

量上区别,单凭花的大小不能另立成种。

9b. 无毛臭黄荆 (新拟)

var. *glabra* S. L. Chen in Addenda.

与原变种的主要区别为整个植株近无毛;叶片长可达 11 厘米;花序长可达 17 厘米等性状。

产广西东兴。生于荫蔽树林或湿地。

系 2. 伞序系——Ser. *Umbraculiformes* P'ei et S. L. Chen in Addenda.

花序主轴较短,下部分枝较长,由聚伞花序组成疏松的伞房花序式。

10. 攀援臭黄荆 (海南植物志)

Premna subscandens Merr. in Philip. Journ. Sci. 1. (Suppl.): 230. 1906; Merr. et Chun in Sunyats. 2: 317. 1935; Moldenke, Resume 174. 1959; 海南植物志 4: 15. 1977.

攀援灌木,高 3—5 米;小枝无明显皮孔,嫩枝青灰色,与叶柄及花序稍被黄棕色短柔毛,老枝近灰色,可无毛。叶片纸质,干后暗黄棕色,广卵形至近圆形,长 6—13.4 厘米,宽 4—7 厘米,全缘或有不规则微齿,顶端渐尖或急尖,基部阔楔形、圆形至近心形,两面近无毛或沿叶脉疏生柔毛,侧脉 3—6 对,近基部 3 出;叶柄长 1—4 厘米,上面扁平或有浅沟。聚伞花序在小枝顶端组成伞房状,长 2—6 厘米,宽 5—8 厘米,花序分枝略呈四棱形或上部扁平,通常 3—5 回呈二歧或三歧式分出;苞片锥形,长 3—6 毫米,两面有短柔毛;花萼钟状,长 2—3 毫米,外面被短柔毛,5 裂微呈二唇形;花冠白色,长约 4 毫米,4 裂微呈二唇形,上唇 1 裂片全缘或微凹,下唇 3 裂片几等长,外面在上部密生短柔毛,毛向下逐渐变稀疏至近无毛,内面喉部密生一圈长柔毛,开花时,毛显著外露;雄蕊 4,2 长 2 短,伸出花冠外;子房无毛和腺点;柱头 2 裂几等长。核果圆球形,直径约 4 毫米。 花果期 4—7 月。

产广东(海南)。通常攀援于岩石上。菲律宾也有分布。

本种近似弯毛臭黄荆 *P. maclurei* Merr., 但后者嫩枝黄棕色,有明显淡土黄色皮孔;叶片长圆形、椭圆形至长圆状倒卵形,两面疏被或至少沿脉有锈色毛;子房顶端疏生绒毛和淡黄色腺点等性状可以区别。

11. 弯毛臭黄荆 (海南植物志) 对木叶(海南岛) 图 46

Premna maclurei Merr. in Lingn. Sci. Journ. 6: 330. 1928; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 72. Pl. 14. 1932; 海南植物志 4: 15. 1977.

直立或攀援灌木,高 1—3 米;嫩枝黄棕色,密生黄棕色柔毛,老枝逐渐变棕褐色,近无毛,有细小皮孔,皮孔在嫩枝上尤明显。叶片革质,长圆形、椭圆形或倒卵状长圆形,长 6—15 厘米,宽 3—7 厘米,全缘,顶端渐尖,基部圆形,两面疏被或仅沿脉上有锈色短柔毛,背面较密,侧脉 5—7 对,斜向上伸展,至边缘处汇合成不明显的边脉,网脉在两面突

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。

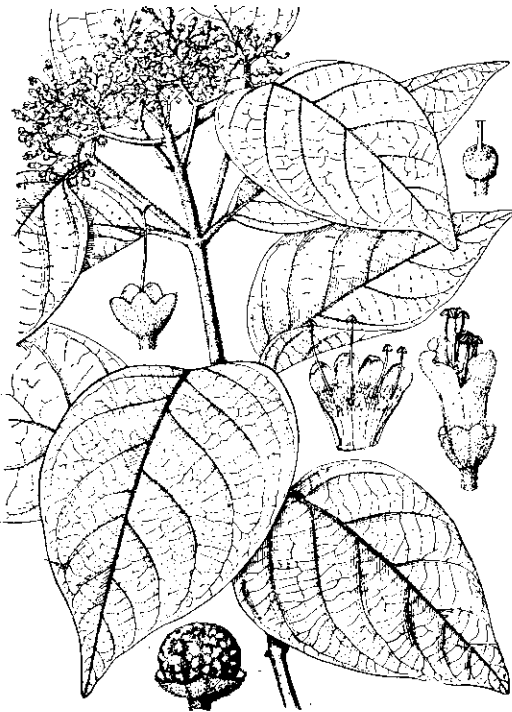


图 46 弯毛臭黄荆 *Premna maclurei*
Merr. (史渭清绘)



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