

nulis albidis basi parum incrassatis (in *C. involucreta* longe lanceolata pinnato-spinosa albida, in *C. infestante* semi-elliptica, latior quam longa, fulvescens, palmatim spinosa spinulis basim versus valde incrassatis atropurpureis); corollae flavae purpureo-suffusae. Pollen fere omnino tabescens (99 % et ultra). Achaenia abortiva.

Hab. inter parentes prope urbem Oran (A. FAURE).

1454. × *Centaurea Mairei* Faure, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 14, p. 260, 1923 — *C. Calcitrapa* L. × *involucreta* Desf.

var. **discolor** Faure et Maire, n. var. — Decumbens ramosissima; flosculi radiantes plerumque purpurei, disci flavi.

Hab. inter parentes prope pagum Martimprey ad fines Algeriae et Imperii maroccani (A. FAURE).

1455. *Tolpis nemoralis* Font-Quer, Iter marocc. 1930, n° 714 — *T. barbata* (L.) Gaertn. var. *grandiflora* Ball (e typo) — Cette plante remarquable diffère des autres *Tolpis* par ses akènes chauvés et ses feuilles rigides, un peu épaisses, larges (atteignant 4 cm de largeur). Elle est annuelle ou bisannuelle; ses tiges sont longuement et lâchement villeuses-laineuses dans leur partie supérieure, glabres en bas. Les capitules atteignent, avec les ligules, une longueur de 22-24 mm, et sont discolores. La plante est fréquente dans les montagnes et collines sili- ceuses du Maroc septentrional occidental, où elle croît surtout dans les sous-bois du *Quercetum suberis*. Nous l'avons rapportée (Contr. 1060) au *T. baetica* Miller (sub *Crepide*), mais cette identification n'étant pas certaine, nous préférons adopter la dénomination proposée par FONT-QUER.

1456. *Hedypnois cretica* (L.) Willd. ssp. **tubiformis** (Ten.) Murbeck forma **bracteiglabra** Maire et Sennen, n. forma — Anthodii phylla glabra, l. juvenilia parcissime setosa.

Rif à Moulay Rachid (SENNEN).

1457. *Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertn. var. **eriocarpus** Faure et Maire, n. var. — Achaenia *omnia*, etiam externa, dense et breviter pilosa.

Hab. in arvis ad fines Imperii Maroccani et Algeriae prope pagum Martimprey (A. FAURE).

1458. *Launaca Cassiniana* (Jaub. et Spach) Maire, comb. nov. var. **marginata** Maire, n. var. — A typo var. *eu-Cassiniana* Maire, n. nom.) orientali recedit anthodii phyllis albo-marginatis; a *L. mucronata* (Forsk.) Muschler achaeniis brevibus pappo aequilongo deciduo coronatis.

Hab. in pascuis glareosis secus amnem prope Vesceram (Biskra) Algeriae (BALANSA).