

513. **F. ferruginea** (L.) Vahl, Enum. 2, p. 291 (1806) ; M., C. 1731 ; Maire, Sahara central, p. 72. — *Scirpus ferrugineus* L., Sp. ed. 2, p. 74 (1762). — ② et  $\gamma$ . Herbe glauque. Tiges densément fasciculées, 15-80 cm,  $\pm$  trigones inférieurement, comprimées et  $\pm$  scabres au sommet, du reste lisses, glabres, striées, dressées, feuillées à la base seulement. Souche cespiteuse à racines fibreuses. Gaines inférieures squamiformes, un peu pubescentes sur le dos, très largement scarieuses et brunes, sans limbe ; gaines supérieures tubuleuses, peu allongées, brunâtres,  $\pm$  villeuses, tronquées au sommet ; ligule représentée par une rangée de poils ; limbe ordinairement court, mais pouvant atteindre 20 cm  $\times$  1,5 mm, plan ou canaliculé, extérieurement strié, glabre et lisse, intérieurement non strié, lisse, glabre ou portant des poils épars vers la base, cilié-scabre sur les marges, brusquement atténué au sommet en pointe  $\pm$  aiguë. Feuilles involucrales 3-5, plus courtes que l'anthèle, ou parfois l'inférieure un peu plus longue. Anthèle simple, ou parfois un peu composée, à 5-10 épillets (rarement 10-20), à épillet central sessile, à épillets latéraux portés par des pédoncules pouvant atteindre 2 cm. Epillets solitaires ou rarement géminés, 8-15  $\times$  4 mm, brun rouillé, oblongs, obtus, denses, multiflores ;

rachéole droite, glabre, non ailée, alvéolée. Glume inférieure stérile, étroite, pubescente, prolongée en aristule verte ciliée-scabre. Glumes fertiles largement ovales, jaunâtres à la base, brun rouillé et couvertes sur le dos d'une pubescence grise courte et dense dans leur moitié inférieure, ogivales subaiguës au sommet, les inférieures souvent mucronées, uninerviées, faiblement carénées, c. 4 mm long.

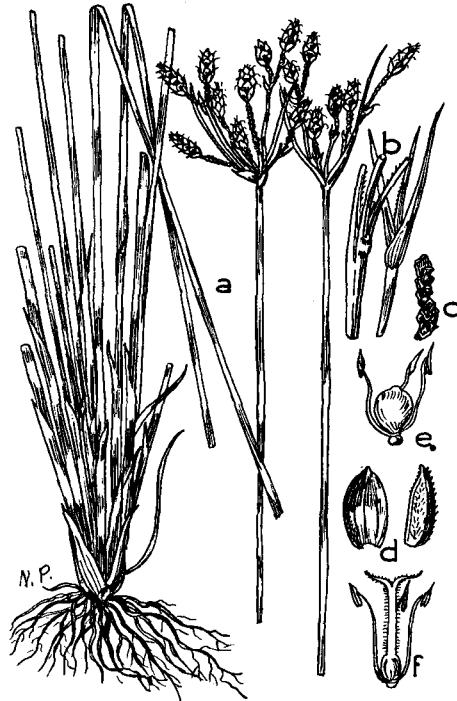


FIG. 615. — *Fimbristylis ferruginea* : A, Port ; B, Bractées involucreales ; C, Fragment du rachis ; D, Glumes ; E, Jeune fruit ; F, Fleur.

Etamines 3, parfois 2 ; anthères linéaires, jaunâtres, c. 1 mm, à peine spiculées. Style allongé, très large (c. 0,4 mm), aplati, cilié sur toute la longueur de sa partie entière et un peu au-dessus de sa bifurcation par des poils unicellulaires aigus pouvant atteindre  $140 \times 20 \mu$ , à 2 stigmates brun rouillé assez courts (c. 1 mm) et exserts ; stylopede noirâtre à peine plus large que le style. Akène obové, comprimé, biconvexe, c.  $1,5 \times 1$  mm, jaunâtre, parfois à la fin brun, lisse ou très finement côtelé longitudinalement à un fort grossissement, et réticulé par les cellules épidermiques. Floraison : mai-novembre.

Lieux humides. — Sahara central : Hoggar ! (LAURIOL) ; Djanet ! (LHOTE) ; Ghat (CORTI).

**Aire géographique.** — Egypte. Régions irano-touranienne et paléotropicale.