

蕊 4, 于花冠筒中部以上着生, 近等长, 花丝宽线形, 基部具疏柔毛, 花药球形, 有时被疏柔毛, 内藏或稍伸出花冠。花柱粗壮, 先端浅 2 裂。小坚果球形, 直径约 2 毫米, 被贴生的微柔毛。花期 11 月。

产四川西部; 生于溪河两岸及高山草地上, 海拔 3200—4100 米。模式标本采自四川西北部。

系 6. 毛萼系——Ser. Pilosae C. Y. Wu et S. C. Huang in Act. Phytotax. Sin **12**(3):340. 1974.

平铺草本; 穗状花序紧密; 萼齿刺芒状具长缘毛; 雄蕊 4, 前对退化, 后对内藏或稍外露。

13. 长毛香薷 大薷(云南会泽) 图版 69: 9—10

Elsholtzia pilosa (Benth.) Benth. Labiat. Gen. et Sp. 163. 1833; et in DC. Prodr. **12**:162. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**:644. 1885; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**:445. 1911; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**:44, 65, 313. 1912; Dunn in ibid. **6**:148, 150. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:934. 1936; in Act. Hort. Göthob. **13**:355. 1939, in clavi; Mukerj. Lab. Ind. 88. 1940; Murata in Hara, Fl. E. Himal. 274. 1966; et in Act. Phytotax. Geobot. **24**:81. 1969——*Aphanochilus pilosus* Benth. in Bot. Reg. sub t. 1282. 1829; in Wall. Cat. n. 1556, 1828, nom. nud.; in Wall. Pl. Asiat. Rar. **2**:30. 1831; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:60. 1929——*Dysophylla mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. **22**:236. 1912——*Labiatæ* sp. Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**:44. 1912, quoad Forrest 588.

平铺草本, 高 10—50 厘米。茎简单或分枝, 钝四棱形, 具四槽, 被疏柔毛状刚毛。叶卵形或卵状披针形, 长 1—4.5 厘米, 宽 0.3—2.5 厘米, 先端钝, 基部楔形或近圆形, 下延至叶柄, 边缘具圆锯齿, 近基部全缘, 草质, 上面绿色, 被疏柔毛状刚毛及细刚毛, 下面主沿中脉及侧脉上被疏柔毛状刚毛, 余部散布淡黄色腺点, 侧脉约 5 对, 两面微显著; 叶柄长 0.1—1 厘米, 腹凹背凸, 被疏柔毛。穗状花序在茎及枝上顶生, 长 2.5—6 厘米, 径约 1 厘米, 由密集覆瓦状排列多花的轮伞花序所组成; 苞片钻形或线状钻形, 长 5—6 毫米, 具肋, 边缘被具节缘毛, 超过花冠; 花梗短, 长不及 1 毫米, 与序轴密被疏柔毛。花萼钟形, 长约 2 毫米, 外面在基部以上密被疏柔毛, 内面仅在齿上被疏柔毛, 萼齿 5, 长约 1 毫米, 披针形, 近相等。花冠粉红色, 长约 4 毫米, 外面被短柔毛, 内面在下唇下方喉部有柔毛, 近花丝基部有不明显的毛环, 冠筒长约 3 毫米, 基部

宽不及 1 毫米,向上渐宽,至喉部宽达 2 毫米,冠檐二唇形,上唇微弯,先端 2 圆裂,下唇开展,3 裂,中裂片圆形,边缘具齿缺,侧裂片半圆形。雄蕊 4,前对常退化,后对内藏或微露出。花柱稍外露,先端深 2 裂,前裂片长为后裂片之一倍。小坚果长圆形,淡黄色,无毛。花、果期 8—10 月。

产四川,贵州及云南;生于松林下、林缘、山坡草地、河边路旁、岩石上或沼泽草地边缘,海拔 1100—3200 米。尼泊尔,锡金,印度东北部,缅甸,越南北部也有。模式标本采自尼泊尔。

系 7. 小花系——Ser. *Blandae* C. Y. Wu et S. C. Huang in Act. Phytotax. Sin. **12**(3):340. 1974.

直立草本;穗状花序细长;花小;雄蕊 4,前对有时退化,后对内藏或稍外露。

14. 四方蒿(云南) 铁扫把(云南景东),野苏(云南屏边),四稜蒿(云南龙陵),蔓坝(云南腾冲),鸡肝散(云南红河、建水、屏边),黑头草、四楞蒿(云南思茅),荆芥(云南双江),岩合合罗(云南红河哈尼语),野薄荷(贵州兴义) 图版 68:1

Elsholtzia blanda Benth. Labiat. Gen. et Sp. 161. 1833; et in DC. Prodr. **12**: 160. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 643. 1885; Coll. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **28**: 114. 1890; Craib in Kew Bull. Misc. Inf. **1911**: 447. 1911; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**: 444. 1911; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**: 56. 313, 357. 1912—1913; Dunn in ibid. **6**: 148, 151. 1915; Doan in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 978. 1936; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**: 354. 1939; Mukerj. Lab. Ind. 89. 1940; Murata in Hara, Fl. E. Himal. 273. 1966; Banerji in Rec. Bot. Surv. Ind. **19**: 76. 1966; Murata in Act. Phytotax. Geobot. **24**(3): 9. 1969; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**: 73. 1969——*Perilla elata* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 115. 1825, non est *Elsholtzia elata* Zoll. et Mor. 1845——*Aphanochilus blandus* Benth. in Wall. Cat. n. 1550. 1828; in Bot. Reg. sub 1282. 1829; et in Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**: 29. 1830; Hook. in Curtis's Bot. Mag. **58**: pl. 3091. 1831——*Mentha*

图版 68: 1. 四方蒿 *Elsholtzia blanda* Benth., 1. 叶。 2. 穗状香蒿 *Elsholtzia stachyodes* (Link.) C. Y. Wu, 2. 叶。 3—4. 吉龙草 *Elsholtzia communis* (Coll. et Hemsl.) Diels, 3. 叶; 4. 花冠纵剖, 内面观。 5—11. 东紫苏 *Elsholtzia bodinieri* Vaniot, 5. 植株; 6. 茎一段; 7. 苞片; 8. 花, 侧面观; 9. 花萼纵剖, 内面观; 10. 花冠纵剖, 内面观; 11. 雌蕊。 12—13. 水香蒿 *Elsholtzia kachinensis* Prain, 12. 叶; 13. 苞片。(曾孝濂绘)

