TRIRAPHIS R. Br. (1810)

Herbes ① ou ♃ ; panicule ± allongée, lâche ou contractée, polymorphe. Epillets pédonculés, pluriflores, subfasciculés le long des rameaux de la panicule ; rachéole articulée au-dessus des glumes et entre les lemmes ; fleurs supérieures (1-3) stériles. Glumes ordinairement < fleurs, étroites, aiguës, la supérieure parfois tridentée. Lemmes membraneuses, 3-5-nerviées, trilobées à lobes aristés. Paléole plus courte, bicarénée, ordinairement bidentée. Lodicules 2. Etamines 3. Caryopse oblong, libre. Structure générale du type eu-panicoïde. Espèce type : *T. pungens* R. Br.

258. **T. pumilio** R. Br. in Denh. et Clapp., Voy. Append. p. 245 (1826) ; M., C. 3386 *ter.* — *T. nana* (Nees) Hackel in Bot. Jahrb. 11, p. 403 (1890) ; Maire, Sahara central, p. 66. — *Diplachne nana* Nees, Fl. Afr. austr. p. 259 (1841). — *T. glomerata* A. Camus, Bull. Mus. Paris, ser. 2, 3, p. 759 (1931). — ①. Herbe verte. Chaumes fasciculés, rarement solitaires, dressés ou genouillés-ascendants, 3-25 cm, glabres, striés, scabres. Gaines courtes, arrondies sur le dos ou légèrement carénées, lâchement apprimées, striées, ± villeuses par des poils longs (c. 2 mm), étalés, naissant d'un tubercule, espacés, longuement ciliées barbues à la gorge, un peu scabres ; ligule réduite à une rangée de poils fasciculés ; limbe plan s'enroulant par la sécheresse, pouvant atteindre 8 cm × 3 mm, strié et scabre sur les 2 faces, scabre sur les

marges, glabre, longuement atténué en pointe fine. Panicule dense, ovée ou oblongue, 0,6-8 × 0,4-2 cm, tantôt enveloppée à sa base par la dernière gaine, tantôt ± longuement pédonculée ; axe glabre, strié, scabre ; rameaux ± fasciculés ou solitaires, brièvement nus, rameux dès la base, scabres, le plus souvent flexueux, dressés ; ramules courts très ramifiés ; pédoncules pubescents-scabres, non épaissis, < épillet, atteignant 1,5 mm, portant ordinairement quelques longs poils formant pinceau sous les glumes. Epillets 5-11-flores, comprimés latéralement, linéaires-lancéolés ; rachéole portant de longs poils sous les lemmes, se désarticulant au-dessus des glumes et entre les lemmes ; articles de la rachéole formant sous la lemme un callus court (< 0,5 mm), portant des poils (c. 0,5 mm long.) qui entourent la base de la lemme. Glumes inégales, linéaires-oblongues, membraneuses, 1-nerviées, ± bidentées au sommet avec un mucron ± long entre les dents, scabres sur la carène, l'inférieure atteignant 2,5 mm, la supérieure 3 mm. Lemmes oblongues, pouvant atteindre 3 mm (sans l'arête), 3-nerviées, trilobées au sommet, velues extérieurement sur les nervures latérales et les marges, à nervures toutes excurrentes en arêtes, les 2 arêtes latérales courtes, égalant 1/3-1/2 de la médiane, celle-ci à peu près égale à la lemme. Paléole un peu plus courte, linéaire-oblongue, bidentée, bicarénée, scabre sur les carènes. Lodicules 2, ovales-arrondies, glabres, c. 0,18 mm. Anthères 3, jaune pâle, c. 0,35 mm. Ovaire glabre, à 2 styles apicaux longuement nus. Caryopse linéaire, non comprimé, jaune ambré, luisant et translucide, 1,2-1,8 × 0,2-0,3 mm, non sillonné ; macule hilaire ponctiforme basale; embryon c. 0,6 mm. Floraison : après les pluies d'été.



FIG. 321.
Triraphis pumilio.

Pâturages désertiques, pierreux et sablonneux. — Sahara central : Hoggar : Tit !, Tamanghasset ! (CHUDEAU) ; Tanezrouft méridional ! (MONOD). — Sahara occidental : Tasiast ! (MURAT).

Aire géographique. — Afrique tropicale semi-aride, de la Mauritanie à l'Ethiopie. Arabie. Egypte. Afrique australe.