

月。

产云南南部。生于海拔560—1200米的混交林中。孟加拉、印度、缅甸、泰国、老挝、越南及柬埔寨也有分布。

孟加拉人食其果，用木材制农具，叶作蔬菜，云可治眼病(《云南植物志》)。

11. 黄毛牡荆 (拉汉种子植物名称)

Vitex vestita Wall. Cat. No. 1750. 1828, nom. nud.; Schauer in DC. Prodr. 11: 692. 1847, descr.; Kurz. For. Fl. Brit. Burma 2: 272. 1877; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 587. 1885; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 227. 1924; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 112. 1932; P. Dop in Lécomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 839. 1935; 云南植物志 1: 448. 1977.——*Vitex finlaysonianana* Wall. Cat. No. 6314. 1828, nom. nud.

灌木或小乔木，高1—5—(8)米；小枝四棱形，密生黄褐色柔毛，老枝逐渐无毛。三出复叶，叶柄长2—6厘米；小叶片椭圆形或椭圆状长圆形，顶端骤尖或渐尖，基部圆形或楔形，全缘或中部以上有疏浅锯齿，表面有糙毛和小瘤状突起，背面密被绵毛状长柔毛及黄色腺点；中间的小叶片长2.5—12厘米，宽1.5—5.5厘米，小叶柄长约1厘米；两侧小叶较小，小叶柄长约2毫米。聚伞花序腋生，通常2—3次分歧，花序梗短于叶柄，密生长柔毛；苞片线形，有柔毛；花萼外面有柔毛和腺点，顶端近截平或5小齿，萼筒长约3毫米，果时扩大如碟状；花冠黄白色，花冠管长1—1.2厘米，外面有柔毛和腺点；雄蕊着生花冠管中部，花丝基部有长柔毛，花药个字形；子房无毛，顶端有腺点；花柱细长，柱头2裂。核果倒卵圆形，长5—9毫米，宽4—8毫米，果熟后呈黑色。花期6—9月，果期10—11月。

产云南。生于海拔780—1750米的混交林中或山坡路旁。印度、马来半岛和印度尼西亚等也有分布。

12. 滇牡荆 (拉汉种子植物名称) 图 75

Vitex yunnanensis W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 9: 141. 1916; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 111. 1932.

灌木或小乔木，高1—5米；小枝四棱形，密被绒毛和黄色腺点，老枝近无毛。掌状复叶，叶柄长1—6厘米，被黄褐色绒毛，小叶3—5；小叶片卵形，卵状长圆形以至椭圆状披针形，顶端钝、短尖或渐尖，基部宽楔形或近圆形，全缘，边缘有纤毛，表面深绿色，沿叶脉被短柔毛及分散的黄色腺点，背面淡绿色或淡黄色，沿主脉及侧脉被白色长柔毛和黄色腺点；中间的小叶片长2—7.5厘米，宽1—3厘米，小叶柄长0.7—1.5厘米；两侧的小叶片较小，小叶柄长2—4毫米。聚伞花序腋生，常由3—7朵花组成，花序梗短，有短柔毛和腺点；花萼钟状，长约3毫米，顶端5浅裂，裂齿宽三角形，外面有疏柔毛和腺点；花冠长约为花萼的2—3倍，外面有毛和腺点，内面在花丝着生处有白色柔毛；雄蕊4，稍外露，花丝基部有毛；花柱和子房无毛。核果球形，下面托有圆盘状的宿存萼。花果期5—11月。