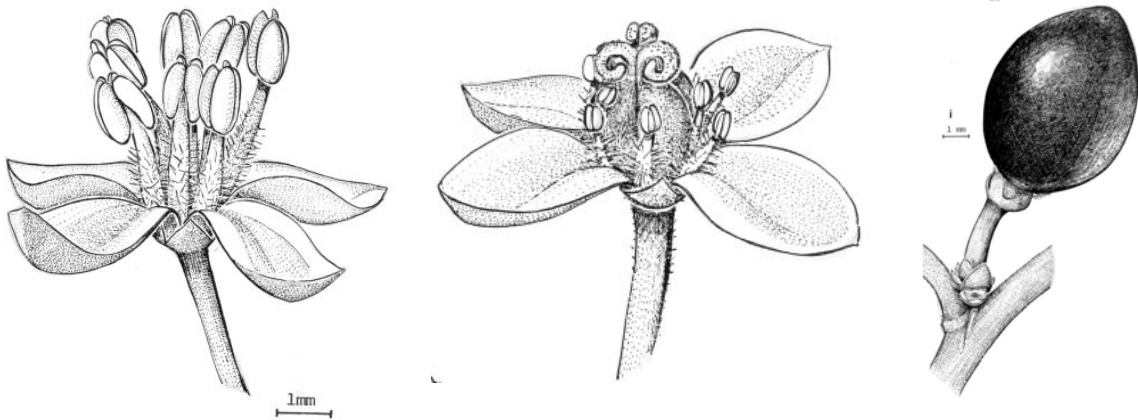


4.3.5. Familia Simaroubaceae

4.3.5.a. Características

- **Porte:** árboles, arbustos.
- **Hojas:** opuestas, pinanticompuestas, alternas o raramente opuestas.
- **Flores:** pequeñas, actinomorfas; perfectas o imperfectas, en panículas o racimos.
- **Perianto:** sépalos (3-)4-6(-8), libres o unidos; corola (3-)4-6(-8).
- **Estambres:** 5, opuestos a los pétalos, con escamas basales.
- **Gineceo:** ovario súpero, con 1-5(-8) carpelos, libres o unidos, con un óvulo por carpelo, estigma recurvado.
- **Fruto:** drupa, cápsula, sámara.
- **Semillas:** 1-2.



Detalle de la flor estaminada, de la flor pistilada y del fruto de *Castela tweedii* (<http://www.darwin.edu.ar/Imagenes/Proyectos/CatalogoFA/C/cas-twe-001-T.jpg>)

4.3.5.b. Biología floral:

Plantas polinizadas por insectos.

4.3.5.c. Distribución y Hábitat

Familia que habita regiones tropicales y templadas.



Stevens (2001)

4.3.5.d. Especies de la Familia Simaroubaceae

Presenta 19 géneros y 95 especies (Stevens, 2001). En Argentina viven 6 géneros y 8 especies (Xifreda, 1999).

	Distribución
Especies nativas	
<i>Castela coccinea</i> (Fig. 1)	Catamarca, Chaco, Chubut, Córdoba, Jujuy, La Rioja
<i>Castela tweedii</i>	Bs. As., Corrientes, Misiones, Entre Ríos, Santa Fe
<i>Picrasma crenata</i>	Misiones
Especies exóticas	
<i>Ailanthus altissima</i> (Fig. 2)	Extremo Oriente
<i>Simaoruba glauca</i>	América tropical

4.3.5.e. Ilustraciones

Fig. 1: *Castela coccinea*



a. Porte



b. Detalle de una rama con frutos

Fotos: R. Salas y W. Medina

Fig. 2: *Ailanthus altissima*



a. Porte
Foto: E. Cabral

4.3.4.f. Bibliografía

- APG II. Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants. 2003. *Botanical Journal of the Linnean Society* 141 (4): 399-436 p.
- Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Ed. Columbia University Press. 1062 p.
- Fabris, H.A. 1966i. Simaroubaceae. En A. L. Cabrera (ed.), Fl. Prov. Buenos Aires, Colecc. Ci. Inst. Nac. Tecnol. Agropecu. 4(4a): 45-48.
- Judd, W., C.S. Campbell, E.A. Kellog y P.F. Stevens. 1999. Plant Systematics. A Phylogenetic Approach. Sinauer Associates, Inc. Publishers Sunderland. Massachussetts, U.S.A. 464 p.
- Legname, P.R. 1982. Arboles indígenas del noroeste argentino. *Opera Lilloana* 34: 5-226.
- Pirani, J. R. 1987. Simaroubaceae. En R. Spichiger (ed.), Fl. Paraguay 10: 1-28.
- Sleumer, H.O. 1953b. Notas sobre la flora Argentina. II. *Lilloa* 26: 161-175.
- Soltis, D.E., P.S. Soltis, P.K. Endress y M.W. Chase. 2005. Phylogeny and Evolution of Angiosperms. Sinauer, Sunderland, Mass.
- Souza, V.C. y H. Lorenzi. 2005. Botânica Sistemática. Guia ilustrado para identificação das famílias de Angiospermas da flora brasileira, baseado em APG II. Editora Plantarum. Nova Odessa, San Pablo, Brasil. 640 p.
- Stevens, P.F. 2001 en adelante. Angiosperm Phylogeny Website. Version 9, June 2008. <http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>. Consulta: Junio 2009.