

4.3.2.2. Platanaceae + Proteaceae

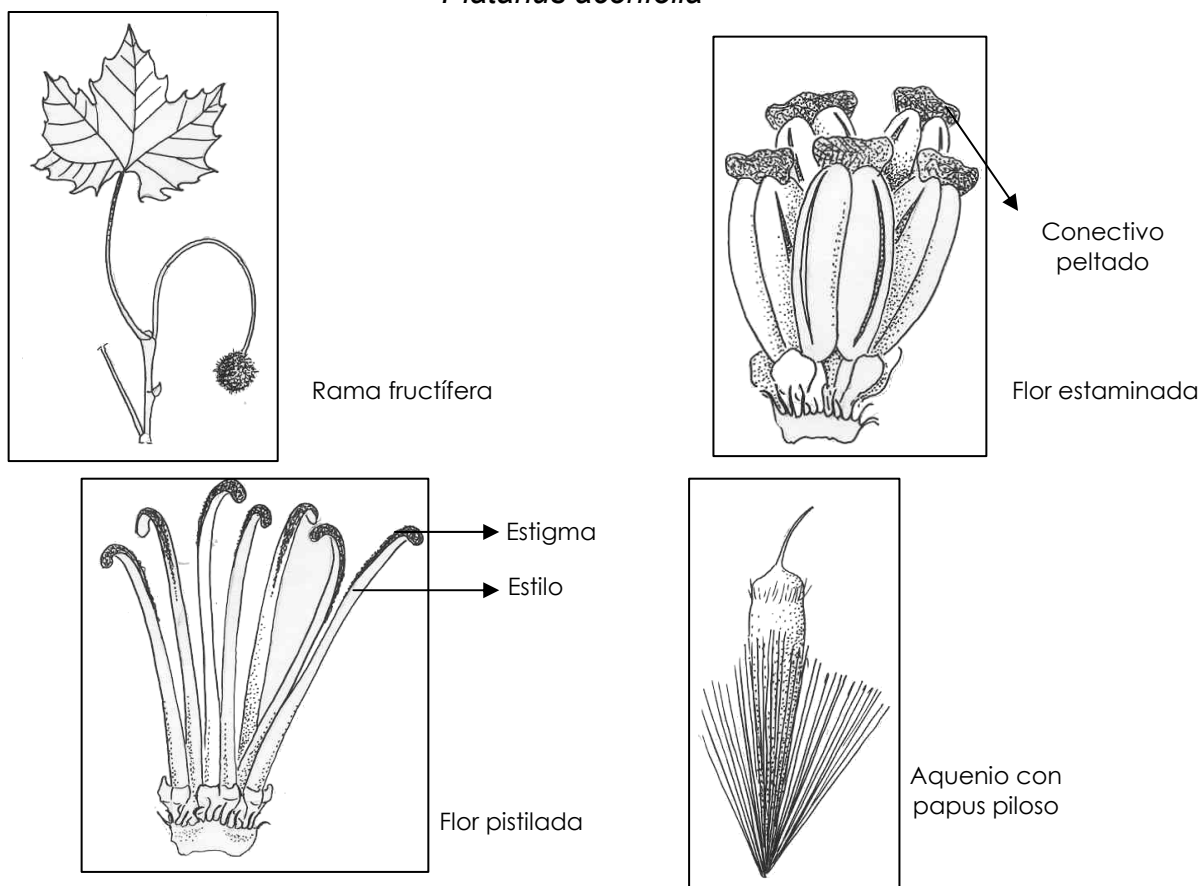
La inclusión de Platanaceae dentro de la familia Proteaceae es opcional en el APG II, igualmente es poco recomendada (Stevens, 2008).

Familia Platanaceae nom. cons.

4.3.2.2.a. Características

- **Porte:** árboles diclino-monoicos. Corteza (ritidoma) amarillo-verdoso claro que se desprende en placas anchas, irregulares, delgadas y grisáceas, produciendo un aspecto muy vistoso.
- **Hojas:** simples, alternas, caedizas, lobuladas, glabras o pubescentes, palmadas, truncadas o anchamente cordadas en la base. Pecíolo ensanchado, estípulas soldadas en una vaina o pubérula que protege a las yemas axilares.
- **Flores:** imperfectas, en inflorescencias capituliformes globosas; capítulos estaminados más o menos de un centímetro de diámetro, liso con numerosas flores apretadas.
- **Perianto:** sépalos 3-8 pequeños, triangulares, pétalos 3-8 espatulados.
- **Estambres:** 3-8 subsésiles y con conectivo peltado.
- **Gineceo:** ovario súpero con (3-) 6-9 carpelos libres con largos estilos.
- **Fruto:** infrutescencia conteniendo numerosos aquenios, provistos de papus piloso.
- **Semilla:** con o sin endosperma.

Platanus acerifolia



Dibujos: Daniel Cian