Stipagrostis pungens (Desf.) De Winter, Bull. Inst. Franç. Afrique Noire, Sér. A, 18: 1054 (1956) – Naegelé, 6e Conf. Int. Afr. Occid. 3: 157-162 (1958) – Kirkia 3: 135 (1963) – F.W.T.A., ed. 2, 3: 376 (1972) – Naegelé, Les Graminées Pât. Mauritanie, 1977 – Ozenda, Fl. Sahara: 165 (1958). ***(planche p. 154)***

syn.: *Aristida pungens* Desf. in Fl. Atlant. 1: 109 (1798).

Caractéristiques. – Herbe pérenne, suffrutescente, à longs rhizomes obliques, haute de 100 cm ou plus.

Chaumes dressés, robustes, ramifiés, lisses, glabres.

Gaines glabres, lisses ou scabérules.

Ligule auriculée, réduite à une frange de poils.

Feuilles rigides, dressées ou plus ou moins étalées, longues de 10-30 cm (parfois beaucoup moins): limbes subulés, à sommet acéré et piquant, glabres, scabres ou légèrement poilus à la face supérieure.

Inflorescences en panicules linéaires-ovées à oblongues, atteignant 15-20 cm de long, dressées, assez denses (mais moins denses que chez *S. vulnerans*), souvent interrompues et plus ou moins lâches. Ramifications dressées ou légèrement étalées: axes striés, glabres, subcomprimés; pédicelles clavés, dressés, étalés ou flexueux, à poils apprimés vers le sommet.

Epillets solitaires, lancéolés, de 13-15 mm de long sans les arêtes, jaunes.

Glumes subégales ou parfois inégales, membraneuses à papyracées, à carènes généralement lisses: l'inférieure de 13 mm de long, largement lancéolée, à sommet courtement subulé, à 1 nervure proéminente (parfois obscurément 5-nervée); la supérieure de 14-15 mm de long, lancéolée, 1-3 nervée, à sommet plus ou moins denticulé et mucroné.

Fleur à lemme plus courte que les glumes, cylindrique, fortement 3-nervée, de 5-6 mm de long incluant un callus oblique de 1 mm, acéré, légèrement cilié ou presque glabre. Arête articulée entre le sommet de la lemme et la base de la colonne: colonne droite, courte. Arêtes densément plumeuses, égales, de 12-15 mm de long environ, à extrémité nue. Paléole réduite, hyaline. 3 étamines.

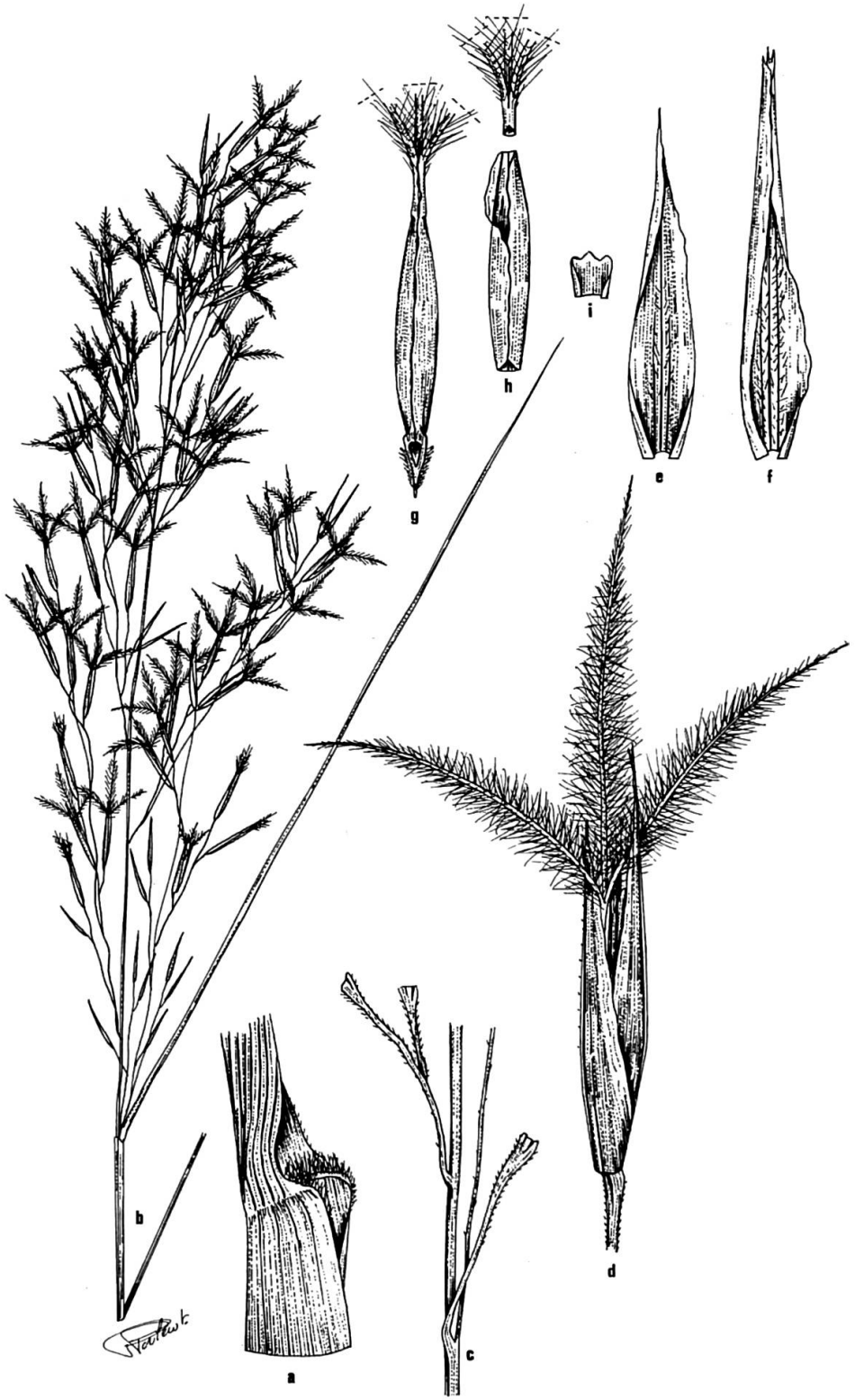
Rem. – *S. pungens,* **non incluse dans la flore du Niger** est citée à titre d'information, est très semblable à *S. vulnerans* dont l'inflorescence est plus fournie et pubescente, dont les glumes présentent des carènes scabres et dont les arêtes sont un peu plus courtes (10 mm).

Cette espèce ressemble à *S. sabulicola* (Pilg.) De Winter (Namibie).

Ecologie. – Espèce caractéristique des sables dunaires désertiques.

Répartition géographique. – Afrique du Nord, Mauritanie, Egypte, Soudan – Arabie et jusqu'au Touran et à l'Altaï.

S. pungens est souvent confondue avec *S. vulnerans* en Afrique tropicale.



Stipagrostis pungens (Desf.) de Winter *(26515, J. Mordant).*
a, ligule; **b,** inflorescence(× 0,63); **c,** fragment de ramification de l'inflorescence (× 3,78); **d,** épillet (× 5,04); **e** et **f,** glumes inférieure et supérieure (× 5,04); **g,** fleur (× 6,30); **h,** lemme (× 6,30); **i,** paléole (× 6,30).