

11. 花柱先端裂片不十分伸长, 长约 1.5 毫米; 花萼外面无毛或仅沿脉上略被短柔毛, 或被长柔毛(金平变种 *var. tsingpingensis* C. Y. Wu et Y. C. Huang)……9. 膜叶刺蕊草 *P. esquirolii* (Lévl.) C. Y. Wu et Y. C. Huang
10. 叶披针形, 两端渐尖, 叶柄长 0.5—1 厘米; 花冠长达 8 毫米……………8. 狭叶刺蕊草 *P. dielsianus* Dunn
3. 花丝仅有 2 枚被髯毛; 植株全体密被细刚毛……………11. 苍耳叶刺蕊草 *P. xanthiiphyllus* C. Y. Wu et Y. C. Huang
1. 总状花序单一, 间断穗状(组 2. 总序组 *Sect. Racemosa* Benth.)
12. 近匍匐草本, 基部平卧, 靠地面常具不定根。
13. 茎、叶密被黄色长硬毛或糙毛; 叶柄短, 稀长至 1.2 厘米, 上部叶无柄……………15. 水珍珠菜 *P. auricularius* (Linn.) Hassk.
13. 茎上部及花序轴被腺状毛及短柔毛; 叶上面被粗伏毛, 渐脱落, 下面仅沿脉被粗伏毛或近无毛, 具腺点, 叶柄长 1—4 厘米, 被腺状毛或短柔毛, 渐脱落……………14. 小刺蕊草 *P. menthoides* Bl.
12. 直立草本。
14. 叶长镰形, 长 4.5—6.5 厘米, 宽 4—7 毫米……………16. 镰叶水珍珠菜 *P. falcatus* (C. Y. Wu) C. Y. Wu et H. W. Li
14. 叶非长镰形。
15. 叶卵圆状披针形或椭圆形, 长 4.5—6 厘米, 宽 1.6—2.8 厘米, 边缘具锐而密的重锯齿, 侧脉 8—9 对; 花萼壶状钟形, 长 2.5—3 毫米……………12. 刚毛萼刺蕊草 *P. hispidocalyx* C. Y. Wu et Y. C. Huang
15. 叶卵圆形, 长 2.5—6 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 边缘具重圆齿, 侧脉 3 对; 花萼管状钟形, 长 3—3.5 毫米……………13. 黑刺蕊草 *P. nigrescens* Dunn

组 1. 锥序组——*Sect. Paniculata* Benth. in DC. Prodr. 12:151. 1848.

穗状花序组成圆锥花序。

1. 长苞刺蕊草

Pogostemon chinensis C. Y. Wu et Y. C. Huang, 云南植物志 1: 740, 图版 179, 3—4. 1976.

草本, 直立, 高 0.5—2 米。茎具不明显四稜或近圆柱形, 干时绿色或褐色, 被粗伏毛, 渐变稀疏, 节稍膨大。叶卵圆形, 长 5—10 (13) 厘米, 宽 2—6 (7) 厘米, 先端渐尖, 基部楔状渐狭, 边缘具重锯齿或重圆齿状锯齿, 纸质或近膜质, 上面被粗伏毛, 下面仅沿脉上被粗伏毛, 侧脉 3 对, 与中脉在上面平坦, 下面稍突起, 网脉在下面明显; 叶柄近无柄至长达 6 厘米, 腹凹背凸, 被粗伏毛。轮伞花序多少有些偏向一侧, 排列成间断或近连续的穗状花序, 穗状花序长 1.5—7 厘米, 宽 8—9 毫米, 顶生或腋生, 具

梗,梗长 0.5—2 厘米,密被粗伏毛;小苞片卵状披针形、椭圆形或卵圆形,长 3—4 毫米,与花萼等长或稍短,被粗伏毛及有时具腺点。花萼近筒状,长 3—4 毫米,外被糙硬毛及疏腺点,齿锐三角形,近相等或其中 2 枚较短小,长约为萼筒 1/3,内被糙硬毛及缘毛。花冠淡红色,与花萼近等长或稍长,上唇裂片外被短硬毛。雄蕊外伸,中部被髯毛。花柱几与雄蕊等长,先端近相等 2 浅裂。花盘杯状。花期 7—11 月。

产广东北部,广西,云南西部;生于路旁、山谷溪旁及草地上,海拔 1500 米。模式标本采自云南漾濞。

2. 北刺蕊草 野藿香(江西)

Pogostemon septentrionalis C. Y. Wu et Y. C. Huang in Addenda 585.

草本或半灌木,高约 1.5—2 米。茎钝四棱形,具四槽,分枝,被短的粗伏毛,渐稀疏,节稍膨大。叶卵圆形或菱状卵圆形,长 4—10 (11) 厘米,宽 2—5 (7) 厘米,先端短渐尖,基部楔形或楔状渐狭,边缘具不整齐的重牙齿,草质,两面被短的粗伏毛,侧脉约 4 对,与中脉在上面微突起下面明显突起;叶柄长 0.5—3 (4) 厘米,腹凹背凸,被粗伏毛。聚伞花序具短梗或无梗,排列成连续或不连续的穗状花序,穗状花序长 1—5 (7) 厘米,具长 0.5—1.5 (2) 厘米的总梗,密被粗伏毛,单一或组成圆锥花序;小苞片披针形,长圆状披针形或卵圆状披针形,与花萼等长或稍短。花萼狭钟形,长 3.5—4 毫米,外面被短柔毛或仅沿脉被短柔毛,混生有腺点,内面在齿上被短柔毛,齿等长,三角形,急尖,长约为萼筒 1/2,被缘毛。花冠紫色,比花萼稍长或近等长,长 4—5 毫米。雄蕊稍外伸,中部被髯毛。花柱与雄蕊近等长,先端近相等 2 浅裂。花盘杯状。小坚果近圆形。花期 9—10 月,果期 11—12 月。

产广东北部,江西南部;生于山谷或斜坡地上。模式标本采自广东翁源。

3. 短穗刺蕊草

Pogostemon championii Prain in Kew Bull. Misc. Inf. 1908:254. 1908; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6:146. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:50. 1929——*Pogostemon parviflorus* Benth. in Fl. Hongk. 275. 1861; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26:276. 1890, non Benth. 1830.

半灌木,近直立,少分枝。茎及枝纤细,具明显而钝的四稜,疏被短柔毛。叶正如分枝一样交互对生,膜质,卵状披针形,先端渐尖,基部楔形,边缘除基部全缘外有趋于消失的重圆齿,上面特别沿脉上疏被贴生短柔毛,下面沿脉疏被贴生短柔毛余部无毛,长 6—8 厘米,宽 2.5—4 厘米;叶柄长 1—1.25 厘米,疏被贴生短柔毛。轮伞花序组成单一、连续、长 1.5—3.5 厘米、宽 1 厘米、具梗的卵状圆柱形的穗状花序,总梗长