

实两端钝, 中果皮干后具残留海绵状纤维等特征, 与疖腮树 *Heliciopsis terminalis* (Kurz) Sleum. 有区别。

4. 澳洲坚果属——*Macadamia* F. Muell.

F. Muell. Trans. Philos. Inst. Vict. 2: 72. 1858

乔木或大灌木。叶轮生或近对生, 全缘或具牙齿。总状花序, 腋生或顶生; 花两性, 辐射对称或近辐射对称; 花梗通常双生, 彼此离生或基部贴生; 苞片小, 早落; 花蕾时花被管直立或稍弯, 细长, 顶部棒状, 开花时花被管下半部先分裂, 后花被片分离, 外弯; 雄蕊着生于花被片的中部或檐部, 花丝短, 花药长圆形, 药隔突出成一腺体或短附属物; 腺鳞或腺体4枚, 离生或连生成环状; 子房无柄, 花柱细长, 顶部棒状, 柱头顶生, 小; 顶生胎座, 胚珠2颗, 直生, 并列悬垂。坚果球形, 果皮硬革质, 不开裂或沿腹缝线纵裂; 种子1—2颗, 球形或半球形, 种皮膜质或骨质, 子叶肉质。

模式种: 澳洲坚果 *Macadamia ternifolia* F. Muell.

约14种。分布于澳大利亚、新喀里多尼亚、苏拉威西岛、马达加斯加的热带雨林中。我国栽培2种。

分种检索表

- 1. 叶3枚轮生或近对生, 边缘具疏生牙齿或全缘, 叶柄长4—15毫米; 花序疏被短柔毛; 种皮光滑..... 1. 澳洲坚果 *M. ternifolia* F. Muell.
- 1. 叶4枚轮生, 边缘具牙齿, 叶柄长2毫米或几无; 花序密被短柔毛; 种皮具皱纹或稍凹的网纹..... 2. 四叶澳洲坚果 *M. tetraphylla* Johnson

1. 澳洲坚果(广州植物志)

Macadamia ternifolia F. Muell. Trans. Philos. Inst. Vict. 2: 72. 1858; Sleum. in Fl. Malesiana 5(1): 195, f. 21. 1955; 广州植物志 173. 1956.

乔木, 高5—15米。叶革质, 通常3枚轮生或近对生, 长圆形至倒披针形, 长5—15厘米, 宽2—3(—4.5)厘米, 顶端急尖至圆钝, 有时微凹, 基部渐狭; 侧脉7—12对; 每侧边缘具疏生牙齿约10个, 成龄树的叶近全缘; 叶柄长4—15毫米。总状花序, 腋生或近顶生, 长8—15(—20)厘米, 疏被短柔毛; 花淡黄色或白色; 花梗长3—4毫米; 苞片近卵形, 小; 花被管长8—11毫米, 直立, 被短柔毛; 花丝短, 花药长约1.5毫米, 药隔稍突出, 短、钝; 子房及花柱基部被黄褐色长柔毛; 花盘环状, 具齿缺。果球形, 直径约2.5厘米, 顶端具短尖, 果皮厚2—3毫米, 开裂; 种子通常球形, 种皮骨质, 光滑, 厚2—4(—5)毫米。花期4—5月(广州), 果期7—8月。