

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。

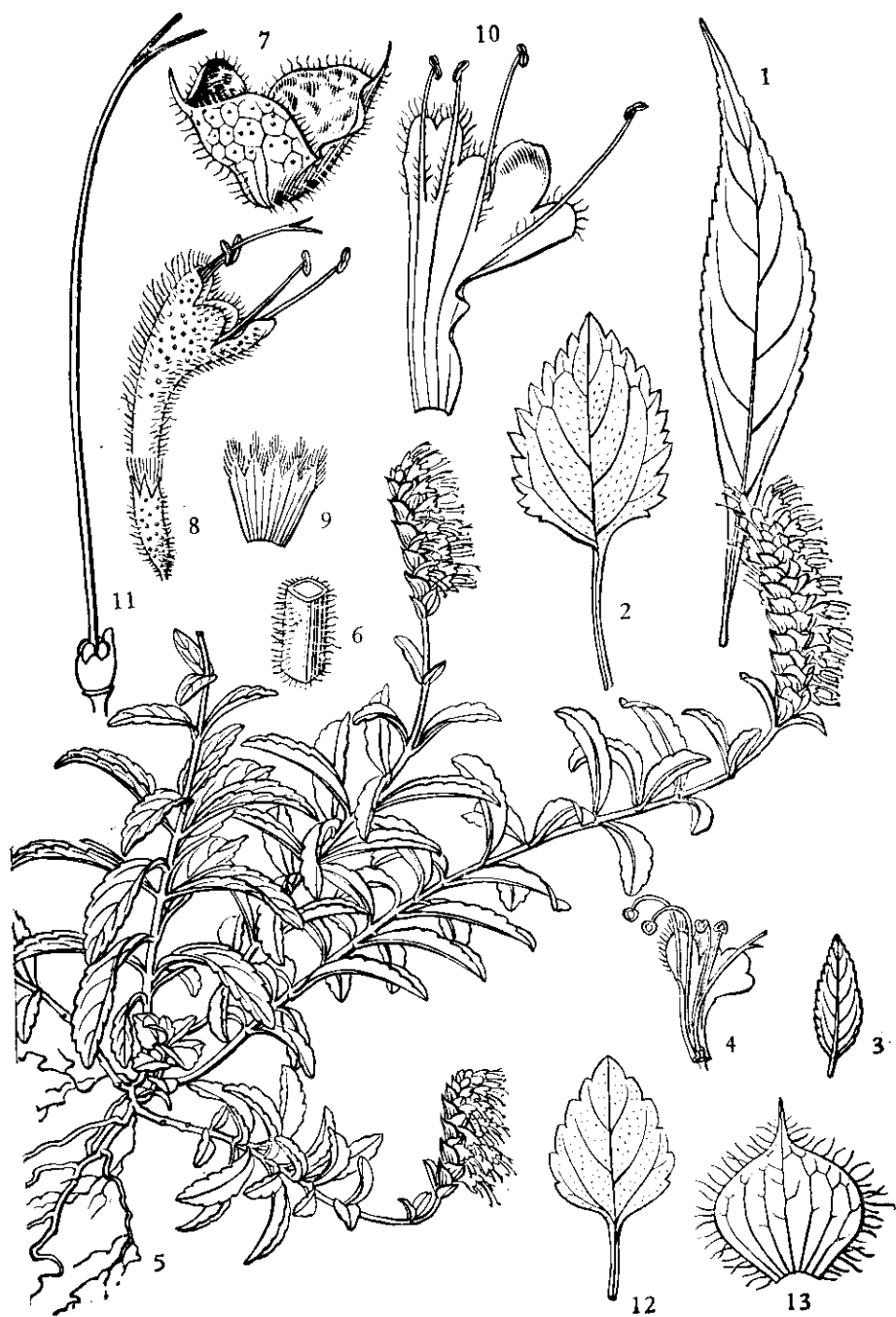
系 7. 小花系——Ser. *Blandae* C. Y. Wu et S. C. Huang in Act. Phytotax. Sin. **12**(3):340. 1974.

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)



blanda Wall. ex Hook. in Curtis's Bot. Mag. **58**: 3091. 1831——*Moschosma polystachyum* auct. non (Linn.) Benth.: C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8** (1): 62. 1959, p. p. quoad pl. Yunnan.

直立草本，高1—1.5米。茎、枝四棱形，具槽，密被短柔毛。叶椭圆形至椭圆状披针形，长3—16厘米，宽0.8—4.5厘米，先端渐尖，基部狭楔形，边缘具锯齿，上面绿色，被微柔毛及腺点，下面灰绿色，除叶脉被平伏毛外余部无毛，侧脉6—8对，与中脉两面明显；叶柄长0.3—1.5厘米，腹凹背凸，密被短柔毛。穗状花序顶生或腋生，近偏向一侧，一般长4—8厘米，最长可达20厘米，由具短梗、7—10花的多数轮伞花序所组成；苞叶除花序下部一对叶状外均呈苞片状，钻形至披针状钻形，长1.5—3毫米，外被短柔毛；花梗长不及1毫米，与总梗、序轴被短柔毛。花萼圆柱形，长2—2.5毫米，外被平伏毛，萼齿5，披针形，后齿较前齿稍长；果时花萼基部略膨大，卵球形。花冠白色，长3—4毫米，外面被平伏毛，内面近无毛，冠筒基部宽1毫米，向上渐宽，至喉部宽达2毫米，冠檐二唇形，上唇直立，先端微缺，下唇开展，3裂，中裂片近圆形，稍内凹，侧裂片半圆形，全缘。雄蕊4，前对较长，伸出，花丝丝状，近无毛，花药卵圆形，2室。花柱超出雄蕊，先端近相等2浅裂。小坚果长圆形，长约0.8毫米，黄褐色，光滑。花期6—10月，果期10—12月。

产云南，广西西部及贵州东南部；生于林中旷处、沟边或路旁，海拔800—2500米。尼泊尔，锡金，不丹，印度北部，缅甸，泰国，老挝，越南北部，印度尼西亚也有。模式标本采自尼泊尔。

茎叶含芳香油0.5—1%，油主要成分为香薷酮，不宜直接用于化妆品工业。但全草入药，治夜盲症、痢疾、感冒、咽喉炎、扁桃腺炎、风火牙痛、龋齿痛、急性胃肠炎、腹痛、创伤出血、火烧伤、腋臭、小儿疳积、急慢性肾盂肾炎等症。

15. 穗状香薷 图版 68: 2

Elsholtzia stachyodes (Link) C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **12** (3): 340. 1974——*Hyptis stachyodes* Link, Enum. Pl. Hort. Berol. **2**: 106. 1822——*Perilla leptostachya* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 115. 1825——*Mentha blanda* DC. Pl. Rar. Hort. Genev. **1**: 27. t. 8. 1825——*Aphanochilus incisus*, *A. foetens* et *A. paniculatus* Benth. in Bot. Reg. sub t. 1282. 1829; in Wall. Cat. n. 1551, 1552, 1557, 1828, nom.; in Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**: 29, 30. 1830, pro syn. *A. foetens* Benth; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 64. 1929——*Mentha paniculata* Roxb. Fl. Ind. **3**: 4. 1832——*Mentha incisus* Wall. ex Benth. Labiat. Gen. et Sp. 162. 1833