

Sertulum austro-maroccanum alterum

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

In hoc novo sertulo diagnoses breves plantarum novarum praecipuarum 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.

Halimium antiatlanticum Maire et Wilczek, n. sp. — Frutex erectus c. 0,50 m altus; habitus *H. halimifolii* (L.) Willk.; folia conformia pilis stellatis longiradiatis confertissimis undique argentea; bracteae lanceolatae l. lineari-lanceolatae. Calyx et pedicelli dense stellato-pilosi, pilis glandulosis luteovirentibus l. atropurpureis numerosis vix longioribus nec non pilis tectoribus simplicibus parvis immixtis. Corolla aurea immaculata. Pilis glanduliferis calycinis ad *H. lasianthum* (Lamk) Grosser accedit, a quo longe differt foliorum indumento homomorpho; calyce minore cum inflorescentia breviter et dense stellato-piloso argenteo.

Hab. in quercetis (rarius in callitrietis) sublapsis Anti-Atlantis occidentalis: in montibus Kest prope Tanalt, 900-1800 m, aprili florens.

Ononis zygantha Maire et Wilcz. n. sp. — Ab affini *O. polysperma* Barr. et Murb. differt stipulis late ovatis apice breviter apiculatis, omnibus dentatis; tubo calycino dense glanduloso-piloso (nec glabrescente); corolla albo-rosea (nec flava).

Hab. in alveo arenoso-limoso salso amnis Metaia prope Aouriouira.

Asteriscus pinifolius Maire et Wilczek, n. sp. — Frutex usque ad 0,50 m altus, a basi ramosus ramis saepe oppositis; folia lacte viridia, *glabra*, cum ramulis *glabris valde glutinosa*, alterna, interdum subopposita, conferta, *linearia*, usque ad 35 × 2 mm, 1-nervia, remote et breviter denticulata l. integra. Capitula terminalia, foliis supremis anthodio longioribus, ligulas subaequantibus, involucreta, ligulis expansis c. 3 cm diam.; anthodii phylla imbricata, lineari-lanceolata, glutinosa, apice parce pilosa, mucronata; ligulae aureae; flosculi disci aurei. Ovarium pilis irregularibus (nec Nobbeanis typicis) in nervo posteriore nonnullis, alibi parvis praeditum, *caeterum glabrum*, pappo e squamis 5 parum inaequalibus constante, brevi coronatum. Receptaculi subplani paleae canaliculatae 1-nerviae, lineares, apice subobtusae atro-mucronatae et pilosae simul ac glandulosae. Achaenia *glabra*, 5-costata; pappus 1/2 achaenium subaequans.

Hab. in rupestribus arenaceis Anti-Atlantis austro-occidentalis supra oasis Taghjicht, ad alt. 700-800 m, aprili florens.

Pentzia Hesperidum Maire et Wilczek, n. sp. — Fruticulus erectus ramosissimus dense foliatus; folia sessilia, inferiora auriculis integris l. lobatis amplexicaulia, superiora interdum exauriculata, omnia pinnatifidata l. pinnatifida laciniis paucis obtusis; herba tota adpresse villosa ex argenteo cinerascens. Capitula terminalia solitaria, homogama. Anthodii hemisphaerici phylla adpresse villosa, triseriata, omnia apice scariosa brunneola; receptaculum pulvinatum. Corollae aureae regulares, extus glandulosae. Achaenia 5-costata, cellulis myxogenis confertis undique praedita, glabra, pappo auriculiformi paullo brevior praedita.

Hab. in rupestribus maritimis ad ostium amnis Aouriouara, aprili florens.

Ormenis eriolepis Cosson ex Maire var. **discolor** Maire et Weiller, n. var. — A typo recedit ligulis ochroleucis (nec aurantiacis); flosculis disci aurantio-luteis.

Hab. in lapidosis arenaceis Anti-Atlantis austro-occidentalis: inter Tizi Anbed et Foum-el-Hassan; inter Foum-Icht et flumen Drâa; aprili florens.

Limoniastrum Malenconianum Maire, n. sp. (sect. *Eulimoniastrum* Batt.) — Frutex dumosus usque ad 2 m altus, a basi ramosissimus, ramis erectis elongatis virgatis. Folia *laete viridia late obovata* basi adnata amplexicaulia, *glaberrima, minute punctata* (nec incrustatione albo-lepidota). Paniculae terminales e spicis laxis, flexuosis, elongatis, haud fragilibus constantes. Spiculae 1-2-florae, 3-bracteatae, adpressae; bractea exterior subcyathiformis, margine scarioso albida undulata, media exteriore dimidio brevior, obtusa, interna convoluta exteriorem aequans. Calyx brevissime 5-dentatus, scariosus. Corollae *albae* usque ad medium 5-fidae lacinae obovato-cuneiformes; filamenta glabra; styli 5 usque ad medium coaliti.

Hab. in alveis torrentium Imperii Maroccani australioris, locis salsis: in flumine Noun (MAIRE et WILCZEK), in torrente quodam ad meridiem castelli Foum-Zgid (MALENÇON); in flumine Drâa (LUTHEREAU, MALENÇON, MAIRE et WILCZEK).

Limoniastrum Feei (De Girard) Batt. var. **grandiflorum** Maire et Wilczek, n. var. — A typo recedit floribus majoribus (corolla c. 19 nec 14 mm longa); involucri spinoso majore (c. 13 nec 8 mm longo); sepalis in nervo medio et in margine ciliatis (nec glabris).

Hab. in lapidosis arenaceis Anti-Atlantis austro-occidentalis, aprili florens: prope Bou-Isakaren, Taghjicht, Tizi Anbed etc.

Limoniastrum Weygandiorum Maire et Wilczek, n. sp. (sect. *Bubania* [De Girard] Batt.) — Suffruticosum; caudex crassus, lignosus, multiceps; folia rosulata, incrustatione cano-lepidota, *late obovata* apice ogivalia,

rotundata l. retusa mucronata, basi sensim in petiolum limbum subaequantem l. breviorcm adtenuata. Scapi brevis pars indivisa *foliis brevior*; inflorescentia cymosa lata folia *parum superans*, conferta, fragilis. Spiculae 1-florae; bractea externa scariosa, brunnea, multifida, pubescens; bractea media nulla; bractea interna valde indurata convoluta, breviter et patule villosa, et simul *incrustatione cano-lepidota*, spinis longis recurvis obsita, 9-10 mm longa. Calyx scariosus apice truncatus erosus glaberrimus. Corolla c. 12 mm longa, pupurea, fere usque ad medium 5-fida, laciniis obovatis. Filamenta basi pilosa in fauce inserta. Styli usque ad 1/2 coaliti.

Hab. in pascuis arenosis ad litus Oceani, prope castellum Aourioura, aprili florens.

Leurocline Chazaliei (Boissieu) Bonnet — In rupibus ad litus Oceani prope costellum Aourioura, aprili florens. Florae maroccanae civis novus.

Teucrium Chardonianum Maire et Wilczek, n. sp. (sect. *Teucriis*) — Fruticulus ramosissimus parum foliatus; rami dense et breviter albotomentosi teretes. Folia parva obovata l. oblanceolata, adpresse breviter pilosa, supra viridia, infra incana, obtusa, integra l. interdum parce lobata. Folia floralia reducta; verticillastri in apice ramulorum pauci, biflori; calyx extus dense adpresse villosus incanus, subregularis; corolla extus dense adpresse villosa, dilute caerulea l. lilacea fauce pupurea. Achaenia undique longe et dense albo-lanata.

Hab. in pascuis aridis inter amnem Metaia et ostium amnis Aourioura, martio et aprili florens.