

CXXVII. POLYGALACEAE [nom. cons.]*

Hierbas anuales o perennes, a veces subarborescentes –árboles o arbustos, a veces plantas trepadoras, en especies extraibéricas–, hermafroditas. Hojas alternas u opuestas, a veces las basales en roseta –también verticiladas y subsésiles en especies extraibéricas–, pecioladas o sésiles, simples y de ordinario enteras, pinnatinervias, sin estípulas. Inflorescencia racemosa –a veces espiciforme–, terminal o pseudoterminal. Flores hermafroditas o unisexuales, heteroclamídeas, zigomorfas. Sépalos (4)5, libres, a veces soldados; los 2 internos (laterales) a veces petaloides (alas) y generalmente más grandes que los (2)3 externos. Pétalos 3(5), libres o \pm soldados en la base. Estambres 8 –4 o 5, o bien 9 o 10 en especies extraibéricas–, soldados entre sí (monadelfos) –raramente libres en especies extraibéricas–, a veces soldados a los pétalos; polen 7-30 colporado. Ovario súpero, con 2 carpelos soldados –3-8 en especies extraibéricas– y 2 lóculos –raramente 1, o bien 3-5 en especies extraibéricas–; estilo 1, apical; estigma 1, bifurcado o bilobulado; rudimentos seminales 1 por lóculo –2-20, o bien raramente c. 40 en especies extraibéricas–. Fruto en cápsula –drupa, aquenio o sámara, en especies extraibéricas.

Observaciones.–Familia integrada por 16-18 géneros y c. 1300 especies, de distribución subcosmopolita –faltan en las zonas polares y Nueva Zelanda.

Bibliografía.–H. BANKS & AL. in Bot. J. Linn. Soc. 156(2): 253-289 (2008); R. CHODAT in H.G.A. ENGLER & K.A.E. PRANTL, Nat. Pflanzenfam. 3(4): 323-345 (1896); B. ERIKSEN in Pl. Syst. Evol. 186(1-2): 17-32, 33-55 (1993); B. ERIKSEN & C. PERSON in K. KUBITZKI (ed.), Fam. Gen. Vasc. Pl. 9: 345-363 (2007).

* F. Muñoz Garmendia, C. Navarro & A. Quintanar (eds.)