

多年生芳香草本或半灌木。茎直立,高 0.3—1 米,四棱形,分枝,被绒毛。叶圆形或宽卵圆形,长 2—10.5 厘米,宽 1—8.5 厘米,先端钝或急尖,基部楔状渐狭,边缘具不规则的齿裂,草质,上面深绿色,被绒毛,老时渐稀疏,下面淡绿色,被绒毛,侧脉约 5 对,与中肋在上面稍凹陷或近平坦,下面突起;叶柄长 1—6 厘米,被绒毛。轮伞花序 10 至多花,下部的稍疏离,向上密集,排列成长 4—6.5 厘米宽 1.5—1.8 厘米的穗状花序,穗状花序顶生及腋生,密被长绒毛,具总梗,梗长 0.5—2 厘米,密被绒毛;苞片及小苞片线状披针形,比花萼稍短或与其近等长,密被绒毛。花萼筒状,长 7—9 毫米,外被长绒毛,内被较短的绒毛,齿钻状披针形,长约为萼筒 1/3。花冠紫色,长约 1 厘米,裂片外面均被长毛。雄蕊外伸,具髯毛。花柱先端近相等 2 浅裂。花盘环状。花期 4 月。

台湾、广东海南和广州、广西南宁、福建厦门等地广为栽培,供药用。印度、斯里兰卡经马来西亚至印度尼西亚及菲律宾也有。模式标本采自菲律宾。

梗、叶或叶供药用,主用于妊娠呕吐、胃气痛及预防流感,为芳香健胃、解热、镇吐剂。又为一芳香植物,其芳香油具有浓烈的香味,可作优良的定香剂,同时又是白玫瑰和馥奇型香精的调合原料,又可与香根草油共用作为东方型香精的调合基础。

6. 短冠刺蕊草(植物分类学报 11 卷 1 期) 马鹿菜(云南龙陵)

Pogostemon brevicorollus Sun ex C. H. Hu in Act. Phytotax. Sin. **11**(1); 49, pl. VI, f. 16—19. 1966.

草本或半灌木。茎直立,有分枝,钝四棱形,具四浅槽,初被短柔毛,后变无毛。叶披针状卵形或卵形,长 6—13 厘米,宽 1.5—6.5 厘米,先端渐尖,基部楔形,边缘除基部全缘外均具重锯齿,草质,上面暗绿色,疏被微柔毛,下面较淡,脉上有短硬毛;叶柄长 1—3 厘米,被短柔毛。轮伞花序由两个具 6—7 花的聚伞花序组成,球形,径 6—8 毫米,无梗,排列成间断的长 (2)4—9(11) 厘米的穗状花序,穗状花序顶生及腋生,组成圆锥花序。花萼卵状筒形,长 2—2.5 毫米,外面近无毛或仅沿脉上被短柔毛,内面无毛,齿 5,三角形,相等,长约 0.5 毫米,具缘毛,果时闭合。花冠比花萼短或近相等,长 2—2.1 毫米,外面无毛,冠筒长约 1.6 毫米,裂片近等长,正三角形,先端钝。雄蕊 4,外伸,花丝中部被髯毛,髯毛部分不伸出花冠。花柱先端相等 2 浅裂,裂片钻形。花盘环状。小坚果倒卵形,长 0.8 毫米,黑色,光滑。花、果期 9—11 月。

产云南西部、西南部、中南部及东南部,四川西南部;生于山谷或林中,海拔 1200—2300 米。模式标本采自云南漾濞至永平间。

7. 刺蕊草 鸡挂骨草(云南思茅),野靛(云南景东) 图版 77:7—10

Pogostemon glaber Benth. Wall. Cat. n. 1533. 1828, nom. nud.; Labiat. Gen et Sp. 154. 1833; in DC. Prodr. 12:152. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:633. 1885; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6:146. 1915; Doan in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4:973. 1936.

直立草本。茎高 0.5—2 米，钝四棱形，分枝，初被柔毛，后变无毛。叶卵圆形，长 5—8(10) 厘米，宽 2.5—5 厘米，先端渐尖，基部渐狭、宽楔形或近圆形至近心形，边缘具重锯齿，上面被粗伏状柔毛或近无毛，下面仅沿脉上被疏柔毛，余部无毛，侧脉 5 对，与中脉在上面近平坦下面突起；叶柄纤细，长达 6 厘米，上部叶近无柄，被短柔毛。轮伞花序多花，组成纤细长 (3) 5—20 厘米、宽 7—8 毫米的顶生或腋生穗状花序，穗状花序具总梗，梗长 0.5—4 厘米；小苞片卵圆形，长 1—1.5 毫米，被缘毛，上面无毛，下面略被短柔毛。花萼卵状管形，长约 3 毫米，外无毛或被短柔毛，内面除齿上略被短柔毛外余部无毛，齿 5，相等，三角形，长约为萼筒 1/3。花冠白色或淡红色，长约 5 毫米，上唇裂片外被短髯毛，下唇无毛。雄蕊 4，长外伸，花丝中部被髯毛，外露，其伸出部分与花冠等长。花柱与雄蕊等长，先端相等 2 裂。花盘环状。小坚果圆形，稍压扁状。花、果期 11 月至翌年 3 月。

产云南西部、南部及东南部；生于山坡、路旁、荒地、山谷、林中等阴处，海拔 1300—2700 米。尼泊尔，印度至老挝及泰国也有。模式标本采自尼泊尔。

云南思茅用全草入药，治肺结核咳血、急性肠胃炎。

8. 狭叶刺蕊草

Pogostemon dielsianus Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 8:159. 1913.

灌木，分枝，高 1.3—2.7 米。茎圆柱形，无毛，干时具条纹。叶披针形，两端渐尖，长 10—14 厘米，坚纸质，被稀疏的粗伏毛状微柔毛，具锯齿；叶柄（在叶片渐狭部分之下方）长 0.5—1.0 厘米。圆锥花序顶生，长 4 厘米，多叶，除花冠外密被贴生短柔毛。轮伞花序连续；聚伞花序无梗，具 5—7 花，长 1—1.5 厘米；苞片及小苞片比花萼短。花无梗，长 1.25 厘米。花萼圆柱形，长 3.5—4 毫米，宽 1—1.2 毫米，萼筒长约为急尖的萼齿的 4—5 倍。花冠玫瑰红色，长 8 毫米，冠筒圆柱形，喉部稍增大，裂片近相等。

图版 77: 1—6. 狭叶刺蕊草 (原变种) *Pogostemon esquirolii* (Lévl.) C. Y. Wu et Y. C. Huang var. *esquirolii*, 1. 植株上部, 示花序; 2. 小苞片, 正面观; 3. 花, 侧面观; 4. 花萼纵剖, 内面观; 5. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 6. 雌蕊。7—10. 刺蕊草 *Pogostemon glaber* Benth., 7. 小苞片, 正面观; 8. 花, 侧面观; 9. 花萼纵剖, 内面观; 10. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊。(曾孝濂绘)

