

Clave para los géneros de la familia **Lecythidaceae**.

Por **S.A. Mori** y **G.T. Prance**.

1. Flores actinomorfas; frutos indehiscentes (**2**).

1. Flores zigomorfas; frutos dehiscentes (excepto *Couroupita guianensis*) (**3**).

2 (1). Cáliz no encerrando en el botón, entero o con 4 lobos poco profundos en la antesis; pétalos generalmente 8; estambres más de 500, las anteras 2-5 mm, lineares, dehiscentes por poros apicales; placentas expandidas en el ápice del septo; óvulos 18-30 por lóculo; frutos con 2 o más semillas; embrión con cotiledones carnosos, plano-convexos. ... **1. Gustavia**

2. Cáliz encerrando en el botón, irregularmente partido en la antesis; pétalos 4; estambres 85-150, las anteras menores a 1 mm, globosas, con dehiscencia por hendiduras longitudinales; placentas no expandidas en el ápice del septo, óvulos 2-4 por lóculo; frutos con una sola semilla; embrión sin cotiledones diferenciados. ... **2. Grias**

3 (1). Flores menores o iguales a 10 mm de diámetro; semillas con una ala unilateral. ... **3. Cariniana**

3. Flores más de 10 mm de diámetro; semillas no aladas (**4**).

4 (3). Inflorescencias a lo largo de las ramas o del tronco; ovario 6-locular; óvulos en placentas 2-lamelares a todo lo largo del lóculo; frutos indehiscentes, cayendo al suelo con las semillas adentro cuando maduros; semillas lenticulares, generalmente menos de 10 mm, embebidas en pulpa que al ser expuesta al aire se oxida volviéndose verde azulosa, la testa pelosa. ... **4. Couroupita**

4. Inflorescencias generalmente axilares o terminales; ovario 2-4-locular; óvulos no en una placenta 2-lamelar, ni extendiéndose a todo lo largo del lóculo; frutos dehiscentes, abiertos en el árbol, cayendo al suelo sin las semillas mucho después que éstas se han dispersado; semillas fusiformes o de varias formas pero no lenticulares, generalmente más de 10 mm, no embebidas en pulpa que al ser expuesta al aire se oxida volviéndose verde azulosa, la testa no pelosa (**5**).

5 (4). Capuchón del androceo involuto, con una faldilla extendida hacia afuera en el ápice de la espiral; ovario 3-locular; frutos cilíndricos; semillas planas, rodeadas por un ala membranácea; embrión con cotiledones foliáceos. ... **7. Couratari**

5. Capuchón del androceo plano o, si involuto, sin una faldilla extendida hacia afuera en el ápice de la espiral; ovario 2-4-locular; frutos globosos; semillas no planas, no rodeadas por un ala membranácea; embrión sin cotiledones diferenciados (**6**).

6 (5). Capuchón del androceo plano o con apéndices echados hacia adentro, no formando una espiral completa, los apéndices más internos no modificados en nectarios; ovario 4-locular; semillas con un arilo basal. ... **5. Lecythis**

6. Capuchón del androceo formando al menos una espiral completa hacia adentro, los apéndices más internos modificados en nectarios; ovario 2-locular; semillas con un arilo lateral o patente. ... **6.**

Eschweilera