

FIG. 315.
Diplachne fusca.

DIPLACHNE P. B. (1812)

Plantes la plupart ♃ ; ligule membraneuse ; panicule formée de longues grappes spiciformes simples ± distantes. Rachéole se désarticulant au-dessus des glumes et entre les lemmes. Glumes 1-nerviées. Lemme ordinairement bidentée ou émarginée, mutique ou très brièvement mucronée ou aristée, 3-nerviée. Paléole bicarénée, < lemme. Lodicules 2, cunéiformes. Etamines 3. Ovaire glabre, à 2 styles apicaux. Caryopse enveloppé dans la lemme, ± oblong, comprimé dorsalement, à macule hilaire ponctiforme basale. Espèce type : *D. fascicularis* (L.) P. B.

D. fusca (L.) P. B., Agrost. p. 163 (1812) ; Maire, Sahara central, p. 66. — *Festuca fusca* L., Sp. éd. 2, p. 109 (1762). — ♃. Herbe verte, glabre. Souche cespiteuse ; chaumes robustes, dressés ou genouillés, ascendants, souvent rameux vers la base, 30-80 cm-

un peu striés, lisses, presque entièrement vêtus par les gaines. Gaines carénées, striées, lisses, les supérieures apprimées, les inférieures lâches ; ligule membraneuse, oblongue, aiguë, c. 5 mm ; limbe 6-12 cm × 2-3 mm, plan ou ± enroulé, raide, strié et scabre extérieurement, sillonné et scabre intérieurement, à marges scabres, à sommet atténué en pointe fine parfois presque piquante. Panicule dressée ou légèrement courbée, linéaire-lancéolée ou obovée-oblongue, contractée ou diffuse, 15-20 cm long. ; axe anguleux-scabre; rameaux solitaires ou fasciculés par 2-3, souvent ± flexueux, atteignant 8 cm, scabres, portant des épillets dès la base ; pédoncules scabres, très courts. Epillets ± distants mais se chevauchant, linéaires, 6-10 × 1,2-1,4 mm, 10, 20-flores, ordinairement gris-olive foncé. Glumes oblongues-linéaires, ± émarginées et mucronées, un peu scabres sur la carène, l'inférieure c. 1 mm, la supérieure c. 2-3 mm. Lemmes oblongues, obtuses, à sommet arrondi ou émarginé et ± mucroné, à carène forte et lisse, à nervures latérales un peu ciliées à la base, Paléole bidentée, ciliée sur les carènes. Anthères c. 1 mm. Caryopse oblong. comprimé dorsalement, 0,8-1 mm long. ; embryon c. 0,4-0,5 mm. Floraison : mars-juin.

Lieux humides, bords des mares. Sahara central ? (récoltes de LAPERRINE sans localité). La plante a été trouvée dans l'Aïr par CHUDEAU ; il n'est pas certain qu'elle atteigne les limites de notre Flore.

Aire géographique. — Plante paléotropicale. Egypte.