

起;叶柄长 1—1.5 厘米,密被黄棕色柔毛。聚伞花序在小枝顶端组成伞房状,长 4—7 厘米,宽 5—8 厘米,密被黄棕色柔毛,有 4—5 对花序分枝,每分枝再 3—5 次分歧;苞片锥形,长 2—3 毫米;花萼杯状,长约 2 毫米,有短柔毛,5 浅裂稍成二唇形,裂片钝三角形,花冠绿白色或白色,或在芽时为紫色,长约 4 毫米,外被柔毛,4 裂微呈二唇形,上唇裂片近圆形,下唇 3 裂,裂片长圆形,几等长,喉部密生一圈白色长柔毛;雄蕊 4,2 长 2 短,开花时外露;子房顶端疏生茸毛和淡黄色腺点;花柱长约 6 毫米。核果卵球形,长 4—7 毫米,宽 4—5 毫米,有疣状突起。 花果期 3—6 月。

特产广东海南岛,常见于儋县、文昌、昌江、东方、崖县、陵水等地。通常生于山地阳坡或灌木丛中。模式标本采自广东文昌县大至坡。

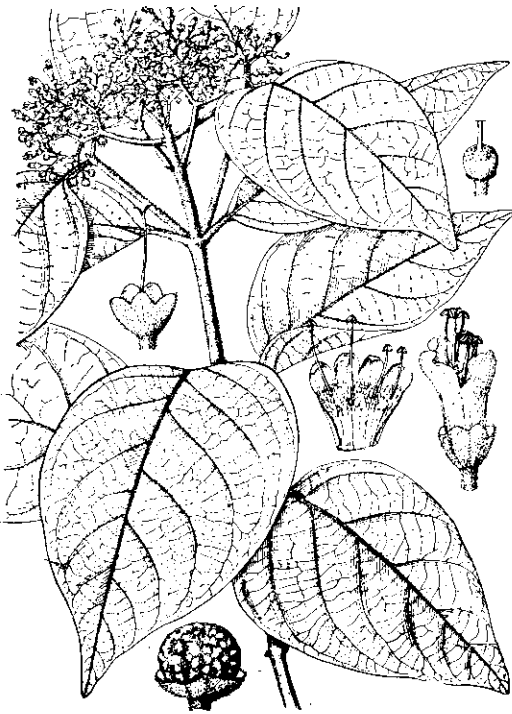


图 46 弯毛臭黄荆 *Premna maclurei*
Merr. (史渭清绘)



图 47 八脉臭黄荆 *Premna octonervia* Merr. et
Metc. (史渭清绘)

12. 八脉臭黄荆 (海南植物志) 大叶山布惊树(海南岛),臭八脉木(海南植物志)

图 47

Premna octonervia Merr. et Metc. in Journ. Arn. Arb. 20: 354. 1939; 海南植物志 4: 16. 图 952. 1977. — *Premna acuminatissima* Merr. in Lingn. Sci. Journ. 6: 284. 1928; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 73. Pl. 15. 1932, non Merr. 1924.

直立灌木或乔木,高 4—6 米;树皮灰色,小枝圆柱形,有圆形或椭圆形的细小皮孔,老

枝红褐色,无毛或仅嫩枝有稀疏的细柔毛。叶片纸质,卵形或卵状长圆形,长8—12厘米,宽4—6厘米,全缘,顶端急尖至长渐尖,基部阔楔形或近圆形,干后变黑色而稍有光泽,两面无毛或仅在叶脉上有短柔毛,主脉在表面微下陷,在背面明显凸起,侧脉4—5对,常上举而至边缘汇合,在两面凸起;叶柄长1—2.5厘米,在上面具沟,沟内常有短柔毛,背圆而稍具脊,通常无毛。聚伞花序在小枝顶端排成伞房状,长3—7厘米,宽5—13厘米,有3—5对分枝,分枝与主轴均疏生细柔毛,每分枝常3—5次分枝;苞片线形,长约6毫米;花萼杯状,5裂微呈二唇形,外面有短柔毛和不明显腺点,长约1.5毫米,至结果时增大而近无毛;花冠外面几无毛,长约4毫米,中部以上4裂微呈二唇形,上唇全缘或微下凹,下唇3裂片几等长或中间1裂片稍长,管内喉部有一圈长柔毛,开花时常外露;子房无毛和腺点;花柱稍长于雄蕊,柱头2裂。核果圆球形至倒卵形,长3—5毫米,宽3—4毫米,表面有瘤状突起。 花果期8—11月。

特产广东(海南岛)。生于平地或山坡丛林中。模式标本采自广东临高县莲花山。

13. 大叶豆腐柴 (云南植物志)

Premna latifolia Roxb. Hort. Beng. 46. 1814, nom. nud. et Fl. Ind. 3: 76. 1832, descr.; Schauer in DC. Prodr. 11: 635. 1847; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 578. 1885; Coll. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 28: 109. 1891; Lam, Verb. Malay Archip. 150. 1919 et in Bull. Jard. Bot. Buitenz. 3 (1): 44. 1921; P. Dop in L'ecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 808. 1935; 云南植物志 1: 424. 图版 101, 5—6. 1977.——*Premna integrifolia* P'ei in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. 7: 147. 1936, non Linn.

13a. 大叶豆腐柴 (原变种)

var. *latifolia*

灌木或小乔木;幼枝暗棕褐色,有短柔毛,老枝近无毛,有细纵条纹。叶片坚纸质、心形、圆形、卵圆形至卵状长圆形,长5—14厘米,宽4—10厘米,顶端钝至渐尖,基部近心形或圆形,表面干时变黑褐色,疏生有毛,背面色较淡,密被黄色柔毛,侧脉5—8对,细脉不明显;叶柄长1—2厘米,有黄色柔毛。伞房花序顶生,长3—6厘米,宽4—8厘米,密生短柔毛;苞片线形,长1—3毫米,易脱落;花污黄色;花萼5裂成二唇形,外被细糙伏毛,内面无毛,花时长约2毫米,果时直径约3毫米;花冠长3—6毫米,微二唇形,一唇3深裂,另一唇2浅裂,外被微柔毛,喉部有长柔毛;雄蕊2长2短,与花柱等长或稍长,均伸出花冠外,花药黑色。核果成熟时黑色,无毛,有疣状凸起。 花期4—6月。

产云南南部。生于海拔570—650米的常绿阔叶林中。印度、缅甸、老挝、越南、柬埔寨、印度尼西亚爪哇、菲律宾也有分布。

木材白而坚硬,可供各种用途;叶有强烈气味,但不臭,在印度用以调味(《云南植物志》)。