248. **E. Barrelieri** Daveau, Journ. de Bot. 8, p. 289 (1894) ; B. et T., Fl. Alg. Mon. p. 251, et Fl. Syn. p. 376 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 57, 935 ; M., C. 3088 ; Maire, Sahara central, p. 67. — *E. vulgaris* Coss. et Germ. var. *microstachya* Coss. et Dur., Expl. Sc. Alg. p. 148. — *E. minor* Pamp., Pl. Trip. p. 22 ; non Host. — *E. multiflora* (Forsk.) Asch. var. *poaeoides* Trabut, in B. et T., Fl. Alg. Mon., p. 199. — *Poa Eragrostis* Desf., Fl. Atl. 1, p. 74 ; non L. — ①. Herbe un peu glaucescente. Chaumes fasciculés, ordinairement peu nombreux, pouvant atteindre 50 cm, genouillés-ascendants, rarement dressés,

striés, glabres et lisses, à nœuds bruns, simples ou peu rameux. Gaines arrondies, apprimées, striées, glabres et lisses, ciliées-barbues à la gorge ; ligule réduite à une rangée de poils courts fasciculés ; limbe pouvant atteindre 10 cm × 5 mm, atténué en pointe molle au sommet, strié, glabre et lisse extérieurement, sillonné et scabre intérieurement, à marges scabres non glanduleuses, mais parfois lâchement et longuement ciliées surtout vers la base. Panicule oblongue-lancéolée pouvant atteindre 20 × 6 cm, lâche, diffuse ; axe glabre et lisse ; rameaux étalés-dressés ou étalés, solitaires, souvent rameux dès la base, lisses à la base, à ramules peu nombreux, scabres ; pédoncules scabres, non renflés au sommet, les latéraux < épillet. Epillets linéaires à linéaires-lancéolés, 8-15 × 1,5-2 mm, pluriflores (10-20 fleurs), violacés ou blanc verdâtre. Glumes inégales, membraneuses, lancéolées, 1-nerviées, scabres sur la carène, ± aiguës, l'inférieure c. 1 mm, la supérieure c. 2 mm. Lemmes c. 2 mm, oblongues ou oblongues-lancéolées, obtuses, 3-nerviées, glabres, un peu scabres sur la carène. Paléoles subégales, longtemps persistantes sur la rachéole, obtuses, bicarénées à carènes scabres. Lodicules 2, glabres, cunéiformes, tronquées, c. 0,25 mm. Anthères 3, jaunes, ovoïdes, c. 3 mm. Caryopse brun roux clair, luisant, translucide, oblong, 1,5-1,7 × 0,4 mm, un peu comprimé latéralement, à macule hilaire ponctiforme basale ; embryon c. 0,4 mm. Floraison : mars-juillet, et après les pluies dans le Sahara.

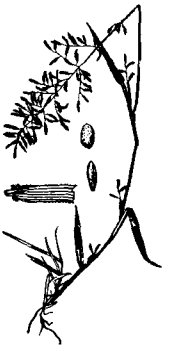


FIG. 308. *Eragrostis Barrelieri.*

A. Epillets d'un violet ± foncé. Plante parfois naine (2-6 cm) à panicule appauvrie (subvar. *pygmaea* Daveau, Bull. Herb. Boiss. 2, p. 656, ann. 1894, qui n'est qu'un état de la plante) :

f. **violacea** Maire et Weiller, n. nom. — Type de l'espèce.

AA. Epillets blanc verdâtre :

f. **pallida** Maire in M., C. 3088 (1939).

Champs, pâturages sablonneux et pierreux, lits des torrents sahariens. — Tr. Paraît rare : Tripoli (KRAUSE) ; Mescia (SPIGAI). — T. Paraît rare : Sfax ! (TRABUT) ; Dj. Bou Hedna (Mme POTTIER) ; etc. — C. Biskra ! (BALANSA, nº 734). — A. Alger (JAMIN). — M. Cap Ghir ; Agadir (M.) ; fréquent dans le Sous (M.) ; Kheneg el Hammam entre

Goulimine et l'Oued Drâa ! ; Assa ! (Ollivier). — Sahara central : Hoggar à Tit ! (Chudeau) ; Mouydir, gorges d'Arak (M.). — F. *pallida* çà et là avec le type, surtout dans le Sud : M. Assa ! (Ollivier) ; Hoggar (Chudeau) ; Mouydir ! (M.).

Aire géographique. — Macaronésie. Région méditerranéenne. Arabie. Sahara méridional : Adrar des Ifoghas.