

CXLVII. MARTYNIACEAE*

Hierbas anuales o perennes, a veces sufruticosas, generalmente con raíces tuberosas, densamente cubiertas de pelos glandulíferos. Hojas opuestas o, en ocasiones, las superiores alternas, simples, enteras, onduladas, dentadas o lobadas, pecioladas, sin estípulas. Flores hermafroditas, zigomorfas, en inflorescencias racemosas, paucifloras, terminales o axilares, o a veces flores solitarias, axilares, frecuentemente con una o dos bractéolas. Cáliz formado por 4-5 lóbulos $\pm$ libres, o bien, espatiforme, dentado o lobulado en el borde superior y hendido adaxialmente hasta la base. Pétalos soldados en corola tubuloso-cilíndrica o acampanada, a menudo recurvada, con 4-5 lóbulos. Estambres fértiles 4, didínamos, o bien 2 fértiles y 2 estaminodios –en ocasiones aparece un tercer estaminodio o solo uno–, insertos en la parte inferior del tubo corolino; anteras con dos tecas, dehiscentes por dos hendiduras laterales. Ovario súpero, sobre un disco basal, bicarpelar, unilocular –a veces da la impresión de bi o tetralocular por la unión o acercamiento de las placentas–, de placentación parietal y rudimentos seminales anátropos, en número variable –de 3 a 100–; estilo largo; estigma bilobulado. Fruto en cápsula, a veces carnosa, loculicida bivalva, con estilo persistente, que forma una prolongación ganchuda en su extremo y que se abre en dos piezas divergentes. Semillas angulosas, algunas veces comprimidas, ornamentadas, de color negro.

Integrada por 4 géneros y alrededor de 14 especies, que se distribuyen por las zonas cálidas de Sudamérica tropical y subtropical, Méjico y S de los Estados Unidos de América.

Observaciones.—Esta familia del Nuevo Mundo, con inflorescencias terminales y ovario unilocular con placentación parietal, fue segregada de las Pedaliaceae del Viejo Mundo, que tienen flores solitarias o en cimas axilares cortas y ovario bi o tetralocular con placentación axilar. A esta última familia pertenece el sésamo, *Sesamum orientale* L., Sp. Pl.: 634 (1753) [*S. indicum* L., Sp. Pl.: 634 (1753)], especie cultivada y ocasionalmente naturalizada en el SE de Europa. En *Flora europaea* [cf. Tutin & al. (eds.), Fl. Eur. 3: 284 (1972)] se da por naturalizada en España, indicación que asimismo aparece recogida en la *Med-Checklist* [cf. Greuter, Burdet & G. Long, Med-Checklist 4: 295 (1989)]. Además de esta cita, la única mención concreta del sésamo parece ser la de E. Camuñas & M.B. Crespo [cf. Acta Bot. Malacitana 23: 213 (1998)] en Alicante. Según dichos autores, tras la recolección inicial la planta no se ha

* J. Paiva, A. Herrero & C. Aedo (eds.)

1. Proboscidea

vuelto a observar en la zona, por lo que no se puede dar por naturalizada, razón por la que no se describe aquí.

Bibliografía.—P.K. BRETTING & S. NILSSON in Syst. Bot. 13: 51-59 (1988); G.P. ESELTINE in New York Agric. Exp. Sta. Bull. 149: 3-41 (1929); O. STAPF in H.G.A. ENGLER & K.A.E. PRANTL, Nat. Pflanzenfam. 4(3b): 265-269 (1895).