

### CXXXVIII. ARALIACEAE \*

Árboles, arbustos o –dentro del territorio de esta flora– trepadoras, a menudo con pelos estrellados y raíces adventicias aéreas. Hojas alternas, simples, palmatilobadas o palmaticompuestas, sin estípulas en los representantes ibéricos. Inflorescencias compuestas, a menudo formadas por umbelas simples o cabezuelas reunidas en panículas, rara vez reducidas a flores solitarias. Flores pequeñas, poco vistosas, actinomorfas, hermafroditas o unisexuales, epíginas. Hipanto soldado al ovario. Cáliz formado por 4 ó 5 sépalos, normalmente poco aparentes. Corola formada por 5 pétalos –4-10 en otros lugares–, libres, valvados o imbricados. Androceo formado por tantos estambres como pétalos y que alternan con ellos; filamentos libres; anteras dorsifijas, con dehiscencia longitudinal. Disco epigino aplanado o  $\pm$  cónico, a menudo confluyente con las bases ensanchadas de los estilos y con costillas marcadas radialmente. Gineceo formado por uno a numerosos carpelos –en lo que afecta a esta flora, ovario 5-locular–, cada lóculo con un óvulo anátropo, péndulo, de placentación axial; estilos tantos como lóculos, a menudo soldados. Frutos bacciformes o drupáceos. Semillas con endosperma abundante.

*Observaciones.*–Integrada por unos 50 géneros y más de 1300 especies, fundamentalmente tropicales y en especial indomalayas. Hay autores partidarios de una concepción amplia de la familia que incluya a las Umbelíferas, lo cual solucionaría el problema de la parafilia de la subfamilia *Hydrocotiloideae* algunos de cuyos representantes son más próximos a Araliaceae s.str.

\* G. Nieto Feliner (ed.)