EREMOPOGON Stapf (1934)

Chaumes grêles, rameux, chaque rameau se développant à l'aisselle d'une gaine sans limbe et se terminant par une grappe d'épillets solitaire. Epillets géminés, l'un sessile, l'autre pédonculé, subconformes mais le sessile ☿ et le pédonculé ♂ ou neutre ; rachis articulé fragile, à articles tombant avec les épillets sessiles. Epillet sessile biflore ; fleur inférieure réduite à une lemme stérile ; fleur supérieure ☿ ; glumes égales, ± membraneuses, l'inférieure bicarénée, la supérieure 3-nerviée à une carène aiguë. Lemme stérile hyaline, sans nervures ; lemme fertile réduite à une sorte de pédicelle hyalin portant une arête grêle ; étamines 3; stigmates sortant latéralement. Epillets pédicellés à fleur inférieure ♂ ou neutre, la supérieure neutre ou nulle, ou parfois réduits aux glumes, mutiques. Espèce type : *E. foveolatus* (Del.) Stapf.

122. **E. foveolatus** (Del.) Stapf, Fl. Trop. Afr. 9, p. 183 (1934). — *Andropogon foveolatus* Del. Fl. Egypte, p. 16, tab. 8, fig. 2 ; Maire, Sahara central, p. 55, 409 ; J. et M. Cat. Maroc, p. 924. — ♃. Rhizome court, très ramifié, formant des touffes denses et basses. Chaumes très

grêles, 15-50 cm, genouillés à la base puis dressés, à 3-8 nœuds barbus, cylindriques, glabres, rameux à partir du 1/3 inférieur, à rameaux dressés, solitaires ou quelquefois fasciculés, développés à l'aisselle d'une gaine sans limbe (ou parfois pourvue d'un limbe pour les rameaux inférieurs). Gaines des feuilles des innovations courtes, larges, minces, blanchâtres, ± pubescentes-soyeuses puis glabrescentes ; gaines culmaires étroites, longues, glabres, vert pâle ; ligules hyalines, arrondies, c. 1 mm. long., longuement ciliées, décurrentes sur les marges des gaines ; limbes linéaires aigus, 2,5-8 cm × 1-2 mm, pliés en long ou à la fin plans, glauques, très brièvement pubérulents sur les 2 faces, à marges lisses, portant vers la base quelques longs cils blancs, à nervure médiane saillante en dessous, formant carène. Gaines axillant les rameaux florifères ± spathiformes, aiguës, 4-6 cm long., un peu scabres ; rameaux florifères d'abord inclus dans la gaine, puis ± longuement exserts. Grappes d'épillets solitaires, grêles, 3-5 cm long., dressées ou obliques, denses, ± soyeuses ; articles du rachis et pédoncules densément et longuement (c. 2 mm) ciliés. Epillets sessiles lancéolés, à callus court et couvert de poils dépassant la moitié de l'épillet, jaunâtres avec le sommet ± lavé de brun rouge ; glumes égales, membraneuses ou ± papyracées, glabres ; l'inférieure faiblement bidentée au sommet, bicarénée à carènes un peu scabres, à 2 nervures intracarinales, et présentant une fovéole circulaire entre les 2 carènes au-dessus du milieu ; glume supérieure oblongue, obtuse, 3-nerviée, ciliolée ; lemme stérile sans nervures, hyaline, linéaire-oblongue, à peine ciliolée, c. 2 mm long. ; lemme fertile réduite à une arête de 12-20 mm portée par un pédoncule blanc court ; arête divisée à peu près également en une colonne brune densément tordue et une pointe paille lâchement tordue, toutes deux un peu scabres ; anthères 1,5-2 mm ; ovaire glabre, surmonté par un style épais bientôt divisé en 2 branches capillaires terminées par un stigmate plumeux brun. Epillet pédonculé à pédoncule dépassant le milieu de l'épillet sessile, oblong, neutre, aussi long ou un peu plus long que l'épillet sessile ; glumes égales, jaune verdâtre ± lavé de brun-pourpre, l'inférieure bicarénée avec 3 nervures intracarinales, obtuse, sans fovéole, la supérieure 3-nerviée, ciliolée, lancéolée. Lemme semblable à la lemme

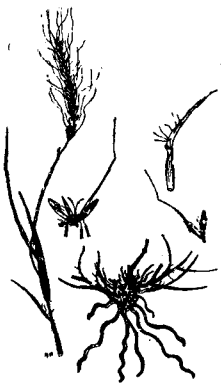


FIG. 158.— *Eremopogon foveolatus.*

stérile de l'épillet sessile, souvent nulle. Caryopse brun roux clair, obové-oblong, un peu comprimé par le dos, non sillonné, rostré par la base épaisse persistante du style, à macule hilaire peu distincte, égalant les 2/3 de la longueur du caryopse, atténué en pointe à la base, c. 2 × 0,75 mm. Floraison : printemps-été, après les pluies (Fig. 158).

Lits pierreux et graveleux des torrents désertiques. — Sahara central : fréquent dans les basses montagnes : Mouydir, Adrar-n-Ifetesen (GRAM) ; Tefedest (M.) ; Hoggar (CHUDEAU, M.) ; Tassili-n-Ajjer (M.), etc. — Sahara occidental : Zemmour !, Tasiast ! (MURAT). — M. Assa ! (MALENÇON) ; Oued Jehach ! (OLLIVIER).

Aire géographique. — Iles du Cap Vert, Canaries. Sahara. Soudan. Egypte. Ethiopie. Arabie. Iran. Sind.