

- 显或仅在背面可见..... 37. 藤豆腐柴 *P. scandens* Roxb.
38. 花萼明显呈二唇形。
43. 花萼上唇有明显2齿或微凹, 很少近全缘, 下唇几全缘或微有 2—3 齿; 聚伞花序组成伞房状(组3. 豆腐柴组 Sect. *Premna*)
44. 叶片纸质, 长圆形至广卵形, 长 4—12.5 厘米, 宽 3—9.5 厘米; 花萼上唇全缘或微凹, 下唇全缘或有极不明显的 3 齿 38. 伞序臭黄荆 *P. corymbosa* (Burm. f.) Rottl. et Willd.
44. 叶片厚纸质至近革质, 长 3—9 厘米, 宽 2—5 厘米; 花萼上唇有明显 2 齿, 下唇全缘或有不明显 2—3 齿。
45. 叶片长圆状卵形、倒卵形至近圆形; 聚伞花序分枝较粗壮; 花萼下唇全缘或有不明显的 2—3 齿; 果实顶有黄色腺点..... 39. 钝叶臭黄荆 *P. obtusifolia* R. Br.
45. 叶片椭圆形至卵状椭圆形; 聚伞花序分枝细弱; 花萼下唇近全缘或有 2 钝齿; 果实无毛和腺点..... 40. 海南臭黄荆 *P. hainanensis* Chun et How
43. 花萼的二唇均全缘, 或上唇有 3 个不明显的小突起, 下唇微缺; 聚伞花序形成顶生复伞房花序或团聚形成有间断的总状或穗状花序或穗状花序再排成圆锥状(组 4. 二唇萼组 Sect. *Holopremna* Briq.)
46. 聚伞花序组成复伞房花序; 花萼二唇形, 上唇有 3 个小突起, 下唇微缺(系1. 复伞房系 Ser. *Corymbiferae* Briq.) 41. 平滑豆腐柴 *P. laevigata* C. Y. Wu
46. 聚伞花序团聚形成有间断的总状或穗状花序; 花萼的二唇全缘, 很少上唇微缺, 苞片卵圆形、卵状披针形或披针形(系2. 间序系 Ser. *Thyrsoideae* Briq.)
47. 聚伞花序团聚形成单纯的总状或穗状花序, 不再排成圆锥状。
48. 聚伞花序团聚形成有间断的总状花序; 花萼疏生小硬毛, 二唇均全缘; 花冠喉部密生黄白色毛; 叶片卵形至菱状椭圆形, 顶端短渐尖或急尖, 稀近钝, 基部近圆形至宽楔形, 明显有柄, 两面疏被平伏小硬毛.....
- 42. 总序豆腐柴 *P. racemosa* Wall.
48. 聚伞花序团聚形成有间断的穗状花序; 花萼无毛; 二唇全缘或上唇微缺; 花冠喉部有稀疏白色长柔毛; 叶片倒卵形或椭圆状卵圆形至近圆形, 顶端短渐尖, 稀钝, 基部楔形, 下延近无柄, 两面被脱落性微绒毛.....
- 43. 间序豆腐柴 *P. interrupta* Wall.
47. 聚伞花序先形成有间断的穗状花序, 再排成顶生开展的圆锥花序; 花无柄, 有香气.....
- 44. 苞序豆腐柴 *P. bracteata* Wall.

组 1. 五齿萼组——Sect. *Premnos* (Hassk.) Briq. in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4 (3a): 170. 1897.

花萼 5 裂或有 5 齿, 裂齿几相等或呈二唇形。

系 1. 塔序系——Ser. *Pyramidatae* P'ei et S. L. Chen in Addenda.

聚伞花序组成的塔形圆锥花序具有很延伸的主轴。

1. 塔序豆腐柴 (新拟) 图版 58

Premna pyramidata Wall. ex Schauer in DC. Prodr. 11: 633. 1847; Wall. Cat. No. 1779. 1829, nom. nud.; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 576. 1885.

直立灌木或小乔木，高约 6 米；嫩枝疏生星状毛，老枝几无毛。叶片椭圆形、长圆状卵形至长圆形，厚纸质，长 7.5—15 厘米，宽 4—7 厘米，全缘，顶端渐尖或急尖，基部阔楔形至圆形，两面有黄色腺点，沿叶脉有星状毛，尤以背面为密；叶柄四棱形，长 1.5—3.5 厘米，有星状毛。聚伞花序组成顶生塔形圆锥花序，长 6—8 厘米，宽 3.5—4 厘米，花序梗长 1.5—2.5 厘米，有星状毛；苞片线形，长不逾 5 毫米；花萼钟状，外被星状毛，顶端稍不规则的 5 浅裂，裂齿极短，钝三角形；花冠外被星状毛，二唇形，上唇圆形或顶端微凹，下唇 3 裂，中间一裂片圆形，两侧裂片卵形，管内喉部有一圈长柔毛；雄蕊 4，2 长 2 短；花柱长 3—4 毫米，柱头 2 裂。核果圆球形，直径 3—5 毫米。 花果期 7—9 月。

产广东省高要县鼎湖山。生于山地河旁丛林中。印度、缅甸等地也有分布。

2. 狐臭柴 (云南植物志) 斑鸠占、神仙豆腐柴、臭树、臭黄荆 (贵州)，水白腊 (四川)，长柄臭黄荆 (中国高等植物图鉴)

Premna puberula Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. 17: 701. 1910; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 3: 371. 1916; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 226. 1924; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 85. 1932; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 905. 1936, pro parte, excl. syn.; 中国高等植物图鉴 3: 590. 图 5133. 1974; 云南植物志 1: 421. 图版 100, 8. 1977.——*Premna microphylla* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 256. 1890, pro parte, quoad plantam e Hupeh et Szechuan; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 548. 1900, pro parte, non Turcz.——*Premna martini* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 10: 440. 1912 et Fl. Kouy-Tcheou 443. 1915.——*Premna subcordata* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 40: 487. 1926.

2a. 狐臭柴 (原变种) 图 42

var. *puberula*

直立或攀援灌木至小乔木，高 1—3.5 米；小枝近直角伸出，幼枝绿色，常疏被柔毛，老枝变无毛，黄褐色至紫褐色。叶片纸质至坚纸质，卵状椭圆形、卵形或长圆状椭圆形，通常全缘或上半部有波状深齿、锯齿或深裂，长 2.5—11 厘米，宽 1.5—5.5 厘米，顶端急尖至尾状尖，基部楔形、阔楔形或近圆形，很少微呈心形，绿色，干时带褐色，两面近无毛至疏生短柔毛，无腺点，侧脉在叶背面较表面显著隆起，细脉极细，在叶表面有时下陷，微显现，在叶背面极清晰可见；叶柄腹平背凸，长 (0.5) 1—2—(3.5) 厘米，通常无毛。聚伞花序组成塔形圆锥花序，生于小枝顶端，长 4—14 厘米，宽 2—9 厘米，无毛至疏被柔毛；苞片披针形或线形；花有长 1—1.2 (—3) 毫米的柄；花萼杯状，长 1.5—2.5 毫米，外被短柔毛和黄色腺点，顶端 5 浅裂，裂齿三角形，齿缘有纤毛；花冠淡黄色，有紫色或褐色条纹，长 5—7 毫米，4 裂成二唇形，下唇 3 裂，上唇圆形，顶端微缺，外面密被腺点，喉部有数行较长的毛，花冠管长约 4 毫米；雄蕊二强，着生花冠管中部以下，伸出花冠外，花丝无毛；子房