

Sertulum austro-maroccanum tertium

auctoribus D^r R. MAIRE et D^r E. WILCZEK.

In hoc novissimo sertulo diagnoses breves plantarum nonnullarum quas in itinere nostro austro-maroccoano aprili 1935 legimus. Haec novitates ulterius in MAIRE, Contributions à l'étude de la Flore de l'Afrique du Nord, fasc. 24, amplius describentur.

Anethum foeniculoides Maire et Wilczek, n. sp. — Perenne; habitus omnino *Foeniculi* fere aphylli; odor herbae foeniculaceus. Involucra et involucella nulla; umbellae omnes pauci (usque ad 12)-radiatae. Fructus dorso compressus; mericarpiorum costae marginales adplanatae valde elevatae, costis marginalibus mericarpium alteri adpressae. Styli reflexi stylopodium aequantes l. parce superantes. Odor fructus triti *Cuminum cyminum* L. referens.

Hab. in rupestribus arenaceis secus flumen Noun.

Jasonia hesperia Maire et Wilczek, n. sp. — Habitus *J. rupestris* Pomel, a qua differt habitu fruticoso; caulibus dense villosis; capitulis foliis supremis involucratis, basi rotundatis (nec adtenuatis); anthodii phyllis subaequalibus; ovario 5-nervio.

Hab. in rupibus arenaceis montis Tachilla ad radices Anti-Atlantis, ad alt. 300-400 m.

Leontodon Garnironii Emb. et Maire, n. sp. (sect. *Oporina*) — Perennis, caespites densos late effusos formans; caudex pluriceps eriopodus. Folia pleraque rosulata, glabra, glaucescentia, pinnatifida. Caules floriferi scapiformes, monocephali l. rarius parcissime ramosi; folia caulina reducta bracteiformia saepius parcissima. Anthodii haud calyculati phylla externa brevina inaequalia, interna longa subaequalia, omnia herbacea dorso parce lanuginosa pilis haud moniliformibus. Corollae aureae anthodio triente longiores. Achaenia homomorpha, haud distincte rostrata, pappo paullo longiore simplici, e. setis 10 basi sensim dilatata connatis, dentatis et pilis longis raris deciduis parcissime plumosis, constante, coronata.

Hab. in rupibus arenaceis montis Kest Anti-Atlantis, ad alt. 1400-1800 m.

2077. *Hypochoeris laevigata* (L.). Ces. Paol. et Gib. var. **pinnatifida** Doumergue f. *subscaposa* Maire, n. forma — Caules simplices l. vix ramosi, monocephali.

Rif : Monts des Ketama ! (SENNEN et MAURICIO).

2078. *Leontodon Garnironii* Emb. et Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 27, p. 66, 1936 (Sect. *Oporinia* Don) — Perennis, caespites late effusos densos efformans; radix crassissima lignosa. Caudex basi saepe foliorum vestigiis vestitus, pluriceps, eriopus. Folia glaucescentia, basalia rosulata, pinnatifida, laciniis acutis dentatis dentibus porrectis, 4-5-jugis, segmento terminali majore plus minusve ovato l. lanceolato, lobato et dentato, rarius integro, rhachide latiuscule alato plus minusve dentato, rarius integro, interdum integra, basi in petiolum brevem late vaginantem adtenuata, praeter vaginam basi longe albido- l. brunneololanuginosam glaberrima l. in pagina inferiore parce villosula. Caules floriferi scapiformes l. raro parcissime ramosi, folia caulina reducta bracteiformia, saepius parcissima, in axilla albido-lanuginosa, gerentes, juveniles villosuli, demum praeter apicem plus minusve incrassatum villosulum glabri. Capitula in apice caulium l. ramorum solitaria. Anthodium hemisphaericum l. subcampanulatum, c. 1×1 cm; phylla imbricata, externa lanceolata, brevia sed inaequalia (calyculum haud effingentia), interna 1-seriata, longa, lineari-lanceolata, subaequalia; omnia herbacea dorso parce lanuginosa pilis haud moniliformibus, margine plus minusve scariosa, apice obtusiuscula, ciliata, et plus minusve atropurpureo suffusa. Ligulae aureae extus saepe purpurascentes, dentibus purpureis, glabrae, anthodio c. triente longiores. Styli exsiccati lutei. Receptaculum convexo-depressum, areolatum, pilosulum. Achaenia homomorpha, matura rufo-fusca, haud distincte rostrata, plus minusve fusiformia l. subcylindracea, apice parum adtenuata, longitudinaliter 5-sulcata et squamulis brevibus latissimis transverse rugosa, 4-5 mm longa, pappo simplici 5-7 mm longo coronata, sub pappo glaberrima; pappus e setis c. 10 basi sensim dilatata connatis, dentatis et praeterea pilis longis raris, deciduis, parcissime plumosis constans, haud deciduus. Achaenii sectio transversalis sub epicarpio annulum parenchymaticum angustum, et intus annulum sclerenchymaticum crassiorem continuum, in quaque costa aequaliter trilobum, ostendens; nervi 5 subcostales intrasclerocarpici. Cotyledones anteroposteriores l. obliquae. Species e varietatibus 2 constat :

var. **typicus** Maire — Foliorum lacinae dentatae.

var. **integrilobus** Maire — Foliorum lacinae integrae.

Hab. in rupibus arenaceis Anti-Atlantis occidentalis, aprili florens : in monte Kest ad alt. 1600-2000 m (EMBERGER et GATTEFOSSÉ, 1934 ; MAIRE et WILCZEK 1935) — Planche 11.