

lescentibus (nec caeruleis), involucris phyllis pallidis haud caerulescentibus.

Hab. in pascuis et in silvis rupestribus l. glareosis Imperii maroccani praesertim australis: in planitie Haouz prope urbem Marrakech, in montibus Djebilet, in Atlante Majore usque ad 2500 m (MAIRE, 1921); in Atlante Medio prope El-Mers; in alveis torrentium prope Bou-Denib (EMBERGER et MAIRE, 1927).

517. *Carduncellus Pomelianus* Batt. var. *gracilis* Maire, comb. nov. — *C. Choulettianus* Pomel var. *gracilis* Maire, Contr. n° 128. — Cette plante est bien distincte du *C. Choulettianus* Pomel par ses feuilles inférieures pinnatifides; elle se rapproche beaucoup du *C. Pomelianus* var. *mesatlanticus* Maire, Contr. n° 310, dont elle diffère par ses tiges élevées rameuses au sommet, polycéphales, à feuilles ordinairement distantes.

518. *Centaurea polyacantha* Willd. var. *adpressa* Maire, n. var. — A typo (var. *genuina* Maire, n. nom.) differt anthodii appendicibus adpressis (nec patulo-reflexis); appendicum spinis in pagina superiore valde araneoso-tomentosa deficientibus (sed spinae laterales in plana plura disposita).

Hab. in arenis prope Tingidem, aprili florens.

519. *Centaurea chamaerhaponticum* Ball. — *Rhaponticum acaule* (Desf.) D. C.

var. *purpurea* Emb. et Maire. — Corollae limbus ex albo-roseo purpureus; stylus albo-roseus. Flores ut in typo (var. *ochroleuca* n. nom.) fragrantés.

Hab. in pascuis rupestribus calcareis aridis Imperii Maroccani orientalis: in monte Tendrara prope oppidum Aïn-Tendrara, ad alt. 1400-1500 m, aprili florens (EMBERGER et MAIRE, 1927).

520. *Carduncellus rhaponticoides* Coss. et Dur. forma *dissectus* Coss. n. form. — Folia pinnatifida. Planta habitu *C. pinnatum* (Desf.) referens, sed ab illo pappo plumoso eximie distincta.

Hab. in pascuis aridis Imperii Maroccani orientalis prope oppidum Midelt (PELTIER, 1927).

521. *Scolymus hispanicus* L. var. *aurantiacus* Maire, n. var. — A typo (var. *typico* Maire, n. nom.) recedit caulibus et foliis plus minusve purpurascens; ligulis vivide aurantiacis nec luteis.

Hab. in arenosis Imperii Maroccani occidentalis, junio et julio florens: in silva Mamora, prope urbem Rabat (MAIRE, 1921).