241. **S. spicatus** (Vahl) Kunth, Rev. Gram. 1, p. 67 (1829) ; Pamp., Fl. Ciren. p. 103 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 39 ; Maire, Sahara central, p. 63, 411. — *Agrostis spicata* Vahl, Symb. 1, p. 9 (1790). — *A. involucrata* Poiret, Encycl. 9, p. 252 (1810). — ♃. Herbe glaucescente. Rhizome rampant, raide, dur, émettant des stolons couchés, durs, nus, radicants aux nœuds où ils forment des feuilles et des chaumes florifères. Chaumes dressés ou genouillés-ascendants, 15-65 cm, glabres, lisses, non ou à peine striés, simples ou un peu rameux à la base. Feuilles densément fasciculées aux extrémités du rhizome et aux

nœuds des stolons ; gaines arrondies sur le dos, striées-côtelées, glabres et lisses, les inférieures ± dilatées imbriquées, les culmaires apprimées, finement et brièvement ciliées sur les marges, à oreillettes peu marquées, brièvement barbues ; ligule représentée par une rangée de touffes de poils courts ; limbe ± involuté pouvant atteindre 15 cm × 3,5 mm (étalé), atténué au sommet en pointe piquante, côtelé, glabre et lisse sur la face externe, fortement sillonné et lâchement hérissé de poils ± longs sur la face interne, à marges assez longuement ciliées à la base, scabres dans tout le reste de leur longueur ; feuilles culmaires peu nombreuses, espacées, à limbe plus court. Panicule incluse à sa base dans la gaine supérieure, puis ± longuement exserte, linéaire, spiciforme, dense, 3-15 cm × 3 mm ; axe glabre et lisse ; rameaux solitaires, apprimés, lisses ou un peu scabres, rameux et spiculifères dès la base ; pédoncules ± scabres, < épillet. Epillets vert pâle, brillants. Glumes inégales, membraneuses, hyalines ; l'inférieure c. 1 mm, sans nervure visible, ovale, obtusiuscule, lisse ; la supérieure lancéolée, c. 3,5 mm, aiguë, 1-nerviée, un peu scabre sur la carène. Lemme verte, membraneuse-papyracée, lancéolée, 1-nerviée, c. 3 mm, aiguë, glabre et lisse. Paléole un peu plus courte, c. 2,75 mm, largement lancéolée, bicarénée, bidentée, glabre et lisse. Lodicules 2, obtrapézoïdales, c. 0,3 mm, à sommet tronqué et légèrement crénelé. Anthères 3, jaunes ou violacées, c. 1,5 mm. Fruit à péricarpe membraneux hyalin ; graine brun rouge, ovoïde-oblongue, c. 0,8 × 0,45 mm, à macule hilaire basale arrondie ponctiforme brun foncé ; embryon brun c. 0,35 mm. Floraison : mars-décembre.



FIG. 301. — *Sporobolus spicatus.*

Lieux humides du Sahara. — Sahara central : Mouydir (GRAM) ; Hoggar : Oued Aouzebbiouen ! (CHUDEAU), Silet ! (CHIPP). — Sahara occidental : Kahal Morra ; Ain Chegga ! (Dr. ROLLAND). — Sahara oriental : Koufra (ROHLFS). — Indiqué au Maroc par POIRET d'après BROUSSONET, n'y a pas été retrouvé.

Aire géographique. — Sénégal et Mauritanie. Soudan. Ethiopie. Somalie et Afrique orientale. Arabie tropicale.