

本种与大坪子豆腐柴 *P. tapintzeana* P. Dop 相近,但后者的苞片披针形,花萼长约3毫米,花冠管较萼稍短,雄蕊不伸出花冠外等性状以异。

13b. 楔叶豆腐柴 (云南植物志)

var. *cuneata* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 578. 1885; P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 809. 1935; Fletch. in Kew Bull. 420. 1938; 云南植物志 1: 424. 1977.——*Premna viburnoides* Kurz, Forest Fl. Brit. Burma 2: 261. 1877.——*Premna latifolia* Roxb. var. *viburnoides* (Kurz) C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 578. 1885.

叶片长13—20厘米,宽约10厘米,基部宽楔形,干后表面蓝黑色,背面色较淡,与原变种可以区别。

产云南西双版纳。生长于海拔600米的村旁。印度、越南、老挝、柬埔寨也有分布。

14. 淡黄豆腐柴 (云南植物志) 图48

Premna flavescens Buch.-Ham. in Wall. Cat. No. 2649. 1829, nom. nud.; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 578. 1885; Lam, Verb. Malay. Archip. 136. 1919; P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 810. 1935; Fletch. in Kew Bull. 420. 1938; 云南植物志 1: 424. 1977.——*Premna integrifolia* auct. non Linn.; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 73. 1932.

灌木;嫩枝有柔毛,有白色线形皮孔。叶片卵形或卵状披针形,坚纸质,顶端尖或渐尖,基部钝或近心形,表面有直立小硬毛,背面有柔毛,长约15厘米,宽约6.5厘米;叶柄长2—3厘米。聚伞花序直径6—17厘米,通常有铁锈色柔毛;苞片长约6毫米,线形;花萼长约2.5毫米,有5齿,被柔毛;花冠绿白色,长4—5毫米,两面有细柔毛,4裂,花管喉部有密集成堆的长柔毛;雄蕊4,2枚稍长,与花柱均伸出花冠外。核果干时黑色,直径约3—5毫米。 花果期夏季。

产云南南部、广西西部与广东南部。常生长于海拔120—680—(1300)米的石灰岩灌丛或疏林中。马来西亚、越南中部至北部、印度尼西亚等地也有分布。

本种近似黄毛豆腐柴 *P. fulva* Craib,但后者幼枝、叶柄、花序柄密被有黄色平展长柔毛,花冠内面无毛,喉部的毛较本种短而稀疏等性状可以区别。

15. 黄毛豆腐柴 (云南植物志) 图49

Premna fulva Craib in Kew Bull. 442. 1911; P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 809. 1935; Fletch. in Kew Bull. 420. 1938; Merr. in Journ. Arn. Arb. 20: 354. 1939, pro parte, excl. syn. *P. crassa* Hand.-Mazz.; 云南植物志 1: 427. 1977.——*Premna fortunati* P. Dop in Bull. Soc. Bot. France 70: 444. 1923; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 91. 1932, in nota.——*Premna longipila* P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 75. Pl. 16. 1932.



图 48 淡黄豆腐柴 *Premna flavescens*
Buch.-Ham. (陈荣道绘)



图 49 黄毛豆腐柴 *Premna fulva* Craib
(陈荣道绘)

灌木至乔木,有时枝条外倾或攀援状,幼枝密被黄色平展长柔毛,老枝逐渐变无毛且转红褐色。叶片纸质,形状大小多变,卵圆形、长圆状卵圆形或长圆状倒卵圆形、卵状披针形、椭圆形或近圆形,长4—15厘米,宽3—10厘米,顶端渐尖、锐尖、很少近圆形至微凹或倒心形,基部阔楔形、近圆形,偶而近心形,常偏斜,边缘通常有锯齿,齿尖突出,稀或给波状至近全缘,表面被较疏的稍硬黄毛,毛在主脉及侧脉上更密而平展,背面密被柔毛似毡,侧脉5—7对,斜升,微弯曲,表面明显,背面突出,细脉和网脉仅在背面明显;叶柄长1.5—5.5厘米,每对长短常不等,与小枝被同样柔毛,干后易落。聚伞花序伞房状,顶生,长2.5—6—(10)厘米,宽4—9—(17)厘米,分枝斜升至近平展,5—6对,每枝再3—6回二歧分枝;苞片线形,稀或线状披针形,密被柔毛;花萼外被短柔毛,长2—2.5毫米,近二唇形,较整齐5裂,裂齿顶端圆;花冠绿白色,长4—5毫米,外面无毛或微被毛,内面仅喉部有柔毛,4裂近二唇形,上唇1裂片圆或微凹,下唇3裂片圆,花冠管长约2毫米;雄蕊4,二强,花丝长约2毫米,无毛,花药褐色;子房除顶端有少数毛外,其余无毛,花柱几等长于雄蕊,柱头短2裂。核果卵形至球形,直径3—5—(6)毫米,成熟时黑色,有瘤突,果萼杯状,近二唇形,径约2—4毫米。

产贵州南部、广西西南部及云南南部至东南部。生长于海拔500—1200米的阴处常