

根及树干髓部用于止咳、定喘、镇静、退热(《云南植物志》)。

6. 灰毛牡荊 (拉汉种子植物名称) 灰牡荊(海南植物志), 灰布荊(云南植物志)

*Vitex canescens* Kurz in Journ. Asiat. Soc. Bengal. 42 (2): 101. 1873 et For. Fl. Brit. Burma 2: 270. 1877; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 586. 1885; Craib in Kew Bull. 443. 1911; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1(1): 227. 1924; P'ei in Mem. Sci. Soc. china 1 (3): 98. 1932; Merr. et Chun in Sunyats. 2: 316. 1935; P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 837. 1935; Fletch. in Kew Bull. 433. 1938; Moldenke in Phytologia 8: 31. 1961; 海南植物志 4: 18. 1977; 云南植物志 1: 447. 1977. — *Vitex kweichowensis* P'ei in Sinensia 2: 71. 1931.

乔木, 高 3—15—(20) 米; 树皮黑褐色, 小枝四棱形, 密被灰黄色细柔毛。掌状复叶, 叶柄长 2.5—7 厘米, 小叶 3—5; 小叶片卵形, 椭圆形或椭圆状披针形, 长 6—18 厘米, 宽 2.5—9 厘米, 顶端渐尖或骤尖, 基部宽楔形或近圆形, 侧生的小叶基部常不对称, 全缘, 表面被短柔毛, 背面密生灰黄色柔毛和黄色腺点, 侧脉 8—19 对, 在背面明显隆起, 小叶柄长 0.5—3 厘米。圆锥花序顶生, 长 10—30 厘米, 花序梗密生灰黄色细柔毛; 苞片早落; 花萼顶端有 5 小齿, 外面密生柔毛和腺点, 内面疏生细毛; 花冠黄白色, 外面密生细柔毛和腺点; 雄蕊 4, 二强, 着生于花冠管的喉部, 花丝基部有毛; 子房顶端有腺点。核果近球形或长圆状倒卵形, 表面淡黄色或紫黑色, 有光泽; 宿萼外有毛。花期 4—5 月, 果期 5—6 月。

产江西、湖北、湖南、广东、广西、贵州、四川、云南、西藏。生于海拔 200—1550 米的混交林中。印度、缅甸、泰国、老挝、越南及马来西亚等地也有分布。

成熟果实可治胃痛; 根可治外感风寒、疟疾、烧虫等; 木材无心、边材区别, 可作胶合板用材(《海南植物志》)。

7. 穗花牡荊 (拉汉种子植物名称) 图 68

*Vitex agnus-castus* Linn. Sp. Pl. 2: 638. 1753; Rehd. Man. Cult. Trees et Shrubs 805. 1956.

灌木, 高 2—3 米; 小枝四棱形, 被灰白色绒毛。掌状复叶, 对生, 叶柄长 2—7 厘米, 小叶 4—7, 小叶片狭披针形, 有短柄或近无柄; 中间的小叶片长 5—9 厘米, 宽 1—1.7 厘米, 通常全缘, 顶端渐尖, 基部楔形, 表面绿色, 背面密被灰白色绒毛和腺点; 两侧的小叶依次渐小。聚伞花序排列成圆锥状, 长 8—18 厘米; 苞片线形, 有毛; 花柄极短或近无; 花萼钟状, 长约 3 毫米, 顶端有 5 齿, 齿三角状, 近等大, 外面有灰白色绒毛和腺点; 花冠蓝紫色, 长约 1 厘米, 外面有毛和腺点; 雄蕊 4—5, 花丝基部有柔毛; 花柱与花丝近等长或稍短, 柱头 2 裂; 子房顶端有腺点。果实圆球形。花期 7—8 月。

原产欧洲; 江苏、上海等地有栽培。

8. 蔓荊 (本草经) 白叶、水稔子(广东)、三叶蔓荊(云南植物志)

*Vitex trifolia* Linn. Sp. Pl. 638. 1753; Schauer in DC. Prodr. 11: 683.