

ONOPORDON SPECTABILE Rouy *Revision genre Onopordon*, p. 18, t. 21. — Tab. CCCLXXXVIII. (Herb. Rouy).

Planta perenni altissima (25-35 decim.) cano-tomentosa usque ad apicem cum ramis erectis late alata alis non interruptis sinuato-dentatis spinis gracilibus sed tamen vulnerantibus flavis munitis. Foliis radicalibus amplissimis petiolatis ovato-oblongis pinnatifidis lobis inciso-dentatis; caulinis sessilibus anguste lanceolatis pinnatipartitis. Calathiis maximis solitariis aut 2-3 ad apicem ramorum aggregatis corymbum sat densum formantibus. Anthodio globoso basi leviter araneoso squamis coriaceis glabris robustis omnibus late ovato-lanceolatis planis versus medium purpureo-maculatis, inferioribus mediisque arcuato-reflexis in spinam brevem subcontractis, interioribus mediarum similibus erectis. Achænis...

HAB. — Espagne : prov. de Malaga : de Ronda à Yunquera (Rouy, 1884); de Ronda à Igualajeja (Rouy et Gautier, 1896).

Superbe espèce, des plus ornementales.

CENTAUREA CORBARIENSIS Sennen in *Bullet. Soc. bot. France*, XLVII, p. 435; *C. amara* × *pectinata* Rouy (?). — Tab. CCCLXXXIX. (Herbier Rouy).

Sect. *Jacea* Cass. — Herba perenni. Caulibus angulatis aut 4-10 centim. altis simplicibus supinis gracilibus apice adscendentibus aut 2-5 decim. altis sat robustis adscendentibus a medio ramosis ramis elongatis patentibus. Foliis lanceolatis griseo-viridibus vel subcanis punctatis raro subglabris, inferioribus petiolatis lyrato-dentatis vel pinnatifidis rarius subintegris, mediis et superioribus patulis reflexis auriculatis (etiam saepe subamplexicaulibus) integris seu præcipue versus basin conspicue dentatis dentibus acutis aut aristatis. Pedunculis ad medium vel apicem arcuatibus incurvis (ut in *C. pectinata*). Calathiis magnis mediocribus aut fere parvis ad caulis et ramorum apicem solitariis foliis floralibus involucratis. Anthodio ovoideo aut oblongo squamis imbricatis; appendicibus scariosis squamarum inferiorum linear-lanceolatis patulis apice arcuatibus aut reflexis elongatis ciliatis saepissime subduplo squama longioribus et setaceo-acuminatis fulvescentibus vel rarius nigricantibus ciliis scariosis tenuiter plumosis, mediarum elliptico-lanceolatis concavis fulvescentibus fissis aut superne ciliatis ciliis scariosis, intimarum cochleatis spathulato-aristatis subintegris. Floribus exterioribus plus minusve radiantibus. Achæniis oblongis griseis paullo pubescentibus pappo longitudine achænii valde breviore munitis.

HAB. — France : Aude : garrigues de Mottes à Sigean (frère Sennen).

MULGEDIUM URALENSE Rouy; *M. cacaliæfolium* Teplokhoff *Pl. Uralense exsicc.*, non DC. — Tab. CCCXC. (Herb. Rouy).

Sect. *Eumulgedium* DC. *Prodr.*, VII, p. 248. — Inter *M. cacaliæfolium* DC. et *azureum* DC. medio. A *M. cacaliæfolio* (DC. *Prodr.*, VII, p. 250; Boiss. *Fl. Orient.*, III, p. 801) omnino differt pappo niveo (et non rufescens-sordescens = Sect. *Agalma* DC.), foliis radicalibus lyratis lobis lateralibus munitis, *vaginis petiolaribus* valde dentatis, foliis superioribus et floralibus latioribus dentatis dentibus subulatis ciliiformibus; *inflorescentia* conspicue minus glandulosa nullo modo hispida erecto-paniculata. — A *M. azureo* (DC. *Prodr.*, VII, p. 248; Ledeb. *Pl. Ross.*, II, p. 842) abunde differt: *Caule et subtus foliorum nervis hispidulo-glandulosis; foliis superioribus lanceolatis* sat grandibus; *inflorescentia paniculata* (et non racemosa); *pedunculis fere duplo longioribus*; anthodio subcalyculato magis glanduloso.

HAB. — Russie : gouv. de Perm : à Iljintkige (Teplokhoff).

HIERACIUM CHALCIDICUM Boiss. et Heldr. *Diagn. pl. Orient.*, ser. II, fasc. 3, p. 104; Boiss. *Fl. Orient.*, III, p. 867; *H. versutum* Frivaldszky ap. Griseb. *Comm. Hier.*, p. 63; Reichb. *Icon.*, t. 198; *H. villosum* Griseb. *Spic. fl. Rum. et Bithyn.*, II, p. 271; *H. Athoum* Griseb. ap. Pantoczek *Adnot.*, p. 52? — Tab. CCCXCI. (Herb. Rouy).

Sect. *Andryaloidea* Koch — Herba indumento tenue tota præter pubem minimam stellatam pilis longis flexuosis plumosis villosa. Caulibus saepius infra medium ramosis 2-7-cephalitis. Foliis plerumque rosulatis teneris oblongo-lanceolatis acutis repando-denticulatis, inferioribus basi attenuatis sessilibus aut brevissime petiolatis, caulinis decrescentibus paucis subamplexicaulibus, summis bracteiformibus subintegris ad dichotomias obsitis lanceolato-linearibus acuminatis. Calathiis ultimis mediocribus (1 1/2 centim. diam.) longe pedunculatis, aliis paucissimis lateralibus subsessilibus aut breviter pedicellatis minoribus. Anthodii pube stellata minima non glauca.



MULGEDIUM URALENSE Rouy

Exemplaire N° 13

Rouy