TRICHOLAENA SCHRAD. (1824).

Ligule réduite à une rangée de poils. Panicule lâche, à épillets solitaires comprimés latéralement, biflores. Glumes très inégales, l'infé-

rieure réduite à une squamule ou nulle, la supérieure égalant à peu près la lemme de la fleur inférieure. Fleur inférieure ♂ ou neutre ; lemme égalant la glume supérieure et semblable à elle ; paléole rarement absente. Glume supérieure et lemme inférieure pubescentes ou longuement villeuses dans leur partie inférieure, mutiques ou ± aristées. Fleur supérieure ☿, plus courte que l'inférieure ; lemme et paléole ± indurées, glabres, luisantes ; lodicules 2, très petites ; étamines 3 ; styles 2 ; stigmates sortant latéralement sous le sommet ; caryopse enserré dans la lemme et la paléole, ellipsoïdal, à embryon occupant la moitié, ou plus de la moitié de sa longueur. Espèce type : *T. micrantha* Schrad. (= *T. Teneriffae* (L.) Parl.

Clé des espèces

1. Glume supérieure à dos presque droit, faiblement et régulièrement arqué, non gibbeuse. Pas d'entrenœud appréciable entre les 2 glumes ..... 145. *T. Teneriffae* (L.) Link
   Glume supérieure à dos nettement gibbeux au-dessous du milieu ; entrenœud séparant les glumes bien net, pouvant atteindre 0,8 mm... 146. *T. maroccana* Maire et Samuelsson

Subgen. ***Xyochlaena*** (Hook.)

Glume supérieure droite ou légèrement et régulièrement arquée, ± finement membraneuse.

145. **T. Teneriffae** (L. f.) Link, Handb. (1829) ; Parl. in Webb et Berth. Fl. Canar. 3, p. 425 (1836-1850) ; B. et T. Fl. Syn., p. 356, et Fl. Alg. Mon., p. 134 ; B. et B. Cat. Tun., p. 445 ; J. et M. Cat. Maroc, p. 924 ; M. C. 1734. — *Saccharum Teneriffae* L. fil. Suppl., p. 106 (1781). — *Panicum Teneriffae* (L. f.) R. Br. ex Kunth. Enum. 1, p. 98 (1833) ; Coss. et Dur. Expl. Sc. Alg., p. 31. — ↯. Rhizome cespiteux, ± ligneux ; chaumes dressés ou genouillés ascendants, 25-65 cm, ordinairement rameux de la base au milieu, glabres ou à entrenœuds inférieurs ± pubescents-soyeux. Gaines non comprimées, finement striées, glabres, parfois barbues à la gorge, les inférieures quelquefois ± villeuses-soyeuses vers leur base ; ligule formée d'un rebord cilié ; limbe linéaire atténué en pointe ± calleuse, ± involuté, 2-15 cm × 1-5 mm, vert glauque, glabre ou pubescent en dessus. Panicule ovale ou oblongue, ± lâche, 3-12 × 2-5 cm, à axe primaire ± poilu aux nœuds, flexueux ; rameaux semi-verticillés ou géminés,

rarement solitaires, divisés 1 ou 2 fois, filiformes, glabres, flexueux. Epillets ovoïdes ou oblongs, 3-3,5 mm, ± lavés de pourpre, longuement velus par des poils blancs étalés ou dressés dépassant de 4 mm le sommet de l'épillet. Glume inférieure arrondie, c. 0,5 mm long., longuement velue ; glume supérieure linéaire-lancéolée de profil, 5-nerviée, longuement poilue sauf le sommet glabre, ciliée sur les marges, ordinairement ± mucronée. Fleur inférieure ♂ ; lemme semblable à la glume supérieure mais un peu plus large ; paléole presque aussi longue que la lemme, lancéolée, ciliolée sur la marge et les 2 carènes en haut ; anthères 1,5-2 mm. Fleur supérieure ☿, ovoïde aiguë, plus courte (2 mm) ; lemme et paléole ± indurées, glabres ; styles connés à la base ; stigmates bruns. Floraison : octobre-juin (Fig. 185).



FIG. 185.
Tricholaena Teneriffae.

A. Gaines glabres ou les inférieures un peu villeuses soyeuses ; limbes glabres sur leur face dorsale ; chaumes poilus seulement sous les nœuds. Paléole ♂ à sommet cilié chevelu :

var. ***genuina*** Maire in M. C. 2594 (1938).

AA. Gaines brièvement et densément villeuses soyeuses, blanchâtres (sauf les 1-3 supérieures ± glabres) ; chaumes poilus sur toute leur longueur (sauf l'entrenœud supérieur) ; limbes poilus sur leurs 2 faces. Epillets petits (c. 2,2 mm). Paléole ♂ à sommet peu cilié :

var. ***sericea*** Maire in M. C. 2594 (1938).

Rochers calcaires et siliceux arides et chauds. — Var. *genuina* : T. Aïn Cherichira ! (COSSON) ; Gabès (KRALIK) ; etc. — C. Biskra !. — A. Bou-Saâda ! (TRABUT). — M. A l'Ouest du Tafilalet (M. et Wi.) ; Sous ; Grand Atlas (M.) ; Oued Noun ! (OLLIVIER). — Sahara septentrional : Mzab à Metlili ! (TRABUT). — Sahara occidental : entre l'Oued Drâa et Tindouf (M. et WI.) ; Bir-Mogheïn ! (THEURKAUFF). — Var. *sericea* : Sahara occidental : Zemmour ; Bir Mogheïn !, Stal Negal ! (MURAT).

Aire géographique. — Iles du Cap Vert. Canaries. Sicile. Egypte. Mauritanie. Soudan. Ethiopie. Somalie. Asie austro-occidentale, de la Palestine au Sind.