

atsenia 7 (1—2): 27. 1948, pro min. p.; 中国高等植物图鉴 4: 201, 图 5816. 1975; Hara et Gould in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 204. 1979; 云南种子植物名录, 下册: 1261. 1984; 西藏植物志 4: 429. 1985; H. Koba et al. Name List Flow. Pl. Gymnosp. Nepal 307. 1994. —*Cinchona gratissima* Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed. Carey 2: 154. 1824. —*Mussaenda luculia* Buch.-Ham. ex D. Don, Prod. Fl. Nepal 139. 1825, nom. illeg.

灌木或小乔木, 高达 5 米; 树皮薄, 淡褐色; 小枝有皮孔, 幼嫩时淡红色, 有疏柔毛。叶纸质或薄革质, 卵状长圆形、椭圆形或椭圆状倒披针形, 长 5—15 厘米, 宽 2—6 厘米, 顶端渐尖, 基部楔形或短尖, 全缘, 上面无毛, 下面沿中脉和侧脉上被柔毛, 脉腋内有时有簇毛, 其余无毛或有疏柔毛; 侧脉 8—12 对, 在下面凸起; 叶柄长 0.8—2 厘米; 托叶披针形, 早落。伞房状的聚伞花序大, 顶生, 多花, 有数条线形早落的苞片; 总花梗被疏柔毛; 花大, 美丽, 芳香; 萼管被疏柔毛, 裂片披针形, 直立, 长 1—1.6 厘米; 花冠红色, 高脚碟状, 长约 5 厘米, 冠管细圆柱形, 裂片圆形, 开展; 雄蕊着生于冠管内, 花丝长 1.5 毫米, 花药长 5 毫米; 花柱丝状, 柱头大, 2 裂, 内藏, 子房倒卵形, 有柔毛。蒴果倒卵状长圆形, 被疏柔毛或毛以后脱落, 长约 2 厘米。花、果期 4—11 月。

产于云南西部和西南部, 西藏墨脱; 生于海拔 800—2 400 米处的山地林中或灌丛中。国外分布于印度东北部, 尼泊尔, 不丹, 缅甸, 泰国, 越南等地。

24. 香果树属 *Emmenopterys* Oliv.

Oliv. in Hook. Ic. Pl. 19: t. 1823. 1889.

乔木。叶对生, 具柄; 托叶早落。圆锥状的聚伞花序顶生, 多花; 萼管近陀螺形, 裂片 5, 脱落, 覆瓦状排列, 有些花的萼裂片中有 1 片扩大成叶状, 其色白且宿存; 花冠漏斗形, 冠管狭圆柱形, 冠檐膨大, 5 裂, 裂片覆瓦状排列; 雄蕊 5 枚, 着生于冠喉之下, 内藏, 花丝线形, 柔弱, 花药长圆形, 背着, 2 室, 纵裂; 花盘环状; 子房 2 室, 花柱柔弱, 内藏, 柱头头状或不明显 2 裂, 胚珠每室多数, 着生于盾状的胎座上。蒴果室间开裂为 2 果爿, 有或无 1 片花瓣状、具柄、扩大的变态萼裂片; 种子多数, 不规则覆瓦状排列, 种皮海绵质, 有翅, 具网纹, 胚乳丰富; 胚微小, 子叶圆筒状。

约 2 种, 分布于我国、泰国和缅甸。我国有 1 种。

本属模式种: 香果树 *Emmenopterys henryi* Oliv.

1. 香果树 (湖北兴山) 丁木 (四川)、大叶水桐子 (浙江)、小冬瓜 (云南镇雄)、茄子树 (湖南沅陵) 图版 61

Emmenopterys henryi Oliv. in Hook. Ic. Pl. 19: t. 1823. 1889; E. Pritz. in