Subsect. **Dorsoaristatae** Domin

Gaines finement pubescentes (non hirsutes). Glumes inégales. Arêtes nettement dorsales, insérées au 1/4-1/3 supérieur ; prolongement de la rachéole brièvement poilu ou glabre.

314. **K. Rohlfsii** (Asch.) Murbeck, Contr. Fl. Tun. 4, p. 16 (1907) ; Domin, Mon. Koeleria, p. 285 ; B. et T., Fl. Syn. p. 378 ; B. et T., Supp. Fl. Alg. p. 89 ; Pamp., Pl. Trip. p. 25 ; Maire, Sahara central, p. 68. — *K. phleoides* (Vill.) Pers. var. *laxa* Trabut in Chevallier, Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 5, p. 93 (1905) ; non Asch. et Schw., Illustr. Fl. Egypte, p. 172 (1889). — *Trisetum* ? *Rohlfsii* Asch., S. Bot. Ver. Brandenb. 21, p. 71 (1879). — *Trisetum Rohlfsii* Boiss., Fl. Or. 5, p. 534 (1884). — ①. Herbe verte, parfois un peu lavée de pourpre violacé inférieurement, à port d'*Avellinia Michelii*. Chaumes fasciculés, rare-

ment solitaires, dressés ou genouillés-ascendants, 5-30 cm, à 2 nœuds, grêles, un peu striés, glabres, lisses et luisants inférieurement, ± scabres supérieurement, ou pubescents par des poils courts rétrorses, simples ou rameux. Gaines arrondies sur le dos, apprimées, striées, couvertes d'une courte et fine pubescence rétrorse, longuement ciliées sur les marges, parfois glabrescentes ; ligule courte, 1-1,5 mm, tronquée, fimbriée-ciliée ; limbe 1,5-6 cm × 1,5-4 mm, plan, mou, atténué au sommet en pointe obtuse ± cucullée, strié des 2 côtés, à nervure médiane un peu plus forte à la base seulement, ± pubescent sur les deux faces et les marges par des poils courts étalés, parfois glabrescent ou glabre avec les marges et la face supérieure scabres. Panicule ± longuement pédonculée, souvent très longtemps entourée à la base par la gaine supérieure, lancéolée ou linéaire-lancéolée, parfois subtronquée à la base, assez lâche, verdâtre puis paille-brunâtre, à axe strié, scabre, ± pubescent aux nœuds ; rameaux dressés, rameux dès la base, scabres ; pédoncules scabres, courts, peu ou pas épaissis. Epillets 2-4-flores, 4-5,5 mm long ; fleurs toutes articulées sur la rachéole brièvement et unilatéralement villeuse. Glumes inégales, toutes les deux 3-nerviées ou l'inférieure 1-nerviée, un peu plus courtes que les fleurs, herbacées, largement marginées-scarieuses ; l'inférieure 2,7-4 mm, étroitement lancéolée, 1-3-nerviée, villeuse sur tout le dos, insensiblement atténuée aiguë ; la supérieure 4-4,8 mm, largement lancéolée, toujours 3-nerviée, presque 2 fois plus large que l'inférieure, glabre, un peu scabre sur les nervures, assez brusquement atténuée aiguë. Lemmes inférieures c. 4 mm, les supérieures c. 3 mm, toutes largement lancéolées (étalées), étroitement condupliquées mais sans carène saillante, 5-nerviées, à nervures fines visibles par transparence seulement, brièvement atténuées au sommet brièvement bidenté, papyracées à marges membraneuses hyalines vers le sommet, glabres, très finement ponctuées-scabres, portant sur le dos au fond de l'échancrure apicale une arête droite, scabre, 3 fois plus courte que le corps de la lemme, ou plus longue, jusqu'à égaler presque celui-ci. Paléoles plus courtes (du 1/3 et plus), bidentées au sommet, à dents ± courtes, non aristées, 2-nerviées, scabres sur le dos. Lodicules 2, obovées, ± tronquées, glabres, c. 0,3-0,35 mm, égalant l'ovaire glabre. Anthères 3, jaunes ou violacées, 0,3-0,65 mm. Caryopse linéaire-fusiforme, comprimé latéralement,



FIG. 394.
Koeleria Rohlfsii.

jaune sale, glabre, c. 2,5 × 0,4 mm, non sillonné, à macule hilaire basale obsolète ; embryon c. 0,6 mm. Floraison : mars-avril.

A. Glume inférieure 3-nerviée ; chaumes ± pubescents ; limbes brièvement velus :

var. ***vera*** Maire et Weiller, n. nom. — Type de l'espèce.

AA. Glume inférieure 1-nerviée, plus étroite et plus courte ; chaumes glabres ; gaines supérieures glabrescentes ; limbes glabres, scabres sur la face supérieure et les marges :

var. ***dolosa*** Maire.

Lits sablonneux des torrents désertiques, cultures des oasis, dunes littorales, assez rare. — Tr. Tadjoura (TROTTER). — T. Dunes de Gabès (MURBECK) (v.). — Sahara septentrional : Metlili ! (CHEVALLIER, Pl. Sahar. alg. nº 388) (v.). — Sahara central : Hoggar (M.) (v. d.) ; oasis du Touat ! (PERRIN) (d.).

(d.) = var. *dolosa* ; (v.) = var. *vera*.

Aire géographique. — Sahara oriental (désert libyque). Tibesti.