

2491. *Centaurea pungens* Pomel forma *colorata* n. forma — A typo recedit foliis plerumque magis et tenuius dissectis ; caulibus atropurpureis ; corollis vivide purpureis ; spinis anthodii, saltem interioribus, plus minusve fuscis (nec albis) ; anthodii phyllis saepius purpurascens, atropurpureo marginatis.

Maroc austro-occidental : entre l'Oued Noun et Labiar.

2492. *Centaurea polyacantha* Willd. var. *genuina* Maire forma *colorata* n. forma — Corollae vivide purpureae — Maroc : Mehedja ; Tanger ; etc. C'est la forme la plus répandue.

forma *pallida* n. forma — Corollae pallide roseae — Maroc occidental : sables près de Tiflet.

2493. *Carthamus calvus* (Boiss. et Reut.) Batt. var. *glaucescens* (Faure et Maire in Maire Contr. 1276) Maire, comb. nov. — Une étude plus approfondie de cette plante sur un nouveau matériel nous a montré qu'elle ne peut être séparée spécifiquement du *C. calvus*.

2494. *Crepis Faureliana* Maire, n. sp. (sect. *Catonia* [Mech.] Hoffm.) — Caespitosa, perennis, acaulis. Rhizoma breve pluriceps in radicem palarem crassam abiens, vestigiis foliorum atrofuscis vestitum. Folia usque ad 28×4 mm, ambitu oblanceolata (ad quartam partem ab apice latissima) viridia, lobata l. subpinnatifida lobis patulis triangularibus l. ovato-triangularibus acutis, apice acuta, basi in petiolum alatum brevem inferne dilatato-vaginantem adtenuata, undique pilis glandulosis longiusculis ($230-240 \mu$) et pilis tectoribus flexuosis paullo longioribus parvissimis immixtis laxiuscule hirtula. Caules floriferi monocephali scapiformes, graciles, usque ad 4 cm alti (capitulo c. 1 cm longo incluso), admodum aphylli l. rarius sub apice folium bracteiforme lineare integrum gerentes, praeter pilos glanduliferos subochraceos pilis tectoribus albis mollibus flagelliferis (flagello saepe medifixo) vestiti, inde glanduloso-pilosi et simul albo-tomentelli. Capitula parva ; anthodium 9-11 mm longum, 4-5 mm crassum, demum phyllis patentibus stellatum, c. 20 mm diam. Anthodii phylla externa pauca (5-8), linearia, c. $2/3$ inferiorum aequantia, lineari-subulata, 1-nervia, foliacea, adpressa, apice demum plus minusve reflexa, margine glanduloso-pilosa, caetera (etiam apice) subglabra ; interna c. 13, post anthesim valde indurata et demum stellato-patula, sed achaenia externa haud involventia, subaequalia, subbiserialia, dorso valde convexo pilis glanduliferis atro-olivaceis et pilis tectoribus densis albis villosa, lineari-subulata, margine plus minusve albido-scariosa. Achaenia homomorpha crostria, olivaceo-fusca, subfusiformia paullulum compressa, apice adtenuata, valide 10-costata costis sub lente acriore asperis, basi callo eburneo obliquo praedita, $4-4,5 \times 0,7-0,8$ mm, pappo candido nitenti c. aequilongo, multisetoso (setis denticulatis rigidulis) coronata. Ligulae aurantio-luteae, extus purpureae,

in tubo breviter hirtulae, caeterum glabrae. Antherae flavae ; styli luteo-mellei. Receptaculum convexum alveolosum, alveolis margine elevato vix denticulato brevissime ciliato cinctis.

Hab. in Montium Aurasiorum cacumine Caput Pharaonis nuncupato, ad rupes calcareas, ad alt. c. 1900 m. (L. FAUREL, 7-7-1937, fructifera ; Dr R. MAIRE, 23-6-1938, florifera).

Aurès : rochers calcaires du Ras Faraoun, au dessus du « Coup de pied du Pharaon ».

Espèce très remarquable, voisine du *C. Hookeriana* Ball. du Grand Atlas, dont elle diffère nettement par son indument glanduleux, par les phylles involucreales externes plus courtes, par les phylles involucreales internes plus étroites, convexes indurées (et non planes, non indurées), par les akènes plus courts. Elle se rapproche aussi du *C. robertioides* Boiss. du Liban, dont elle diffère par les mêmes caractères et par le pappus blanc pur non caduc.

2495. *Crepis Fontiana* Babcock, Univ. Californ. Publ. 6, n° 11, p. 316, f. 17 (chromosomata), 1934, nomen nudum — « Perennis, 10-15 cm alta, undique glanduloso-pubescentis l. in foliis inferioribus glabra ; radix paralis, elongata, tenuis, lignosa ; caudex 6-10 mm crassus inferne cicatricibus foliaribus notatus, superne foliatus ; folia caudalia usque ad 19 x 3 cm, oblanceolata, acuta, dentato-runcinata l. pinnatifida et minute denticulata, segmentis lateralibus triangularibus acutis, sensim in petiolum late alatum adtenuata ; folia caulina inferiora ovata l. oblonga, acuta l. acuminata, irregulariter dentata l. retrorse pinnatifida, late amplexicaulia auriculis rotundatis denticulatis ; folia caulina media et superiora conformia l. integra, sensim reducta, suprema bracteiformia. Caulis paullo supra basim divaricatum 2-3-ramosus ; axis brevis in corymbum 3-4-cephalum abiens ; rami decumbentes versus basim remote 1-2-ramosi l. simplices, in corymbum desinentes. Pedunculi 1-6 cm longi, sat robusti, fructiferi sub anthodio haud incrassati. Capitula erecta, circiter 100-flora ; involucrum cylindraco-campanulatum, fructiferum 10-12 mm longum, 6-8 mm crassum, phyllis externis 8-12, imbricatis, c. 1/3 interitum aequantibus, ovatis, apiculatis, apice rotundatis et albo-ciliatis, glabris l. sparse pubescentibus, dorso viridibus l. purpurascensibus late membranaceo-marginatis, demum laxis ; phyllis internis 10-16, lanceolatis, apice obtuso albo-ciliatis, obscure viridibus, anguste membranaceo-marginatis, dorso dense glanduloso-pubescentibus (glandulis albis), setulis brevissimis et pilis tectoribus tenuibus pallidis immixtis, ventre adpresse pubescentibus pilis tenuibus albis, mox leviter carinatis et induratis, in capitulo fructifero haud spongioso-incrassatis, demum valde reflexis. Receptaculum convexum, areolatum areolis fimbriatis fimbriis brevibus, 0,25 mm longis, membranaceis, dense ciliatis ciliis tenuibus albis. Corolla circiter 10 mm longa ; ligula 1,75 mm lata ; ligulae dentes