

### 1.3.3.8. Dipsacales

Porte: Hierbas, arbustos, lianas más o menos leñosas, raramente pequeños árboles (Adoxaceae).

Hojas: opuestas, a veces verticiladas o alternas, simples, raro compuestas, estípulas ausentes, salvo excepciones (en Caprifoliaceae).

Flores: Perfectas, raro imperfectas, epígenas o perígenas (algunas Adoxaceae), en inflorescencias cimosas, cimas capitadas.

Perianto: cáliz gamosépalo, corola gamopétala, actinomorfas a zigomorfas, a veces bilabiadas, usualmente 5-mera, imbricada o valvada.

Androceo: 2-4 unidos al tubo o garganta corolina, alternos a los lóbulos.

Gineceo: 2-5 carpelos unidos, ínfero o semiínfero, 2-5 lóculos, a veces con un único lóculo funcional y los otros obsoletos, lóculos generalmente uniovulados péndulos, a veces varios péndulos, estilo terminal, estigma capitado o lobulado.

Frutos: variado, dehiscente o indehiscente, seco o carnoso, generalmente con cáliz persistente.

Semillas: escasas, con o sin endosperma, cubierta seminal vascularizada.

En el sistema de clasificación de Cronquist (1981), el orden está formado por las siguientes familias: Caprifoliaceae, Adoxaceae, Valerianaceae y Dipsacaceae. Según el APG II (2003) el orden Dipsacales, solo comprende a dos familias, Caprifoliaceae y Adoxaceae. La familia Caprifoliaceae había asimilado a las familias Dipsacaceae y Valerianaceae.

Actualmente el orden está constituido por 7 familias, Adoxaceae, Caprifoliaceae, Diervillaceae, Dipsacaceae, Linnaeaceae, Morinaceae, Valerianaceae. De cuales, Valerianaceae y Dipsacaceae son rehabilitadas y Diervillaceae, Linnaeaceae, Morinaceae fueron incorporadas por primera vez a este orden (Stevens, 2008). A pesar de los sistemas de clasificación fluctuantes las entidades pertenecientes a estas familias fueron continuamente relacionadas y emparentadas. Este orden consta actualmente de 7 familias, 45 géneros, 1090 especies (Stevens, 2008).

