

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.

1922——*Elsholtzia tristis* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 8:425. 1910; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 36:445. 1911; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh 7:260, 314. 1912——*Elsholtzia dielsii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9:441. 1910——*Elsholtzia souliei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9:248. Aprilis. 1911; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh 7:153, 267, 314. 1912——*Aphanochilus fruticosus* (D. Don) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:61. 1929.

3a. 鸡骨柴(原变种) 图版 66: 7—8

var. *fruticosa*

直立灌木,高 0.8—2 米,多分枝。茎、枝钝四棱形,具浅槽,黄褐色或紫褐色,老时皮层剥落,变无毛,幼时被白色蜷曲疏柔毛。叶披针形或椭圆状披针形,通常长 6—13 厘米,宽 2—3.5 厘米,先端渐尖,基部狭楔形,边缘在基部以上具粗锯齿,近基部全缘,上面榄绿色,被糙伏毛,下面淡绿色,被弯曲的短柔毛,两面密布黄色腺点,侧脉约 6—8 对,与中脉在上面凹陷下面明显隆起,平行细脉在下面清晰可见;叶柄极短或近于无。穗状花序圆柱状,长 6—20 厘米,花时径达 1.3 厘米,顶生或腋生,由具短梗多花的轮伞花序所组成,位于穗状花序下部 2—3 个轮伞花序稍疏离而多少间断,上部者均聚集而连续;苞叶位于穗状花序下部者多少叶状,超过轮伞花序,向上渐呈苞片状,披针形至狭披针形或钻形,均较轮伞花序短;花梗长 0.5—2 毫米,与总梗、序轴密被短柔毛。花萼钟形,长约 1.5 毫米,外面被灰色短柔毛,萼齿 5,三角状钻形,长约 0.5 毫米,近相等,果时花萼圆筒状,长约 3 毫米,宽约 1 毫米,脉纹明显。花冠白色至淡黄色,长约 5 毫米,外面被蜷曲柔毛,间夹有金黄色腺点,内面近基部具不明显斜向毛环,冠筒长约 4 毫米,基部宽约 1 毫米,至喉部宽达 2 毫米,冠檐二唇形,上唇直立,长约 0.5 毫米,先端微缺,边缘具长柔毛,下唇开展,3 裂,中裂片圆形,长约 1 毫米,侧裂片半圆形。雄蕊 4,前对较长,伸出,花丝丝状,无毛,花药卵圆形,2 室。花柱超出或短于雄蕊,但均伸出花冠,先端近相等 2 深裂,裂片线形,外卷。小坚果长圆形,长 1.5 毫米,径 0.5 毫米,腹面具稜,顶端钝,褐色,无毛。花期 7—9 月,果期 10—11 月。

产甘肃南部(白龙江流域),湖北西部,四川,西藏,云南,贵州及广西;生于山谷侧边、谷底、路旁、开旷山坡及草地中,海拔 1200—3200 米。锡金,尼泊尔,不丹,印度北部也有。模式标本采自尼泊尔。

可分三变型。一为原变型 f. *fruticosa*。二为藏蕊变型 f. *inclusa* Sun ex C. H. Hu in Act. Phytotax. Sin. 11(1):46. 1966, 又称小香花棵(云南永平),大叶香