

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。