

HELICHRYSUM Gärtn.

H. scandens Murb. *Contrib.* I, 93¹ = *Gnaphalium scandens* Sieb. Herb. Fl. cret. (1826) fide Boiss. = *H. decumbens* Batt. et Tr. *Fl. Alg.* I, 445! = *H. Fontanesii* Bonn. et Barr. *Cat. Tun.* 212.

Hab. : Oran, Ras Chergui sur Aïn Sefra, à mi-côte, manque au sommet et au pied de la montagne, terrain rocheux, alt. ca. 1500 m. 16 mai (n. 212).

LEYSSERA L.

L. capillifolia DC. *Prod.* VII, 279 (1839); Boiss. *Fl or.* III. 240; Hoffm. in Engl. et Pr. *Nat. Pflanz. fam.* IV, 5, 199 = *Gnaphalium leysseroides* Desf. *Fl. atl.* II, 267 (1800).

Hab. : Oran, oasis de Tiout, dans les cailloux près de l'oued, alt. ca. 1050 m. 31 mai (n. 547).

INULA L.

I. montana L. *Sp. pl.* 884 (1753) var. **calycina** Batt. et Tr. *Fl. Alg.* I, 431 (1890) = *Pulicaria calycina* Presl *Del. Prag.* 96 (1822) = *I. montana* Presl *Fl. sic.* XXIX (1826).

Hab. : Oran, Djebel Morghad, rochers de l'arête, versant S.-E. alt. ca. 1950 m. 25 mai (n. 497); id. Djebel Morghad, rochers buissonneux près de Hassin Sarah, alt. ca. 1900 m. 25 mai (n. 479).

Obs. — Battandier attribue cette variété à Linné, mais nous avons cherché en vain dans Linné l'indication de cette plante. Par contre Presl, qui a décrit le premier cette variété comme espèce distincte, semble la considérer comme une nouveauté. Boissier, dans son herbier, ramène l'*I. calycina* au rang de variété, mais nous ne croyons pas qu'il ait jamais publié cela. C'est donc à Battandier que nous l'attribuerons jusqu'à plus ample informé. Cette variété qui est assez distincte de l'espèce est signalée en Sicile (Strobl) et en Italie, M^e S. Angelo.

PERRALDERIA Coss.

P. Dessignyana Hochr., sp. nov. — Planta perennis. Rhizoma crassum, lignosum. Caules erecti, basi ramosi ± intricati ut, et

¹ On trouvera dans Murbeck l. c. des détails au sujet de la synonymie de cette espèce.

folia glandulis pedicellatis (pedicellis basi tuberculatis) et pilis albis, lanuginosis præditi, præcipue in axilla foliorum, ubi pili numerosi pulvillum album efformant. Folia pinnati-vel bipinnatisecta, præcipue supra interdum dense lanuginoso-villosa, lobis linearibus vel filiformibus; folia superiora interdum linearia simplicia. Capitula terminalia; pedunculi elongati, erecti, fere efoliati, minute striati; ut in *P. purpurascens* vel *coronopifolia* folia elongata circum involucri bracteæ subulatae acutissimæ usque ad apicem glandulosæ, basi \pm villosæ, apice non ciliatæ interdum dentatæ, capitulo fere æquilongæ. Calathidia mediocria; flosculi apice rubri, omnes hermaphroditi, tubulosi, 5-dentati. Achænia a basi ad apicem dense longeque villosi, villis argenteis, apice \pm contracta. Pappus biserialis; setæ exteriores breves paleiformes, setæ inter. ca. 30, fragillimæ, scabro-barbellatæ, flosculum subæquantes, pallide flavescentes. Thalamus areolatus, paulo accrescens.

Caules 20-30 cm. alti; folia 3-6 cm. longa; pedunculi defoliati ad 8,5 cm. longi; capitula quæ vidi 1-1,5 cm. in diam. lata sed verisim. interdum ad 2 cm.; involucri bracteæ 5-7 mm. longæ; flosculi ca. 5 mm. longi; achænia ca. 1,5 mm. longa; pappi setæ interiores circ. 0,5 mm. longæ, exter. 5 vel 5,5 mm. longæ.

Hab. : Oran, environs de l'oasis de Mograr Tahtani, récolté par le caïd de Mograr, 1 juin (n. 660).

Obs. — Cette plante ressemble au *P. coronopifolia* par son indument qui est surtout abondant à l'aisselle des feuilles où il forme de petites pelottes blanches. D'autre part le *P. Dessignyana* diffère à la fois du *P. coronopifolia* et du *P. purpurascens* par ses pédoncules très allongés et presque défeuillés; par ses capitules plus petits et par l'absence à la base de ceux-ci des feuilles allongées formant presque un 2^{me} involucre extérieur dépassant de beaucoup le premier. Enfin notre plante diffère du *P. purpurascens* plus particulièrement par ses bractées involucriales glanduleuses et non ciliées à l'extrémité (chez le *P. purpurascens* elles sont ciliées et non glanduleuses, tandis que les feuilles non bractéiformes entourant l'involucre sont seules glanduleuses sur toute leur surface); par l'indument des akènes, lequel est d'un blanc d'argent (il est roux chez le *P. purpurascens*); et par les feuilles dont les lobes sont plus étroits et plus divariqués que

chez le *P. purpurascens*. Ces deux derniers caractères évidemment sont moins importants que le premier.

Nous pensons que M. Battandier (*Fl. Alg.* I, 430) a dû confondre le *P. purpurascens* Coss. ined. ex Batt. et Tr. l. c. avec notre espèce. La plante de Cosson provenant du Maroc, et dont nous avons l'original sous les yeux diffère, comme nous l'avons indiqué, du *P. Dessignyana*. D'autre part, Battandier cite un spécimen de Bonnet et Maury provenant comme le nôtre de Mograr et qui doit être probablement notre plante.

Nous avons dédié cette espèce au capitaine Dessigny, chef du bureau arabe d'Aïn Sefra, par l'intermédiaire duquel nous avons reçu cette plante fort connue des Arabes parce qu'elle empoisonne les chameaux.

PULICARIA Gärtn.

P. odora Reich. *Fl. excurs.* 239 et *l.c.* XVI, t. II = *Inula odora* L. *Sp. pl.* 881 (1753).

Hab. : Environs d'Alger, pointe Pescade, 5 mai (n. 65).

P. inuloides DC. *Prod.* V, 480 (1836) = *Erigeron inuloides* Poiret in Lam. *Encycl. Supp.* V, 464 (1817) = *P. longifolia* Boiss. *Diagn.* ser. 2, III, p. 16 (1856); Batt. et Tr. *Fl. Alg.* I, 427.

Hab. : Oran, Tiloula près d'Aïn Sefra, terrain humide au bord de la source, alt. ca. 1200 m. 18 mai (n. 294); id. Duveyrier dans l'oued, au bord de l'eau, alt. ca. 800 m. 4 juin (n. 616).

RHAUTERIUM Desf.

R. adpressum Coss. et Dur. ap. Balansa *Pl. alg. exsicc.* n. 1012 (1853); et in *Bull. soc. bot. Fr.* II, 252 (1855); Batt. et Tr. *Fl. Alg.* I, 432.

Hab. : Oran, à ca. 10 km. au N. d'Aïn Sefra, près de la voie ferrée, formant des touffes dans le steppe sablonneux, alt. ca. 1200 m. 24 mai (n. 411).

Obs. — Nous ne saurions considérer Coss. et Dur. ap. Jamin *Pl. Alg. exsicc.* n. 270 (1852) comme citation princeps, quoique l'étiquette soit valable puisqu'elle est autographiée, datée et numérotée. Et cela parce que, sur cette étiquette, se trouve le nom de *R. Xeranthemum* Coss. qui est biffé et corrigé à la main en *R. adpressum*. Si donc on voulait considérer absolument cette