

inter montes Taghzeft et Larais, ad alt. 1800-1900 m, junio et julio florens.

1279. **Carthamus fruticosus** Maire — Abondant dans les parties élevées de l'Anti-Atlas, sur les quartzites, les grès, les roches cristallines et les calcaires, 1600-2200 m.

Plante nouvelle pour l'Anti-Atlas.

1280. **Carduncellus Catrouxii** Emberger — Remarquable espèce acaule et inerme, affine au *C. mitissimus* D. C., mais encore plus inerme que lui. Port du *C. lucens* Ball.

Cette plante n'est connue que par un spécimen unique récolté par EMBERGER dans les éboulis calcaires du Djebel Ghat (Grand Atlas) près du Tizi-n-Aït-ou-Mellal, vers 3000 m.

1281. **Catananche montana** Coss. et Dur. — Nous avons dit (cf MAIRE, Contr. n° 1059) que cette plante, connue seulement des montagnes d'Algérie, venait d'être découverte au Maroc. Elle n'était, en effet, indiquée au Maroc ni par BALL, ni par BATTANDIER, ni par aucune des Flores de l'Afrique du Nord. Nous avons trouvé depuis que cette plante a été, tout au contraire, découverte au Maroc avant d'être trouvée en Algérie. Elle a été récoltée en avril 1827 par WEBB précisément sur le Mont Dersa où FONT-QUER l'a retrouvée en 1930, plus de cent ans après ! WEBB avait envoyé sa trouvaille à C. H. SCHULTZ *Bipontinus*, qui l'avait reconnue comme une espèce nouvelle et l'avait même nommée, mais sans la publier. Ce n'est qu'en 1860 que SCHULTZ a publié cette découverte dans *Bonplandia*, année 1860, p. 369 ; mais, dans l'intervalle, la plante avait été trouvée dans les montagnes d'Algérie et décrite par COSSON et DURIEU, sous le nom de *C. montana*, nom que SCHULTZ, reconnaissant la priorité des deux auteurs français, adopte dans son article de *Bonplandia*.

1281 bis. **Catananche caerulea** L. var. **ochroleuca** Maire, n. var. — Ab aliis varietatibus recedit flosculis ochroleucis.

Hab. in monte Ksel Atlantis Saharici Algeriensis, supra oppidum Géryville, solo arenaceo, ad alt. 1700-2000 m (COSSON).

Cette plante pourrait être confondue avec le *C. montana* Coss. et Dur., dont elle diffère toutefois par sa souche non fibrilleuse et tous les autres caractères du *C. caerulea* L.

1282. **Picris albida** Ball var. **concolor** Maire, n. var. — A typo recedit ligulis extus concoloribus nec purpureis. Habitus ssp. *Saharae* (Coss.) Maire, a qua non differt nisi achaeniis externis papposis.

Hab. in pascuis aridis Saharae austro-oranensis inter Igli et Bechar, maio florens (M. DALLONI, 1931).

1283. **Lecntodon orarius** Maire, n. sp. — Affinis *L. hispidulo* Boiss. ; ab omnibus subspeciebus hujus speciei polymorphae recedit statura ro-

busta ; radice crasso subbienni ; capitulis majoribus (anthodio 13-15 mm longo) ; anthodii phyllis dorso laxe setosis (nec glabris) ; ligulis aurantiacis (nec luteis) ; achaeniis periphericis (admodum calvis) e *squamulis adpressis scariosis in lineas transversas dispositis minute rugosis* (nec tuberculis crassis, transverse parum elongatis, obtusis, validis, patentibus, exasperatis), duplo longioribus (c. $5 \times 1,3$ mm, nec c. $2,5 \times 0,6$ mm) usque ad apicem profunde sulcatis (nec sulcis sub apice evanescentibus praeditis), apice vix adtenuatis (nec apice sensim l. abrupte adtenuatis) ; achaeniis centralibus longioribus, usque ad 9 mm (nec ad 7 mm) longis, pappo e setis c. 20 valde et dense plumosis basi usque ad 200 μ sensim dilatatis (nec pappo c. 12-setoso setis laxe plumosis basi abruptiuscule usque ad 280 μ dilatatis) coronatis.

Hab. in arenis ad oras Oceani prope Herculis Promontorium (Cap Ghir) nec non prope Fanum Mosis (Sidi-Moussa), a martio ad maium florens.

Ce beau *Leontodon* appartient au groupe *Kalbfussia* par ses akènes périphériques entièrement nus au sommet.

1284. *Lactuca virosa* L. ssp. *cornigera* (Pau et F.-Q.) Emb. et Maire — *L. cornigera* Pau et F.-Q. in F.-Q. Iter maroc. 1929 — Monts des Zaïan : Harcha (EMB. et MAIRE, 1926). Moyen Atlas : Mont Outa près d'Anocour (MOURET 1913).

Cette plante paraît remplacer le *L. virosa* typique (ssp. *eu-virosa* Maire, n. nom.) dans la partie septentrionale et occidentale du Maroc. Le ssp. *eu-virosa* existe d'autre part dans le Grand Atlas, sur le Mont Azioel (IBRAHIM) et en Algérie.

1285. *Jasione humilis* Lois. — Cette espèce très polymorphe est représentée dans les montagnes de l'Afrique du Nord par de nombreuses formes, parmi lesquelles nous signalerons les suivantes :

var. *montana* Willk. et Lange subvar. *mesatlantica* Emb. et Maire, n. subvar. — A var. *montana* typica recedit caulibus usque ad capitulum dense foliatis, rarius brevissime nudis ; tubo calycino glabro ; capitulis parvulis (c. 9 mm diam.) — *J. h.* var. *montana* Maire, Contr. n° 855.

Moyen Atlas : Mont Bou-Nacer, 3000-3400 m (EMBERGER, 1929).

var. *cedretorum* (Pau et F.-Q.) Maire — *J. perennis* var. *cedretorum* Pau et F.-Q. in F.-Q. Iter maroc. 1927, n° 643 — Corollae albae ; calycis tubus glaber ; involucris phylla ovato-oblonga acuminata vix ne vix crenata. Capitula usque ad 20 mm diam.

Mont Lerz dans l'Atlas Rifain, cédraies sur les grès, 2000-2300 m (FONT-QUER) — Affine au var. *campestris* Willk. et Lange.

subvar. *tazzekana* Emb. et Maire, n. subvar. — A var. *cedretorum* typica non differt nisi tubo calycino lanuginoso.