

侧膜胎座目——PARIETALES

花的各部分为螺旋状轮生或轮状排列,花被异型,稀为左右对称或离瓣,下位着生或上位着生,雄蕊多数,心皮多数,离生或合生,具侧膜胎座或为中轴胎座,罕为基生胎座。

山茶亚目——THEINEAE

花两性稀单性,各部分偶为螺旋排列,通常轮生,雄蕊多数,稀定数,心皮合生或有时离生,花柱分离或合生,具中轴胎座。

五桠果科——DILLENIACEAE

直立木本,或为木质藤本,少数是草本。叶互生,偶为对生,具叶柄,全缘或有锯齿,偶为羽状裂;托叶不存在,或在叶柄上有宽广或狭窄的翅。花两性,少数是单性的,放射对称,偶为两侧对称,白色或黄色,单生或排成总状花序,圆锥花序或歧伞花序;萼片多数,或为5—3个,覆瓦状排列,宿存,有时为厚革质或肉质,花后有时继续增大;花瓣5—2个,覆瓦状排列,在花芽时常皱折;雄蕊多数,排成多轮,离心发育,分离或基部合生,偶或退化为10个或更少,常有退化雄蕊,花药内向,外向或侧生,纵裂或顶孔裂开;心皮1—多个,分离或腹面或多或少与隆起的花托合生,胚珠1—多个,倒生,着生于腹缝线上或基部,珠被2层,花柱分离,常强烈叉开。果实为浆果或蓇葖状;种子1—多个,常有各种形式的假种皮;胚乳发达,含蛋白质及脂肪油;胚小,劲直。

本科的模式属:五桠果属 *Dillenia* Linn.

共11属,约400种,分布于热带及亚热带地区,尤以大洋洲最多。我国有2属5种,产广东、广西、海南岛及云南等地。

分属检索表

- 1. 木质藤本,叶粗糙;花小,排成圆锥花序;宿萼薄革质,不增大;心皮1个,果实小,果皮薄而干燥…………… 1. 锡叶藤属 *Tetracera* Linn.
- 1. 直立木本,叶大,侧脉10—80条;花大,宿萼多肥厚,心皮5—20个,分离,果为浆果状…………… 2. 五桠果属 *Dillenia* Linn.

1. 锡叶藤属——*Tetracera* Linn.

Linn., Sp. Pl. 1: 533, 1753.

常绿木质藤本。单叶,互生,粗糙或平滑,具羽状脉,侧脉平行且常突起,全缘或有浅