LASIURUS Boiss. (1859)

Epillets géminés ou les inférieurs ternés, tous mutiques, formant un spicastre solitaire. 1-2 épillets sessiles fertiles, 1 épillet pédonculé ♂ appliqué sur le rachis, mais non adné. Rachis robuste, articulé, fragile, à entrenœuds élargis, aplatis ou excavés, épaissis au sommet et longuement villeux sur la face externe et les nœuds. Epillets sessiles : glume inférieure fortement ciliée, acuminée, aplatie, bicarénée vers le sommet, bidentée, > glume supérieure membraneuse, naviculaire, 1-carénée ; fleur inférieure réduite à une lemme stérile subhyaline ; fleur supérieure ☿, à lemme hyaline 3-nerviée, à paléole hyaline 2-nerviée, à 2 lodicules cunéiformes, à 3 étamines, à stigmates linéaires sortant latéralement. Epillet pédonculé à 2 fleurs ♂, l'inférieure ayant une lemme et une paléole, la supérieure ± réduite. Espèce type : *L. hirsutus* Boiss.

118. **L. hirsutus** (Forsk.) Boiss. Diagn. ser. 2, 4, p. 146 (1859) ; J. et M. Cat. Maroc, p. 923. — *Saccharum hirsutum* Forsk., Fl. Aeg. Arab., p. 16 (1775). — *Rottboellia hirsuta* (Forsk.) Vahl, Symb. 1, p. 11 (1790) ; B. et T. Fl. Syn., p. 355 ; et Fl. Alg. Mon., p. 250 ; Maire, Sahara central, p. 54. — ♃. Plante ± cespiteuse, souvent ± suffrutescente, à chaumes naissant d'un rhizome oblique ± vêtu de gaines hirsutes ou de leurs débris. Chaumes dressés, rameux dès la base, atteignant 0,6 m, rudes, à nœuds ± poilus. Gaines cylindriques, longuement persistantes, lisses, glabres ou ± poilues, un peu ciliées vers le sommet ; ligule réduite à une rangée de poils ; limbes linéaires longuement atténués en pointe sétacée, les inférieurs atteignant 30 cm × 6 mm, plans ou convolutés, glauques, glabres ou ± poilus, à marges scabres et portant souvent vers la base de longs cils très espacés insérés sur un tubercule. Spicastres cylindriques, atteignant 14 cm × 6 mm, solitaires au sommet des chaumes. Caryopse oblong ; embryon égalant la moitié du caryopse. Floraison : mars-avril (Fig. 151).



Fig. 151. — *Lasiurus hirsutus.*

Sables et graviers désertiques, dans les lits des torrents. — Sahara central : assez commun dans les montagnes des Touareg et les plateaux avoisinants ; Fezzan et Tripolitaine méridionale. — Sahara septentrional : Fort Mac-Mahon et plus au Nord vers El Goléa ! (Chevallier, Pl. Sahar. alg. n° 520). — Sahara occidental subocéanique : assez commun. — M. Entre le Djebel Bani et l'Oued Drâa (M. et Wi.).

Aire géographique. — Sahara. Arabie. Iran méridional. Sind. Somalie.