

On trouve, en effet, dans le Grand Atlas, des spécimens à involucre plus ou moins glabrescent mais il est difficile de les séparer d'autres spécimens à involucre nettement velu et tout à fait conformes au type de l'espèce. Un spécimen du var. *atlanticum* provenant de BALL et conservé dans l'Herbier COSSON a d'ailleurs l'involucre assez fortement velu. La plante est ordinairement naine dans les pozzines et correspond à la var. *minimum* (D. C.) Gaut ; mais nous avons pu nous convaincre qu'il s'agit là, non d'une race, mais d'un simple état stationnel, car dans les prairies bien arrosées et protégées contre le bétail, la plante reprend la taille du type. Nous sommes en cela d'accord avec BOISSIER qui écrit (Voyage Botanique Espagne, 2, p. 381) : « La var. B. *minima* D. C., Prodr. n'est pas une variété, mais une forme des régions supérieures dans laquelle la tige est simple, d'un à deux pouces de longueur seulement. » Le *L. autumnale* du Grand Atlas doit donc être rapporté au var. *genuinum* Syme (= var. *typicum* Fiori et Paol.).

124. **Lactuca Reversii** Lit. et Maire, n. sp. (Sect. *Phoenixopus* [Cass.] Willk.). — *Perennis* ; *radix crassa* (usque ad 7 mm diam.) *palariis* valde elongata. *Pluricaulis* ; *caudiculi saepius a basi prostrati*, usque ad 7 cm longi, *foliis emarcidis praediti*, *apice foliorum fasciculos caulesque floriferos adscendentes*, usque ad 12 cm longos, *edentes*. *Herba tota glaberrima*. *Folia crassiuscula*, interdum *subcarnosa*, *glauescentia* ; *basalia limbo* (2-3,5 × 1-2 cm) *obovato*, *obtusum*, *marginem sinuato*, *plerumque basim versus runcinato-lobato*, in *petiolum elongatum* (usque ad 3 cm) *sensim adtenuato* ; *caulina ambitu similia sed basi auriculato-amplexicaulia auriculis rotundatis* ; *suprema bracteiformia*, *ovato-lanceolata*, 2-5 mm longa, in *caulem utrinque breviter* (usque ad 5 mm) *decurrentia*. *Caules floriferi ramosi*, *ramis plerumque deflexis*, *albicantes*. *Capitula 4-5-flora*, *plerumque solitaria*, *alia terminalia*, *alia lateralia breviter pedunculata* (pedunculo usque ad 4 mm longo). *Anthodii cylindracei*, *basi adtenuati*, 9-11 mm longi, *phylla c. 9*, *obtusa*, *viridia albo-marginata*, *versus apicem dilute violacea*, *glabra*, *exteriora ovalia inaequalia*, *intima late linearia* (2 mm lata). *Ligulae luteae*, *anthodio sesquilingiores*. *Achaenia subfusiformia*, 6 mm longa, *longitudinaliter multicostrata*, *costis sub lente acriore transverse rugulosis*, *atro-brunnea in rostrum brevissimum*, c. 0,5 mm longum, *concolorem sensim adtenuata*, *pappo albo*, 4,5-5 mm longo *coronata*.

Hab. inter lapides calcareos labentes in editis-alpinis Atlantis Majoris et Atlantis Medii, junio et julio florens : in ditionis Glaoua monte Anremer supra lacum, 2800-3300 m (LITARDIÈRE et MAIRE, 1926) ; in monte Moussa-ou-Salah, et in monte Guelb-er-Rahal, 2600-3000 m (EMBERGER et MAIRE, 1927). — *Typus* in Herbario Univers. Algeriensis, in Herb. Inst. Imp. Scient. Rabatensis et in Herb. R. DE LITARDIÈRE.

Species eximia, nullae proxime affinis. A speciebus sectionis Phoe-

nixopodis hucusque cognitis achaeniorum rostro brevissimo (nec achaeium subaequante) praecipue recedit.

Nous sommes heureux de dédier cette plante au Capitaine DE REVIERS, des Affaires indigènes de Marrakech, notre collaborateur dans l'exploration de l'Anrem, dont aucun Européen n'avait, avant nous, atteint la cime.

125. **Hieracium amplexicaule** L. ssp. **amplexicaule** Zahn var. **genuinum** Scheele subvar. **glutinosum** A.-T. form. **sessilifolium** A.-T. (Cf. ZAHN, *Hieracium*, in Pflanzenreich, p. 724). — Grand Atlas : Reraya, Arround, prairies irriguées, sur porphyres, 1950 m (LITARDIÈRE, 1923).

form. **porphyrogeton** Zahn, n. form. — « Rhizomate vix suberiopodo, foliis radicalibus elongatis vel valde elongatis (ad 15 cm longis) oblongis vel plerisque anguste oblongo-lanceolatis, partim subacuminatis mucronatis longissime in petiolum anguste vel latissime alatum adtenuatis denticulatis vel breviter tantum mucronato-multidentatis olivaceo-viridibus (haud glaucescentibus); squamis subulato-acuminatis eximie comosis » H. ZAHN.

Hab. in rupibus porphyricis nec non graniticis subalpinis Atlantis Majoris, julio et augusto florens. In ditione Reraya supra fanum Sidi-Chamarouch, ad alt. 2380 m, et in clivo occidentali montis Imserdin, ad alt. 2400 m (LITARDIÈRE, 1923); in rupibus madidis secus amnem Ouenkrim, ad alt. 2650 m (*status elatus*); in rupibus montis Adrar-n-Ouaraout nuncupati, ad alt. 2480-2500 m (LIT. et MAIRE, 1924).

ssp. **petraeum** (Hoppe) Zahn subvar. **eriopodum** A. T. — Grand Atlas : Mesfioua, rochers granitiques exposés au N d'un contrefort du Mont Aouljdid au-dessus de Ouinimsen, 2700 m (MAIRE, 1924).

form. **subverum** Zahn. — Grand Atlas : Reraya, rochers porphyriques de l'Adrar-n-Ouaraout au-dessus d'Arround, 2500 m; Mont Toubkal, rochers porphyriques du ravin d'Immouzer, 2950 m (LIT. et MAIRE, 1924); Tifenout, haute vallée de l'Acif Ifni, rochers porphyriques vers 3250 m (LITARDIÈRE, 1923).

form. **subamplexicaule** (A.-T.) Zahn. — Grand Atlas : Reraya, rochers porphyriques au-dessus de Sidi Chamarouch, vers 2400 m; Tifenout, haute vallée de l'Acif Ifni, rochers porphyriques vers 3250 m (LITARDIÈRE, 1923).

ssp. **atlanticum** (Fr.) Zahn. — Moyen Atlas : Ari Benij, rochers calcaires, 2300-2500 m (LIT. et MAIRE, 1924).