153. **C. biflorus** Roxb. Hort. Beng., p. 81 (1814), nom. nudum ; et Fl. Ind. 1, p. 234 (1820) ; Hutch. et Dalz. Fl. W. Trop. Afr. 2, p. 578. — *C. barbatus* Schum. Beskr. Guin. Pl., p. 43 (1827) ; Stapf, Fl. Trop. Afr. 9, p. 1079. — *C. catharticus* Del. Cat. Hort. Monspel. (1838) ; ex Linnaea, 13, litt., p. 103 (1839) ; Maire, Sahara central, p. 58. — ①. Chaumes dressés ou genouillés ascendants, 0,07-1 m, simples ou rameux, glabres et lisses, un peu scabres sous la panicule. Gaines comprimées, carénées, un peu scabres au sommet, glabres, à gorge longuement ciliée ; ligule réduite à un rebord cilié ; limbe linéaire ou linéaire-lancéolé, atténué en pointe fine, 3-30 cm × 2-7 mm, plan, vert ou glauque, ± scabre, glabre ou portant quelques poils vers la base. Panicule ± dense, cylindrique, 5-15 × 0,9-1,2 cm, jaunâtre, rarement ± violacée ; axe anguleux scabre ; involucres subsessiles ; soies nombreuses réunies à la base en une cupule, les externes plus courtes, inégales, rigides, spinescentes, à denticules rétrorses, à la fin étalées ou recourbées, les intérieures subégales, 4-6 mm, grosses et aplaties (atteignant 0,5 mm larg. au milieu), spinescentes, dressées, canaliculées extérieurement avec 1-3 nervures vertes dans le canal, densément ciliées sur les marges vers l'intérieur jusqu'au milieu, scabres à denticules rétrorses au-dessus. Epillets géminés, rarement solitaires ou ternés, sessiles, ovés aigus, 3,5-5 mm, glabres. Glumes membraneuses, obtuses ou aiguës ; l'inférieure lancéolée, c. 2 mm, 1-nerviée ou sans nervure ; la supérieure ovale, 2,5-3,5 mm, 1-5 nerviée. Fleur inférieure neutre ; lemme semblable à la glume supérieure, un peu plus courte que l'épillet, 3-5-nerviée, souvent ± mucronée ; paléole ordinairement nulle, quelquefois linéaire atteignant 3 mm. Fleur supérieure ♀, ovée, acuminée ; lemme ovale, obtuse mucronulée ou aiguë, égalant l'épillet, indurée, 5-nerviée ; paléole égale ; lodicules nulles ; anthères 0,5-0,7 mm ; caryopse



FIG. 193 *bis.* *Cenchrus biflorus.*

ellipsoïdal, comprimé, c. 2 mm. Floraison ; après les pluies d'été (Fig. 193 *bis*).

Plante du Sahara méridional atteignant nos limites dans le Tanezrouft méridional ! (MONOD ; CHUDEAU).

**Aire géographique.** — Afrique tropicale. Inde. Très abondant dans les savanes soudanaises où il est connu sous le nom de Kram-Kram.