APIACEAE Lindl.

Lincoln Constance

Hierbas perennes, anuales o bianuales, frecuentemente rastreras, a veces pulviniformes, menos comúnmente arbustos o árboles pequeños; plantas hermafroditas o rara vez andromonoicas (*Sanicula*). Hojas alternas, basales o a veces opuestas, simples y enteras a generalmente muy disecadas o decompuestas, con pecíolo envainador o a veces estipuladas. Inflorescencias umbelas laxas simples o compuestas (a veces proliferantes o verticiladas), o capitadas, involucradas o no; flores perfectas o estaminadas; sépalos 5 o ausentes, tubo del cáliz completamente adnado al ovario, lobos (dientes) libres, conspicuos y persistentes o más comúnmente diminutos u obsoletos; pétalos 5, con el ápice delgado e inflexo o ausente; estambres 5, insertos en un disco epígino, filamentos libres, anteras 2-loculares, con dehiscencia longitudinal; ovario ínfero, 2-locular, con un óvulo anátropo en cada lóculo, estilos 2, generalmente abultados en la base formando un estilopodio. Fruto formado por 2 mericarpos monospermos unidos por las caras adaxiales (comisuras), comprimidos de varias maneras o teretes, cada mericarpo con 5 costillas principales y a veces también secundarias, filiformes a aladas, o las costillas inconspicuas y la superficie del fruto con apéndices de varias formas; mericarpos separándose en la madurez y generalmente quedando suspendidos por un eje persistente (carpóforo) o éste ausente, tubos oleíferos (vitas) generalmente presentes en el pericarpo; embrión pequeño, endosperma cartilaginoso. Familia con unos 300 géneros y 3000 especies, cosmopolita pero especialmente bien representada en las zonas templadas y en las regiones más elevadas de las zonas tropicales; 7 géneros y 14 especies conocidos en Nicaragua y otra especie esperada. Debido al bajo relieve de Nicaragua no se esperan encontrar especies adicionales a no ser que sean malezas o especies naturalizadas. Las siguientes son especies frecuente a raramente cultivadas pero aparentemente no naturalizadas en Nicaragua: *Anethum graveolens* L. "Eneldo", *Apium graveolens* L. "Apio", *Coriandrum sativum* L. "Cilantro", *Daucus carota* L. "Zanahoria", *Foeniculum vulgare* Mill. "Hinojo", *Petroselinum crispum* (Mill.) Nyman "Perejil", *Pimpinella anisum* L. "Anís". *Micropleura renifolia* Lag. está presente en los países vecinos en elevaciones medias y puede encontrarse en la zona norcentral de Nicaragua; es muy parecida a *Hydrocotyle* de la cual se distingue por tener tubérculos y umbelas compuestas con las umbélulas de 3 flores. Esta familia también se conoce como Umbelliferae.