1. Fruto carnoso, un hesperidio, drupa o baya
2. Hojas palmaticompuestas ... **Casimiroa**
2. Hojas pinnadas, 3-folioladas, o unifolioladas
3. Hojas unifolioladas; flores solitarias o en racimos con pocas flores
4. Flores con estambres 4 veces el número de pétalos o más; fruto un hesperidio ... **Citrus**
4. Flores con estambres en igual número que pétalos; fruto una drupa ... **Stauranthus**
3. Hojas pinnadas o 3-folioladas; inflorescencia una panícula o cima
5. Folíolos alternos (o subopuestos), 5–8; cultivada o naturalizada ... **Murraya**
5. Folíolos imparipinnados, con los laterales opuestos o las hojas 3-folioladas; nativa o cultivada
6. Espinas "estipulares" ausentes; pétalos 3–4 mm de largo; nativa ... **Amyris**
6. Espinas "estipulares" presentes; pétalos más de 1 cm de largo; cultivada o escapada ... **Triphasia**
1. Fruto seco, una cápsula con mericarpos o folículos libres a parcialmente fusionados
7. Flores generalmente unisexuales (al menos funcionalmente), plantas dioicas; al menos los troncos armados de acúleos ... **Zanthoxylum**
7. Flores perfectas; plantas inermes
8. Estambres fértiles en doble número que los pétalos o más numerosos
9. Hojas pinnatipinnatífidas o bipinnatipinnatífidas; pétalos conspicuamente marginados (cultivada o naturalizada) ... **Ruta**
9. Hojas una vez pinnadas, palmadas o unifolioladas; pétalos no marginados
10. Hojas imparipinnadas con 11–17 folíolos ... **Megastigma**
10. Hojas unifolioladas, palmaticompuestas o 3-folioladas
11. Inflorescencia una panícula racemiforme; sépalos 5 ... **Decazyx**
11. Inflorescencia de cimas con pocas flores o flores solitarias; sépalos 3 ó 4 ... **Peltostigma**
8. Estambres fértiles en igual o menor número que los pétalos o los lobos de la corola
12. Flores pequeñas, pétalos libres, 2.5–4 mm de largo; yemas florales globosas
13. Inflorescencia paniculada; pétalos redondeados o agudos en el ápice ... **Esenbeckia**
13. Inflorescencia un racimo; pétalos uncinados en el ápice ... **Pilocarpus**
12. Flores grandes, pétalos connados o adheridos en la base, 14 mm o más largos; yemas florales oblongas, elípticas o lanceoladas
14. Sépalos blancos o rojos, 1 cm o más largos en flor, persistentes y envolviendo o rodeando y sobrepasando al fruto; hojas unifolioladas o simples
15. Hojas opuestas; inflorescencia con pedúnculo de hasta 1.5 cm de largo, o flores solitarias, sépalos rojos ... **Ravenia**
15. Hojas alternas; inflorescencia con pedúnculo de más de 10 cm de largo, sépalos blancos
16. Pétalos glabros, connados, estambres 5 (estaminodios ausentes), mericarpos sin ala dorsal ... **Erythrochiton**
16. Pétalos lanosos, adheridos, estambres 2 (estaminodios 3 ó 5), mericarpos con ala dorsal ... **Toxosiphon**
14. Sépalos verdes, pequeños (lobos menos de 2 mm de largo), sin envolver o sobrepasar al fruto; hojas 1- ó 3-folioladas

17. Hojas 1-folioladas; corola adherida en un pseudotubo de 10 mm de largo o más corto ... **Conchocarpus**

17. Hojas 3-folioladas; corola connada en un tubo de 14.5 mm de largo o más largo

18. Inflorescencia un tirso terminal, largo y delgado; cáliz y corola con tricomas diminutamente radiados; fruto de 2–5 mericarpos libres ... **Angostura**

18. Inflorescencia una cima axilar pequeña; cáliz y corola con tricomas simples; fruto con 4 ó 5 mericarpos connados formando una cápsula subglobosa ... **Galipea**