosis in ros-

trum tenue eis longius attenuatis, omnium pappo plumoso achenio æquilongo.

Hab. in valle *Mokatteb* Arabiae Petreae aliisque deserti locis. (Boiss.) Huc quoque spectare videtur Aucher N° 3411 e *Persia australi* ob flores nondum evolutos subincertum.

Folia pollicem aut amplius longa, caules 3-6 pollicares, capitula eis *P. paucifloræ* majora; species acheniis longè rostratis insignis hæc notà ad *P. longirostrem* Schultz tantum accedens quæ foliis angustè linearibus, caulibus divaricatim ramosissimis, pedunculis apice incrassatis, acheniis rufescentibus etc. discedit.

MILLINA ARABICA Boiss.

M. annua, foliis omnibus radicalibus rosulatis densè et breviter setulosis griseis linearibus pinnatipartitis segmentis brevibus angustè lineari-lanceolatis, scapis procumbentibus vel ascendentibus foliis 2-3 plò longioribus simplicibus vel bicephalis, involucri squamis adpressè imbricatis ab extimis ad intimas lineares sensim elongatis farinoso-puberulis apice nigricantibus, ligulis concoloribus disco sesquilongioribus, acheniis rectis tenuissimè cylindricis sulcatis transversè tenuiter rugulosis rostro setaceo acheniorum marginalium paulò breviori centralium æquilongo terminatis, pappi rostro æquilongi setis 10 basi paleaceo-dilatatis supernè plumosis plumis deciduis.

Hab. in *rabiâ petreaâ* ad fines Palæstinæ cum *M. hispidulâ*, legi vere 1846.

Habitus et folia *Picridis radicatæ* Lessing. A *M. hispidulâ* eximie differt foliis abbreviatis angustè linearibus, lobis brevioribus magis æqualibus, indumento griseo setuloso, involucri phyllis regularius imbricatis, acheniis abruptius et tenuius nec sensim in rostrum attenuatis, pappo achenio breviori nec æquilongo.

Pro *Millinâ Persicâ* Boiss. in Diagn. VII p. I lege MILLINA HISPIDULA Boiss. var. *tenuiloba*. Hanc plantam ex speciminibus in Arabiâ petreaâ et Ægypto lectis agnosco pro formâ *Crepidis hispidulæ* Del. Æg. tab. 42 fig. I. — *Oporiniæ hispidulæ* DC. quæ foliis plùs minùs incisis ludit. Hæc species omnibus characteribus et imprimis acheniis evidenter et longè in rostrum attenuatis *Millinæ* nec *Crepididi* vel *Oporiniæ* adnumeranda est, inter *Millinæ* sectiones intermedia et eas optimè conjungens.