

## Quatrième contribution à l'étude de la Flore du Sahara occidental (1)

par le D<sup>r</sup> René MAIRE

Notre excellent ami et confrère le D<sup>r</sup> FOLEY nous a transmis une nouvelle série de matériaux récoltés dans le Sahara occidental par M. le Médecin-aide-major LE CARBONT en avril-mai 1925, au cours d'une expédition militaire qui, partie de Tabelbala, a visité Tindouf et la Hamada qui s'étend au Sud de l'Oued Drâa, pour revenir ensuite à son point de départ.

Nous donnons ci-dessous la liste des plantes du D<sup>r</sup> LE CARBONT qui n'ont pas encore été signalées dans le Sahara occidental :

*Adonis microcarpa* D. C. — Col de la Chèvre. — Nom indigène : « stamchit ».

*Caylusea canescens* (L.) St-Hil. — Djebel Ouarkziz, près du puits de Bouagba.

*Helianthemum velutinum* Pomel. — Erg-er-Raoui, puits d'El-Hameida.

*Paronychia Cossoniana* Webb. — Hamada de la Daoura.

*Gymnocarpus decander* Forsk. — Erg-er-Raoui, puits d'El-Hameida. — N. ind. : « gifna ».

*Fagonia Bruguieri* D. C. — Entre l'Erg-er-Raoui et le Col de la Chèvre. — N. ind. : « chechchia ».

*F. longispina* Batt. — Djebel Guettara. — N. ind. : « alechia ».

*Lupinus pilosus* L. var. *Cosentini* (Guss.) Briq. — Guelta Bouralafa, à 8 kil. E. de Zemoul. — N. ind. : « foulia ».

*Retama raetam* (Forsk.) Webb. — Hamada de la Daoura.

*Eryngium ilicifolium* Lamk. — Hamadas de la Daoua et du Drâa.

*Pituranthos chloranthus* (Coss. et Dur.) Benth. et Hook. — Hamada du Drâa, de Zemoul à Tindouf. — N. ind. : « gza ».

*Ferula Cossoniana* Batt. et Trab. — *F. longipes* Coss. — Tinefouchi. — N. ind. : « klekha ».

*Orlaya maritima* Hoffm. — Hamada de la Daoura.

*Pulicaria inuloides* (Poir.) D. C. — Foun-et-Tlaya. — N. ind. : « chouiya ».

(1) Nos 1<sup>re</sup>, 2<sup>me</sup> et 3<sup>me</sup> Contributions ont paru dans ce Bulletin, Tomes 13, pp. 24-26 (1922) ; 14, pp. 159-160 (1923) ; 16, pp. 87-97 (1925).

*Ormenis eriolepis* (Coss. nom nud.) Maire, Contr. n° 210, in Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord, 17, p. 118, 1926. — Cette plante, qui n'avait été jusqu'ici récoltée que par le rabbin Mardochée, a été retrouvée par le D<sup>r</sup> LE CARBONT dans la Guelta Bouralafa à 8 kil. E. de Zemoul, au S. de l'Oued Drâa. Nous avons pu la décrire d'après son spécimen et ceux de Mardochée, conservés dans l'Herbier Cosson. — N. ind. : « kerbou ».

*Atractylis aristata* Batt. — Oued Talat. — N. ind. : « sar ».

*Onopordon arenarium* Pomel. — N. ind. : « teskra ».

*Amberboa tubuliflora* Murb. — Djebel Ouarkziz près du puits de Bouagba. — N. ind. : « kourich ».

*A. Saharæ* Chevall. — Hamada de la Daoura. — N. ind. : « naggar ».

L'*A. Saharæ* énuméré dans les récoltes du D<sup>r</sup> HEIMSCH (Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. du Nord, 13, p. 25) n'est pas la plante de CHEVALLIER, mais bien un spécimen défectueux d'*A. tubuliflora* Murb. Le véritable *A. Saharæ* Chevall. a le péricline moins poilu, à écailles moins spinescentes, toutes apprimées, les akènes un peu plus grands et plus poilus.

*Launaea mucronata* (Forsk.) Muschler. — Erg-er-Raoui, puits d'El Hameida. — N. ind. : « hadid ».

*Statice Beaumierana* (Coss) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. du Nord, 16, p. 93, 1925 ; var. *akkensis* (Coss.) Maire, l. c. — Djebel Ouarkziz, puits de Bouagba ; hamada du Drâa au puits de Zgilma (Oued-el-Ma) à 5 heures N. E. de Tindouf. — N. ind. : « zefzef ».

forma *leucocalyx* Maire, n. form. — Calyce albo nec lilacino distincta. — Avec le type près du puits de Bouagba.

*Echium horridum* Batt. — Tinefouchi. — N. ind. : « oucham ».

*Hyoscyamus falezlez* Coss. — Entre le Col de la Chèvre et l'Erg-er-Raoui. — N. ind. : « bettima ».

*Scrophularia Saharæ* Batt. — Hamada du Drâa près de Zemoul. — N. ind. : « ouiouir ».

*Rumex planivalvis* Murb. — Guelta Bouralafa près de Zemoul. — N. ind. : « hamda ».

*R. vesicarius* L. var. *typicus* Murb. — Entre le Col de la Chèvre et l'Erg-er-Raoui. — Même nom indigène que le précédent.

*Forskahlea tenacissima* L. var. *Cossoniana* Webb. — Guelta Bouralafa. — N. ind. : « regham ».

*Andropogon laniger* Desf. — Hamada du Drâa ; Djebel Guettara. — N. ind. : « idher ».

*Aristida pungens* Desf. — Hamada du Drâa, sables à Zemoul. — N. ind. : « drinn ».

*Aeluropus repens* (Desf.) Parl. — Djebel Ouargziz, puits de Bouagba.

Nous avons donné pour la plupart de ces plantes les noms indigènes tels qu'ils ont été relevés par le D<sup>r</sup> LE CARBONT d'après les indications des méharistes. Certains d'entre eux sont sans doute erronés ; il est peu probable, par exemple, que les indigènes distinguent sous deux noms différents l'*Amberboa tubuliflora* et l'A. *Saharae*.

#### Appendice

Nous avons reçu ultérieurement du D<sup>r</sup> FOLEY une petite collection recueillie par le D<sup>r</sup> RONE au printemps de 1925 dans le Tassili des Azjer, au cours d'un voyage d'Ouargla à Djanet.

La plupart des plantes de cette collection sont déjà connues dans le Sahara central ; nous nous bornerons à citer les plus remarquables :

*Malcolmia aegyptiaca* Spr. var. *aegyptiaca* Coss., forme à fleurs petites, blanc-verdâtre. — Oued Nianne.

*Zilla spinosa* (L.) Prantl var. *microcarpa* (Vis.) Sickenb. — Oued Nianne. — Espèce non signalée jusqu'ici dans le Sahara central.

*Maerua crassifolia* Forsk. — Oued Merkebar.

*Tamarix pauciovulata* J. Gay. — Oued Nianne.

*Myrtus Nivellei* Batt. et Trab. — Oued Soudilem, fleuri en juin.

*Asteriscus graveolens* (Forsk.) D. C. var. *scaber* Thell. — Oued Samen.

*Salvadora persica* L. — Oued Soudilem.

*Nerium Oleander* L. — Oued Arir.

*Calotropis procera* Willd. — Oued Nianne.

*Trichodesma gracile* Batt. et Trab. — Oued Lassou.

*Atriplex Halimus* L. — Oued Talat.

*Haloxylon Schmidtianum* Pomel. — Oued Nianne.

*Salsola tetragona* Del. — Oued Nianne.

---