

科分出, 置于 Escalloniaceae 近邻, 或者与 *Itea* 属一起列于 Escalloniaceae 中 (如 R. K. Brummitt 所代表的 Kew 等人的见解, 1992), 或与 *Itea* 属一起组成鼠刺科 Iteaceae, 仍放在 Saxifragales 中 (见科属辞典及 Dahlgren 系统), 或者选用单属科 Polyosmataceae Blume (如 Am. TakhTajan 系统, 1987)。只有 D. J. Mabberley (1990) 采用 A. Cronquist (1981, 1988) 的系统将含本属的 Escalloniaceae 和 Grossulariaceae 合并而置于 Rosales 中。由于本志沿用 Engler (Mehner, ed 1964) 系统, 故本亚科仍列于此。

1. 多香木属 *Polyosma* Bl.

Bl. Bijdragen 658. 1825; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 647. 1865;

Engl. in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam. Aufl. 2, 18a: 220. 1930.

乔木或灌木。单叶对生或近对生, 具柄, 无托叶, 革质或膜质, 干时常变黑色, 全缘或多少具齿, 顶端渐尖。花多数, 排成顶生总状花序, 两性, 4 基数, 具 3 枚苞片; 萼筒与子房合生; 萼片 4 枚, 宿存; 花瓣 4, 长圆形至线形, 镊合状排列, 黄白色或绿色, 有香味, 两面有柔毛, 花后常反卷; 雄蕊 4 枚; 花药长圆形, 基部着生; 花丝有毛; 子房下位, 1 室; 花柱圆柱形, 柱头单生, 胚珠多数, 生于侧膜胎座上。果为浆果; 种子 1 枚。

本属的模式种: 全缘多香木 *P. integrifolium* Bl.

约 60 种, 分布于喜马拉雅山东部至热带澳大利亚。我国仅 1 种。

1. 多香木 (海南植物志) 图版 58: 1—4

Polyosma cambodiana Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 3: 223, 1916; Merr. & Chun in Sunyatsenia 5: 69. 1940; 海南植物志 2: 189. fig. 398. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 121. 图 1972. 1972. — *P. integrifolia* sensu Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 85. 1927.

乔木, 高达 20 米; 幼枝有短柔毛。叶薄革质, 对生, 常密集于枝端, 长椭圆状倒披针形或长椭圆形, 长 7—15 厘米, 宽 3—5 厘米, 先端锐尖, 基部楔形, 上面光滑无毛, 干后变黑色, 下面被微毛或无毛, 侧脉 8—12 对, 全缘, 稀具齿; 叶柄长 1—1.5 厘米; 苞片小, 线形; 花白色, 花梗长 3—4 毫米, 被短柔毛; 萼筒被毛; 萼片卵状三角形, 细小; 花瓣 4, 线形, 长约 10 毫米, 顶端稍尖, 内外两面均被柔毛; 雄蕊 4, 略短于花瓣; 子房下位, 1 室, 被柔毛; 花柱与花冠等长或稍短。果卵圆形, 长约 10 毫米, 宽约 7 毫米, 干后变黑色, 具 1 种子。花期夏季, 果期冬季。

产海南 (东方、白沙、保亭、琼中、陵水、崖县、乐东等)、广西和云南南部。生于海拔 1000—2400 米的山地雨林及常绿林中。越南、柬埔寨也有分布。