

先端刺尖,果时闭合。花冠长3—3.5毫米,外面在裂片上被疏柔毛,内面无毛,冠檐4裂,上裂片长圆状卵形,长1.5毫米,先端微凹,其余3裂片卵圆形,较短,近等大。雄蕊4,伸出,花丝丝状,着生于冠筒中部,无毛,花药卵圆形,2室。花柱丝状,先端2裂。花盘平顶。小坚果卵圆状,长0.6毫米,宽0.5毫米,先端圆,褐色,微被毛,具小窝孔。花期7—8月。

产新疆;生于河岸。苏联,伊朗也有。模式标本采自苏联。

7. 辣薄荷

Mentha piperita Linn. Sp. Pl. ed. 1: 576. 1753; Benth Labiat. Gen. et Sp. 175. 1836; et in DC. Prodr. 12: 169. 1848; Boriss. in Fl. URSS 21: 620. 1954.

多年生草本。茎自基部上升,直立,高30—100厘米,四棱形,微具槽,分枝,常带紫红色,无毛或沿稜上疏生短刚毛。叶片披针形至卵状披针形,长2.5—3厘米,宽0.8—2厘米,先端锐尖,基部近圆形至浅心形,边缘具不等大的锐锯齿,上面暗绿色,下面稍淡,两面无毛或下面在脉上被短的刚毛,下面密被腺点,叶脉在上面不明显或稍凹陷下面隆起且常带白绿色;叶柄短,长1—2毫米,常带紫色。轮伞花序在茎及分枝顶端集成圆柱形先端锐尖的穗状花序,此花序长3—7厘米,仅在基部间断;苞片线状披针形,稍长于花萼,边缘具睫毛;花梗长约1毫米,被微柔毛或近无毛。花萼管状,常染紫色,外被微柔毛或近无毛,具腺点,萼齿5,线状钻形,长约1毫米,边缘具缘毛。花冠白色,裂片具粉红晕,长4毫米,冠筒几与花萼等长,冠檐具4裂片,裂片近等大,上裂片微凹。雄蕊4,伸出,近等长,花丝丝状,无毛,花药紫色,卵圆形,2室。花柱伸出花冠很多,先端稍扁平,近相等2浅裂,裂片钻形。花盘平顶。小坚果倒卵圆形,长0.7毫米,褐色,顶端具腺点。花期7月,果期8月。

原产欧洲。埃及,印度,南、北美有引进。我国南京、北京有栽培。模式标本采自英国。

全株含芳香油,油含薄荷脑38—65%。

8. 柠檬留兰香 留兰香(杭州)

Mentha citrata Ehrh. Beitr. 7: 150. 1792.

多年生草本,有具叶的匍枝,全体无毛或近于无毛。茎外倾,曲折,高30—60厘米,多分枝,四棱形,微具槽。中部茎叶具短柄,柄长约2毫米,宽卵圆形或椭圆形,长2—4厘米,宽1.5—3厘米,先端钝,基部近圆形至浅心形,边缘疏生锐锯齿,薄纸质,上面绿色,下面淡绿色,两面无毛,侧脉4—5对,与中脉在上面微凹陷下面明显隆起而带白色;上部茎叶常细小,有时近于披针形,先端锐尖。轮伞花序在茎及分枝顶端

密集成长 2.5—4 厘米的穗状花序;苞片线状披针形,比轮伞花序短;花梗长约 1 毫米,无毛。花萼管状,长 1.5 毫米,外面无毛,具腺点,萼齿 5,线状钻形,长 0.5 毫米。花冠淡紫色,长 4 毫米,无毛,冠筒长 2.5 毫米,冠檐具 4 裂片。雄蕊 4,伸出,近等长,花丝丝状,无毛,花药紫色,卵圆形,2 室。花柱伸出花冠很多,先端相等 2 浅裂,裂片钻形。花盘平顶。花期 7—8 月。

原产欧洲。我国北京、南京、杭州等地有栽培。

系 3. 留兰香系——Ser. Virides Boriss. in Fl. URSS 21: 620. 1954.

花萼钟形或管状钟形,萼齿三角状披针形;植株近无毛或无毛;叶无柄或具柄,无毛或沿脉上被稀疏硬毛,暗绿色。

9. 留兰香 绿薄荷、香花菜、香薄荷(广东),青薄荷、血香菜(贵州毕节),狗肉香(贵州都匀、独山),土薄荷(贵州黎平),鱼香菜(贵州独山),鱼香、鱼香草(四川),绿薄荷,狗肉香菜(广西百色),假薄荷(广西德保),土薄荷、香花菜(云南文山) 图版 61: 1—2

Mentha spicata Linn. Sp. Pl. ed. 1: 576. 1753, p. p. em.; Huds. Fl. Angl. 22. 1762; Boriss. in Fl. URSS 21: 621. 1954——*Mentha spicata* Linn. *α. viridis* Linn. Sp. Pl. ed. 1: 576. 1753——*Mentha viridis* Linn. Sp. Pl. ed. 2: 804. 1762; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 173. 1836; et in DC. Prodr. 12: 168. 1848; Ledeb. Fl. Ross. 3: 337. 1849.

多年生草本。茎直立,高 40—130 厘米,无毛或近于无毛,绿色,钝四棱形,具槽及条纹,不育枝仅贴地生。叶无柄或近于无柄,卵状长圆形或长圆状披针形,长 3—7 厘米,宽 1—2 厘米,先端锐尖,基部宽楔形至近圆形,边缘具尖锐而不规则的锯齿,草质,上面绿色,下面灰绿色,侧脉 6—7 对,与中脉在上面多少凹陷下面明显隆起且带白色。轮伞花序生于茎及分枝顶端,呈长 4—10 厘米,间断但向上密集的圆柱形穗状花序;小苞片线形,长过于花萼,长 5—8 毫米,无毛;花梗长 2 毫米,无毛。花萼钟形,花时连齿长 2 毫米,外面无毛,具腺点,内面无毛,5 脉,不显著,萼齿 5,三角状披针形,长 1 毫米。花冠淡紫色,长 4 毫米,两面无毛,冠筒长 2 毫米,冠檐具 4 裂片,裂片近等大,上裂片微凹。雄蕊 4,伸出,近等长,花丝丝状,无毛,花药卵圆形,2 室。花柱伸出花冠很多,先端相等 2 浅裂,裂片钻形。花盘平顶。子房褐色,无毛。花期 7—9 月。

原产南欧,加那利群岛,马德拉群岛,苏联。我国河北、江苏、浙江、广东、广西、四