

脉 3 对,与中脉在两面近平坦,明显或不明显;叶柄长 0.5—2 厘米,密被短柔毛。轮伞花序多花,组成下部 1—2 节稍间断上部稠密的穗状花序,穗状花序顶生,通常长 6—11 厘米;稀有达 19 厘米,干时黑色或黑褐色;花梗长 1—2 毫米,与序轴密被灰白色开展的短柔毛;小苞片钻形,被较硬的缘毛。花萼管状钟形,长 3—3.5 毫米,密被灰白短柔毛,内面喉部有一密而白色的硬毛环,萼齿 5,近等长,钻形,边缘被细刚毛。花冠淡紫或紫色,稍伸出花萼,长 4—4.5 毫米,裂片近相等,外被髯毛。雄蕊 4,外伸,花丝被串珠状髯毛。花盘杯状。花柱先端 2 浅裂。小坚果近圆形,腹面具稜。花期 9—10 月,果期 10—11 月。

产云南南部;生于山坡、路旁、灌丛及林中,干燥或湿地上,海拔 1100—2600 米。等模式标本采自云南思茅及元阳逢春岭。

云南龙陵用全草入药,用以治腹痛。

14. 小刺蕊草 图版 78: 8—11

Pogostemon menthoides Bl. Bijdr. 825. 1826; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 156 1833; in DC. Prodr. 12:155. 1848; Miq. Fl. Ind. Bat. 2:963. 1859; Doan in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4:972. 1936; Back. & Bakh. f. Fl. Java 2:632. 1965; H. Keng in Gard Bull. Singapore 24:156, fig. 28 a-c. 1969——*Pogostemon fraternus* Miq. Fl. Ind. Bat. 2:963. 1859; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:635. 1885; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:52. 1929; Doan in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 976. 1936.

匍匐或披散多年生草本。茎斜上升,分枝,带紫色,靠地面常具不定根,上部及花序轴被腺状毛及短柔毛。叶卵圆形或卵状披针形,长 2—5.5 (8) 厘米,宽 1.2—3.2 厘米,先端急尖或渐尖,基部钝、圆形或近心形,边缘具锯齿或重锯齿,近膜质或纸质,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,侧脉约 3 对,与中脉在两面均平坦或下面较明显;叶柄长 1—4 厘米,被腺状毛或短柔毛,渐脱落。轮伞花序具 5—11 花,组成顶生、长 5—16 厘米的间断总状花序,总状花序具梗,总梗长 2.5 厘米或更长,与长 2—4 毫米的花梗被与花序轴同一式的毛被;苞片线形,被缘毛,小苞片近钻形,与花梗近等长,被硬缘毛。花萼近筒状,长 4—5 毫米,外面有腺状毛及硬毛,内面喉部有一较密的刚毛环,萼齿 5,钻形或线状钻形,边缘被细刚毛,多少呈二唇形,上唇 3 齿较宽,下唇 2 齿较狭,比上唇稍伸长。花冠淡紫色,外伸,长约为花萼 2 倍或稍短,二唇形,裂片近等长。雄蕊 4,外伸,被髯毛。花盘浅杯状。小坚果近圆形,压扁,腹面具稜。花、果期 3—4 月。

产云南南部;生于水沟旁或林中湿地,海拔 1150—1200 米。印度,缅甸,泰国,越

南,印度尼西亚,菲律宾也有。模式标本采自印度尼西亚的爪哇。

15. **水珍珠菜** 毛水珍珠菜(广州植物志),毛射草(广东临高、儋县),牛触臭(广东文昌) 图版 79: 1—7

Pogostemon auricularius (Linn.) Hassk. in Tijdsch. Nat. Geschied. **10**:127. 1843; Cat. Bog. 131. 1858; Miq. Fl. Ind. Bat. **2**:964. 1859; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**:180. 1969——*Mentha auricularis* Linn. Mant. Pl. **1**:81. 1767; Roxb. Fl. Ind. **3**:4. 1832; Griff. Notul. **4**:250. 1854——*Mentha foetida* Burm. f. Fl. Ind. 126. 1768——*Dysophylla auricularia* (Linn.) Bl. Bijdr. 825. 1826; Benth. in Wall. Cat. n. 1548. 1828; in Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**:30. 1830; Labiat. Gen. et Sp. 158. 1833; in DC. Prodr. **12**:156. 1848; Fl. Hongk. 275. 1861; Wight, Icon. Pl. Ind. Or. **4**(3): t. 1445. 1849; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 638. 1885; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:276. 1890; Pottinger & Prain in Rec. Bot. Sur. Ind. **1**:260. 1896; Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **3a**:330, t. 102, B. 1897; Craib in Kew Bull. Misc. Inf **5**:430. 1905; Dunn & Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**:208. 1912; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:147. 1915; Merr. in Lingnan Agr. Rev. **2**:137. 1925; Doan in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine **4**:964. 1936; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. **56B**(3):459. 1937; 侯宽昭,广州植物志, 638. 1956; Mukerj. in Rec. Bot. Surv. Ind. **14**(1):79. 1940; Back. & Bakh. f. Fl. Java **2**:633. 1965; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**:67. f. 11 a-d. 1969.

一年生草本。茎高 0.4—2 米,基部平卧,节上生根,上部上升,多分枝,具槽,密被黄色平展长硬毛。叶长圆形或卵状长圆形,长 2.5—7 厘米,宽 1.5—2.5 厘米,先端钝或急尖,基部圆形或浅心形,稀楔形,边缘具整齐的锯齿,草质,上面榄绿色,下面较淡,两面被黄色糙硬毛,下面满布凹陷腺点,侧脉 5—6 对,与中脉在上面平坦下面明显;叶柄短,稀长至 1.2 厘米,密被黄色糙硬毛,上部叶近无柄。穗状花序长 6—18 厘米,花期先端尾状渐尖,直径约 1 厘米,连续,有时基部间断;苞片卵状披针形,常与花冠等长,边缘具糙硬毛。花萼钟形,小,长宽约 1 毫米,仅萼齿边缘具疏柔毛,其余部分无毛,但具黄色小腺点,萼齿 5,短三角形,长约为萼筒 1/4。花冠淡紫至白色,长约为花萼长之 2.5 倍,无毛。雄蕊 4,长长地伸出,伸出部分具髯毛。花柱不超出雄蕊,先端相等 2 浅裂。花盘环状。小坚果近球形,直径约 0.5 毫米,褐色,无毛。花、果期 4—11 月。

产江西,福建,台湾,广东,广西及云南;生于疏林下湿润处或溪边近水潮湿处,海

