

DROSERACEAE

Fleurs cycliques, ♂, ordinairement pentamères. Sépales \pm concrets à la base, imbriqués, persistants. Pétales hypogynes, imbriqués, libres, marcescents. Etamines 4-20, en 1-4 verticilles ; filets libres, filiformes ; anthères biloculaires, extrorses. Pollen en tétrades. Disque nul. Carpelles 3-5, concrets en ovaire supère, libre, uniloculaire à placentation pariétale ou subbasale ; styles 3-5, ordinairement libres, simples ou rameux. Capsule membraneuse ou papyracée, loculicide. Ovules anatropes, \pm nombreux. Graines à albumen charnu. Embryon droit, très petit, situé à la base de l'albumen. Herbes ordinairement 2, à feuilles pourvues de poils glanduleux ou de lobes piliformes, glanduleux, souvent irritables, ordinairement à préfoliation circinée. Inflorescences latérales ou terminales, ordinairement en cyme, à bractées nulles ou souvent irrégulièrement disposées.

DROSOPHYLLUM LINK (1806)

Sous-arbrisseau, non ou peu rameux, à souche ordinairement courte. Tiges dressées, ligneuses à la base, très feuillées, à feuilles en rosettes denses, alternes, linéaires, à préfoliation circinée, couvertes, ainsi que les tiges et l'inflorescence, de poils glanduleux. Inflorescence corymbiforme. Fleurs grandes, jaunes. Sépales 5, à la fin dressés. Pétales 5, multinerviés, étalés, tardivement caducs. Etamines 10-20, à filets filiformes, comprimés à la base. Styles 5, filiformes, libres, terminés par un gros stigmate capité. Placentation subcentrale : ovules nombreux, insérés par un long funicule sur un placenta basal, conique. Capsule papyracée, s'ouvrant en 5 valves jusque vers le milieu. Graines grosses, obovées, à tégument épais. Espèce type et unique : *D. lusitanicum* (L.) Link.

1615. **D. lusitanicum** (L.) Link in Schrad., N. Journ. 1, p. 53 (1806) ; B. et T., Fl. Alg. p. 109 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 319. — *Drosera lusitanica* L., Sp. p. 282 (1753). — h. Racine pivotante, ligneuse, peu épaisse, passant directement à une tige \pm allongée, ligneuse, tortueuse, dressée ou étalée, peu rameuse, cyclindrique ; rameaux vêtus de feuilles desséchées, réfléchies, les uns stériles, les autres portant des

inflorescences. Hauteur totale de la plante 25-45 cm. Feuilles en rosettes denses au sommet des rameaux, linéaires, vert-pâle, sessiles, dilatées et vaginantes à la base, puis graduellement atténuées jusqu'au sommet filiforme, carénées en dessous, couvertes sur toute leur surface de lobules piliformes, terminés par une glande capitée, rouge et brillante,

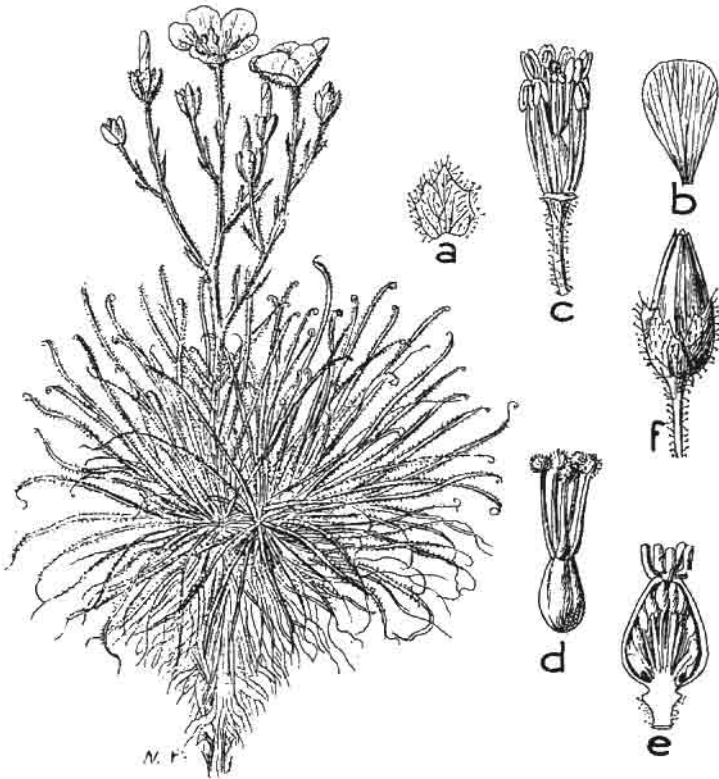


FIG. 76. — *Drosophyllum lusitanicum*
A, Sépale ; B, Pétale ; C, Androcée et gynécée ; D, Ovaire et styles ;
E, Ovaire (coupe longitudinale) ; F, Capsule.

très allongées (10-25 cm \times 1,5-2,5 mm). Nervure médiane très forte, formant la carène de la feuille ; nervures secondaires pennées, très grêles, se terminant dans les lobules piliformes, visibles seulement par transparence. Tiges florifères naissant au centre de la rosette foliaire, scapiformes, ordinairement rameuses, 15-35 cm long., couvertes de pseudo-poils glanduleux, semblables à ceux des feuilles, et portant des feuilles peu nombreuses, courtes, bractéiformes, étroite-

ment lancéolées, décroissantes. Inflorescence en cymes pluripares, corymbiforme, 4-15-flore. Sépales concrescents à la base, largement ovales, \pm acuminés au sommet, entiers ou sinués-dentés, à nervation palmée, avec les nervures anastomosées en réseau, verts, couverts extérieurement et sur les marges de pseudo-poils, c. $10-12 \times 5-6$ mm, marcescents, appliqués sur la capsule à maturité. Pétales largement obovales, sulfurins, $18-30 \times 8-10$ mm, multinerviés. Etamines $10-12$ mm long. ; anthères jaunes, émarginées aux deux bouts, ovoïdes-oblongues, c. $1,5$ mm long. Ovaire ovoïde, à 5 styles $6-8$ mm long., dressés. Capsule ovoïde-oblongue, subconique, brune, luisante, c. 20 mm long., c. 10 mm diam. à la base. Graines obovées-pyriformes, c. $3 \times 1,5$ mm, noires, mates, irrégulièrement côtelées-rugueuses, à côtes \pm longitudinales et anastomosées. $n = 6$. Floraison : mars-juin.

Forêts claires, broussailles des collines en terrains siliceux, dans les régions bien arrosées. — M. Commun dans la péninsule tingitane : Tanger, Ceuta, Tetuan, Cuesta Colorada.

Aire géographique. — Péninsule ibérique occidentale.