

GERANIACEAE Juss.

William J. Hahn

Hierbas anuales o perennes, ocasionalmente sufruticosas, generalmente pubescentes, a menudo glandulosas y con aceites aromáticos; plantas generalmente hermafroditas. Hojas alternas u opuestas, simples o raramente compuestas, lobadas o divididas, a veces enteras, generalmente estipuladas. Inflorescencias cimosas o umbeliformes, axilares o terminales, a veces las flores solitarias, flores actinomorfas o algo zigomorfas, hipóginas o casi así; sépalos (4) 5, persistentes, imbricados, libres o connados en la base, frecuentemente aristados; pétalos (4) 5 (8), deciduos, imbricados o raramente convolutos, alternando con los nectarios extrastaminales (excepto en *Pelargonium*); estambres generalmente obdiplostémonos, los verticilos exteriores frecuentemente estaminodiales, filamentos connados en la base, anteras ditecas, con dehiscencia longitudinal, granos de polen tricolporados o a veces tricolpados, multiporados o inaperturados; gineceo (2, 3) 5 (8)-carpelar, placentación axial, óvulos en general 2 por lóculo, péndulos, anátropos a campilótropos, estilos y estigmas en igual número que carpelos, estilos generalmente adnados a una columna central, estigmas libres. Fruto un esquizocarpo, mericarpos con o sin columna central y con 1 semilla, o una cápsula loculicida; semillas con muy poco endosperma y embrión curvado o recto.

Familia con 11 géneros y ca 700 especies distribuidas principalmente en las zonas templadas, particularmente en regiones montañosas o mediterráneas. Además de la especie nativa de *Geranium* descrita a continuación, el "Geranio" de horticultura, *Pelargonium hortorum* L.H. Bailey, es comúnmente cultivado en Nicaragua. Se distingue por su hábito más grande, hojas enteras, palmatinervias y flores marcadamente zigomorfas.

Fl. Guat. 24(5): 368373. 1946; Fl. Pan. 54: 201205. 1968; H.E. Moore. A revision of the genus *Geranium* in Mexico and Central America. Contr. Gray Herb. 146: 1108. 1943.