

FOLEYOLA MAIRE (1925)

Arbrisseau ou sous-arbrisseau très rameux, à feuilles simples ; grappes nues. Sépales dressés, les externes linéaires, trinerviés, les internes oblongs, 5-nerviés, sacciformes à la base. Pétales à limbe oblong, arrondi au sommet, progressivement atténué en onglet plus long que le calice. Etamines 6 ; anthères linéaires, \pm apiculées. Nectaires médians bien développés, cornus. Ovaire sessile, linéaire, ordinairement 5-ovulé, à ovules et funicules pendants, atténué au sommet en style peu distinct ; stigmate bilobé, à lobes longuement décurrents. Siliques cylindriques, arrondies à la base, atténuées au sommet en un bec long, conique, indéhiscentes ; partie valvaire un peu toruleuse, 1-4-sperme ; valves non séparables, à nervure médiane mince, un peu saillante, à nervures latérales grêles et anastomosées, à peine visibles par réflexion ; fausse cloison papyracée, formée de cellules très ondulées, à membrane épaisse, ponctuée-canaliculée, portant quelques stomates, repoussée alternativement sur l'une et l'autre valve par les graines ; bec de la silique un peu comprimé, fortement trinervié sur chaque face, asperme. Graines ellipsoïdales, presque lisses (obscurément réticulées à un fort grossissement), non marginées, unisériées, pendantes ; coty-

lédons brièvement pétiolés, réfléchis dès la base des pétioles, fortement émarginés au sommet, condupliqués, embrassant la radicule aussi longue qu'eux. Espèce type et unique : *F. Billotii* Maire.

1448. **F. Billotii** Maire, B. Soc. H. N. Afr. Nord, 16, p. 90 (1925) ; M. C. 1372, 1587, 2915 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 887. — h. Plante fleurissant la première année, puis se lignifiant et donnant un buisson très rameux, dense, pouvant atteindre 1,5 m de hauteur et autant de largeur, entièrement glabre, à parties herbacées glauques. Tronc et

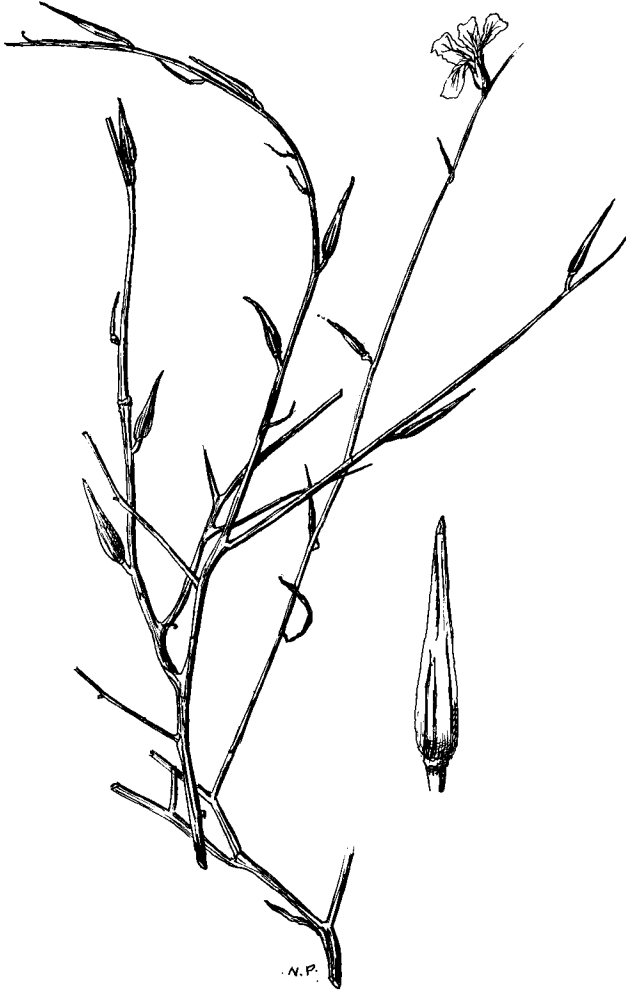


FIG. 16. — *Foleyola Billotii*

rameaux âgés couverts d'un rhytidome crevassé longitudinalement, brun ; rameaux et axes des grappes \pm spinescents, cylindriques, lisses ou un peu striés, glauques ou \pm teintés de pourpre. Feuilles basales assez épaisses et un peu charnues, bientôt évanescentes, oblongues, progressivement atténuées à la base en pétiole court, purpuracées puis glaucescentes, entières ou très brièvement dentées, subaiguës au sommet ; feuilles caulinaires inférieures glauques, conformes mais réduites, à limbe vertical ; feuilles raméales petites, glauques, étroitement lancéolées ou linéaires, sessiles, atténuées et non embrassantes à la base, bientôt caduques, entières, \pm aiguës. Nervation pennée ; nervure médiane peu épaisse, un peu saillante en dessous, les secondaires principales \pm visibles par réflexion, peu divergentes, rameuses et anastomosées en réseaulâche, avec de nombreuses terminaisons libres dans les mailles, visible par transparence. Grappes lâches et non corymbiformes à l'anthèse, à axe nu au sommet au-dessus des fleurs, allongé et effilé, ordinairement spinescent à la fructification, 5-14-flores ; pédoncules florifères subfiliformes, dressés ou étalés-dressés, 2-3 mm long., les fructifères dressés, peu allongés (3-4 mm) mais fortement épaissis, \pm obconiques, 1-1,5 mm diam., dressés. Fleurs dressées ; calice fermé ; sépales dressés, 6-8 mm long., vert-jaunâtre puis pourpre-violacé, obtus, les externes à 3 nervures peu rameuses, très étroitement marginés de blanc, un peu épaissis et subcucullés au sommet ; les internes à 5 nervures rameuses, anastomosées en réseau, à marge blanche, scarieuse, un peu plus large, bossus sous le sommet subcucullé. Pétales c. 15 mm long., c. 3,5 mm larg., étalés-dressés, lilacins, lâchement veinés de pourpre, à onglets longuement exserts, à limbes non contigus. Étamines latérales c. 7,5 mm long. ; étamines internes c. 9 mm long. ; anthères toutes égales, c. 3,5 mm long., jaunes. Nectaires médians cornus, c. 0,8 mm long., les latéraux déprimés, peu apparents. Siliques 1,5-3 cm \times 2,5-3 mm, dressées ou presque dressées, à bec 7-10 mm long. Graines brun-miel, c. 3,5 \times 2 mm. Floraison : mars-mai, et après les pluies dans le Sahara.

Alluvions des torrents, plaines caillouteuses et limoneuses désertiques. — M. Anti-Atlas, Oued el Kaabia (M.) ; abondant dans la plaine de la Freija, entre l'Anti-Atlas et les Monts Bani ; Akka ; Tatta, etc. (M.). — Sahara occidental : depuis Taoumart à l'Ouest du Tafilalet et la vallée du Drâa (M.) jusqu'au Foug-et-Tlaya ! (TRIPEAU ; M.), à Beni Abbès ! (VIALATTE) et Ougarta au Kheneg el Arten ! (VOLKONSKY).

Aire géographique. — Endémique.