

CLXXIX. ARACEAE*

Hierbas perennes, terrestres –en el área de la *Flora*–, tuberosas o rizomatosas. Yemas rodeadas por catáfilos caedizos o persistentes, membranáceos. Hojas con foliación valvar o contorta, precedidas por un profilo membranáceo y blanquecino, con pecíolo variable, usualmente glabras; lámina entera, de hastada a linear, o dividida –pedatífida en el área de la *Flora*–. Inflorescencia terminal, solitaria, en espádice, con raquis $\pm$ carnoso (estípite), provista de una bráctea $\pm$ vistosa que la rodea (espata). Flores aclamídeas –en el área de la *Flora*–, unisexuales, inconspicuas, sésiles, agrupadas (*Arum*, *Biarum*, *Helicondiceros*) o esparcidas (*Arisarum*); las estériles reducidas a un estaminodio o un pistilodio; las masculinas fértiles con 1-8 estambres, libres o connatos, sésiles o subsésiles, con tecas que se abren por una fisura longitudinal o un poro subapical; las femeninas fértiles, con ovario de 1-3 lóculos, con 1-varios rudimentos seminales, placentación axial, parietal, apical, basal o apical y basal. Estigma de hemisférico a discoidal o lobulado, nectarífero. Infrutescencia cilíndrica o globosa, formada por bayas. Semillas 1-varias por baya, lisas, rugosas, costadas, reticuladas, areoladas o verrucosas, ariladas o estrofioladas; endosperma desarrollado o sin endosperma; embrión generalmente recto.

Los géneros ibéricos pertenecen a la subfamilia *Aroideae* –flores unisexuales sin perigonio– y a las tribus *Areae* –tubo de la espata con márgenes convolutos, espádice con flores estériles– y *Arisareae* –tubo de la espata con márgenes soldados–, espádice sin flores estériles.

Observaciones.–Muchas especies exóticas son cultivadas en la Península y Baleares: *Pistia stratiotes* L., Sp. Pl.: 963 (1753), originaria de las regiones tropical y subtropical, a veces se ha encontrado flotando en aguas quietas, pero no resiste el invierno o ha sido eliminada para evitar su dispersión; *Alocasia macrorrhizos* (L.) G. Don in Sweet, Hort. Brit. ed. 3: 631 (1839) [“macrorrhizon”] –*Arum macrorrhizum* L., Sp. Pl.: 965 (1753), [“macrorrhizon”], basión.– y *Colocasia esculenta* (L.) Schott in Schott & Endl. in Melet. Bot.: 18 (1832) [*Arum esculentum* L., Sp. Pl.: 965 (1753), basión.], ambas originarias del SE de Asia, *Dracunculus vulgaris* Schott in Schott & Endl. in Melet. Bot.: 17 (1832) [*Arum dracunculus* L., Sp. Pl.: 964 (1753), syn. subst., basión.], oriunda del C y E de la ribera N Mediterránea, y *Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng., Syst. Veg. 3: 765 (1826) [*Calla aethiopica* L., Sp. Pl.: 968 (1753), basión.], del S y

* A. Galán & S. Castroviejo (eds.)

1. Arum

SW de África, son frecuentes en jardines y huertos bajo clima templado. La última se encuentra naturalizada en algunas zonas.

Bibliografía.—J. BOGNER & D.H. NICOLSON in Willdenowia 21: 35-50 (1991); D. BOWN, Aroids ed. 2 (2000); R. GOVAERTS & D.G. FRODIN, World Checkl. Bibl., Araceae (and Acoraceae) (2002); R.C. KEATING in Ann. Missouri Bot. Gard. 91: 485-494 (2004); S.J. MAYO, J. BOGNER & P.C. BOYCE, Gen. Araceae (1997); G. PETERSEN in Nordic J. Bot. 9: 119-166 (1989).

1. Lámina foliar cordiforme, sagitada o hastada 2
- Lámina foliar pedatífida, linear-lanceolada o de oblonga a lanceolada 4
2. Espata acampanada; espádice completamente cubierto por flores fértiles
..... **5. Zantedeschia**
- Espata lanceolada o cuculada; espádice con una parte desnuda 3
3. Espádice con flores estériles; tubo de la espata con una fisura longitudinal .. **1. Arum**
- Espádice sin flores estériles; tubo de la espata $\pm$ cilíndrico **4. Arisarum**
4. Lámina foliar pedatífida; apéndice del espádice cilíndrico, cubierto por estructuras setiformes **2. Helicodiceros**
- Lámina foliar de oblonga a lanceolada o linear-lanceolada; apéndice del espádice ensiforme o filiforme, liso **3. Biarum**