

## CLXXXVIII. DIOSCOREACEAE \*

Hierbas perennes, generalmente dioicas, con tubérculos o rizomas, volubles o no. Hojas alternas –opuestas o verticiladas en especies extraibéricas–, simples, enteras o palmatilobadas, con venas principales palmeadas y secundarias transversales; estípulas caducas o inexistentes; pecíolos pulvinulados. Inflorescencias en racimos, panículas o espigas. Flores unisexuales (excepto en alguna especie asiática), epíginas, actinomorfas, sésiles o pediceladas, con brácteas o ebracteadas. Tépalos 6, en dos verticilos apenas diferenciados, generalmente soldados en la base. Estambres 6, pero estériles en ocasiones los del verticilo interno, que pueden incluso faltar; filamentos libres o unidos a los tépalos, a veces unidos en columna estaminal; anteras tetraesporangiadas. Ovario tricarpelar, ínfero, trilocular, generalmente con 2 rudimentos seminales por lóculo, anátropos, superpuestos, de placentación axilar; estilos 1 ó 3, con 3 estigmas. Fruto en baya, cápsula o sámara. Semillas esféricas o comprimidas, en general aladas, con endosperma escaso y embrión pequeño.

Integrada por unos 7 géneros y más de 600 especies, subcosmopolitas, pero con representación escasa en las regiones templadas y muy superior en las zonas tropicales.

*Bibliografía.*–I.H. BURKILL in J. Linn. Soc., Bot. 56: 319-412 (1960); L.R. CADDICK & al. in Taxon 51: 103-114 (2002); H. HUBER in K. KUBITZKI (ed.), Fam. Gen. Vasc. Pl. 3: 216-235 (1998); R.G.P. KNUTH in H.G.A. ENGLER, Pflanzenr. 87 [IV.43] (1924).

1. Planta hasta de 4 m o más, voluble; fruto en baya; semillas globosas ..... **1. Tamus**
- Planta hasta de 0,4 m, decumbente; fruto en cápsula; semillas fusiformes o discoideas ...  
..... **2. Borderea**

\*C. Aedo & A. Herrero (eds.)