

本变种与原变种的区别,仅在营养器官上的差异,花果特征基本相似,原变种的叶型也不稳定,不完全3小叶,有时在侧枝上可有单叶存在;而本变种通过栽培后,发现茎基部着土可生不定根,而上部消失,根据这性状我们认为作为变种处理较为合适。



图 70 单叶蔓荆 *Vitex trifolia* Linn. var. *simplicifolia* Cham. (蒋杏墙绘)

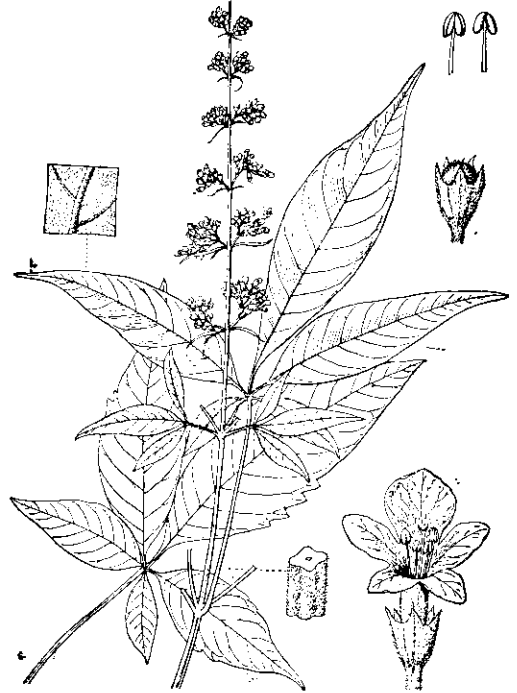


图 71 黄荆 *Vitex negundo* Linn. var. *negundo* (史渭清绘)

9. 黄荆 (中国高等植物图鉴)

*Vitex negundo* Linn. Sp. Pl. 638. 1753; Schauer in DC. Prodr. 11: 684. 1847; Benth. Fl. Hongk. 273. 1861, pro parte; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 583. 1885; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 31: 82. 1886; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 258. 1890, pro parte; Diels in Bot. Jahrb. 29: 549. 1900; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Add. Ser. 10: 204. 1912; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 3: 372. 1916; Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. 3 (1): 55. 1921; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 227. 1924; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 158. 1927; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 101. 1932; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 905. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 1090. 1937. 裴鉴, 中国药用植物志 1: 图 38. 1955; 侯宽昭等, 广州植物志 628. 1956; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 627. 图 1017. 1959.——*Vitex bicolor* Willd. Enum. Hort.

Berol. 660. 1809; Schauer in DC. Prodr. 11: 683. 1847.——*Vitex arborea* Desf. Cat. Hort. Paris ed. 3: 391. 1829.——*Vitex paniculata* Lamk. Encycl. Meth. 2: 612. 1786; Roxb. Fl. Ind. ed. 2,3: 71. 1832.——*Vitex negundo* Linn. var. *bicolor* Lam Verb. Malay. Archip. 191. 1919 et in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Ser. 3,3: 56. 1921 et in Bot. Jahrb. 69: 27. 1925.

9a. 黄荆 (原变种) 图 71

var. *negundo*

灌木或小乔木;小枝四棱形,密生灰白色绒毛。掌状复叶,小叶5,少有3;小叶片长圆状披针形至披针形,顶端渐尖,基部楔形,全缘或每边有少数粗锯齿,表面绿色,背面密生灰白色绒毛;中间小叶长4—13厘米,宽1—4厘米,两侧小叶依次递小,若具5小叶时,中间3片小叶有柄,最外侧的2片小叶无柄或近于无柄。聚伞花序排成圆锥花序式,顶生,长10—27厘米,花序梗密生灰白色绒毛;花萼钟状,顶端有5裂齿,外有灰白色绒毛;花冠淡紫色,外有微柔毛,顶端5裂,二唇形;雄蕊伸出花冠管外;子房近无毛。核果近球形,径约2毫米;宿萼接近果实的长度。花期4—6月,果期7—10月。

主要产长江以南各省,北达秦岭淮河。生于山坡路旁或灌木丛中。非洲东部经马达加斯加、亚洲东南部及南美洲的玻利维亚也有分布。

茎皮可造纸及制人造棉;茎叶治久痢;种子为清凉性镇静、镇痛药;根可以驱蛲虫;花和枝叶可提取芳香油。

9b. 小叶荆 (云南植物志)

var. *microphylla* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 906. 1936.——*Vitex microphylla* (Hand.-Mazz.) P'ei ex C. Y. Wu, 云南植物志 1: 452. 1977.

灌木。掌状复叶,小叶3—7,通常5;小叶片椭圆状披针形,全缘,顶端渐尖,基部楔形,表面绿色,背面密生灰白色绒毛,中间小叶片长1.5—4厘米,宽0.5—1厘米。花序顶生,长5—11厘米。果实有毛。花果期7—11月。

产四川、云南及西藏东南部。生于海拔1200—3200米的河边灌木丛中。模式标本采自云南西北部。

9c. 疏序黄荆 (云南植物志)

f. *laxipaniculata* P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 104. 1932; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 906. 1936; Moldenke in Phytologia 8: 67. 1961; 云南植物志 1: 451. 1977.

小乔木;小枝被灰褐色绒毛。小叶片椭圆形,全缘,两面有绒毛。圆锥花序大而开展,侧枝明显地分出小枝,第一回侧枝长可达21厘米。果实顶端有毛。花果期5—8月。

产四川、云南。生于海拔450—1400米的河边密林或山坡灌丛中。模式标本采自云南。