

无毛,上部有黄色腺点。核果圆形至倒卵形,紫黑色,长5—7毫米,宽4—5毫米。 花果期6—9月。

产云南南部。生于海拔500—1500米比较干燥的疏林中。模式标本采自云南思茅。

根皮及茎皮入药,有止血、镇痛、消炎之效;治外伤出血、跌打、骨折及风湿骨痛(《云南植物志》)。

35. 百色豆腐柴 图版 12

Premna paisiensis P'ei et S. L. Chen in Addenda.

乔木,高约13米,树皮灰色;老枝无毛,褐色,有纵纹,嫩枝绿色,有柔毛。叶片近膜质,长椭圆形,长9—15厘米,宽3—6.5厘米,顶端短渐尖或急尖,基部阔楔形或钝,边缘近全缘或有不规则的波状,表面绿色,被脱落性小糙毛,背面淡绿色,密被黄褐色绒毛,有淡黄色腺点,侧脉5—6对,与主脉约成30度的角,主脉及侧脉在背面甚突起。在表面亦明晰可见。聚伞花序在枝顶组成伞房状,疏松开展,分枝二歧分出,结果时高12—15厘米,宽10—22厘米,有长4—6厘米的花序梗,均被黄褐色短柔毛;苞片线形,长2—9毫米;花萼至结果时几截平,外被腺点和稀疏的柔毛。果实圆球形或倒卵球形,长5—6毫米,宽4—5毫米,有腺点和细毛,成熟时紫色。 果期7—8月。

特产广西百色。生于海拔约1000米的山地林中。

本种为高大乔木,花序开展似思茅豆腐柴 *P. szemaoensis* P'ei, 但花序无明显的主轴,叶片为长椭圆形,宽3—6.5厘米等性状可以区别。

36. 腾冲豆腐柴 (云南植物志)

Premna scoriarum W. W. Sm. in Notes Bot. Gard. Edinb. 12: 219. 1920; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 70. 1932; 云南植物志 1: 436. 1977.

乔木或灌木,高达20米,胸径28厘米;当年小枝粗壮,圆柱形,带黑色,疏生线形皮孔,老时转灰褐色。叶片坚纸质,卵圆形至卵状披针形或近椭圆形,长10—15—(21)厘米,宽5—9—(10)厘米,顶端渐尖,基部近圆形,全缘或有时微波状,两面无毛,表面深绿色,干时带黑色,光亮,背面稍淡,侧脉6—7对,近基部2—3对稍密集,多分枝,弧状上升,在表面与主脉微下陷,背面扁平隆起,细脉近平行,与网脉均在两面微隆起;叶柄长1.5—3.5厘米。伞房状聚伞花序顶生,疏散,长8—10厘米(包括花序梗),宽达14厘米;花序梗长约3厘米,扁平,分枝3—5对,扁平,较开展,疏生微柔毛,每枝4回二歧分枝;苞片线状披针形,长约5毫米,被疏柔毛;花萼长约1毫米,钟形,外面疏被微柔毛,近中部4裂,裂齿近等长,裂片长圆形,顶端钝;雄蕊4。 幼果暗绿色,长圆状倒卵形,长2.5—3—(4)毫米,核平滑;宿萼近盘状。 花期5月,果期6月以后。

产云南西部。生于海拔1300—1660米的沼地密林中。缅甸也有分布。模式标本采自云南腾冲。

37. 藤豆腐柴 (云南植物志)

Premna scandens Roxb. Fl. Ind. 3: 82. 1832; Schauer in DC. Prodr. 11: 632. 1847; Kurz. For. Fl. 2: 263. 1877; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 573. 1885; P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 817. 1935; 云南植物志 1: 437. 1977.

大攀援藤本；幼枝和花序疏被微柔毛，老枝变无毛，圆柱形，褐色，有皮孔。叶片革质，椭圆形至长椭圆形或卵圆形至披针形，稀倒卵形，长10—16厘米，宽(4)—5—8厘米，顶端锐尖至突然渐尖，基部圆形至心形，有时偏斜，全缘，表面干时黑色，有光泽，背面黄褐色，主脉在表面下陷，在背面隆起，侧脉近边缘弧状网结，平行细脉较少，和疏生网脉仅在背面可见；叶柄长1—3.5厘米，黑色，无毛，表面微有沟。伞房状聚伞花序顶生，开展，长7—10厘米，宽(9)—20—30厘米，分枝5—6对，被微柔毛；苞片小，披针形，长3—6毫米。花近无柄，灰黄色，长4—5毫米；花萼杯状，平截或有4齿微呈二唇形，被微柔毛，长约1.5毫米；花冠长约3毫米，外面无毛，花冠管长约2毫米，管内喉部有毛，裂片4，近相等，顶端圆或钝；雄蕊4，微伸出；子房倒圆锥状，无毛，花柱与雄蕊等长；柱头浅2裂。核果倒卵球形，顶有小尖突，绿色转蓝黑色，初密被细小腺点，后变光滑，长7—8毫米，宽4—6毫米，有瘤突。 花果期5—7月。

产云南(勐腊)。生于海拔500米的疏林和密林中。锡金、印度东北部、孟加拉、不丹、缅甸、越南南部也有分布。

云南标本叶片革质，有光泽与原始描述不太符合，其它性状均类似，可能系地区变异，有待以后再深入研究。

组3. 豆腐柴组——Sect. *Premna*——Sect. *Odontopremna* Briq. in Engler et Prantl. Nat. Pflanzenfam. 4 (3a): 170. 1897.

花萼二唇形，上唇有2齿至近全缘，下唇全缘至有2—3齿。

38. 伞序臭黄荆 (海南植物志)

Premna corymbosa (Burm. f.) Rottl. et Willd. in Ges. Naturf. Freunde Berlin Neue Schr. 4: 87. 1803; A. Meeuse in Blumea 5: 72. 1942, pro parte, excl. syn. *P. obtusifolia* et *P. integrifolia* var. *obtusifolia*; H. L. Li, Wood. Fl. Taiwan 830. 1963, pro parte; 海南植物志 4: 17. 1977.——*Cornutia corymbosa* Burm. f. Fl. Ind. 132, t. 141. 1768.——*Premna integrifolia* Linn. Mant. Pl. 2: 252. 1771; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 73. 1932.

直立灌木至乔木，偶攀援，高3—8米；枝条有椭圆形黄白色皮孔，幼枝密生柔毛，老后毛变稀疏。叶片纸质，长圆形至广卵形，长4—15厘米，宽3—9.5厘米，全缘或微呈波状，或仅上部疏生不明显的钝齿，顶端短、急尖，很少渐尖，基部圆形或截形，两面仅沿脉有柔毛或近无毛；叶柄长2—5厘米，有细柔毛，上面通常有浅沟。聚伞花序在枝顶端组成伞房