

## Contribution à l'étude des Composées du Proche-Orient

PAR J. ARÈNES

La présente note se rapporte à différentes Composées critiques (de Syrie et du Liban) qui nous ont été soumises pour identification par M. Gombault et qu'il avait dû lui-même réserver pour étude au cours des travaux de détermination qu'il poursuit au Muséum sur des plantes du Proche-Orient. Elle intéresse les 5 genres, dont 1 nouveau pour la science, *Daumailia*, *Rodigia*, *Onopordon*, *Centaurea* et *Cirsium*, avec 6 espèces dont 3 non encore décrites : *Daumailia spinulosa*, *Rodigia hirsutissima*, *Cirsium pseudo-Gaillardoti*.

### DAUMAILIA. Compositarum-Scorzonerearum, gen. nov.

*Calathidia multiflora*. Receptaculum nudum. Periclinii bracteæ 8, 1-seriales, erectæ, in 1/3 inferiore coalitæ. Achenia omnia conformia, glabra, in longitudinem striata, basi paulum attenuata, estipitata, apice in collum latum breviter producta. Pappus albidus, 1-serialis, setis longis longe plumosis basi brevissime coalitis, vix sensimque dilatatis, multis longis erectis. Ab affini gen. *Urospermo* Scop. receptaculo nudo et acheniis in longitudinem striatis apice in collum latum breviter productis differt. Autem, affinis generi *Tragopogoni* Tourn. a quo bracteis 8-16 demum  $\pm$  reflexis, acheniis ut ante dictum est et pappo 1-seriali differt.

### D. spinulosa J. Ar., sp. nov.

Radix annua (?) gracilis. Caulis nanus (2,5 cm.) simplex, monocephalus, foliatus, obscure striatus, breviter pubescens, autem hispidus spinulis multis albidis usque 0,8 mm. longis rectis vel  $\pm$  arcuatis basi dilatatis apice acutis. Folia viridia, utrinque et in marginibus aspera brevissime denseque spinulosa, subtus in costa hispida spinulis multis ut ante dictum est instructa, laxe et  $\pm$  obscure angulosa vel subintegra; basalia (usque  $25 \times 8$  mm.), apice obtusa vel subrotundata, obovato-subspathulata, in petiolum distincte extenuata; caulina (usque  $20 \times 2,3$  mm.) oblonga, sessilia, basi amplexicauli-auriculata, apice obtusa. Calathidia parva, periclinio subcampanulato bracteis æqualibus intus glabris extus sparse spinulosis usque ad apicem spinulis ut ante dictum est instructis, parte libera circ. 9 mm. longa, alterne triangulari-acuminatis acutis viridibus margine angustissime obscurioribus et oblongis obtusiusculis margine latissime albo-scariosis. Corollæ luteæ glabræ, tubo circ. 7 mm. longo, ligula usque 5 mm. longa et 0,4 mm. lata apice paulum coarctata et inæqualiter 5-dentata. Achenia (juvenia) oblonga, 2-2,5 mm. longa, collo 0,1-0,2 mm. longo, pappo circ. 7 mm. longo setulis usque 1 mm. longis.

Désert de Syrie — Khan Abou Chamat — Leg. Daumail 1931. Typus in Herb. Mus. Paris. (Herb. Gombault).

### Rodigia hirsutissima, sp. nov.

Radix annua (?), gracilis. Caulis nanus (circ. 4 cm.), apice breviter 2-furcatus, ramis brevissimis (4-8 mm.) efoliatis, bicephalus, araneosus et dense hirsutopilosus, pilis multissimis inæqualissimis usque 0,5 mm. longis, subluteis, rectis apice breviter tenuiterque bifurcatis. Folia viridia, utrinque et in marginibus  $\pm$  dense hirsuto-pilosa, subtus præsertim in costa, pilis ut ante dictum est, subin-

tegra vel superficialiter sinuata, sessilia, basalia (20 × 4 mm.) oblongo-lanceolata, infra medium sensim attenuata, apice obtusa subrotundata, caulina inferiora (15 × 4 mm.) oblongo-lanceolata basi subauriculata, caulina superiora (8-12 × 2 mm.) oblonga. Calathidia juvenia parva, periclinio subglobuloso (circ. 7 mm. diam.) extus araneoso et hirsuto-pilosissimo, bracteis 2-seriatis exterioribus brevibus extus ± arcuatis, omnibus acutis acutiusculisve, margine late albo-scariosis.

Désert de Syrie — Khan Abou Chamat — Leg. Daumail 1931. Typus in Herb. Mus. Paris. (Herb. Gombault).

*Rodigia commutata* Spreng.

Désert de Syrie — Jebel Tenf; sables basaltiques — Leg. Daumail 1931.

*Onopordon macrocephalum* Eig.

Syrie du Sud; Gouvernement du Djebel Druze — d'Ezraa à Soucida — Leg. Gombault 1932, n° 5496. Plaine aride au sud de Damas le long de la voie ferrée du Hed-jaz — Leg. A. Berton (Plantes de Syrie, n° 379), juin 1927.

*Centaurea Behen* L.

Syrie du Nord; Djsr esh Shoghour — Leg. F. Louis 1938 — Aple.

***Cirsium pseudo-Gaillardoti* J. Ar., sp. nov.**

Caulis altus araneosus, alatus, ramosus, ramis araneosis anguste alatis ± elongatis, patulo-divaricatis, simplicibus monocephalisque vel ramosis polycephalisque, tum ramusculis brevibus tenuibus, superne ± longe exalatus albotomentosus; alae continuae, ± latae, ± araneosae, margine ciliato-spinulosae. Folia mollia paulum spinosa, caulina oblongo-lanceolata vel lanceolata (usque 15 cm. longa et 2 cm. lata) sessilia apice acuto-spinosa basi longe decurrentia, integra subintegra vel superficialiter sinuata margine spinosa et ciliata, spinis vulnerantibus paucis tenuibus subluteis usque 8 mm. longis, ciliis spinuliformibus brevibus multis, supra viridia sed minute tuberculato-uberula, subtus araneoso-canescencia, ramealia parva angusta, lanceolata vel linearia, subintegra vel superficialiter sinuata. Calathidia parva (usque 20 mm. longa) in apice ramorum solitaria vel in ramis lateralibus racemose disposita pedunculis ± breviter nudis albotomentosis. Periclinium ovoideum basi subrotundatum vel paulum attenuatum, usque 9 mm. diam., araneosum, bracteis externis oblongis obtusis spinula debili 1-2 mm. longa adpressa superatis ad internas lanceolatas in appendicem scariosam purpurascentem triangularem (intimarum lanceolatam) productas transeuntibus. Corolla purpurea involucrum circ. 5 mm. superante, glabra, tubo (faux 1 mm. longa inclusa) 2 mm. longo, lobis 3 mm. longis. Achenia juvenia glabra circ. 2 mm. alta pappo 10-11 mm. longo coronata.

Turquie: Sandrak d'Alexandrette. Daphne près Antioche — Leg. Fr. Louis 1935. Typus et cotypus in Herb. Mus. Paris.

Cette espèce est affine au *C. Gaillardoti* Boiss. qui s'en distingue par son indument plus épais et plus dense, ses feuilles plus épaisses, plus rigides, plus découpées, plus épineuses, ainsi que les ailes caulinaires à épines plus nombreuses et plus robustes, par les dimensions de la fleur: tube 8 mm., gorge 3 mm., lobes 5 mm., par l'aigrette sensiblement plus longue, jusqu'à 12 mm. L'organisation du péricline est la même chez les 2 plantes.