Section **CHAETARIA** Trin.

Arête sans aucune articulation, à colonne nulle ou bien développée, à branches ± inégales toutes bien développées.



Fig. 242. — *Aristida Adscensionis* : en bas, port ; en haut et à gauche, var. *pumila* ; en haut et à droite, var. *festucoides*.

184. **A. Adscensionis** L., Sp. p. 82 (1753) ; Coss. et Dur., Expl. Sc. Alg. p. 83 ; B. et T., Fl. Alg. Mon. p. 157, et Fl. Syn. p. 363 ; B. et B., Cat. Tun. p. 455 ; Pamp., Pl. Trip. p. 11, et Fl. Ciren. p. 98 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 31, 860, 926 ; Maire, Sahara central, p. 59, 410 ; M. C. 1736, 3237. — ①. Chaumes fasciculés dressés, ± rameux inférieurement, pouvant atteindre 50 cm, légèrement striés, glabres, lisses. Gaines peu ou pas comprimées, lisses ou un peu scabres, striées, glabres, à oreillettes glabres ou très brièvement ciliolées ; ligules réduites à un rebord brièvement cilié ; limbes plans s'enroulant ± par la dessiccation, atténués en pointe ± longue, striés, non ou à peine scabres en dessous, très scabres en dessus. Panicule très variable, ordinairement dressée et ± lâche, étroite et allongée. Glume inférieure 1-nerviée, scabre sur la carène, à sommet ± tronqué et très finement mucroné ; glume supérieure plus longue, 1-nerviée, ordinairement lisse sur la carène, ± émarginée ou bidentée au sommet, avec un mucron ± visible. Lemme linéaire comprimée, convolutée,

3-nerviée, ± scabre, pourvue d'un callus aigu, glabre ou longuement poilu, non ou à peine atténuée et ± aplatie au sommet, à colonne indistincte ; branches de l'arête scabres, les latérales un peu plus courtes. Paléole très courte, ovale obtuse. Lodicules 2, ovales-lancéolées, plurinerviées, égalant à peu près la paléole. Anthères 3, jaunes, c. 3 mm. n = 11. Floraison : printemps, et après les pluies dans le Sahara.

A. Callus glabre :

var. ***glabricallis*** Maire et Weiller n. nom.

AA. Callus velu.

B. Lemmes longues, dépassant les glumes, non atténuées au sommet, lisses sauf la carène scabre ; glume inférieure 7-8 mm, la supérieure c. 9 mm ; lemme c, 12-13 mm :

var. ***festucoides*** (Poiret) Henrard, Rev. Aristida, 1, p. 177 (1926) ; M. C. 3237. — *A festucoïdes* Poiret, Encycl. Suppl. 1, p. 453 (1810).

BB. Lemmes longues et non atténuées, scabres sur toute leur surface ou tout au moins au sommet, atteignant 17 mm, très comprimées ; glume inférieure c. 4, 5 mm, la supérieure c. 8 mm ; branches de l'arête peu inégales ; plante ordinairement naine, à panicule ± dense :

var. ***pumila*** (Dec.) Coss. et Dur., Expl. Sc. Alg., p. 83 (1854-67). — *A. pumila* Dec., Ann. Sc. Nat. Ser. 2, 4, p. 85 (1835). — *A. Adscensionis* L. var. *pumila* (Dec.) Coss et Dur. f. *brevilemma* Maire in M. C. 1736 (1934). — *A. vulgaris* Trin. et Rupr. var. *pumila* Trin. et Rupr., Gram. Stip., p. 135 (1842).

Steppes et savanes désertiques. Commun dans le Sahara septentrional de la Cyrénaïque au Maroc. Montagnes du Sahara central. Sahara occidental du Maroc à la Mauritanie. Les trois variétés dans toute l'aire de l'espèce dans notre Flore ; var. *festucoides* probablement plus commun que var. *pumila*.

Aire géographique. — L'espèce : Sahara méridional. Sénégal. Soudan. Ethiopie. Somalie. Arabie. Iran. Inde. Chine. Canaries. Amérique du Texas à l'Argentine. Ile de l'Ascension. Var. *festucoïdes* : Afrique, Arabie et Syrie. Var. *pumila* : Sahara, Egypte, Arabie, Palestine.