

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。



图版 58 1—4. 多香木 *Polyosma cambodiana* Gagnep.: 1. 花枝; 2. 果枝;
3. 花序; 4. 花。(张泰利绘)