

2183. **Ephedra Rollandii** Maire, n. sp. — Frutex in statu putato humilis, caeterum scandens, valde ramosus ramis *gracilibus glaucescentibus*, junioribus foliatis, valde angulatis, demum teretibus sulcato-costatis, papillis saepe elongatis *valde scabris*; novellis 0,7-1,5 mm diam., verticillatis l. oppositis; vetulis cortice griseo l. griseo-fusco vestitis. Folia opposita l. terna, usque ad 6 mm longa, linearia, acuta, herbacea, laevia l. plus minusve scabridula, basi in vaginam albido-scariosam margine ciliatam abeuntia, vaginis concretescentibus. Inflorescentia mascula ignota, faeminea *biflora*. Semina 2, bracteis carnosis albis (an semper?) 4 obvoluta, quarum externae basi connatae vix ad 1/2 internarum pertinentes, internae seminibus paullo longiores, usque ad 3/4 connatae. Semina 5-6 mm longa, laevia, atrofusca, obtuse trigona.

Hab. in rupestribus Saharae occidentalis : Chegga (D^r ROLLAND, n° 97); Bir Mogheïn (D^r THEURKAUFF n° 28).

Cet *Ephedra* est bien distinct des *E. altissima* Desf. var. *scabra* Trabut (in Ramigeon, Contr. étude anatomo-histologique du genre *Ephedra*, Alger, 1919, p. 78; et in Maire, Contr. 1353) et var. *tripolitana* Pamp. 1914, par ses rameaux glaucescents très grêles, ses galbules à 2 graines (comme chez *E. altissima* var. *mauritanica* Stapf); du second en outre par ses bractées charnues couvrant entièrement les graines plus courtes. Il se rapproche, par ses rameaux scabres, de l'*E. alte* C. A. Meyer, dont il diffère cependant par la structure anatomique des rameaux : épiderme moins élevé; écorce primaire contenant seulement quelques fibres isolées en dehors des faisceaux sous-épidermiques (contenant de très nombreux faisceaux chez l'*E. alte*). Il diffère en outre de l'*E. alte* par ses bourgeons terminaux allongés (et non courtement ovoïdes) et par ses feuilles moins scabres.

Nous sommes heureux de le dédier au D^r ROLLAND, qui a recueilli avec zèle des spécimens de la Flore des environs de Chegga, constituant une collection précieuse qui nous a été envoyée pour étude par notre excellent ami le D^r H. FOLEY.

2184. **Athyrium Filix-faemina** Roth — C'est à cette plante que se rapporte le *Polypodium Filix-mas* Poirét, Voyage, 2, p. 270; non L.