

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