Section **PTEROËSSA** DOELL.

Epillets linéaires à ovés-oblongs, ordinairement beaucoup plus longs que larges, à rachéole persistante ne se fragmentant pas en articles.

247. **E. pilosa** (L.) P. B., Agrost. p. 162 (1812) ; Coss. et Dur., Expl. Sc. Alg. p. 295 ; B. et T., Fl. Alg. Mon. p. 200, et Fl. Syn. p. 376 ; M., C. 2610 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 935 ; Maire, Sahara central, p. 68, 411. — *Poa pilosa* L., Sp. p. 68 (1753). — ①. Herbe glaucescente. Chaumes fasciculés, dressés ou genouillés ascendants, 10-50 cm, ± striés, glabres et lisses, à nœuds bruns. Gaines arrondies sur le dos, striées, glabres, lisses, ciliées-barbues à la gorge ; ligule réduite à une rangée de poils courts fasciculés ; limbe pouvant atteindre 15 cm × 3 mm, plan puis condupliqué par la sécheresse, extérieurement côtelé, glabre et lisse, avec une nervure médiane blanchâtre plus grosse et plus saillante que les autres, sillonné et un peu scabre intérieurement, à marges scabres sans glandes, à sommet atténué en pointe molle. Panicule oblongue, pouvant atteindre 20 × 7 cm, lâche, diffuse ; axe longuement cilié-barbu aux nœuds inférieurs, du reste glabre, strié, lisse ; rameaux étalés-dressés puis étalés, capillaires, les inférieurs verticillés, les supérieurs solitaires, tous ± scabres, longuement nus, très rameux, flexueux ; pédoncules non épaissis au sommet, égalant les épillets, ou un peu plus courts, ou un peu plus longs. Epillets linéaires ou linéaires-lancéolés, pouvant atteindre 5 × 1 mm,



FIG. 307. — *Eragrostis pilosa.*

6-10 flores, violet-noir ou blanc-verdâtre. Glumes membraneuses, inégales, atteignant 1/3-1/2 de la lemme adjacente, l'inférieure c. 0,5 mm, la supérieure c. 1,2 mm, toutes deux 1-nerviées, aiguës, glabres et lisses. Lemmes c. 1,8 mm, ovales-lancéolées, subaiguës, glabres, lisses, 3-nerviées. Paléoles c. 1,2 mm, bicarénées à carènes scabres, persistant assez longtemps sur la rachéole. Lodicules 2, glabres, rétuses, c. 0,15 mm. Anthères 3, jaunâtres, c. 0,3 mm. Caryopse brun rouge, oblong, un peu rugueux, non luisant, c. 0,6 × 0,33 mm, non comprimé, à macule hilaire ponctiforme basale ; embryon c. 0,3 mm. Floraison: mars-novembre.

A. Epillets violet-noir :

form. **atroviolacea** Maire et Weiller.

AA. Epillets blanc-verdâtre :

f. **pallida** Maire et Weiller.

Sables inondés temporairement du littoral et des torrents sahariens, assez rare. — C. La Calle ! (Durieu). — M. Assa ! (Ollivier). — Sahara central : Mouydir, gorges d'Arak (M.) ; Adrar-n-Ifetesen (Gram) ; Abalessa !, Tit !, Tamanghasset ! (Chudeau). La forme *atroviolacea*, est la plus commune ; la forme *pallida* plus rare : Tit ! (Chudeau).

Aire géographique. — Europe australe. Asie moyenne et australe. Afrique. Amérique du Nord. Australie.

Observations. — L'*E. Damiensiana* Bonnet ; Thellung, Repert. Nov. Spec. 24, p. 323, a été trouvé adventice à Oran (Courzeille, 1908). Cette plante de l'Asie orientale est très voisine de l'*E. pilosa*, dont elle se distingue par les gaines non barbues à la gorge et par les nœuds inférieurs de la panicule glabres.