

duplo longioris (13-14 mm. longi), radii alii usque ad apicem plumosi, alii apice scabri plus minusve dilatati compressi.

Hab. in pascuis uliginosis et secus rivulos Imperii Maroccani centralis, a submontanis usque ad subalpina adscendens : prope urbem Fès, ubi primus detexit et mecum communicavit, anno 1917, amicissimus L. DUCCELLIER, cui jure meritoque dicatum; in rivulo e fonte Aghbalou-bou-Ichatefel nuncupato defluenti, in valle amnis Senoual Atlantis Medii, haud procul ab oppido Bekrit, ad alt. 1.800 m., sociis *Cochlearia glastifolia* L. et *Chaerophyllo atlantico* Coss. in Batt. Junio et julio floret. — Typus in Herb. Univers. Algeriensis et in Herb. Inst. Imper. Scient. Rabatensis.

*C. Ducellieri* in sect. *Chamaeleontem* D. C. collocandum. A *C. palustri* Scop., cui valde affinis, differt foliis hypoleucis, staminum filamentis glabris, tubo corollino limbo longiore, radice perenni, anthodio fere glabro.

Ce remarquable *Cirsium* constitue une espèce vicariante du *C. palustre* (L.) Scop., au même titre que le *C. creticum* (Lamk) Dum. d'Urv. (= *C. siculum* D. C. non Spreng) d'Orient, (dont il se rapproche par ses filets glabres, tout en s'en éloignant par ses épines grêles, courtes et faibles), et que le *C. elodes* (M. B.) Boiss., du Caucase (dont il se rapproche par ses feuilles blanches en dessous, mais dont il diffère par les feuilles plus divisées, les filets glabres et les épines moins fortes).

Nous avons montré antérieurement (Contr. n° 66) que le *C. palustre* (L.) Scop., indiqué en Algérie, n'a pas été jusqu'ici observé dans l'Afrique du Nord.

172. *Leontodon Pitardii* n. sp. — Perenne, caespitosum, 10-18 cm. altum. Rhizoma elongatum, pluriceps, superne vestigiis foliorum emarctidis plus minusve vestitum, radices laterales crassiusculas longas edens. Folia basalia dense rosulata, ambitu obovato-lanceolata l. obovato-oblonga, basi in petiolum brevem late vaginantem attenuata, exteriora repanda l. subintegra, media et interiora plus minusve pinnatifida laciniis plus minusve angustis obovato-oblongis apice plus minusve *rotundatis*, interdum plus minusve pinnatilobatis terminali plus minusve majore apice obtusa, omnia pilis longis (usque ad 2 mm.) rigidis albidis apice breviter bifidis undique hispida, plus minusve griseo-canescens. Folia caulina nulla l. bracteiformia linearia pallida glabrescentia perpauca (1-2). Scapi in centro rosularum axillares 1-3, adscendentes, simplices, graciles (circiter 1 mm. diam.), basi teretes, pilis *brevissimis* apice breviter bifidis pubescentes, apice sensim et leviter incrassati et costato-angulati, sub capitulo densius pubescentes plerumque ebracteolati. Anthodii campanulati, basi attenuati, 11-13 mm. longi, phylla *nunquam indurata* laxè imbricata, inaequalia, omnia *enervia* lineari-lanceolata obtusa, dorso pilis mollibus brevibus apice integris *laxè pubescentia* et *apice barbata*, viridia, marginibus plus minusve albo-scariosa, exteriora



brevia, media longiora, intima longissima. Capitula *virginea cernua*, sub anthesi et fructifera erecta, ligulis expansis 13-15 mm. diam. Ligulae aureae, apice profunde 5-fidae, glabrae. Achaenia teretia linearia subfusiformia, *subconformia*, apice breviter attenuata nec rostrata, dilute fusca, longitudinaliter multicostata, costis sub lente acriore transverse cristulatis aspera, versus apicem pilis brevissimis erectis hispida, 6,5-7 mm. longa, pappum subaequantia. Pappi albido-rufescentis setae exteriores parcae breviores, tenuiores, hirtulo-scabrae, interiores longiores, crassiores, fere usque ad apicem plumosae.

Hab. in pascuis lapidosis graniticis, porphyricis et arenaceis subalpinis Atlantis Majoris, ubi julio floret. In ditone Ourika prope Anfegeïn et Bouisgern ad alt. 2.100-2.400 m. (MAIRE, 1921); in ditone Reraya prope Tizi-n-Tamatert, ad alt. 2.200-2.400 (LIT. et MAIRE, 1922). — Typus in Herb. Univers. Algeriensis et in Herb. Inst. Imper. Scient. Rabatensis.

Valde affinis *L. Bourgaeano* Willk. hispanico, a quo differt laciniis foliorum rotundatis, scapo pubescenti, anthodii phyllis non setosis, pubescentibus, apice barbatulis; *L. graeco*, a quo differt indumento foliorum laxo e pilis longiusculis constanti, laciniis foliorum apice rotundatis, anthodii phyllis angustis enerviis non setosis, achaeniis leviter et sensim attenuatis; *L. Djurdjurae* Coss., a quo differt foliis magis divisis, scapo brevissime pubescenti (nec longe et patule hirsuto), anthodii phyllis obtusis, esetosis, achaeniis longioribus asperulis nec transverse asperrimis; *L. Boryi* Boiss., e Sierra Nevada hispanica, a quo differt scapis folia longe superantibus, anthodii phyllis obtusis pubescentibus, etc. *L. helminthioides* Coss. et *L. hispanicus* Mérat scapo crasso saepe ramoso erecto, achaeniis longioribus transverse asperrimis, anthodii phyllis setosis demum induratis longius distant.

Nous sommes heureux de dédier ce remarquable endémique du Grand Atlas à notre excellent ami J. PITARD, dont les explorations botaniques ont tant enrichi nos connaissances sur la flore marocaine.

---

## A propos de *Ornithogalum amaenum*

par

le D<sup>r</sup> CÉARD.

---

1° La station de Colomb qui, en suivant la voie ferrée, s'étend de Ouakda à 5 kilomètres environ à l'Ouest de Colomb, dans la direction de Kenadsa, prend, depuis 3 ou 4 ans, une extension considérable.

Elle occupe actuellement toute la dépression que suit la ligne du che-