

——*Mentha foetens* Wall. ex Benth. Labiat. Gen. et Sp. 162. 1833——*Elsholtzia incisa* (Benth.) Benth. Labiat. Gen. et Sp. 162. 1833; in DC. Prodr. **12**: 161. 1848; Hook f. Fl. Brit. Ind. **4**: 644. 1885; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**: 150. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 935. 1936; in Act. Hort. Göthob. **13**: 354. 1939; Mukerj. Lab. Ind. 89. 1940; Murata in Hara, Fl. E. Himalaya 274. 1966; et in Act. Phytotax. Geobot. **24**: 81. 1969.

柔弱草本，高0.3—1米。茎直立，钝四棱形，具槽，黄褐色或常带紫红色，幼时略被卷曲白色短柔毛，其后毛多少脱落，多分枝，分枝具花序。叶菱状卵圆形，长2.5—6厘米，宽1.5—3.5厘米，先端骤渐尖，基部楔形或阔楔形，下延至叶柄成狭翅，边缘在基部以上具整齐或近整齐缺刻状锯齿，薄纸质，上面绿色，散布白色短柔毛，下面淡绿色，仅沿脉上被短柔毛，余部散布淡黄色凹陷腺点，侧脉约4对，与中脉在上面微显著下面明显隆起；叶柄长0.5—4厘米，通常长度几与叶片相等，腹面具槽，槽上密被余部疏被白色微柔毛。穗状花序顶生及腋生，位于茎、枝顶上者较长，长4—8.5厘米，腋生枝上者最短，长仅1.5厘米，开花时粗可达6(8)毫米，通常粗5毫米，由疏花多少不连续的轮伞花序所组成；苞片钻状线形，具肋，常超出花冠；花梗短，长0.5毫米，与序轴被白色短柔毛。花萼钟形，长约1.5毫米，外面密被白色柔毛，内面齿上略被微柔毛，萼齿5，披针形，近相等，果时花萼略增大，管状钟形，长约2毫米。花冠白色，有时为紫红色，长约为花萼长之二倍，外面被短柔毛，内无毛，冠筒向上渐宽大，冠檐二唇形，上唇直立，先端微缺，下唇开展，3裂，中裂片椭圆形，侧裂片先端圆形。雄蕊4，前对不发育，后对内藏或微露出。花柱微露出，先端近相等2裂。小坚果椭圆形，淡黄色。花、果期9—12月。

产陕西，湖北，四川，贵州，云南，广西，广东，浙江，安徽；生于开旷山坡、路旁、荒地、林中旷处或石灰岩上，海拔800—2800米。尼泊尔，印度北部至缅甸也有。模式标本采自尼泊尔。

系8. 密穗系——Ser. Communes C. Y. Wu et S. C. Huang in Act. Phytotax. Sin. **12** (3): 343. 1974.

直立草本；穗状花序圆柱形，紧密；花冠4裂，上唇全缘或微缺。

16. 吉龙草(云南西双版纳) 暹罗香菜(云南) 图版68:3—4

Elsholtzia communis (Coll. et Hemsl.) Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**: 47, 54, 313. 1912, quoad syn. tantum.——*Dysophylla communis* Coll. et Hemsl. in

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.

