

米;冠筒长约9毫米,近等粗,基部宽1.5毫米,至喉部宽达2毫米,外面上部疏被微柔毛,内面离基部2.5毫米处有近水平向的小疏柔毛毛环;冠檐外疏被微柔毛,二唇形,上唇长约2毫米,先端微凹,下唇长约3毫米,3裂,中裂片最宽大,内面极密被白色髯毛及红色腺点。雄蕊4,前对远伸出花冠外,后对内藏,花丝扁平,无毛,花药2室,室平叉开。花柱丝状,伸出花冠外。花盘前方呈指状膨大。子房裂片无毛。花期10月。

产福建西部,广东北部;生于山谷疏林下,海拔600—700米。模式标本采自广东新丰。

4. 腺毛香简草 腺毛霜柱(植物分类学报 10 卷 3 期)

Keiskea glandulosa C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **10**(3): 236, pl. XLIV. 1965.

直立草本。茎高约30厘米,圆柱形,上部被有白色具节卷曲长柔毛,下部毛脱落而近无毛。叶卵状长圆形或长圆形,上部的较大,长6—9厘米,宽2.5—4厘米,先端渐尖或钝,基部圆形或楔形,下部的叶较小,长仅3.5厘米,基部渐狭下延至叶柄,边缘具浅圆齿状锯齿,纸质,上面褐榄绿色,中脉上被短柔毛,其余部分为微柔毛及尘状毛被,下面略淡,中脉上被极疏具节柔毛;叶柄长0.7—3厘米,腹平,被卷曲的腺疏柔毛,背面具条纹。总状花序顶生,长约8厘米;苞片卵状钻形,长约7毫米,宽约2.5毫米,先端尾状渐尖,边缘有白色纤毛;花梗短,长约2毫米,被腺疏柔毛,序轴毛被同茎。花萼钟形,长4毫米,外面被具节腺疏柔毛,内面在齿间有不明显的毛束,萼齿5,披针形,长约2.3毫米。花冠干后唇片仍为浅紫色,长8毫米,外面被微柔毛,内面在雄蕊着生处即冠筒稍下方有柔毛状髯毛环,冠筒基部宽约1毫米,向上渐扩大,至喉部宽达4毫米,冠檐二唇形,上唇较长,长约2.2毫米,2裂,下唇3裂,裂片近等大,圆形,长约1.8毫米。雄蕊内藏,前对长约3毫米,微露出,花丝扁平,无毛,花药2室,室略叉开。花柱丝状,长8.5毫米,超出花冠,先端近相等2浅裂。花盘环状。子房裂片无毛。花期11月。

产福建。模式标本采自福建莲花山。

5. 香简草(云南彝良) 四川霜柱(植物分类学报 10 卷 3 期) 图版 76

Keiskea szechuanensis C. Y. Wu in Act. Phytotax **10**(3):236, pl. XLV. 1965

图版 76: 香简草 *Keiskea szechuanensis* C. Y. Wu, 1. 花枝; 2. 花, 侧面观; 3. 花萼纵剖, 内面观; 4. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 5. 雌蕊; 6. 苞片, 内面观。(曾孝濂绘)



直立草本。茎高约 80 厘米,上部紫红色,四棱形,具浅槽,下部干后浅褐黄色,具槽,除上部槽内有卷曲疏柔毛外余部均无毛。叶披针形或长圆状披针形,长 3.5—14.5 厘米,宽 1.2—5.4 厘米,先端为略偏的尾状长渐尖,基部渐狭或钝,通常不对称,边缘自基部以上具锐锯齿,近革质,上面榄绿色,无毛,老时粗糙,下面略淡,网脉凸出,十分明显,密布微凹陷的腺点,幼时脉上有细而平展的短毛,老时通常无毛;叶柄短,长 0.7—1.8 厘米,腹面有细而卷曲的短柔毛。总状花序顶生或腋生,长 5—7 厘米,具长 4—10 毫米的总梗;苞片卵状钻形,长约 5 毫米,略带红色,边缘有短纤毛,余部无毛;花梗长 1—1.5 毫米,与序轴被细腺柔毛。花萼钟形,长约 4 毫米,宽约 3 毫米,外面被微柔毛,内面在齿间被细长柔毛束,萼齿 5,后齿近圆形,细小,先端突尖,其余 4 齿披针形,近相等,长约 2 毫米。花冠淡黄色,长约 7 毫米,外面被微柔毛,内面在冠筒稍下方有疏柔毛环,冠筒基部宽 1.2 毫米,向上渐扩大,至喉部宽达 3.2 毫米,冠檐二唇形,上唇直立,长约 1.5 毫米,2 裂,下唇 3 裂,中裂片稍长,长约 1.1 毫米。雄蕊 4,直伸,后对超出花冠约 5 毫米,前对稍短,花丝扁平,无毛,花药 2 室,室略叉开。花柱超出雄蕊,先端不相等 2 浅裂。花盘斜环状,后裂片高出子房。子房无毛。花期 8—10 月。

产四川南部,云南东北部;生于山坡路旁,海拔 1100—2200 米。模式标本采自四川宝兴。

81. 刺蕊草属——*Pogostemon* Desf.

Desf. in Mem. Mus. Paris 2:154, t. 6. 1815; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 152. 1833; in DC. Prodr. 12:151. 1848; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2:1179. 1876; Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 3a:328. 1897——*Wensea* Wendl. Coll. Pl. 3:24, t. 84. 1819——*Dysophylla* Bl. Bijdr. 826. 1826, quoad typum; Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2:1180. 1876, p. p.; Briq. in Engl. u. Prantl, l. c. 330. 1897, p. p.

草本或半灌木。茎无通气组织。叶对生,通常较宽,卵形或狭卵形,稀为线形或镰形,具柄或近无柄,边缘具齿缺,通常多少被毛或被绒毛。轮伞花序多花或少花,多数,整齐或近偏于一侧,组成连续或间断的穗状花序或总状花序或圆锥花序;苞片及小苞片小,线形至卵圆形。花小,具梗或无梗。花萼卵状筒形或钟形,具 5 齿,齿相等或近相等,有结晶体。花冠有时微小(长仅 3—6 毫米),内藏或伸出花萼,冠檐通常近