

8. 五室椒族——Trib. Pentaceae Burret

Burret in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin. 9: 599. 1926.

蒴果有棱或具翅;退化雄蕊 5 枚,与花瓣对生;胚乳存在,子叶薄,叶状。

本族有 3 属,我国产 1 属。

12. 海南椒属——*Hainania* Merr.

Merr. in Lingn. Sci. Journ. 14: 35. 1935.

乔木或灌木。叶卵圆形,具基出脉 5—7 条,全缘;有长柄;托叶细小,早落。花两性,排成顶生圆锥花序;苞片细小,早落;萼片连生成钟状,萼齿 2—5,大小不等;花瓣 5 片,倒披针形;雄蕊 20—30 枚,分离或轻微连生成 5 组,花丝伸长,花药细小,药室不连合;退化雄蕊 5 枚,与花瓣对生,披针形;子房上位,5 室,胚珠每室 5 颗,花柱细长,柱头尖锐。蒴果倒卵形,有 5 条突起的棱,沿室背开裂为 5 片,种子每室 1—3 颗,密生长茸毛。

1 种,产海南及广西。

本属和斯里兰卡的 *Pityranthe* Thv. 接近,只是雄蕊加倍,分为 5 组,胚珠每室 5 颗而不同。

1. 海南椒(海南植物志) 图版 30

Hainania trichosperma Merr. in Lingn. Sci. Journ. 14: 35. 1935; 海南植物志 2: 57. 1965.

灌木或小乔木,高达 15 米,树皮灰白色;嫩枝密被灰褐色茸毛,老枝暗褐色,秃净。叶薄革质,卵圆形,长 6—12 厘米,宽 4—9 厘米,先端渐尖或锐尖,基部微心形或截形,上面无毛或近无毛,下面密被贴紧灰黄色星状短茸毛,全缘或微波状,或上部有小齿,基出脉 5—7 条;叶柄长 2.5—5.5 厘米,被毛。圆锥花序顶生,长达 26 厘米,有花多数,花序柄密被灰黄色星状短茸毛;花柄长 5—7 毫米,被毛;苞片小,早落;花萼 2—5 裂,裂齿大小不等,长 3—4 毫米,外面密被淡黄色星状柔毛;花瓣黄或白色,倒披针形,长 6—7 毫米,钝头,无毛;雄蕊 20—30 枚,花丝基部连成 5 束,无毛;退化雄蕊 5 枚,披针形,长约 2.5 毫米,顶端尖;子房卵圆形,5 室,密被星状短柔毛,花柱单生,柱头锥状。蒴果倒卵形,有 4—5 棱,长 2—2.5 厘米,熟时 5—4 片室背开裂,果片有深槽,内面无毛,外面密被淡黄色星状短柔毛;种子椭圆形,长约 4 毫米,密被黄褐色长柔毛。花期秋季,果期冬季。

产于海南、广西等地。生长于中海拔的山地疏林中。模式标本采自海南崖县风岭。



海南椴 *Hainania trichosperma* Merr.: 1.花枝, 2.花的剖面, 3.雄蕊, 4.蒴果。(黄锦添仿自《岭南大学科学杂志》14 卷 1 期)

9. 六翅木族——Trib. *Berryeae* Burret

Burret in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin **9**: 599. 1926.

雄蕊全部发育。胚乳存在。蒴果每室有 2 翅,胚珠垂生于室顶端。

本族 2 属,我国有 1 属。

13. 六翅木属——*Berrya* Roxb.

Roxb. Hort. Beng. 42. 1814, nom. nud. et in Fl. Ind. **2**: 639.

1832, Descr. Benth. et Hook. f. Gen. pl. **1**: 233. 1862,

乔木;叶互生,心形,5—7 条基出脉,全缘。花多数,白色,细小,排成顶生圆锥花序。花萼钟形,3—5 裂;花瓣 5,匙形;雄蕊多数,分离,全部能育;不具退化雄蕊;子房 3 裂;3 室,每室有胚珠垂生胚珠,柱头 3 裂。蒴果球形;室间 3 片开裂,每裂片有 2 直翅;种子每室 1—2 个,被长毛,胚乳肉质,子叶叶状。

6 种,分布于亚洲热带地区及波利尼西亚。我国台湾产 1 种。

1. 六翅木(台湾植物志) 图版 31

Berrya cordifolia (Willd.) Burret l. c. 606. 1926.——*Espera cordifolia* Willd. in Neue Schrift. Nat.Fr. Berlin. **3**: 449. 1801.——*Berrya ammonilla* Roxb. Hort. Beng. 42. 1814. nom. nud; Flora ind. **2**:639.1832 descri Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **1**: 383. 1874; Gagnep. in Lecte. Fl. Gen. Indo-Chine **1**: 531. Fig. 53. 1911; T.S. Liu et H. C. Lo in Fl. Taiwan **3**: 694. 1977.

大乔木。叶卵形,长 10—20 厘米,宽 6—8 厘米,先端锐尖,基部心形,无毛,基出脉 7—9 条,中肋有 4 对侧脉,网脉平行,叶柄长约 10 厘米;托叶线形,无毛,长约 2 厘米。圆锥花序顶生,长于 20 厘米,多花,被毛,花梗长 10 毫米。花萼钟形,长 4 毫米,3—5 裂,裂片被毛;花瓣 5,线状匙形,长 8 毫米;雄蕊长 5—6 毫米,子房被毛,花柱短,柱头 3 裂。蒴果球形,有 6 翅,3 室,每室有 1—2 个种子。

产于我国台湾屏东。分布于菲律宾、马来西亚、斯里兰卡、中南半岛等地。