

CLXXXVI. AGAVACEAE*

Plantas perennes, monocárpicas o policárpicas, herbáceas acaules, arbustos o árboles, en ocasiones con crecimiento secundario anómalo. Hojas en roseta –basal o dispuesta en el ápice de las ramas–, de lineares a ovadas, de margen entero o con espinas ganchudas, fibrosas, sin pecíolo. Inflorescencia en panícula, racimo o espiga, generalmente sobre un pedúnculo escapiforme, bracteado. Flores zigomorfas o más comúnmente actinomorfas, campanuladas, hipocraterimorfas o tubulares, hermafroditas, ± pediceladas, generalmente con una bractéola. Perianto formado por 6 tépalos petaloideos, libres o connatos en un tubo ± largo, sin corona. Estambres 6, opuestos a los tépalos, insertos cerca de la base de los tépalos o en el tubo del perianto; anteras dorsifijas o basifijas, introrsas, con dehiscencia longitudinal. Ovario sincárpico, súpero o ínfero, trilocular, con nectarios septales; rudimentos seminales anátropos, crasinucleados, de placentación axial; estilo solitario, de estigma capitado o trifido. Fruto por lo general en cápsula loculicida, raramente en cápsula septicida o baya, polispermo. Semillas generalmente planas, a veces con un ala estrecha, negras.

Observaciones.—Algunas especies de esta familia son muy apreciadas en horticultura y se encuentran cultivadas en parques y jardines. Éste es el caso de *Phormium tenax* J.R. Forst. & G. Forst., Char. Gen. Pl., tab. 24 (1775), que en la actualidad se incluye en la familia *Hemerocallidaceae*. Se caracteriza por sus rizomas cortos y robustos, hojas acintadas, basales, inflorescencias escaposas de cerca de 2 m, con flores zigomorfas –de tépalos rojizos y ovario súpero– y fruto en cápsula. Se cultiva en muchos jardines y se ha citado del N de Lugo [cf. E. Vitek in Anales Jard. Bot. Madrid 58: 363 (2001)] como localmente naturalizada. También se han incluido en las *Agavaceae* el género *Dracaena* L., que en la actualidad es aceptado como el único integrante de la familia *Dracaenaceae*. *Dracaena draco* (L.) L., Syst. Nat. ed. 12, 2: 246 (1767) [*Asparagus draco* L., Sp. Pl. ed. 2: 451 (1762), basión.] es un árbol, de hojas ensiformes agrupadas en rosetas en la terminación de los tallos, flores de pétalos blancos y ovario súpero, y fruto en baya. Es una especie de las islas macaronésicas y del S de Marruecos, que se cultiva desde antiguo en el S de la Península. Todo parece indicar que la descripción linneana se basa en plantas cultivadas, y más concretamente en ejemplares que crecían en Lisboa. En la actualidad hay constancia de su naturalización en los acantilados de Gibraltar [cf. G. López, Árb. Peníns. Ibér.: 1418 (2001)].

* C. Aedo, A. Herrero & A. Quintanar (eds.)

Integrada por unos 8 géneros y alrededor de 300 especies, que crecen principalmente en México y zonas aledañas de los Estados Unidos de América, aunque algunos géneros se extienden hacia el S y alcanzan los Andes.

Bibliografía.—S. VERHOEK in K. KUBITZKI (ed.), *Fam. Gen. Vasc. Pl.* 3: 60-70 (1998).

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1. Ovario súpero | 3. Yucca |
| – Ovario ínfero | 2 |
| 2. Flores con el tubo del perianto bien desarrollado; estambres más largos que los tépalos | 1. Agave |
| – Flores sin tubo; estambres más cortos o de la misma longitud que los tépalos | 2. Furcraea |