Sporobolus robustus Kunth, Rév. Gram., 2: 425 (1832) – Koechlin, Fl. Gabon 5: 252 (1962) – F.W.T.A., ed. 2, 3: 408 (1972) – Van der Zon, Gramin. Cameroun, 2: 153 (1992). <<**Type:** *Gay,* Sénégal>> ***(planche p. 310)***

syn.: *Sporobolus assakae* Caball. (1936) – *S. senegalensis* Chiov., Pl. Nov. Minus Not. Aeth. 26 (1928). Type: *Gay,* Sénégal (holo, ?B).

Caractéristiques. – Herbe pérenne, glaucescente, rhizomateuse et stolonifère, atteignant 200 cm de hauteur.

Chaumes vigoureux, de 2-3 mm de diamètre (atteignant parfois 8 mm à la base) durs, arrondis, simples ou ramifiés, glabres, enveloppés à la base par les gaines imbriquées des feuilles inférieures: rhizomes rampants et stolons radicants aux nœuds.

Gaines glabres, plus ou moins comprimées, à une marge et gorge longuement ciliées.

Ligule réduite à une ligne de poils courts.

Feuilles mesurant jusqu'à 60 cm de long et 7 mm de large: limbes étroitement linéaires, plans ou le plus souvent enroulés, glabres ou parfois pileux à la base, à marges scabres.

Inflorescences en panicules linéaires-lancéolées, pouvant atteindre 28 cm de long et 10-40 mm de large, à ramifications solitaires, dressées-ascendantes, nues à la base, portant des épillets densément groupés: axe commun glabre.

Epillets uniflores, longs de 2-2,2 mm environ, légèrement comprimés latéralement, mutiques, gris vert, parfois teintés de pourpre.

Glumes subégales, lancéolées, membraneuses, 1-nervées, scabres sur les carènes vers le sommet: l'inférieure de 1,6 mm de long, égale aux 4/5 de la longueur de l'épillet et la supérieure de la longueur de l'épillet.

Fleur à lemme membraneuse, de 2-2,2 mm de long, lancéolée, 1-nervée: paléole subégale à la lemme, bidentée au sommet, à 2 nervures subcontiguës et le dos indupliqué entre elles. 3 étamines.

Caryopse oblong, de 1 mm de long, comprimé latéralement.

Rem. – *S. robustus* est intermédiaire entre *S. consimilis* Fresen. (du Tchad et de la Somalie à l'Afrique du Sud) et *S. virginicus* (L.) Kunth (Régions tropicales et subtropicales).

Ecologie. – Espèce récoltée dans la zone sahélienne (région de Balayera), sur des sols argileux soumis à des inondations temporaires: elle se développe généralement après le retrait de l'eau.

Répartition géographique. – Zone côtière de l'Afrique occidentale: du Maroc méridional à l'Angola – Iles du Cap Vert – Plus rarement à l'intérieur des terres: Niger, Tchad.

Utilisations. – *S. robustus* serait bien appétée des bovins (Guinée).



Sporobolus robustus Kunth *(65907 IEMVT, J. César – 20897 IEMVT, A. Gaston)*
a, base de la plante (× 0,63); **b,** ramification feuillée au niveau d'un nœud (× 0,63); **c,** ligule; **d,** inflorescence (× 0,63): **e,** ***épillet*** (× 12,60); **f** et **g,** glumes inférieure et supérieure; **h** et **i,** lemme et paléole; **j,** caryopse de profil.