

披针形,长 2.5—3 毫米,先端渐尖,外面被白色短柔毛及腺点,内面无毛,具缘毛,超出于花,向上变小呈苞片状,苞片钻状披针形,但均超出于花;花梗极短,与序轴密被灰色柔毛。花萼钟形,长约 1 毫米,外面密被白色柔毛,在下部尤为密集,内面在齿上略被微柔毛,萼齿 5,长三角形,近相等,果时花萼略增大,长 2 毫米,宽 1.2 毫米,明显具 10 脉。花冠白色,外被柔毛及腺点,内面在花丝基部有斜向小髯毛环,冠筒长约 2 毫米,基部宽约 0.5 毫米,至喉部宽达 1 毫米,冠檐二唇形,上唇直立,长约 0.3 毫米,全缘,下唇开展,3 裂,中裂片近圆形,侧裂片半圆形。雄蕊 4,伸出花冠外,花丝无毛,花药卵圆形,2 室。花柱短于或等于雄蕊,稍外露,先端近相等 2 浅裂。小坚果小,长圆形,淡棕黄色,顶端圆形,下部稍狭。花期 11—12 月,果期翌年 1—3 月。

产云南南部,广西西部;生于林中旷处、草坡或灌丛中,海拔 600—2200 米。泰国,越南也有。模式标本采自泰国。

枝叶含芳香油 1%。

系 2. 球穗系——Ser. Capituligeræ C. Y. Wu et S. C. Huang in Act. Phytotax. Sin. 12(3):339. 1974.

小灌木;穗状花序圆球形;花冠 4 裂,上唇全缘。

9. 头花香薷(植物分类学报 8 卷 1 期) 图版 67: 13—14

Elsholtzia capituligera C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 8(1):49. 1959——*Acrocephalus fruticosus* Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 8:154. 1913; in ibid. 6:134. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:110. 1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:945. 1936. non est *Elsholtzia fruticosa* (D. Don) Rehd.——*Labiatae* sp. Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh 7:44, 314, 369. 1912—13.

小灌木,高 15—30 厘米。茎粗壮,常扭曲,其上有纵向剥落的皮层,茶褐色,无毛,极多分枝,小枝纤细,密被卷曲白色短柔毛。叶小,椭圆状长圆形至长圆形,长 0.8—2 厘米,宽 0.2—0.5 厘米,先端钝,基部楔形,边缘在基部以上具浅圆齿,近基部全缘,草质,上面黄绿色,下面灰绿色,两面均密被卷曲的短柔毛,其间散布金黄色腺点,侧脉约 4 对,与中脉在上面微凹陷下面隆起;叶柄长达 4 毫米,密被卷曲的短柔毛。头状花序顶生,长 0.5—1 厘米,宽 0.4—0.8 厘米,由密集的轮伞花序组成,均着生于小枝顶端,具极长的总梗;苞片钻形,长约 2 毫米,外面被白色短柔毛;花梗长不及 1 毫米,

与序轴密被白色短柔毛。花萼钟形,长约2毫米,外面被白色短柔毛,内面仅齿上略被微柔毛,萼齿披针形,近相等,果时花萼伸长,管状,长3.5毫米,宽约1毫米,明显10脉,干膜质,喉部略收缩。花冠绿、白至淡紫色,长约4.5毫米,外面被疏柔毛,内面具毛环,冠檐二唇形,上唇直立,圆形,边缘被长缘毛,下唇扩展,3裂,中裂片圆形,稍内凹,侧裂片长圆形。雄蕊4,前对较长,极伸出,花丝无毛,花药卵圆形,2室。花柱纤细,伸出,先端近相等2裂,裂片线形,外弯。小坚果栗色,倒卵形,顶端圆形,基部尖,长约1.2毫米。花、果期9—11月。

产云南西北部及四川西南部;生于干燥向阳的风化石砾中,海拔2000—3000米。模式标本采自云南德钦奔子栏。

茎叶香气特浓,可作芳香油原料。

系3.粗穗系——Ser. *Flavae* C. Y. Wu et S. C. Huang in Act. Phytotax. Sin. **12**(3):340. 1974

粗壮半灌木;穗状花序短而宽;雄蕊外露;叶大,阔卵形。

10. 野苏子(云南潞西、镇雄) 修仙果(云南禄劝),大野坝艾(云南漾濞),大叶香芝麻(云南玉溪),大叶香蒿(云南临沧)

Elsholtzia flava (Benth.) Benth. Labiat. Gen. et Sp. 161. 1833; et in DC. Prodr. **12**:160. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**:642. 1885; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**:40. 260. 313. 1912; Dunn in ibid. **6**:149. 1915; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **3**:382. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:934. 1936; in Act. Hort. Göthob. **13**:357. 1939; Mukerj. Lab. Ind. **88**. 1940; Murata in Hara, Fl. E. Himalaya 274. 1966; et in Act. Phytotax. Geobot. **24**:80 1969——*Aphanochilus flavus* Benth. in Bot. Reg. sub t. 1282. 1829; in Wall. Cat. n. 1553. 1828, nom. nud.; in Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**:28, t. 34. 1831; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:60. 1929.

直立半灌木,高0.6—2.6米。茎分枝,枝钝四棱形,具浅槽及细条纹,密被灰白色短柔毛。叶阔卵形或近圆形,长8—15厘米,宽5.2—8.2厘米,先端骤尾状渐尖,基部圆形或微心形,偏斜,边缘为具小突尖的圆齿或圆齿状锯齿,上面榄绿色,被短柔毛,沿中脉及侧脉更密,下面淡绿色,除叶脉被微柔毛外余部无毛,密布淡黄色腺点,侧脉4—10对,与中脉在上面明显下陷下面十分隆起,细脉在下面显著;叶柄长3—6厘米,腹凹背凸,密被灰白色短柔毛。穗状花序顶生或腋生,粗壮,长6—12厘米,具梗,由多

