

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。

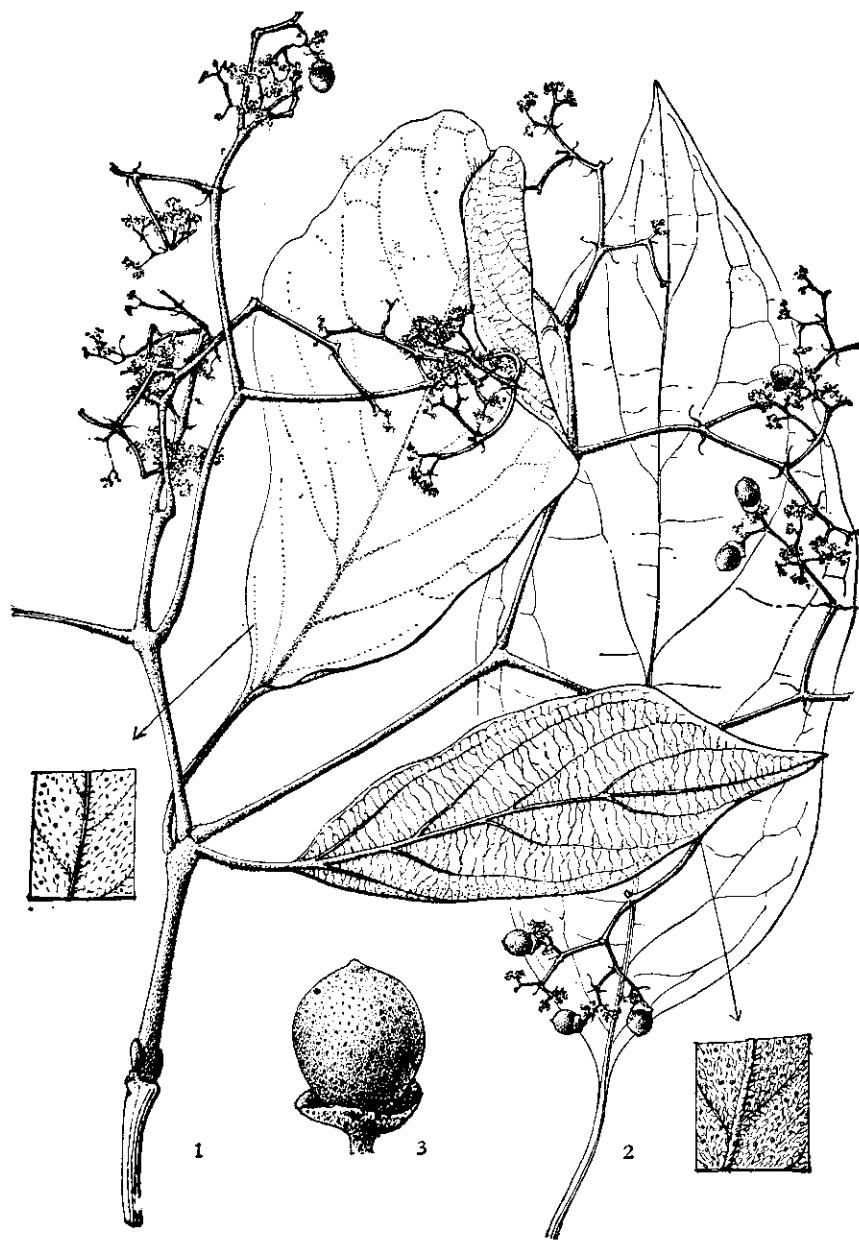
36. 腾冲豆腐柴 (云南植物志)

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)



百色豆腐柴 *Premna paishensis* Pei et S. L. Chen: 1. 部分植株, 2. 叶片,
3. 果萼及果实。(史渭清绘)

湾,生于山谷密林中,海拔 900—1100 米,1958 年 6 月 20 日,陈少卿 14616。

Subgen. 2. **Peiantha** Chun et S. L. Chen, subgen nov.

Planta pilis strigillosis base dilatatis apice uncinatis oblecta. Folia minora subsessilia. Cyma simplex, triflora, raro semel dichotoma, pedunculis capillaribus. Calyx cupularis truncatus.

Typus subgeneris: *C. peichieniana* Chun et S. L. Chen

13. **Premna** Linn.

Sect. 1. **Premnos** (Hassk.) Briq.

Ser. 1. **Pyramidatae** P'ei et S. L. Chen, ser. nov.

Cymae in inflorescentia paniculata aggregatae, axibus elongatis quam ipsis ramis longioribus.

Typus seriei: *P. pyramidata* Wall.

9b. **Premna fordii** Dunn et Tutch. var. **glabra** S. L. Chen, var. nov.

A typo plantis glabris; foliis usque ad 11 cm longis recedit.

广西: 东兴, 荫蔽树林或湿地, 梁向日 69450 (模式标本 Typus, 存广西植物研究所)

Ser. 2. **Umbraculiformes** P'ei et S. L. Chen, ser. nov.

Cymae in inflorescentia laxa corymbosa aggregatae, axibus quam ipis ramis inferioribus brevioribus.

Typus seriei: *P. latifolia* Roxb.

Ser. 3. **Congestiflorae** P'ei et S. L. Chen, ser. nov.

Cymae compactae capitatae vel subcapitatae, axibus brevissimis.

Typus seriei: *P. mekongensis* W. W. Sm.

Sect. 2. **Gumira** (Hassk.) Briq.

35. **Premna paisehensis** P'ei et S. L. Chen, sp. nov.

Species arbore et inflorescentia patente *P. szemaoensi* P'ei similis, sed axe inflorescentiae obscure, foliis longe ellipticis 3—6.5 cm latis differt.

广西: 百色, 生长于树林中, 1928 年 9 月 22 日, 秦仁昌 7592 (模式标本 Typus, 存江苏省植物研究所)。

16. **Gmelina** Linn.

1. **Gmelina szechwanensis** K. Yao, sp. nov.

Species *G. delavayanae* P. Dop affinis, sed a qua planta arborea, bracteis inflorescentiae persistenibus orbicularis vel late ovatis dense pubescentibus,