

## LVIII. GUTTIFERAE\*

Plantas perennes –raramente anuales–, rizomatosas, con canales o cavidades esquizógenas secretoras, rellenas de aceites esenciales, grasas, antocianinas y resinas, y frecuentemente con células secretoras taníferas dispersas. Hojas opuestas, a veces verticiladas, simples, en general enteras, sin estípulas y con numerosos nervios laterales, sutiles, en cuya redícula suele haber cavidades resiníferas que aparecen como puntos translúcidos. Inflorescencias terminales, cimosas. Flores hermafroditas o unisexuales, actinomorfas, por lo general pentámeras o tetrámeras, hipóginas. Sépalos libres. Pétalos en general libres, a veces connatos en la base. Estambres de numerosos, libres y en sucesión centrifuga a, con mayor frecuencia, reunidos en 2-5 fascículos centrifugos con los filamentos libres hasta casi la base o soldados –a veces algunos estambres degeneran en estaminodios, otras el número total es de 3 a 5–. Gineceo de (1)3-5(20) o más carpelos soldados; ovario en general con tantos lóculos como carpelos y de placentación axial, a veces unilocular y de placentación parietal; rudimentos seminales anátropos o hemítropos, bitegumentados; estilos tantos como carpelos, de libres a completamente soldados y con estigma lobulado o peltado. Fruto bacciforme, drupáceo o más comúnmente en cápsula con dehiscencia septicida o septifraga. Semillas de embrión recto o curvo, oleaginoso, sin endosperma, a veces con los cotiledones poco desarrollados.

Integrada por unos 50 géneros con c. de 1200 especies principalmente de las zonas tropicales; la subfamilia *Hypericoideae*, que comprende fundamentalmente el género *Hypericum* con unas 380 especies, está también generosamente representada en las regiones templadas.

\* F. Muñoz Garmendia & C. Aedo (eds.)