

2. 根据果实检索表

1. 果实短而钝圆锥形, 倒梨形或长卵形; 种子无胚乳, 未离母树前发芽; 棒状胚轴从果实顶端挺出; 生于盐滩上。
 2. 胚轴光滑, 无纵棱; 宿存的花萼裂片长达 10 毫米。
 3. 花萼裂片 4.....1. 红树属 *Rhizophora* Linn.
 3. 花萼裂片多于 4。
 4. 花萼裂片 7—14, 钻状披针形, 不反卷.....4. 木榄属 *Bruguiera* Lamk.
 4. 花萼裂片 5, 稀 4 或 6, 条状反卷.....3. 秋茄树属 *Kandelia* Wight et Arn.
 2. 胚轴有明显的纵棱; 宿存的花萼裂片长不超过 5 毫米.....2. 角果木属 *Ceriops* Arn.
1. 果实球形或近球形; 种子有胚乳, 离母树后始发芽; 生于内陆或山地。
 5. 成熟的果实 1 室, 稀 2 室, 有种子 1—3 颗.....5. 竹节树属 *Carallia* Roxb.
 5. 成熟的果实 5—10 室, 有种子多颗.....6. 山红树属 *Pellacalyx* Korth.

1. 红树属——*Rhizophora* Linn.

Linn., Sp. Pl. 443. 1753 et Gen. Pl. ed. 5. 202. 1754.

乔木或灌木, 有支柱根, 生于海边盐滩上; 枝有明显的叶痕。叶革质, 交互对生, 全缘, 无毛, 具叶柄, 常常下面有黑色腺点, 中脉直伸出顶端成一尖头; 托叶披针形, 稍带红色。花两性, 2 至多朵排列成 1—3 回聚伞花序, 总花梗生于当年生叶腋或已落叶的叶腋; 花萼 4 深裂, 革质, 基部为合生的小苞片包围; 花瓣 4, 全缘, 早落, 生于花盘基部; 雄蕊 8—12, 无花丝或花丝极短, 生于花盘边缘, 多室, 瓣裂; 子房半下位, 2 室, 每室有 2 颗胚珠, 花柱不明显, 或长达 6 毫米, 柱头不分裂或不明显的 2 裂; 种子 1 颗, 很少 2—3 颗, 无胚乳, 于果实未离母树前发芽, 胚轴突出果外成一长棒状。

本属模式种: 美洲红树 *Rhizophora mangle* Linn.

约有 7 种, 广布于全世界热带海岸盐滩和海湾内的沼泽地。我国有 3 种。

红树属分种检索表

1. 总花梗粗大, 远比叶柄短, 生于已落叶的叶腋, 有花 2 朵, 小苞片合生成杯状, 花瓣无毛.....1. 红树 *R. apiculata* Bl.
1. 总花梗略纤细, 约与叶柄等长或过之, 生于未落叶的叶腋, 有花多朵, 小苞片仅基部合生, 花瓣有毛。
 2. 子房上部高出花盘成一圆锥形, 花柱不明显.....2. 红茄苳 *R. mucronata* Poir.
 2. 子房上部不高出花盘, 花柱线形, 长 4—6 毫米.....3. 红海兰 *R. stylosa* Griff.

1. 红树 鸡笼答、五足驴(海南)

Rhizophora apiculata Bl., Enum. Pl. Java 1: 91. 1827; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 289. 1935; How et Ho in Acta Phytotax. Sinica 2: 135. 图 26.