

CXXXVI. MENYANTHACEAE [nom. cons.]*

Hierbas perennes, acuáticas, rizomatosas, glabras. Hojas alternas o subopuestas, simples o compuestas, sin estípulas, con peciolo envainador. Inflorescencia cimosa, racemiforme o paniculiforme, densa y largamente pedunculada que se origina en las axilas de las hojas, a veces con flores solitarias, axilares, que forman conflorescencias umbeliformes y foliosas. Flores pentámeras, hermafroditas, actinomorfas, hipóginas. Cáliz con 5 sépalos soldados por su base, de prefloración imbricada. Corola con 5 pétalos soldados, de prefloración induplicado-valvar. Androceo con 5 estambres, alternipétalos, adnatos al tubo de la corola, inclusos o exertos; anteras mediifijas, versátiles, con dehiscencia longitudinal; escamas interestaminales presentes o ausentes. Disco nectarífero lobulado, que rodea la base del ovario. Gineceo con ovario sincárpico, súpero, entero, bicarpelar, unilocular, con placentación parietal y rudimentos seminales numerosos, anátropos, unitegmentados, tenuinucelados; estilo bilobado con lóbulos estigmáticos lisos o papilosos. Fruto en cápsula, con pared coriácea y dehiscencia valvar, irregular o indehiscente, rodeado frecuentemente por el cáliz. Semillas elipsoidales u ovoides, comprimidas, ápteras; embrión con cotiledones rectos. Con iridoides.

Observaciones.—Integrada por 5 géneros de plantas acuáticas o propias de lugares pantanosos y unas 60 especies distribuidas preferentemente por las zonas tropicales e intertropicales del hemisferio sur y las templadas del hemisferio norte. La familia ha sido clásicamente colocada en el orden *Gentianales* Juss. ex Bercht. & J. Presl, incluso considerada como una tribu de *Gentianaceae*. Los datos moleculares indican que puede estar más relacionada con *Compositae* Giseke, *Calyceraceae* R. Br. ex Rich. y *Goodeniaceae* R. Br. que con cualquier otra familia de *Solanales* Juss. ex Bercht. & J. Presl o *Gentianales* [cf. J. Kårehed in Acta Univ. Upsal., Symb. Bot. Upsal. 761: 14 (2002)].

Bibliografía.—E. GILG in H.G.A. ENGLER & K.A.E. PRANTL, Nat. Pflanzenfam. 4(2): 105-108 (1895).

1. Hojas trifolioladas; inflorescencia en panícula, con pedúnculo largo; corola blanca, azul o de un rosa pálido **1. Menyanthes**
- Hojas sencillas, suborbiculares, flotantes; inflorescencia formada por 2-15 flores solitarias y situadas en las axilas foliares; corola amarilla **2. Nymphaoides**

* S. Silvestre & A. Quintanar (eds.)