

*C. Ballii* Hook. f. — GA. Ourika, rocailles granitiques près de Tadrart, 1.900-2.000 m.

*C. pycnocephalus* L. — GA. Ourika, cultures à Anfegeïn, 2.100 m.

*Scolymus hispanicus* L. — GA. Ourika, abondant dans la basse vallée, monte jusque dans les pâturages au-dessus d'Anfegeïn, 2.300 m. Kenitra, pâturages sablonneux (forme à fleurs jaune-orangé comme celles du *S. grandiflorus* Desf., mais plus petites).

*S. maculatus* L. — Marnes miocènes de Taza à Meknès.

*Cichorium Intybus* L. — Marnes miocènes de Taza à Fès. GA. Ourika, cultures à Anfegeïn, 2.100 m. MA. Azrou, rocailles schisteuses et basaltiques, 1.200-1.400 m.

*Tolpis Liouvillei* Br.-Bl. et Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord, 14, p. 75. — Marrakech, rochers calcaires du Guéliz, 500 m. — GA. Ourika, abondant dans la basse vallée sur les schistes et les grès; monte jusque dans les pâturages au-dessus d'Anfegeïn, 2.200 m.

*Lapsana communis* L. var. *macrocarpa* Coss. — MA. Azrou, forêts de *Quercus* et *Cedrus*, sur calcaire et basalte, 1.400-1.700 m.

*Catananche caerulea* L. — MA. Azrou, clairières des forêts de *Quercus* et *Cedrus*, sur schistes, calcaire et basalte, 1.400-1.800 m.

var. *tenuis* Ball. — *C. propinqua* Pomel. — GA. Ourika, rocailles granitiques de la haute vallée: Bouisgern, Chiker, Timichi.

*Hypochoeris radicata* L. var. *heterocarpa* Moris. — *H. neapolitana* D.C. — GA. Basse vallée de l'Ourika, 900-1.600 m.; monte jusque dans les prairies irriguées de la haute vallée, 1.800-2.000 m., et dans celles du Timinkar, 2.000-2.100 m. MA. Pâturages pseudo-alpins sur basalte entre Azrou et Timhadit, 1.800-1.900 m.

*H. laevigata* (Desf.) Ces. P. et G. — *Seriola laevigata* Desf.

subsp. *leontodontoides* Ball. — Ourika, rochers granitiques au-dessus de Iabessen, 2.400-2.600 m.

subsp. *angustifolia* R. Lit. et Maire, n. subsp. — A subsp. *eu-laevigata* R. Lit. et Maire (nom. nov.) differt scapo simplici l. parce ramoso, foliis bracteiformibus parvis, anthodii phyllis plus minusve araneosis; a subsp. *leontodontoide* Ball achaeniis longioribus (9 mm. rostro 3 mm. longo incluso), longiuscule rostratis, scapo erecto nec ascendente, longiore (usque ad 35 cm.), pappi setis basi vix dilatatis; ab ambobus pappi setis 15-20 (nec circiter 10).

GA. Ourika, forme des tapis serrés sur le sol humide des argiles permienes formant niveau aquifère près d'Anfegeïn, 2.100-2.150 m.

*Leontodon mesorrhynchum* Maire n. sp. — MA. Azrou, bords du ruisseau de Tioumliline, sur les schistes, 1.300-1.400 m.

Cette espèce nouvelle, voisine du *L. taraxacoides* (Vill.) Lamk (= *Thrin-*