183. **A. meccana** Hochst. in Trin. et Rupr., Gram. Stip. p. 152 (1842) ; Maire, Sahara central, p. 60. — ①. Herbe glauque, pouvant atteindre 35 cm. Chaumes fasciculés, dressés, genouillés ascendants ou étalés, à 2-3 nœuds pourpre noir glabres, légèrement striés, non ou à peine scabres, simples ou peu rameux. Gaines comprimées, ± carénées, striées, un peu scabres, à oreillettes densément et longuement ciliées ; ligules réduites à un rebord brièvement cilié ; limbes atteignant 4 cm × 1 mm, convolutés, aigus, striés et à peine scabres en dessous, hérissés-scabres en dessus. Panicule ± exserte, 5-9 cm × 1-2 cm, linéaire ou oblongue, raide ou flexueuse, dense et spiciforme ou un peu lâche, à axe glabre et lisse, à rameaux dressés, scabres, solitaires ou géminés, raides ou flexueux, 2-3 cm long., florifères dès la base ou ± longuement nus. Epillets verdâtres ou ± lavés de violet, sur des pédoncules ordinairement très courts. Glumes 1-nerviées, inégales ; l'inférieure 5-5,5 mm, scabre sur la carène et souvent sur des lignes parallèles à celle-ci, aiguë ou subobtuse et aristulée (arête atteignant 0,7 mm) ; la supérieure 7-8 mm, à carène un peu scabre au sommet ou lisse, brièvement bifide avec une arête atteignant 0,7 mm dans le sinus. Lemme linéaire-lancéolée, convolutée, glabre et lisse sauf au sommet qui est scabre, ou finement ponctuée sur toute sa longueur, c. 5 mm, avec un callus aigu et densément poilu de 0,75-1 mm, atténuée au sommet en une colonne tordue, scabre, 2-3 mm long. ; branches de l'arête subégales, 12-25 mm. Anthères 3, jaune pâle, c. 1,5 mm. Caryopse fusiforme, miel pâle, c. 3,5 × 0,5 mm, à macule hilaire linéaire déprimée atteignant le sommet, à embryon c. 1,7 mm. Floraison : après les pluies.



FIG. 241.
Aristida meccana.

A. Chaumes dressés, panicule un peu flexueuse, brièvement pédonculée ; lemme finement ponctuée dans toute sa longueur ; branches de l'arête 15-25 mm :

var. ***Schweinfurthii*** (Boiss.) Maire et Weiller, comb. nov. — *A. Schweinfurthii* Boiss., Fl. Or. 5, p. 493 (1884). — *A. meccana* Hochst. s. str. — Type de l'espèce.

AA. Chaumes étalés, panicule raide, longuement pédonculée ; lemme lisse en bas, scabre en haut ; branches de l'arête courtes, 11-12 mm :

var. ***Lauriolii*** Maire, Sahara central, p. 410 (1940).
A. Lauriolii Maire in M., C. 1737 (1934).

Lits des torrents désertiques. — Var. *Lauriolii* : Sahara central : Hoggar : Tamanghasset ! (LAURIOL) ; au N d'Abalessa (CHIPP). Var. *Schweinfurthii* : Sahara occidental : Kedia d'Ijil ! (MURAT).

Aire géographique. — Sahara méridional. Iles du Cap Vert. Egypte. Arabie.