

尖, 基部圆形或宽楔形; 通常为高大草本..... 30. 紫花  
香薷 *Elsholtzia argyi* Lévl.

组 1. 穗花组——Sect. *Aphanochilus* Benth. *Labiat. Gen. et Sp.* 161. 1833; et in *DC. Prodr.* 12:160. 1848; Benth. et Hook. f. *Gen. Pl.* 2:1181. 1876; Briq. in Engl. u. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* 4, 3a: 327. 1894——*Aphanochilus* Benth. in *Bot. Reg.* sub n. 1282. 1830; Kudo in *Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ.* 2:59. 1929.

穗状花序通常疏散成圆锥状, 等大或近偏向一侧, 苞叶披针形或钻形, 但穗状花序密集覆瓦状时, 苞叶卵圆形或披针形; 花药略叉开或极叉开, 其后汇合。

亚组 1. 狹苞亚组——Subsect. *Stenelasmeae* (Briq.) C. Y. Wu et S. C. Huang in *Act. Phytotax. Sin.* 12(3):337. 1974——§ 2. *Stenelasmeae* Briq. in Engl. u. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* 4, 3a:327. 1897.

苞片狭, 线状钻形或锐尖。小坚果有光泽。

系 1. 灌木系——Ser. *Fruticosae* C. Y. Wu et S. C. Huang in *Act. Phytotax. Sin.* 12(3): 337. 1974.

灌木, 半灌木或极少为粗壮草本; 穗状花序疏散; 花大; 雄蕊稍外露, 伸长。

1. **野拔子**(云南) 野巴子、狗尾巴香、香芝麻蒿、香苏草、野苏、野香苏、小铁苏、铁苏苏、小小苏、铁苏棵、小山苏、青牛藤(夕)、野坝草、松花、野巴蒿、地檀香、蒿巴巴棵、香芝麻、扫把茶、腊悠麻、草拔子、白背蒿、半边香、倮倮茶、小紫苏、把子草、野苏子、小香芝麻叶、狗巴子、矮香蒿(云南)、野坝蒿、臭香蒿(四川) 图版 67:5—7

***Elsholtzia rugulosa*** Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 26: 278. 1890; Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 208. 1914; Cat. Pl. Yun-Nan 138. 1916; Dunn in *Notes Bot. Gard. Edinburgh* 6:149. 1915; 孙雄才, 科学社生物所论文集, 7:233. 1932; Rehd. in *Journ. Arn. Arb.* 16:312. 1935; Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* 7:934. 1936; et in *Act. Hort. Göthob.* 13:356. 1939——*Elsholtzia labordei* Vaniot in *Bull. Acad. Intern. Géogr. Bot.* 14:177. 1904——*Plectranthus labordei* (Vaniot) Diels in *Notes Bot. Gard. Edinburgh* 7:47, 73, 314, 384. 1912—13, quoad Forrest 630, 1035——*Elsholtzia mairei* Lévl. in *Bull. Géogr. Bot.* 25:24. 1915——*Aphanochilus rugulosus* (Hemsl.) Kudo in *Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ.* 2:60. 1929

草本至半灌木。茎高 0.3—1.5 米, 多分枝, 枝钝四稜形, 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。小枝钝四稜形, 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

