

8. 假马鞭属*——*Stachytarpheta* Vahl, nom. conserv.

Vahl, Enum. Pl. 1: 206. 1805.

草本或灌木。茎和枝四方形,通常有疏柔毛或无毛。单叶对生,少有互生,有柄,表面多皱,边缘有锯齿。穗状花序细长,有时紧缩成头状(中国不产),顶生,花序轴有凹穴,花单生苞腋内,一半嵌生于花序轴的凹穴中,苞片有各式,小苞片细小或近于无;花萼管状,膜质,有4—5棱,棱常延伸成4—5齿;花冠白、蓝、红或淡红色,花冠管纤细或上部稍扩大,直或弯,喉部有柔毛,5裂,裂片宽,顶端钝或有时内凹,等大或稍不等大;雄蕊内藏,能育2枚着生于花冠管上部,不育2枚着生于花冠管下部,花药叉分排成一线;子房2室,每室有1胚珠;花柱伸出花冠管口,柱头头状。果藏于宿萼中,长圆形,成熟后2瓣裂成有1种子的干硬分果核。

约100种,主要分布于热带美洲。我国有下列1种。

模式种: 狭叶假马鞭 *S. angustifolia* (Mill.) Vahl

1. 假马鞭(云南植物志) 假败酱(种子植物名录、海南植物志),倒团蛇(广东),玉龙鞭(广西、广东),大种马鞭草、大蓝草(广东) 图6

Stachytarpheta jamaicensis (Linn.) Vahl, Enum. Pl. 1: 206. 1805; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1(3): 11. 1932; 中国高等植物图鉴 3: 579. 图 5112. 1974; 海南植物志 4: 4. 图 946. 1977; 云南植物志 1: 397. 图版 95, 1—2. 1977.——*Verbena jamaicensis* Linn. Sp. Pl. 19. 1753.——*Stachytarpheta indica* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 564. 1885; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 251. 1890, non (Linn.) Vahl.

多年生粗壮草本或亚灌木,高0.6—2米;幼枝近四方形,疏生短毛。叶片厚纸质,椭圆形至卵状椭圆形,长2.4—8厘米,顶端短锐尖,基部楔形,边缘有粗锯齿,两面均散生短毛,侧脉3—5,在背面突起;叶柄长1—3厘米。穗状花序顶生,长11—29厘米;花单生于苞腋内,一半嵌生于花序轴的凹穴中,螺旋状着生;苞片边缘膜质,有纤毛,顶端有芒尖;花萼管状,膜质、透明、无毛,长约6毫米;花冠深蓝紫色,长0.7—1.2厘米,内面上部有毛,顶端5裂,裂片平展;雄蕊2,花丝短,花药2裂;花柱伸出,柱头头状;子房无毛。果内藏于膜质的花萼内,成熟后2瓣裂,每瓣有1种子。花期8月,果期9—12月。

产福建、广东、广西和云南南部。常生长在海拔300—580米的山谷阴湿处草丛中。原产中南美洲,东南亚广泛有分布。

全草药用,有清热解毒、利尿通淋之效,可治尿路结石、尿路感染、风湿筋骨痛、喉炎、急性结膜炎、疔疮肿痛等症(《海南植物志》)。兽药治牛猪疮疖肿毒、喘咳下痢(《云南植物

* 假马鞭属(云南植物志),假败酱属(植物分类学报)。

志》)。

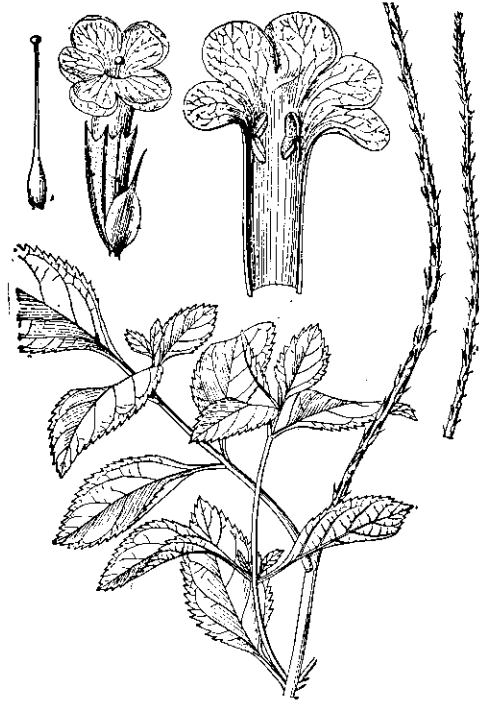


图6 假马鞭 *Stachytarpheta jamaicensis* (Linn.) Vahl (史涓清绘)

3. 蓝花藤族——PETRAEAE BRIQ.

Briq. in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4 (3a): 157. 1897.

花稍两侧对称,有柄,形成延长的总状花序。果实为2分核,每分核1室,每室有1种子。全世界有4属,我国有1属。

9. 蓝花藤属*——*Petrea* Linn.

Linn. Sp. Pl. 626. 1753.

木质藤本,小枝向上开展。叶对生,革质,全缘,稍粗糙。花蓝色或淡紫色,组成顶生总状花序;萼管短,陀螺状,5裂,裂片花后增大且宿存,膜质,具明显的脉纹,喉部有5个鳞片与裂片互生;花冠管短,圆柱状,喉部有毛,上部稍扩大而偏斜,近二唇形,5深裂,裂片直立而开展,稍不等大;雄蕊4,等长或近二强,内藏,着生于花冠管喉部;花药直立,2室,纵裂;子房2室,每室有1胚珠;花柱顶生,内藏,柱头顶端近盘状。果不开裂,藏于宿存的萼管内,萼齿明显闭合,有种子2或1颗。

约25种,主要分布于热带美洲,我国广东引入1种。

模式种: 蓝花藤 *P. volubilis* Linn.

* 蓝花藤属(广州植物志)。