154. **T. racemosus** (L.) All., Fl. Ped. 2, p. 24 (1785); Desf. Fl. Atl. 2, p. 386 (1800); Coss. et Dur. Expl. Sc. Alg. p. 42; B. et T., Fl. Syn. p. 353, et Fl. Alg. Mon. p. 137 ; B. et B. Cat. Tun. p. 446 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 25, 924 ; Maire, Sahara central, p. 56; M., C. 3380 ; *Cenchrus racemosus* L., Sp, p. 1049 (1753). — ①.



FIG. 210.
Tragus racemosus.

Chaumes ± fasciculés, couchés à la base, avec des entrenœuds allongés, radicants aux nœuds, puis ascendants, 10-30 cm long., ± rameux, glabres, lisses. Gaines ± comprimées, carénées, glabres, striées, non scabres, ± barbues à la gorge ; ligule très courte, ciliée ; limbe court (1-5 cm × 2-3 mm), raide, plan, portant sur les marges des soies raides spinescentes, courtes et dentiformes ou ± allongées (jusqu'à 1,5 mm). Panicules 3-8 × 0,6-1 cm, continues ou un peu interrompues à la base, longtemps ± incluses par leur base dans la gaine supérieure, à la fin brièvement exsertes; axe anguleux, flexueux, ± pubescent ; rameaux 2-3 mm, également pubescents. Epillet inférieur 4-5 mm, lancéolé, sessile, convexe antérieurement, plan postérieurement ; glume inférieure courte, membraneuse, hyaline ; glume supérieure portant 3-7 rangées d'aiguillons à base brune épaissie, à sommet ± hyalin, onciné ou droit ; lemme lancéolée aiguë, papyracée, un peu < glume supérieure, 1-nerviée, ± pubescente par des poils apprimés sur le dos ; paléole finement membraneuse, subégale ; anthères c. 0,5 mm ; caryopse jaune brun, oblong, c. 2 × 0,8 mm, un peu comprimé, très finement striolé sous une forte loupe, à embryon occupant les 2/3 du caryopse, à macule hilaire ovale-arrondie, noirâtre. Floraison : printemps-été.

A. Aiguillons de la glume supérieure denses, oncinés :

var. ***eu-racemosus*** Maire in M. C. 3380 (1941). — Type de l'espèce.

B. Epillets pourpre-noir :

f. **ruscinonensis** (Debeaux) Maire in M. C. 3380 (1941). — *T. ruscinonensis* Debeaux ex Gandoger, Soc. Française no. 1440, in schedula, anno 1914.

BB. Epillets vert pâle :

f. **viridis** Maire in M., C. 3380 (1941).

AA. Glume supérieure à 5 côtes portant toutes des aiguillons (5-7) oncinés :

var. ***decipiens*** (Fig. et De Not.) Maire in M. C. 3380. — *Lappago decipiens* Fig. et De Not. Agrost. Aegypt. p. 73, fig. 37 (1852). — *T. decipiens* (Fig. et De Not.) Boiss. Fl. Or. 5, p. 450 (1884) ; Maire, Sahara central, p. 56.

C. Epillets ± pourpre-noir :

f. **purpurascens** Maire in M. C. 3380.

CC. Epillets vert pâle :

f. **virescens** Maire in M. C. 3380.

AAA. Glume supérieure à 7 côtes, les marginales portant 3 aiguillons, la médiane 1-2, tous non oncinés; les 4 côtes intermédiaires inermes:

var. ***paucispina*** (Hackel) Maire in M. C. 3380. — *T. paucispina* Hack. Oest. Bot. Zeitschr. 51, p. 193 (1901).

Pâturages sablonneux ou pierreux arides. — T. Assez rare : Sfax (Espina) (e) ; Feriana (Robert) (e) ; Aïn Cherichira (Cosson) (e). — C. Biskra (Balansa) (e) ; Constantine (Bové) (e). — O. Aflou ! (Clary) (e). — M. Sous et Anti-Atlas (M.) (e). — Sahara central : Timmimoun ! (Volkonsky) (e) ; In Salah ! (Perrin) (e) ; Oued Silet ! (Chudeau) (p) ; Oued Outoul ! (Chudeau) (d) ; Tamanghasset ! (Lhote, Lauriol) (d). Les formes *purpurascens* et *virescens*, *ruscinonensis* et *viridis* croissent ordinairement en mélange, la forme *ruscinonensis* est la plus commune.

d = var. decipiens ; e = var. eu-racemosus ; p = var. paucispina.

Aire géographique. — Régions tropicales et subtropicales de l'ancien et du nouveau mondes.