

## **LOASACEAE** Juss.

Amy Pool

Hierbas anuales o perennes, bejucos, arbustos o árboles pequeños; indumento variable generalmente incluyendo tricomas silicificados, algunas veces urticantes, a menudo con una glándula en el extremo o diminutamente barbados hasta con barbas uncinadas grandes; plantas hermafroditas. Hojas alternas u opuestas, enteras o variadamente pinnada o palmadamente divididas o lobadas; estípulas presentes o ausentes. Inflorescencias tirsoideas, a menudo reducidas a monocasios o dicasios, terminales, algunas veces de apariencia opuesta o axilar, flores regulares, epíginas, hipanto globoso a cónico, en general densamente tricomatoso; sépalos 4 ó 5 (7), a menudo persistentes; pétalos 4 ó 5 (7), generalmente libres; estambres (2) 4200 (300), algunas veces en fascículos episépalos y/o epipétalos o en fascículos epipétalos alternando con estaminodios o fascículos de estaminodios, anteras longitudinalmente dehiscentes, estaminodios a menudo presentes, algunas veces petaloides y/o escumiformes y nectaríferos, a menudo con apéndices y ornamentados; ovario ínfero (semisúpero), 1-locular, óvulos generalmente 1 numerosos en 35 (7) placentas parietales, o sólo un óvulo y apicalmente péndulo, estilo solitario. Fruto una cápsula loculicida (raramente con una hendedura septicida adicional), o seca e indehiscente; semillas 1 numerosas. Familia con 15 géneros y ca 315 especies, principalmente distribuidas en América templada y tropical, 1 género con 2 especies en África y 1 género en las Islas Marquesas en el Océano Pacífico; 4 géneros y 4 especies se conocen en Nicaragua.

Fl. Guat. 24(7): 152157. 1961; Fl. Pan. 45: 3240. 1958; M. Weigend. A revision of the Loasaceae of Ecuador. Bot. Jahrb. Syst. 118: 229294. 1996; M. Weigend. *Nasa and the Conquest of South America* Systematic Re-arrangements in Loasaceae Juss. 1997.