

Journ. Linn. Soc. Bot. 28:114. 1890.

草本,高约 60 厘米,全株有浓烈的柠檬醛香气。茎直立,下部近圆柱形,上部钝四棱形,常带紫红色,密被下曲的白色短柔毛,自基部以上多分枝,多少呈帚状,分枝细长,被白色短柔毛。叶卵形至长圆形,先端钝,基部近圆形或宽楔形,边缘具锯齿,草质,上面被白色柔毛,下面被短柔毛及淡黄色小腺点,侧脉 5—6 对,与中脉在上面下陷下面隆起;叶柄短,长 2—5 毫米,腹平背凸,密被白色短柔毛。穗状花序生于茎枝顶上,圆柱形,长 1—4.5 厘米,宽 0.8—1 厘米,紧密,由多数轮伞花序组成;位于穗状花序最下部的苞叶与叶同形,变小超过聚伞花序,上部呈苞片状,线形,长达 3.5 毫米,密被白色疏柔毛;花梗长约 1 毫米,与序轴密被白色柔毛。花萼圆柱形,先端向下弯曲,外面密被灰白绵状长柔毛,果时长达 4 毫米,萼齿 5,近相等,向前下弯,偏向一侧,果时稍闭合。花冠长 3 毫米,漏斗形,外面被疏柔毛及腺点,内面在花丝基部具不明显毛环,冠檐二唇形,上唇长圆形,先端具缘毛,微缺,下唇开展,3 裂,中裂片短而宽,侧裂片小,宽不及中裂片 1/2。雄蕊 4,前对较长,花丝无毛,花药卵圆形,2 室,室汇合。花柱纤细,伸出,先端不相等 2 裂,裂片线形。小坚果长圆形,长约 0.7 毫米,散生棕色毛。花、果期 10—12 月。

产云南南部;多为庭园及宅旁栽培,少见野生,在海拔 800—1000 米,年平均气温 18—20℃,年雨量 1000—1500 毫米的热带山区沙壤土上生长发育良好。缅甸北部,泰国也有。模式标本采自缅甸北部。

茎叶富含芳香油,具悦人的柠檬香气,含量为 1.7%,油呈淡黄色,透明,主要成分为柠檬醛,可作香料工业原料。民间用幼嫩茎叶作配料,清香可口;温汤服之,有治感冒、头痛、发热、消化不良之效。

17. 野草香(植物名实图考,云南) 野狗芝麻、狗尾草、狗尾巴草、狗屎香、粪水药(云南保山),常山(云南思茅),野香苏(云南),古克多(云南丽江纳西语),木姜花(贵州贵阳),鱼香菜(贵州都匀),野白木香(四川盐边),野苏麻(湖南保靖、四川峨眉山),满山香(四川米易),木浆花(四川叙永),牛膝(河南南召),野薄荷(河南卢氏)

Elsholtzia cypriani(Pavol.) S. Chow ex Hsu, 黄山植物的研究, 170. 1965; C. Y. Wu et S. C. Huang in Act. Phytotax. Sin. 12 (3): 343. 1974 (auct. ut C. Y. Wu et S. Chow)——*Lophanthus cypriani* Pavol. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. n. ser. 15: 434. 1908; in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 318. 1911; Dunn in Journ. Soc. Bot. 39: 465. 1911——*Pogostemon cypriani* (Pavol.) Pamp. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. n. ser. 17: 708. 1910; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 52.

1929——*Elsholtzia alopecuroides* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **8**: 424. 1910; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**: 444. 1911——*Aphanochilus communis* Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 62. 1929, quoad descr. et specim., non *Dysophylla communis* Coll. et Hemsl. ———*Elsholtzia incisa* auct. non (Benth.) Benth.; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 277. 1890, quoad specim. cit.; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**: 54, 313, 357. 1912—1913, quoad Forrest 830——*Elsholtzia communis* auct. non (Coll. et Hemsl.) Diels: Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**: 160. 1913; **6**: 148, 150. 1915; 孙雄才, 科学社生物所论文集 **7**: 232. 1932; Hand.—Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**: 91. 1934; Symb. Sin. **7**: 934. 1936; in Act. Hort. Gothob. **13**: 354, 357. 1939

17a. 野草香 (原变种) 图版69: 1—8

var. *cypriani*

草本, 高 0.1—1 米。茎、枝绿色或紫红色, 钝四棱形, 具浅槽, 密被下弯短柔毛。叶卵形至长圆形, 长 2—6.5 厘米, 宽 1—3 厘米, 先端急尖, 基部宽楔形, 下延至叶柄, 边缘具圆齿状锯齿, 草质, 上面深绿色, 被微柔毛, 下面淡绿色, 密被短柔毛及腺点, 侧脉 5—6 对, 与中脉在上面微下陷下面隆起; 叶柄长 0.2—2 厘米, 上部具三角形狭翅, 腹平背凸, 密被短柔毛。穗状花序圆柱形, 长 2.5—10.5 厘米, 花时径达 0.9 厘米, 于茎、枝或小枝上顶生, 由多数密集的轮伞花序组成; 苞片线形, 长达 3 毫米, 被短柔毛; 花梗长 0.5 毫米, 与序轴密被短柔毛。花萼管状钟形, 长约 2 毫米, 外面密被短柔毛, 内面仅在萼齿上略被微柔毛, 余部无毛, 萼齿 5, 长约为萼长 1/4, 近等长, 花后果萼伸长, 长管状, 长达 5 毫米, 外密被绵毛, 萼齿细小, 向前弯曲, 偏向一侧呈尖嘴状。花冠玫瑰红色, 长约 2 毫米, 外面被柔毛, 内面无毛, 冠筒基部宽 0.5 毫米, 向上渐宽, 至喉部宽达 1.5 毫米, 冠檐二唇形, 上唇全缘或略凹缺, 下唇开展, 3 裂, 中裂片圆形, 侧裂片半圆形, 全缘。雄蕊 4, 伸出, 前对较长, 花丝无毛, 花药卵圆形, 2 室。花柱外露, 约与后对雄蕊等长, 先端近相等 2 浅裂, 裂片钻形。小坚果长圆状椭圆形, 黑褐色, 略被毛。花、果期 8—11 月。

产陕西, 河南, 安徽, 湖北, 湖南, 贵州, 四川, 广西, 云南; 生于田边、路旁、河谷两岸、林中或林边草地, 海拔 400—2900 米。模式标本采自湖北。

新鲜植株含芳香油, 出油率 0.51—0.6%, 油黄色。全草或叶入药, 治伤风感冒、疗疮、鼻渊及蛾子等症, 有清热解毒作用。花穗可止血。

17b. 长毛变种