

1929.

直立半灌木,高 0.7—1.7 米。茎上部多分枝,小枝下部近圆柱形,上部钝四棱形,具槽及细条纹,带紫红色,被灰白色微柔毛。叶披针形至椭圆状披针形,长 8—12 厘米,宽 2.5—4 厘米,先端渐尖,基部渐狭至叶柄,边缘除基部及先端全缘外具锯齿状圆齿,上面绿色,除边缘及中脉被微柔毛外余部极无毛,下面白绿色,除中脉及侧脉略被微柔毛外余部无毛但密布细小腺点,侧脉 6—8 对,与中脉在上面明显凹陷下面明显隆起;叶柄长 4—6 毫米,腹凹背凸,常带紫色,被微柔毛。穗状花序伸长,长 3—12 厘米,生于茎枝及侧生小花枝顶上,位于茎枝上者较长,因而在茎或枝上俨如圆锥状,由具 5—10 花、近偏向于一侧的轮伞花序所组成;苞叶除花序最下方一对叶状且十分超出轮伞花序外,均呈苞片状,披针形或线状披针形,长 2—3 毫米,常染紫色;花梗长 0.5 毫米,与总梗、序轴被灰白微柔毛。花萼管状钟形,长约 2 毫米,宽约 1 毫米,外面密被灰白色绒毛,内面仅在萼齿上被灰白色绒毛,余部无毛,萼齿 5,卵状披针形,长约 0.5 毫米,近等大;果时花萼伸长,明显管状,长达 4 毫米,宽 1.5 毫米。花冠玫瑰红紫色,长约 9 毫米,外面被白色柔毛及稀疏腺点,内面约在冠筒中部花丝基部有斜向间断髯毛毛环,冠筒长约 6 毫米,基部宽约 1 毫米,向上渐宽,至喉部宽达 2.5 毫米,冠檐二唇形,上唇直立,长约 2 毫米,先端微缺,下唇开展,3 裂,中裂片近圆形,长约 3 毫米,侧裂片近卵圆,先端圆,较中裂片稍短。雄蕊 4,前对较长,十分伸出,花丝丝状,无毛,花药卵圆形,2 室。花柱与雄蕊等长或略超出,先端近相等 2 深裂,裂片线形。子房无毛。小坚果椭圆形,光滑。花、果期 7—10 月。

产河北,山西,河南,陕西,甘肃;生于谷地溪边或河川沿岸,草坡及石山上,海拔 700—1600 米。模式标本采自北京以北地区。

8. 白香薷 香薷(云南耿马),麻永牙(云南傣语),四方蒿(云南芒市) 图版 67: 3—4

Elsholtzia winitiana Craib in Kew Bull. Misc. Inf. 1918:368. 1918; Doan in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4:980, f. 102, 1—5. 1936.

直立草本,高 1—1.7 米。枝钝四棱形,具浅槽及细条纹,密被白色卷曲长柔毛。叶长圆状披针形,长 4—10 厘米,宽 1.5—3.5 厘米,先端渐尖,基部楔形,边缘具圆锯齿,薄纸质,上面灰绿色,极密被灰色柔毛,下面灰白色,极密被灰色柔毛及腺点,侧脉 6—7 对,与中脉在两面微隆起;叶柄长 0.7—1.5 厘米,腹平背凸,极密被灰色柔毛。穗状花序顶生及腋生,长 3—9 厘米,开花时径约 4 毫米,花后径不过 5—6 毫米,着生于茎、枝及小枝顶上,多数密集排列成圆锥花序;苞叶位于穗状花序下部者长圆状倒

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,

