

1977.

灌木;小枝纤细,密被微柔毛,老时变无毛,带灰色。叶片阔卵形,长1.5—3.5厘米,宽1.2—2厘米,顶端渐尖,基部阔圆形,边缘除叶基部外,略有少数短而宽,稀不明显的牙齿,表面散生微硬毛及细小腺点,背面沿中脉及侧脉、细脉密生小疏柔毛,侧脉3—4对,隆起;叶柄长4—5毫米,密被贴生微柔毛。花约12朵在枝顶密集成头状,花序直径1.5—2厘米,密被微柔毛;苞片及小苞片线形,密被白色平展疏柔毛;花萼钟状,长3—4毫米,5深裂达下部1/3处,裂片披针形,与花冠均密被腺点和散生微硬毛;花冠长达6毫米,上唇凹,下唇3裂,喉部密被髯毛;雄蕊4,近等长,近内藏;子房顶端被小腺点。核果径约2.5毫米,紫黑色。果期10月。

产四川西南部、云南西北部的金沙江河谷一带。生于海拔1400—1500米的草坡中。模式标本采自云南华坪与新庄之间。

本种近似小叶豆腐柴 *P. parvilimba* P'ei, 但后者叶为披针形或卵状披针形,苞片披针形,雄蕊略伸出花冠外等性状可以区别。

26. 少花豆腐柴 (云南植物志)

Premna oligantha C. Y. Wu, 云南植物志 1: 434. 图版 103, 1—3. 1977.

小灌木,高约30—100厘米,多分枝;当年生枝短小,密被微柔毛,小枝灰白色,变无毛,老枝暗灰色,疏生暗色条纹,皮撕裂状。叶片纸质,卵状披针形、卵圆形至近圆形,长(0.3)—1—1.5厘米,宽(2.5)—5—6毫米,顶端钝,基部楔形至近圆形,全缘或中部有(1)—2—3—(6)对波状锯齿,表面黑绿色,疏被小伏刺毛及黄色腺点,背面暗绿色,仅沿脉有微柔毛,密被黄色腺点,侧脉2—3对,在表面下陷,背面明显隆起,细脉可见;叶柄纤细,长1—2毫米,被微柔毛。伞房花序顶生,总花梗极短,有花2—4—(6)朵;小苞片线形;花柄长1—2毫米,被毛;花萼长约5毫米,5裂达中部,裂片三角状披针形,被毛和黄色腺点;花冠淡紫色,长约6毫米,管部无毛,喉部有数柔毛,4裂成二唇形,上唇圆形,下唇3浅裂,近圆形,裂片外密被微毛和黄色腺点;雄蕊4,2长2短,略伸出花冠外,花药个字着生,2室,纵裂;子房黑褐色,长约1.5毫米,倒卵形,无毛,顶端有腺点,花柱纤细,疏被毛。核果黑色。花果期6—10月。

产四川、西藏东南部与云南西北部。生于海拔2120—3200米的江边干砂坡上。模式标本采自西藏察瓦龙。

27. 尖齿豆腐柴 (云南植物志) 尖叶臭黄荆(中国高等植物图鉴)

Premna acutata W. W. Sm. in Notes Bot. Gard. Endinb. 9: 119. 1916; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 63. 1932; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 903. 1936; 中国高等植物图鉴 3: 591. 图 5136. 1974; 云南植物志 1: 434. 1977.

灌木,高1—4米;幼枝被污黄色毡状柔毛,老枝淡褐色,变无毛,散生皮孔。叶片卵形或卵状披针形,同对叶可不同大小,长4—8厘米,宽2—4厘米,顶端渐尖至尾状渐尖,基

部楔形或近圆形,边缘疏生规则或不规则的尖齿,表面暗绿色,稀被硬伏毛,但脉上较密,两面有腺点;叶柄长0.3—1厘米,有毛和腺点。聚伞花序在枝顶密集成头状,花序直径1.5—3.5厘米;花萼长5—8毫米,两面被微毛和腺点,5深裂,裂片线形或线状披针形,长4—6毫米,萼管长约1.5毫米;花冠玫瑰红色,略长于花萼,4裂成二唇形,外被柔毛和腺点,内被长柔毛;雄蕊4,几不伸出花冠外;子房顶有腺点和少数毛。核果黑色,近倒卵状球形,直径2.5—4毫米。 花果期夏秋季。

产四川西南部与云南西北部。生长于海拔2700—3000米的灌木林边。模式标本采自云南丽江。

28. 澜沧豆腐柴 (云南植物志) 鸡眼睛(云南)

Premna mekongensis W. W. Sm. in Notes Bot. Gard. Edinb. 9: 120. 1916; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 69. 1932; 云南植物志 1: 430. 图版 102, 11—13. 1977.

28a. 澜沧豆腐柴 (原变种) 图版 11: 1—3

var. *mekongensis*

直立小灌木,高1米左右;当年生枝黄褐色,有灰白色卷曲绒毛,老枝圆柱形,暗褐色,有条纹与皮孔。叶片纸质,卵形或卵状披针形,长2.5—5.5厘米,宽2—3厘米,顶端近钝至渐尖,基部圆形,边缘有规则或不规则细齿至微波状或很少近全缘,两面有灰白色小疏柔毛,背面较密,可成毡状;叶柄长约1厘米,有灰白色柔毛。花通常6—12朵,在枝顶密集成头状,直径1—2.5厘米,花序梗与花柄极短,有灰白色疏柔毛;苞片线形,密被疏柔毛;花萼钟状,长6—7毫米,果时长约10毫米,5裂达中部以下,裂片线状披针形,近等长,密被灰白色平展疏柔毛,散生黄色腺点;花冠黄色或白色,长约8毫米,花冠管几露出花萼外,外面无毛,喉部被白色长柔毛,4裂成二唇形,裂片上唇圆,径约2毫米,顶端微凹,有紫斑,外面有腺点和小柔毛,下唇3裂,外面散生腺点和柔毛;雄蕊4,二强,内藏,花丝无毛;子房倒卵形,无毛;花柱纤细,长约5毫米。核果黑色,球形,无毛,顶端有腺点,径约4毫米,远较宿萼为短。 花果期6—9月。

产云南西部至西北部。生于海拔1800—2700米的山坡丛林中。模式标本采自维西至德钦之间的澜沧江边。

28b. 小叶澜沧豆腐柴 (云南植物志)

var. *meiophylla* W. W. Sm. in Notes Bot. Gard. Edinb. 120. 1916; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 70. 1932.

与原变种的主要区别为小枝纤细;叶片较小,长0.8—2厘米,宽0.4—0.7厘米;花序有花更少,几无花序梗。

产云南丽江。生于海拔2100—2400米的干燥多石草地上。模式标本采自云南丽江。

29. 云南豆腐柴 (云南植物志) 虎珀(云南纳西族语)

Premna yunnanensis W. W. Sm. in Notes Bot. Gard. Edinb. 9: 120. 1916;