

## 202. GENTIANACEAE

Descripción de la familia y clave genérica por **R.L. Wilbur**.

Hierbas, arbustos o muy rara vez árboles pequeños, anuales o perennes, generalmente glabros. Hojas generalmente opuestas, rara vez verticiladas o muy rara vez alternas, simples, generalmente sin estípulas. Inflorescencias en flores solitarias o frecuentemente en racimos cimosos o poco frecuentemente racemosos. Flores bisexuales o rara vez unisexuales, regulares; cáliz generalmente con un tubo corto a bien desarrollado, los lobos 4-5(-12), imbricados u ocasionalmente valvados, 1-3-trazas pero rara vez los sépalos libres; corola simpétala con un tubo corto a alargado (frecuentemente con escamas o cavidades nectarías en la base) y 4-5(-12) lobos, generalmente convolutos, 1-traza; estambres generalmente 4-5(-12), adheridos al tubo o garganta de la corola, rara vez con algunos estaminodios o éstos obsoletos, las anteras tetraesporangiadas, abriéndose generalmente por medio de aperturas longitudinales; pistilo con un ovario 2-carpelar, súpero, generalmente 1-locular y placentación parietal o menos frecuentemente 2-locular con placentación axilar, el estilo generalmente presente y terminal, el estigma entero o 2-lobado o incluso profundamente 2-partido. Fruto en cápsula septicida o rara vez en baya. Aprox. 75 gen., 1000 spp.

Cosmopolita.

Bibliografía: Elias, T.S. y Robyns, A. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 62: 61-101 (1975). Standley, P.C. y Williams, L.O. *Fieldiana, Bot.* 24(8): 302-334 (1969). Struwe, L. y Albert, V.A. *Gentianaceae: Syst. Nat. Hist.* 1-652 (2002).