

披针形,前2齿稍长,齿先端均刺芒状。花冠淡黄色,长5—6.5毫米,外被疏柔毛,内面无毛,冠筒基部宽0.5毫米,向上渐宽,至喉部宽达2毫米,冠檐二唇形,上唇直立,先端微缺,在凹缺处被长缘毛,下唇稍开展,3裂,中裂片近圆形,侧裂片半圆形,边缘均啮蚀状。雄蕊4,前对较长,外露,花丝无毛,花药卵圆形,2室。花柱纤细,内藏,先端近相等2裂,裂片近线形。小坚果长圆形,长约1毫米,黑褐色。花期9—10月,果期10—11月。

产云南西北及东北部,四川西南部;生于林边、草坡或溪沟边潮湿地,海拔2200—3600米。模式标本采自云南中甸。

23b. 全苞变种

var. **holostegia** Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**: 361. 1939.

这一变种与原变种不同在于苞片全缘或仅具1—2齿;花白色。

产云南东北部;生于山麓耕地附近,海拔约2940米。模式标本采自云南会泽。

组3. 香薷组——Sect. *Elsholtzia* Benth. Labiat. Gen. et Sp. 164. 1833; in DC. Prodr. **12**: 163. 1848; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**: 1181. 1876.

穗状花序与阔卵形苞片偏向于一侧;花药线形,药室叉开。

24. 湖南香薷

Elsholtzia hunanensis Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 935. 1936; in Act. Hort. Göthob. **13**: 354. 1939, in clavi.

一年生草本。茎直立,高40—50厘米,通常多分枝,稍粗壮,四棱形,与小枝及叶柄密被皱波状疏柔毛及腺点。叶卵圆形或阔卵圆形,长4—10厘米,宽与长近相等或为长的1/2,先端稍长渐尖,稀近圆形,基部圆形或正中为浅心形,边缘常至最基部为圆齿状牙齿,最下部齿增大,草质,上面被较长及较疏生的短伏毛,下面密被腺点,主沿侧脉上被与上面相同的毛被,侧脉5—6对,弧形,长而开展,常带紫色,网脉稀疏,在下面明显;叶柄纤细,长为叶片1/2,稀为1/3。穗状花序生于茎及枝顶端,亦有腋生,具短梗,长5—12厘米;苞片疏散覆瓦状,近圆形,具突尖,长约3毫米,具艳色,略被腺点,外面被极细的小糙伏毛,边缘密被柔软长纤毛。花萼具短柄,被长柔毛,喉部无毛,萼齿比萼筒长很多,后2齿狭披针形,锐尖,前3齿较短而宽,先端钝,具极短的短尖。花冠玫瑰红色,长2—3毫米,稍超出花萼,外面疏被疏柔毛,冠筒直伸,自基部渐扩大,具疏柔毛毛环,上唇稍短于冠筒,近四方状圆形,微缺,下唇稍短于上唇,3裂至本身基部,中裂片较长,微缺,侧裂片较小,圆形。雄蕊微露,花药二强,圆形。花

柱相等 2 浅裂。(标本未见,摘自原描写)

产湖南西部;生于石灰山上,亚热带林内,海拔 200—2500 米。模式标本采自湖南新化。

25. **水香薷** 水薄荷(云南大理),猪菜草(广西平南),安南木(云南景颇语) 图版 68: 12—13

Elsholtzia kachinensis Prain in Journ. Asiat. Soc. Bengal **73**:206. 1904; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**:44, 65, 313, 357. 1912—13; Dunn in ibid. **6**:152. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:69. 1929; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**:92. 1934; Symb. Sin. **7**:936. 1936; in Beih. Bot. Centralbl. **56**: 459. 1937; in Act. Hort. Göthob. **13**:355. 1939, in clavi——*Elsholtzia kachinensis* Prain var. *petiolata* Sun ex C. H. Hu in Act. Phytotax. Sin. **11**(1):48. 1966, *syn. nov.*

柔弱平铺草本,长 10—40 厘米。茎平卧,被柔毛,常于下部节上生不定根,有分枝。叶卵圆形或卵圆状披针形,长 1—3.5 厘米,宽 0.5—2 厘米,先端急尖或钝,基部宽楔形,边缘在基部以上具圆锯齿,草质,上面绿色,沿中脉被微柔毛,余部极疏被小疏柔毛,下面淡绿色,极疏被小疏柔毛,全面密布腺点;叶柄长 0.3—1.5 厘米,背腹扁平,疏被具节小疏柔毛。穗状花序于茎及枝上顶生,开花时常作卵球形,长 1.5—2.5 厘米,宽达 2 厘米,在果时延长成圆柱形,由具 4—6 花的轮伞花序组成,密集而偏向一侧;苞片阔卵形,长 3—4 毫米,宽 4—5 毫米,先端具钻状突尖头,全缘,外面被具节疏柔毛,内面无毛,边缘具长纤毛;花梗长约 0.5 毫米,与序轴被疏柔毛。花萼长约 1.5 毫米,管状,外被疏柔毛及腺点,萼齿 5,近相等,披针状三角形,先端刺状,齿与萼筒近等长。花冠白至淡紫或紫色,长约 7 毫米,外面被疏柔毛,内面无毛,冠筒自基部向上渐宽,至喉部宽约 2 毫米,冠檐二唇形,上唇直立,先端微缺,下唇稍开展,3 裂,中裂片稍大,全缘或浅裂,侧裂片半圆形,全缘。雄蕊 4,前对较长,均伸出很多,花丝无毛。花柱伸出,约与雄蕊等长,先端相等 2 浅裂。小坚果长圆形,栗色,被微柔毛。花、果期 10—12 月。

产江西,湖南,广东,广西,四川及云南;生于河边、路旁、林下、山谷或水中,常见于湿润处,海拔 1200—2800 米。缅甸也有。模式标本采自缅甸北部。

云南有用作菜吃,清香可口。

26. 矮香薷

Elsholtzia pygmaea W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinburgh **12**:204.