

延至叶柄,边缘具疏而钝或不明显的锯齿,上面绿色,下面较淡,两面常带紫色,两面具疏被微柔毛,下面密布凹陷腺点;叶柄长2—5毫米,被微柔毛。穗状花序长1—2(2.5)厘米,生于茎及小枝顶端,不明显偏向一侧,多少呈四面向;苞片阔卵形,长4毫米,宽约6毫米,先端骤然芒尖,尖头长约1毫米,两面无毛,外面疏布腺点,脉纹带紫色,边缘具缘毛;花梗短,序轴被微柔毛。花萼管状,外面被柔毛,萼齿5,披针形,近等长,先端刺芒状。花冠玫瑰紫色,长约为花萼的2.5倍,自基部向上渐扩大,外面被柔毛,冠檐二唇形,上唇先端微缺,下唇开展,3裂,中裂片较大,近圆形,侧裂片半圆形,均全缘。雄蕊4,前对较长,伸出,花丝无毛。花柱几与前对雄蕊等长,先端近相等2裂。小坚果长圆形,栗色,无毛。花期9—10月,果期10—11月。

产黑龙江,吉林,辽宁,山东;多生于石缝中。日本,朝鲜,苏联西伯利亚也有。模式标本采自我国东北。

29. 海州香薷

Elsholtzia splendens Nakai ex F. Maekawa in Bot. Mag. Tokyo **48**: 50, f. 20. 1934; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 379. 1939; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**:358. 1939, in nota; H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **12**(2):214. 1974——*Elsholtzia loeseneri* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**:380. 1939——*Elsholtzia cristata* Willd. var. *angustifolia* Loes. in Beih. Bot. Centralbl. **37**(2):176. 1919, p. p. max., non *Elsholtzia patrini* Garcke var. *angustifolia* O. Ktze. 1891——*Elsholtzia angustifolia* (Loes.) Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. **1**:265, t. 2. 1937; Lineam. Fl. Mansh. 378. 1939; (Loes. p. p. max.) Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**:359. 1939——*Elsholtzia haichowensis* Sun ex C. H. Hu in Act. Phytotax. Sin. **11**(1):47. 1966——*Elsholtzia lungtangensis* Sun ex C. H. Hu in Act. Phytotax. Sin. **11**(1):48. 1966——*Elsholtzia cristata* auct. non Willd.: 孙雄才, 科学社生物所论文集 **7**:58. 1932——*Elsholtzia patrini* auct. non (Lepech.) Garcke: Hand. Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**:90. 1934, p. p.

直立草本,高30—50厘米。茎直立,污黄紫色,被近2列疏柔毛,基部以上多分枝,分枝劲直开展,先端具花序,节间伸长,长2—12厘米。叶卵状三角形,卵状长圆形至长圆状披针形或披针形,长3—6厘米,宽0.8—2.5厘米,先端渐尖,基部或阔或狭楔形,下延至叶柄,边缘疏生锯齿,锯齿整齐,锐或稍钝,上面绿色,疏被小纤毛,脉上较密,下面较淡,沿脉上被小纤毛,密布凹陷腺点;叶柄在茎中部叶上较长,向上变短,长0.5—1.5厘米,腹凹背凸,腹面被短柔毛。穗状花序顶生,偏向一侧,长3.5—4.5

厘米,由多数轮伞花序所组成;苞片近圆形或宽卵圆形,长约5毫米,宽6—7毫米,先端具尾状骤尖,尖头长1—1.5毫米,除边缘被小缘毛外余部无毛,极疏生腺点,染紫色;花梗长不及1毫米,近无毛,序轴被短柔毛。花萼钟形,长2—2.5毫米,外面被白色短硬毛,具腺点,萼齿5,三角形,近相等,先端刺芒尖头,边缘具缘毛。花冠玫瑰红紫色,长6—7毫米,微内弯,近漏斗形,外面密被柔毛,内面有毛环,冠筒基部宽约0.5毫米,向上渐宽,至喉部宽不及2毫米,冠檐二唇形,上唇直立,先端微缺,下唇开展,3裂,中裂片圆形,全缘,侧裂片截形或近圆形。雄蕊4,前对较长,均伸出,花丝无毛。花柱超出雄蕊,先端近相等2浅裂,裂片钻形。小坚果长圆形,长1.5毫米,黑棕色,具小疣。花、果期9—11月。

产辽宁,河北,山东,河南,江苏,江西,浙江,广东;生于山坡路旁或草丛中,海拔200—300米。朝鲜也有。模式标本采自朝鲜。

全草入药,据中华人民共和国药典记载,性辛,微温,功能发表解暑,散湿行水,主治夏月乘凉饮冷伤暑、头痛、发热、恶寒、无汗、腹痛、吐泻、水肿、脚气,用量8分至2钱。

30. **紫花香薷** 野薄荷(浙江昌化),牙刷花(江西广昌),臭草(广东乐昌),荆芥草、假紫苏、土荆芥(广东宝安),金鸡草(广东怀集)

Elsholtzia argyi Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 8:425. 1910; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39:444. 1911; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 13:359. 1939——*Elsholtzia macrostemon* Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. 56(3): 458. 1937——*Elsholtzia cristata* auct. non Willd.:Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6:151. 1915, p. p.——*Elsholtzia patrini* auct. non (Lepech.) Garcke: Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 9:91. 1935, p. p.

草本,高0.5—1米。茎四棱形,具槽,紫色,槽内被疏生或密集的白色短柔毛。叶卵形至阔卵形,长2—6厘米,宽1—3厘米,先端短渐尖,基部圆形至宽楔形,边缘在基部以上具圆齿或圆齿状锯齿,近基部全缘,上面绿色,被疏柔毛,下面淡绿色,沿叶脉被白色短柔毛,满布凹陷的腺点,侧脉5—6对,与中脉在两面微显著;叶柄长0.8—2.5厘米,具狭翅,腹凹背凸,被白色短柔毛。穗状花序长2—7厘米,生于茎、枝顶端,偏向一侧,由具8花的轮伞花序组成;苞片圆形,长宽约5毫米,先端骤然短尖,尖头刺芒状,长达2毫米,外面被白色柔毛及黄色透明腺点,常带紫色,内面无毛,边缘具缘毛;花梗长约1毫米,与序轴被白色柔毛。花萼管状,长约2.5毫米,外面被白色柔毛,萼齿5,钻形,近相等,先端具芒刺,边缘具长缘毛。花冠玫瑰红紫色,长约6毫