Corps de la lemme articulé au milieu, de sorte que la partie supérieure conique de la lemme tombe à maturité avec l'arête. Branche médiane de l'arête ordinairement plumeuse, les latérales nues ou plumeuses.

166. **A. ciliata** Desf., in Schrad. N. Journ. 3, 1-2, p. 255 (1809) ; B. et T., Fl. Syn., p. 364, et Fl. Alg. Mon., p. 159 ; B. et B., Cat. Tun., p. 457 ; Pamp., Pl. Trip., p. 11 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 32, 926 ; Maire, Sahara Central, p. 60. — *A. plumosa* Desf., Fl. Atl. 1, p. 109 ;

non L. — *Arthratherum ciliatum* (Desf.) Nees, Linnaea, 7, p. 289 ; Coss. et Dur., Expl. Sc. Alg., p. 80. — ♃. Rhizome cespiteux avec de nombreuses innovations. Chaumes dressés ou genouillés ascendants, 30-60 cm, glabres et à peu près lisses, sauf au niveau des nœuds longuement ciliés à cils étalés, avec un anneau visqueux ± proéminent au-dessous des nœuds. Gaines striées, glabres ou ± velues-laineuses le long de leurs marges, à oreillettes longuement barbues dans les innovations ; ligule réduite à un rebord brièvement cilié ; limbes très inégaux, ceux des innovations parfois très courts, convolutés, ± récurvés, pouvant atteindre 15 cm long., raides, striés, glabres et lisses à la face inférieure, finement pubérulents sur la face supérieure, aigus, parfois un peu piquants au sommet. Panicule étroite et lâche, dressée, 10-15 cm long ; axe et rameaux glabres, à peu près lisses ; rameaux dressés ; pédoncules des fleurs latérales très courts. Epillets linéaires oblongs, jaune paille clair, souvent avec une tache pourpre-violacée à la base. Glumes subégales, linéaires-oblongues, émarginées au sommet, mutiques, 3-nerviées, glabres ou à sommet finement pubescent, parfois portant quelques poils sur le dos ; l'inférieure c. 9 mm long. ; la supérieure c. 10 mm long. Lemme un peu < glumes, cylindrique, pourvue d'un callus de 2 mm longuement poilu, du reste glabre et lisse ; colonne bien développée atteignant ou dépassant le sommet des glumes, tordue ; branche médiane de l'arête atteignant 4-5 cm, genouillée au-dessus de la trifurcation et divariquée, nue à la base, plumeuse jusqu'au sommet ou avec une pointe apicale nue et scabre ; branches latérales très fines, nues, 1,5-2 cm long., dressées ou divariquées. 3 anthères c. 6 mm, nues au sommet. Caryopse cylindrique c. 4 mm, tronqué ou arrondi au sommet, aigu à la base, à macule hilaire linéaire occupant toute sa longueur, à embryon c. 1,5 mm long. Floraison : mars-juin, et après les pluies d'été dans le Sahara.



FIG. 223. — *Aristida ciliata*.

A. Glumes glabres, arête à branche médiane pourvue d'une pointe nue :

var. ***genuina*** Trin. et Rupr., Gram. Stip., p. 164 (1842).

B. Nœuds à cils rares, presque glabres :

f. **glutinosa** Trabut in B. et T., Fl. Alg. Mon., p. 159 (1895).

AA. Glume supérieure portant sur le dos des cils raides ± étalés :

var. ***tricholaena*** Hackel, Bull. Herb Boissier, 4, App. 3, p. 18 (1896).

Pâturages pierreux, rocailles des régions désertiques et subdésertiques, lits des torrents sahariens, assez commun. Var. *genuina* : Tr. T. C. A. O. M. Pénètre dans le bassin de la Moulouya jusqu'à Taourirt ! (Ducellier). Sahara central. F. *glutinosa* : O. Aïn-Sefra ! (Trabut), avec la variété *genuina* typique.

Var. *tricholaena* : M. Assa ! (Ollivier) ; Djebel Grouz (M.). — Sahara occidental : Zemmour ! (Murat n° 1551). — Sahara central : Hoggar, Oued Outoul ! (Chudeau) ; Issekkarassen (M. n° 1294) ; Tamanghasset ! (Lauriol).

Aire géographique. — Egypte. Soudan. Afrique australe.