



Ligaria cuneifolia

Loranthaceae es una familia de plantas generalmente arbustivas, epifitas, hemiparásitas u holoparásitas, siempre con **clorofila** (a veces poca). **Hojas** simples, enteras o escumiformes, de disposición helicoidal o verticilada. **Flores** unisexuales o **hermafroditas**, actinomorfas, una envuelta con 4-6 piezas, **androceo** con igual número de piezas que el **periantio**, de **ovario** ínfero, unilocular, con 2-3 **carpelos**, **óvulos** reducidos al saco embrionario. **Frutos** por lo común en **baya**, **semillas** con tendencia al desdoblamiento de los cotiledones (2-4-6) y protegidas por una substancia pegajosa segregada por el eje floral (viscina, usada como liga para pájaros). Unas 1400 especies repartidas en 74 géneros, la mayoría intertropicales. **Porte**: plantas parásitas, a veces arbustos o enredaderas, rara vez árboles.

Hojas: simples, enteras, opuestas, generalmente gruesas y coriáceas, con nerviación muy notoria, pueden estar reducidas a escamas.

Flores: perfectas, actinomorfas, largas o diminutas; dispuestas comúnmente en cimas, rara vez solitarias o en racimos, espigas, corimbos o umbelas.

Perianto: doble, con 3-6 piezas libres generalmente coloreadas.

Estambres: en número igual al de pétalos, con los filamentos unidos a ellos; reducidos en las flores pistiladas.

Gineceo: ovario ínfero, unilocular, con óvulos numerosos. Los óvulos no están bien diferenciados, no se distingue tegumento ni nucela, se encuentran inmersos en el tejido carpelar.

Fruto: baya con pulpa pegajosa, a veces drupáceo.

Semillas: sin testa, rodeada por una capa pegajosa de viscina, generalmente con más de un embrión.

Biología floral: la familia se destaca por sus grandes flores, llamativas, a veces fragantes y con gran riqueza de néctar, son los pájaros, especialmente los colibríes, los que realizan el importante papel de polinizar. También se han observado algunos insectos.

Distribución y Hábitat: habitan áreas forestales de regiones tropicales y templadas de todo el mundo

Bibliografía:

(Heywood, 1985; Boelcke, 1981) usos medicinales

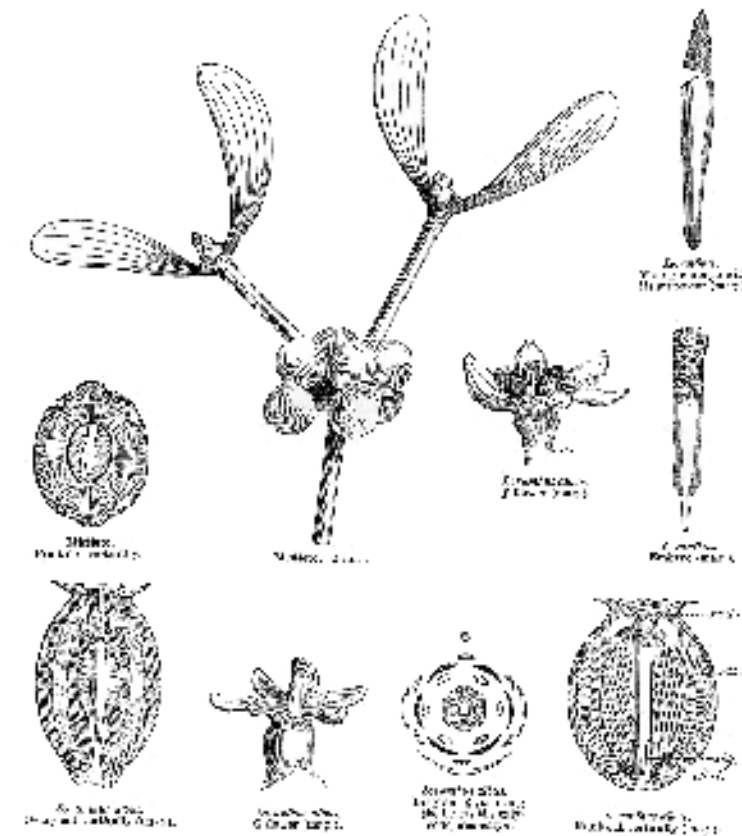
(Killenn, 1993).

Guía de Consultas Botánica II. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE) ROSIDAE-Santalales-Loranthaceae

Watson, L., and Dallwitz, M.J. 1992 onwards. The families of flowering plants: descriptions, illustrations, identification, and information retrieval. Version: 9th September 2008

Hickey M., King C., (1981). 100 Families of flowering plants. Cambridge Press. Pag 230 – 233.

Familia Loranthaceae



Usos: se utilizan como recurso forrajero de emergencia, cortándose las ramas para dárselas al ganado en períodos críticos. En medicina popular se pueden usar las flores para aliviar la hipertensión.

La mayor importancia de la familia es que su vida parasítica representa grandes riesgos para los cultivos frutales, principalmente los cítricos, peras y manzanas