

733. *Euphorbia granulata* Forsk. var. *glabra* Maire, n. var. — A var. *glaberrima* Boiss. cum qua herba tota glaberrima congruit, recedit involucri glandulis valde appendiculatis.

Hab. in alveis torrentium montium Saharæ centralis, præcipue in editis, usque ad alt. 2200 m. MAIRE, Iter sahar. 1928, n<sup>os</sup> 1145 (Mouydir), 1151, 1155, 1166, 1167, 1168 (Hoggar), 1143 (Tassili-n-Ajjer).

Cette plante a absolument l'aspect de l'*E. chamaesyce* L.

734. *Euphorbia dracunculoides* Lamk var. *africana* Rikli et Schröter, Vierteljahrschr. naturforsch. Ges. Zürich, 57, p. 127, 1912. — *E. glebulosa* Batt. et Trab. Bull. Soc. Bot. France, 58, p. 628, 1911; non Coss. — Fréquent sur les pentes et les plateaux rocailleux, dans les lits pierreux des oueds des montagnes du Sahara central, surtout aux hautes altitudes, jusque vers 2800 m. Hoggar (n<sup>os</sup> 1141, 1154, 1156, 1169, 1170). Tefedest (n<sup>os</sup> 1140, 1171).

var. *Flamandi* (Batt.) Maire, comb. nov. — *E. Flamandi* Batt. Bull. Soc. Bot. France, 45, p. 253, 1900. — Rochers granitiques des hautes montagnes du Hoggar: Tihentekart, 2100 m, n<sup>o</sup> 1150.

Cette plante ne diffère guère de la précédente que par sa pérennance, sa taille plus élevée, ses capsules et ses graines un peu plus grandes, et ses feuilles florales ordinairement plus étroites. BATTANDIER avait d'ailleurs rapporté à son *E. Flamandi* un spécimen d'*E. dracunculoides* var. *africana* reçu du Hoggar peu de temps avant sa mort. Il avait auparavant rapporté la même plante à l'*E. glebulosa* Coss. Ce dernier est, en effet, très voisin, ainsi que l'*E. inconspicua* Ball; ces deux plantes ne peuvent guère être considérées comme des espèces distinctes, mais bien plutôt comme des sous-espèces de l'*E. dracunculoides* à feuilles florales ovales-arrondies. Certains spécimens d'*E. dracunculoides* v. *africana* ont des feuilles florales tendant vers ce type et établissant une transition avec l'*E. inconspicua*, qui lui-même est parfois difficile à séparer de l'*E. glebulosa*. L'ombelle, généralement réduite à 2 rayons dans l'*E. dracunculoides*, en a ordinairement 3 dans l'*E. inconspicua* et plus de

♀ dans l'*E. glebulosa*. Nous pensons donc qu'il y a lieu de considérer l'*E. dracunculoides* comme une espèce collective, et nous proposons les combinaisons suivantes:

*E. dracunculoides* Lamk, em. Maire.

ssp. *eu-dracunculoides* Maire, n. nom.

var. *typica* Maire, n. nom. = *E. dracunculoides* Lamk (*sensu stricto*).

var. *africana* Rikli et Schröter.

var. *Flamandi* (Batt.) Maire.

ssp. *inconspicua* (Ball) Maire — *E. inconspicua* Ball — *E. glebulosa* Coss. ssp. *inconspicua* Maire, Contr. n° 325 — *E. g.* var. *peplidea* Coss. in Batt. Fl. Alg., p. 798.

var. *Ballii* Maire, n. nom. — *E. inconspicua* Ball (*sensu stricto*).

var. *taourirtensis* Maire, Contr. n° 325 — *E. taourirtensis* Batt. Contr. Fl. Atlant. 1919, p. 81.

ssp. *intermedia* Maire — *E. glebulosa* Coss. ssp. *intermedia* Maire, Contr. n° 325.

ssp. *glebulosa* (Coss.) Maire — *E. glebulosa* Coss.

735. *Euphorbia atlantica* Coss. var. *villosa* Faure et Maire, n. var. — A typo (var. *eu-atlantica* Maire, n. nom.) differt caulibus et foliis undique patule villosis, inde herba plus minusve griseo-canescens; caulibus infra umbellam ramis floriferis pluribus praeditis; capsula minore (4,5 mm diam.); stylis fere usque ad medium connatis, brevibus (nec vix ad 1/3 connatis, longioribus). Ab *E. Clementei* Boiss. recedit capsula sparse et irregulariter verrucosa, minore, pilosa; stylis brevibus; herba villosa; foliis serrulatis. Ab *E. flavicoma* D. C. capsula parce verrucosa verrucis valde depressis differt.

Hab. in *Pineto halepensi* nec non in *Querceto Illici* montium arenaeorum prope Daya (BOSSUET) Algeriae occidentalis, ubi junio florentem leg. A. FAURE.

736. *Euphorbia Echinus* Hook. f. et Coss. — De jeunes pieds de cette plante, récoltés près de Tiznit, dans le Sous, en 1922, et plantés au Jardin Botanique d'Alger, y ont fleuri pour la première fois le 22 août 1924, et y fleurissent depuis tous les étés. Le cyathium et ses lobes sont d'un beau rouge purpurin, les glandes sont au contraire jaune verdâtre; les étamines ont les anthères jaunes et le filet blanc-jaunâtre à pédicelle plus ou moins purpurascens. L'ovaire et les styles sont pourpre-noir. Des fleurs reçues directement de Tiznit présentent la même coloration.