

尖,稀近钝,基部近圆形至宽楔形,两面疏被平伏有疣基的小硬毛,脉上稍密,侧脉6—7对,表面微隆起,背面隆起,平行细脉和网脉在两面均微隆起,全缘,稀有不明显锯齿;叶柄长8—10毫米。聚伞花序团聚,形成一顶生间断总状花序;苞片披针形或卵圆形,有稀疏脱落性硬毛;花萼二唇形,裂片全缘,萼管长约2毫米,疏生小硬毛及腺点;花冠白色,近4等裂,外面疏生腺点,内面有疏短柔毛,花冠管长约4毫米,伸出花萼外,喉部有黄白色毛;雄蕊显著伸出花冠外;花柱远短于雄蕊,子房无毛;柱头2裂。核果小,狭倒卵形,长约4毫米,顶部无毛。 花果期5—7月。

产云南东南部。生于海拔1400—2900米的杂木林中。尼泊尔、印度东北部、孟加拉与缅甸也有分布。

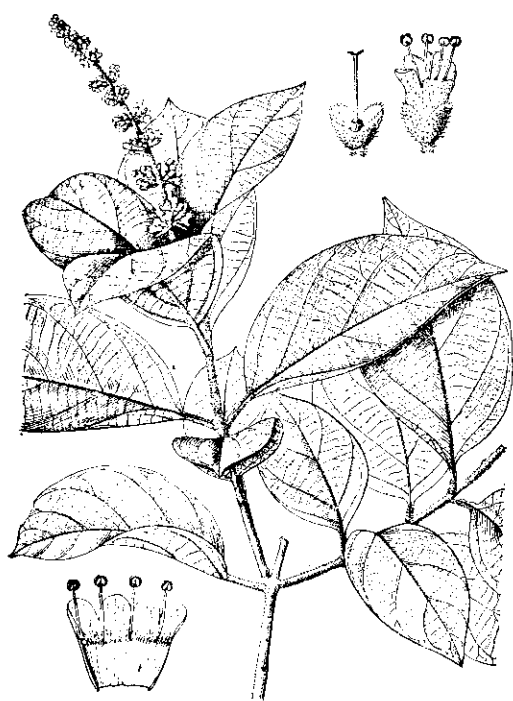


图 58 总序豆腐柴 *Premna racemosa*
Wall. (史渭清绘)

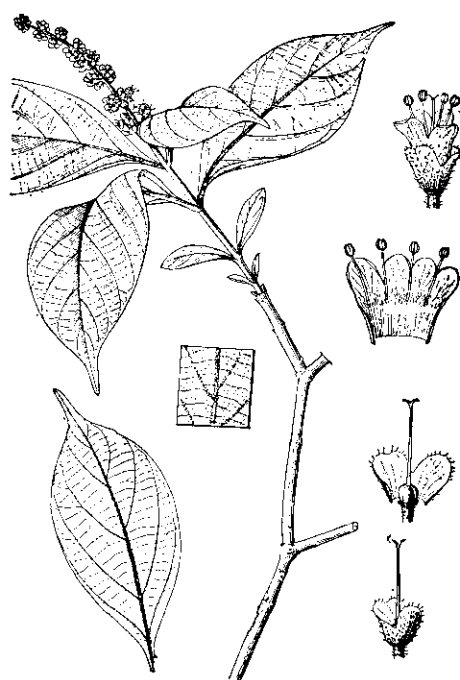


图 59 间序豆腐柴 *Premna interrupta*
Wall. (史渭清绘)

43. 间序豆腐柴 (云南植物志) 断序臭黄荆 (中国高等植物图鉴) 图 59

Premna interrupta Wall. Cat. No. 1778. 1829, nom. nud.; Schauer in DC. Prodr. 11: 633. 1847, descr.; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 572. 1885; Edinb. in Notes Bot. Gard. Edinb. 17: 160. 1930; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 88. 1932, pro parte max., excl. Henry 11017; 中国高等植物图鉴 3: 593. 1974, 图除外; 云南植物志 1: 439. 1977.

直立蔓生灌木,高约3米;幼枝被短柔毛,老枝无毛,淡褐色。叶片纸质,倒卵形至卵

状长圆形,长 8.5—13 厘米,宽 4—8 厘米,全缘或上半部有不明显细锯齿,顶端长渐尖至急尖,基部楔形,下延而至近无柄,两面被短柔毛,脉上的毛较密,背面可近无毛或有不明显黄色腺点;叶柄长 3—4 毫米或近无柄。聚伞花序组成有间断的穗形总状花序,长约 7 厘米,宽约 1.5 厘米;花序梗长约 1.8 厘米,密生细茸毛;苞片披针形,长约 1 厘米,疏生柔毛;花萼钟状,近无毛或疏生短柔毛和黄色腺点,长约 2 毫米,2 裂成二唇形,裂片顶端圆或上唇微凹,边缘有纤毛;花冠黄绿或白色,有香味,4 裂微成二唇形,裂片向外开展,外面近无毛,疏生黄色腺点,内面喉部密生一圈柔毛;雄蕊 4,2 枚稍长,着生于花冠管的喉部而外露;子房顶端无毛或疏生有毛和黄色腺点;花柱长约 2.5 毫米。核果卵圆形,黑色,顶端有黄色腺点。 花果期 5—8 月。

产广西、四川、云南及西藏东南部。生于海拔 1500 米至 2600 米的丛林中。印度北部及锡金也有分布。

本种近似总序豆腐柴 *P. racemosa* Wall., 但后者叶片基部近圆形,有明显的叶柄;聚伞花序团聚形成一顶生间断总状花序;花萼 2 裂片全缘等性状可以区别。

44. 苞序豆腐柴 (云南植物志)

Premna bracteata Wall. Cat. No. 1772. 1829, nom. nud.; C. B. Clarke in Hook. f Fl. Brit. Ind. 4: 572. 1885, descr.; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 1924; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 89. 1932; 云南植物志 1: 439. 图版 104, 6—7. 1977.

乔木,高达 13 米;幼枝和花序轴密被污黄色至灰色微茸毛,以后渐变无毛,小枝略扁,紫褐色,疏生长圆形至线形皮孔,叶痕隆起。叶片近革质,广倒卵形或椭圆形,长 6.5—17 厘米,宽 5.5—10 厘米,顶端短渐尖至圆形,基部楔形至近圆形,表面无毛,干时红褐色,有光泽,背面淡黄褐色,疏生微绒毛,侧脉 6—8 对,和主脉在表面微下陷,背面明显突起,平行细脉和细网脉在两面微隆起;叶柄长 1.5—2 厘米,无毛或复面深沟内有毛。聚伞花序组成有间断的穗状花序,再组成顶生开展的圆锥花序,花序轴密生微绒毛;花小,白色,有香气,无柄;苞片卵状披针形,长约 5 毫米,宽约 2 毫米,有微绒毛;花萼长约 2 毫米,外被黄白色微茸毛,二唇形,2 裂片相等,通常全缘;花冠 4 裂,裂片相等,花冠管长约 2 毫米,露出花萼外,喉部有疏毛;雄蕊伸出花冠外,花丝无毛;子房顶端有短柔毛;花柱伸出花冠外,柱头 2 裂。核果球形,直径 1.5—2 毫米。 花期 5 月。

产云南南部。生于海拔 600—1300 米的森林中。锡金、不丹、印度东北部、孟加拉也有分布。

14. 千解草属——*Pygmaeopremna* Merr.

Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 5: 225. 1910.

矮小直立亚灌木,少分枝。单叶,对生。聚伞花序紧密,顶生或腋生;花萼小,狭钟状,