

diis adpressis, rugosis, multinerviis, ovato vel lanceolato acuminatis, exterioribus nonnullis ovatis, margine spinulosis, intimis linearibus, margine scariosis; achæniis quadrangularibus, obpyramidatis, angulis prominulis, faciebus rugulosis, disco subplano; radiatim striato, marginibus acuto; hilo laterali, rhomboideo; pappo achænio triplo longiori, pilis plumosis, multiseriatis, extus decrescentibus, in annulo deciduo coalitis. — Achænia 6 millim. longa, 4-5 millim. apice lata, pappus 15 millim. longus.

Descriptio juxta specimina fructifera a clarissimo et defleto socio nostro D^r Reboud, ad basim montis Senalba, versus Aïn Meska, haud procul Djelfa, olim lecta.

Species eximia, nulli proxima.

M. Reboud avait envoyé autrefois cette plante à l'herbier de l'exposition permanente d'Alger sous le nom de *Carduncellus multifidus* DC., avec lequel elle n'a d'ailleurs qu'une très faible ressemblance. Le *Carduncellus multifidus* doit être maintenu dans le genre *Carthamus* où l'avait placé Desfontaines, auteur de l'espèce. Son aigrette est une aigrette de Centaurinée, l'aigrette des vrais *Carduncellus* est une aigrette de *Cirsium*.

Carthamus hybrides. — Nous avons trouvé cette année, M. le D^r Trabut et moi, entre Mansourah et El Achir, aux kilomètres 108-109 et 110 de la route de Constantine, de vastes étendues de Blés remplis de *Carthamus* évidemment hybrides entre les *C. helenioides* Desf. et *C. cæruleus* L. Ces hybrides présentaient tous les intermédiaires et toutes les combinaisons imaginables entre les caractères des parents qu'il était bien rare de trouver absolument typiques. Ces hybrides étaient très puissants et leurs achaines étaient bien développés.

Hypochoeris Claryi nov. spec. sectionis *Achyrophorus*.

Perennis, glaberrima, glaucescens; caudice crasso, nigrescente; foliis uninerviis, lanceolato-linearibus, integris vel repando-dentatis, acuminatis, radicalibus rosulatis, in petiolum attenuatis, caulinis paucis, decrescentibus, ultimis sessilibus; caule elato, angulato, apice ramoso ramis erecto patulis monocephalis furcatisve, bracteatis; capitulis medio-cribus, apice vix incrassato ramorum insidentibus; perigonio campanulato, imbricato, furfuraceo, glabro; squamis lineari-lanceolatis, margine membranaceis, apice nigricantibus, intimis ligulas subæquantibus; ligulis parvulis, strictis, extus violaceis; paleis receptaculi apice subulatis pappos subæquantibus; achæniis homomorphis, brevissime rostratis, apice vix muriculatis. — Folia radicalia 13-20 cent. longa, 10-12 millim. lata; caulis (in specimine meo) 7 decim. altus; capitula 15 millim. longa;

achænium 6-7 millim.; pappus totidem. Descriptio juxta specimen unicum.

Habitat ad ripas oued Aflou in provincia Oranensi australiori, et ibi, a ferventissimo scrutatore D^r Clary, cui grato animo dico speciem, junio 1888 inventa.

C'est bien à tort que, dans ma dernière communication (*Bull. Soc. bot. de Fr.* t. XXXV (1888), p. 392), j'avais rapporté cette plante, comme variété, à l'*Hypochaeris taraxacifolia*.

Crepis patula Poirlet; *Lapsana virgata* Desf. — Sidi Aïch, Taourirt-Iril, El Kseur (Kabylie orientale).

Seriola laevigata Desf. var. *baborensis* Nob. — Plante gazonnante, multicaule, très feuillée, à feuilles glauques très hispides; écailles du péricline souvent aussi hispides que dans le *S. aethnensis*. Guerouch, Babors.

Picridium tingitanum Desf. — Il est remarquable que les variations de ce type soient exactement parallèles à celles du *Picridium vulgare*. Dans tous les deux les variétés vivaces ont des feuilles étroites, pinnatifides un peu charnues; tandis que les formes annuelles ont des feuilles caulinaires larges amplexicaules, entières ou subentières. Le *Picridium tingitanum* vivace est assez rare en Algérie; on le trouve sur le littoral, d'Oran à Nemours. Les formes annuelles qui correspondent au *P. intermedium* de Schultz, dans le type du *P. vulgare*, sont beaucoup plus communes: *P. discolor* Pomel (Tell et Sahara) et *P. Saharæ* Pomel (Sahara).

Zollikoferia arborescens Nob. (*Bull. Soc. bot.* 1888, p. 394). — Nous sommes heureux de pouvoir donner de cette plante, une localité bien précise et facilement accessible. Nous l'avons, en effet, M. le D^r Trabut et moi retrouvée à Nemours, près du monument commémoratif du combat de Sidi Brahim, et autour des remparts en montant aux ruines romaines à l'est de la ville. Là, comme à Founassa, elle pousse avec le *Z. spinosa*. Nous avons vérifié la parfaite constance des caractères différentiels déjà donnés de ces deux plantes; de plus les capitules, abondamment fleuris cette fois, ont un diamètre moitié moindre dans le *Z. arborescens*. La culture différencie tout de suite ces deux plantes et leur mode de végétation est très différent.

Periploca angustifolia Labillardière. — Nemours.

Nemours, bien que sur le littoral, se trouvant sous une latitude très méridionale, nourrit beaucoup de plantes du sud: *Zollikoferia arborescens*, *Periploca angustifolia*, *Cladanthus arabicus*, *Apteranthes Guss-*