

草本至半灌木。茎高 0.3—1.5 米,多分枝,枝钝四棱形,密被白色微柔毛。叶卵形,椭圆形至近菱状卵形,长 2—7.5 厘米,宽 1—3.5 厘米,先端急尖或微钝,基部圆形至阔楔形,边缘具钝锯齿,近基部全缘,坚纸质,上面榄绿色,被粗硬毛,微皱,下面灰白色,密被灰白色绒毛,侧脉 4—6 对,与中脉在上面凹陷,下面明显隆起,细脉在下面清晰可见;叶柄纤细,长 0.5—2.5 厘米,腹凹背凸,密被白色微柔毛。穗状花序着生于主茎及侧枝的顶部,长 3—12 厘米或以上,具长 1.2—2.5 厘米的总梗,由具梗的轮伞花序所组成,位于穗状花序下部的轮伞花序疏散;下部 1—2 对苞叶叶状,但变小,上部呈苞片状,披针形或钻形,长 1—3 毫米,全缘,被灰白绒毛;花梗长不及 1 毫米,与序轴密被灰白绒毛。花萼钟形,长约 1.5 毫米,直径约 1 毫米,外面被白色粗硬毛,萼齿 5,相等或后 2 齿稍长,长约 0.7 毫米。花冠白色,有时为紫或淡黄色,长约 4 毫米,外面被柔毛,内面近喉部具斜向毛环,冠筒长约 3 毫米,基部宽 1 毫米,至喉部宽达 1.5 毫米,冠檐二唇形,上唇直立,长不及 1 毫米,先端微缺,下唇开展,3 裂,中裂片圆形,边缘啮蚀状,长宽约 1 毫米,侧裂片短,半圆形。雄蕊 4,前对较长,伸出,花丝略被毛,花药球形,2 室。花柱超出雄蕊,先端 2 裂。小坚果长圆形,稍压扁,长约 1 毫米,淡黄色,光滑无毛。花、果期 10—12 月。

产云南,四川,贵州及广西;生于山坡草地、旷地、路旁、林中或灌丛中,海拔 1300—2800 米。模式标本采自云南普洱。

全株含芳香油,鲜花序出油率 0.8%,枝叶出油率 0.26—0.7%,油的比重 (24℃) 0.9004,折射率 1.4741,旋光度 (24℃) +3.4°,酸值 1.18,乙酰化后碱化值 78.1,醛酮含量 5%。枝叶可入药,为西南各省常用中草药,治伤风感冒、消化不良、腹痛腹胀、上吐下泻、胃肠炎、绞肠痧、伤寒发热、痢疾、鼻衄、咳血、产后腹痛、外伤出血、烂疮、蛇咬伤等症。又花繁多而花期长,适作冬季蜜源植物。

2. 鼠尾香薷 密花香薷(云南镇康),大香花棵(云南昭通)

Elsholtzia myosurus Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 8:160. 1913; et in ibid. 6:149. 1915; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 9:90. 1934; et in ibid. 13:356. 1939—*Aphanochilus myosurus* (Dunn) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:59. 1929—*Elsholtzia fruticosa* (D. Don) Rehd. var. *tomentella* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 3:382. 1916—*Aphanochilus fruticosus* (D. Don) Kudo var. *tomentella* (Rehd.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:62. 1929.

芳香灌木,高 0.8—1.5 米。小枝钝四棱形,具槽,密被星芒状微柔毛。叶披针形或倒披针形,长 4.5—10 厘米,宽 1—2.5 厘米,先端急尖或渐尖,基部楔形,边缘在基

部以上具细锯齿,基部全缘,上面绿色,被微柔毛、腺毛及毡状毛,下面灰白色,密被星芒状绒毛,侧脉 6—7 对,与中脉在上面凹陷下面明显隆起,网脉在下面清晰可见;叶柄极短或近无柄。穗状花序长 4—13 厘米,具总梗,由下部稀疏间断而上部连续的多数轮伞花序所组成,轮伞花序多花密集;苞片钻形或线形,长约 1 毫米或以下;花梗短,长约 0.5 毫米,与序轴密被星芒状微柔毛。花萼钟形,长约 2 毫米,直径约 1 毫米,外面密被星芒状绒毛,萼齿 5,三角状钻形,近相等,通常后 2 齿较长,长约 0.5 毫米,果时花萼圆筒状,长达 3.5 毫米,宽约 1.5 毫米。花冠白至绿黄色,长约 5 毫米,外面被短柔毛及淡黄色腺点,内面无毛,冠筒长约 4 毫米,基部宽约 0.7 毫米,向上渐扩大,至喉部宽达 1.5 毫米,冠檐二唇形,上唇直立,长约 0.6 毫米,先端微缺,下唇较开展,3 裂,中裂片圆形,边缘具不规则缺刻,长宽约 1.5 毫米,侧裂片半圆形,全缘。雄蕊 4,前对较长,伸出,花丝丝状,无毛,花药卵圆形,2 室。花柱超出雄蕊,先端深 2 裂,裂片不相等,线形,外卷。小坚果长圆形,长约 1.5 毫米,黄色,光滑无毛。花期 9—10 月,果期 11 月。

产四川,云南;生于山坡、荒地及沟谷中,海拔 2600—3000 米。模式标本采自云南大理。

3. 鸡骨柴(云南、四川、贵州) 双翎草、老妈妈棵,瘦狗还阳草(云南昆明),山野坝子(云南武定),香芝麻叶(云南玉溪),紫油苏(云南奕良),大柴胡(云南维西),小花香棵、扫地茶(云南),酒药花(贵州遵义),沙虫药(贵州西部)

Elsholtzia fruticosa (D. Don) Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 3:381. 1916; et in Journ. Arn. Arb. 16:312. 1935; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 9:91. 1934; Symb. Sin. 7:934. 1936; et in Act. Hort. Göthob. 13:356. 1939; Kitamura et Murata in Kihara, Fauna et Fl. Nep. Himal. 1:211. 1955; Murata in Hara, Fl. E. Himal. 274. 1966; et in Act. Phytotax. Geobot. 24:80. 1969——*Colebrookea oppositifolia* Lodd. Bot. Cab. 5:f. 487. 1820, non Smith 1806——*Perilla fruticosa* D. Don, Prodr Fl. Nepal. 115. 1825——*Aphanochilus polystachyus* Benth. in Wall. Cat. n. 1554 1828, nom. nud.; in Bot. Reg. sub t. 1282. 1829; in Wall. Pl. Asiat. Rar. 1:27, f. 33. 1830——*Elsholtzia polystachya* Benth. Labiat. Gen. et Sp. 116. 1833; in DC Prodr. 12:160. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:643. 1885; Hemsl. in Journ. Linn Soc. Bot. 26:278. 1890; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh 7:47, 314. 1912; Dunn in ibid. 8:161. 1913; et in ibid. 6:149. 1915; Lévl. Fl. Kouy-Tcheou 208. 1914; Cat. Pl. Yun-Nan 138. 1916; Diels in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12:479.