

MALVACEAE Juss.

Paul A. Fryxell

Hierbas erectas o procumbentes, arbustos o árboles, con pubescencia estrellada, simple, algunas veces viscosa, o raramente escamosa; plantas hermafroditas o a veces dioicas (*Hampea*). Hojas alternas, comúnmente ovadas a lanceoladas o a veces lobadas o partidas o de otra forma; estipuladas.

Inflorescencias de racimos, panículas, cincinos o fascículos, o las flores solitarias en las axilas; cálculo presente o ausente; cáliz gamofilo, 5-partido, 5-lobado o truncado; pétalos 5, libres; androceo monadelfo, generalmente con numerosas anteras reniformes y polen esferoidal espinoso; gineceo súpero, 340-carpelar, estilos 140 con estigmas capitados o decurrentes. Frutos esquizocarpos o cápsulas, a veces (*Malvaviscus*) una baya; semillas reniformes o turbinadas, a veces pubescentes.

Familia con más de 100 géneros y ca 1800 especies, principalmente de regiones tropicales y subtropicales, con unos pocos géneros de zonas templadas; 26 géneros y 91 especies (9 de ellas cultivadas y 2 naturalizadas) se encuentran en Nicaragua y 1 especie adicional se espera encontrar.

Algunas especies son útiles como cultivos comerciales (*Gossypium hirsutum*), como plantas ornamentales (*Alcea rosea*, *Hibiscus rosa-sinensis*, *Malvaviscus penduliflorus*), como plantas comestibles (*Abelmoschus esculentus*, *Hibiscus sabdariffa*), etc.

Fl. Guat. 24(6): 324386. 1949; Fl. Pan. 52: 497578. 1965; T. Kearney. The American genera of Malvaceae. Amer. Midl. Naturalist 46: 93131. 1951; P. Fryxell. Malvaceae of Mexico. Syst. Bot. Monogr. 25: 1522. 1988; P. Fryxell. The American genera of Malvaceae II. Brittonia 49: 204269. 1997.