

FIG. 236. — *Aristida pallida.*

178. **A. pallida** Steud., Gram. p. 143 (1855) ; Maire, Sahara central, p. 62, 410 ; M. C. 2599. — *A. Sieberiana* Trin. var. *nubica* Trin. et Rupr., Gram. Stip. p. 161 (1842). — *A. Aristidis* Coss. var. *Chudaei* Batt. et Trab., B. S. Bot. France, 53, p. XXXII (1907). — ①. Chaumes fasciculés, simples à la base, puis rameux aux nœuds moyens et supérieurs, 40-60 cm, glabres, à entrenœuds scabres, à nœuds renflés. Gaines < entrenœuds, fortement striées, ± scabres, glabres, à marges hya-

lines, à oreillettes brièvement ciliées ; limbes plans à la base puis enroulés, glabres, striés, non scabres en dessous, brièvement hérissés en dessus, pouvant atteindre 20 cm × 2-4 mm (étalés). Panicule exserte, ± flexueuse, à rameaux pouvant atteindre 10 cm, étalés-dressés, les inférieurs géminés, les supérieurs solitaires, tous nus à la base ; axe scabre, ± pubescent aux aisselles ; pédoncules scabres, ± claviformes au sommet. Epillets devenant jaune doré. Glumes 1-nerviées ; l'inférieure scabre sur le dos, brièvement bifide avec une arête de 5-6 mm, c. 22 mm long. (arête comprise) ; la supérieure profondément bifide, avec une arête d'environ 14 mm insérée entre les 2 lanières sétiformes (de 7-8 mm), atteignant 32 mm (arête incluse), glabre ou ± velue sur le dos, vers son milieu, par de longs poils mous. Lemme atteignant 8 mm, avec un callus aigu, brièvement poilu, de 2 mm, finement scabre au sommet, lisse au-dessous ; colonne tordue, 25-32 mm ; branches de l'arête dressées, la centrale atteignant 7 cm, les latérales 6,5 cm, toutes scabres. Caryopse cylindrique, jaune-brun, c. 8 × 0,5 mm, à macule hilaire linéaire occupant toute la longueur, à embryon c. 2 mm. Floraison : après les pluies.

A. Glume supérieure poilue sur le dos vers son milieu :

var. ***Chudaei*** (Trabut) Maire et Weiller, comb. nov. — *A. Aristidis* Coss. var. *Chudaei* Trabut, l. c. — Type de l'espèce.

AA. Glume supérieure entièrement glabre :

var. ***glabriglumis*** Maire in M. C. 2599 (1938).

Espèce des savanes du Sahara méridional, pénétrant dans le Sahara central et occidental, dans la savane désertique. Var. *Chudaei* : Hoggar : Oued Silet, Oued Outoul, Oued Tit (CHUDEAU). Mouydir : Arak ! (KILLIAN). Oued Touksemin ! au N de l'Adrar des Ifoghas (CHUDEAU). Var. *glabriglumis* : Tasiast ! (MURAT, nº 1971).

Aire géographique. — Sahara méridional. Nubie. Kordofan.