

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 ; D^r 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 caudicalia usque ad 19 × 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 ; involucreum cylindraco-campanulatum, fructiferum 10-12 mm longum, 6-8 mm crassum, phyllis externis 8-12, imbricatis, c. 1/3 interiotum aequantibus, ovatis, apiculatis, apice rotundatis et albo-ciliatis, glabris l. sparse pubescentibus, dorso viridibus l. purpurascentibus 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

0,15-0,25 mm longi, triangulares, apice glanduliferi, nec cristati nec cucullati ; tubus corollinus circiter 2,75 mm longus, sat robustus, pubescens pilis hyalinis acicularibus 0,05-0,75 mm longis. Antherarum tubus 3,5 × 1,2 mm ; filamenta infra appendices 0,5 mm longi ; appendices 0,6 mm longae, oblongae, obtusae, concrecentes. Styli crura 1,75 mm longa, 0,15 mm crassa, apice acuminata, viridia. Achaenia obscure fusca, 4-5 mm longa, recta l. curvula, subteretia, 0,5-0,7 mm crassa, versus basim angustissimam tenuiter callosam abrupte attenuata, versus apicem sensim in rostrum gracile circiter 1 mm longum attenuata, 10-costata costis angustis, prominulis, obtusis, sub lente tenuissime muriculatis ; rostrum apice in discum pappiferum expansum ; pappus semipersistens albus, 4-5 mm longus, setis 2-3-seriatis, tenuibus, gracilibus, mollibus, barbulatis. Flores aurei (Rigday circiter 20 a). Chromosomata : 2 n = 8 ». (BABCOCK anglie).

Cette plante a été découverte par FONT-QUER sur le littoral océanique du Maroc, dans les sables maritimes près de Larache, et distribuée par lui dans son exsiccata *Iter maroccanum* 1930, n° 740, sous le nom de *C. erythia* Pau, d'après une détermination de PAU. Le *C. erythia* Pau, qui est évidemment la même plante que le *C. vesicaria* L. var. *Willkommii* Perez Lara, et qui a été récolté précisément dans la même localité que ce dernier, est très insuffisamment décrit par PAU (*Act. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 1895, p. 137). Heureusement la description de PEREZ LARA (Flor. Gaditana, p. 226) est excellente. Elle permet de se rendre compte que la plante marocaine, quoique voisine de la plante ibérique, en diffère par quelques caractères, par exemple par la racine annuelle, les tiges velues et en outre souvent pourvues de poils glanduleux (mais seulement au sommet), par les feuilles sétuleuses, par les styles jaunes, par les akènes plus longs (7 mm) à bec plus long (égalant à peu près l'akène).

M. BABCOCK a eu l'amabilité de nous envoyer une description très complète du *C. Fontiana*, accompagnée d'une figure excellente. Nous sommes heureux de l'en remercier ici. Nous publions la traduction latine de sa description à l'usage des botanistes nord-africains.

Dans ses cultures M. BABCOCK a observé une mutation à fleurs sulfureuses et à styles vert pâle.

2496. *Crepis Bourgeaui* Babcock, n. sp. ined. — Perennis, 20-50 cm alta ; radix palaris elongata lignosa, 4-8 mm crassa sub caudice ; caudex inflatus, 5-12 mm crassus, basi cicatricibus foliaribus notatus, superne foliatus. Folia caudicalia usque ad 21 cm longa et 7 cm lata, oblanceolata, acuta, pinnatipartita, segmentis adproximatis l. remotis, inaequalibus, acutis, dentatis, sensim in petiolum plus minusve late alatum basi dilatatum adtenuata, pubescentia pilis tectoribus brevibus l. glabrescentia. Folia caulina inferiora conformia l. sessilia, media et superiora linearia, acuminata, integra l. dentata, l. laciniata, anguste amplexicau-