

1954; et in Fl. URSS. **21**: 614. 1954——*Mentha longifolia* auct. fl. As. Med. non (Linn.) Huds.——*Mentha sylvestris* auct. fl. As. Med. non Linn.

多年生草本,高(30)50—120(150)厘米;根茎斜行,节上生根;全株被短绒毛,具臭味。茎直立,稍分枝,大多较纤细,钝四棱形,密被短绒毛。叶片长圆形,椭圆形或长圆状披针形,长3—8厘米,宽1—2.5厘米,有时短于节间,有时对折而向下弯,先端急尖,基部常圆形乃至宽楔形,两面为灰蓝色,下面较浅,两面被贴生的短绒毛,由皱波状、短而细、无横缢的少节毛所组成,下面尚被腺点,边缘疏生浅而不相等的牙齿,脉在上面凹陷下面多少明显;叶柄长0.5毫米至近于无柄,密被短绒毛。轮伞花序在茎及分枝的顶端集成圆柱状先端急尖的穗状花序,此花序长3—8厘米,宽1—1.5厘米,位于下部的轮伞花序有时较远隔;苞片小,线形或钻形,长0.5—0.7厘米,有时超出轮伞花序,密被短绒毛,小苞片钻形,与花萼近等长;花梗长约1毫米,被短柔毛。花萼钟形或漏斗形,长1.5—2毫米,外面多少带紫红,被贴生的短柔毛,内面无毛,脉不明显,萼齿5,线形,果时靠合。花冠紫红色,长4—5毫米,外面于伸出萼筒部分被疏柔毛,内面无毛,冠筒向上渐宽大,冠檐4裂,上裂片长圆状卵形,长2毫米,宽1.5毫米,先端微凹,其余3裂片长约1毫米。雄蕊4,雄花者伸出,雌花者内藏。花柱伸出花冠很多,先端2浅裂。花盘平顶。小坚果褐色,卵珠形,长1毫米,顶端被疏柔毛,具小窝孔。花期7—8月,果期8—10月。

产新疆,四川西北部及西藏;生于河岸、潮湿沟谷、田间及荒地上,常成片生长,海拔50—1800—3100米。苏联,伊朗也有。模式标本采自苏联。

6. 灰薄荷

Mentha vagans Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS **16**: 280. 1954; et in Fl. URSS **21**: 614. 1954.

多年生草本,高40—80厘米;根茎斜行,节上生根;植株全体密被灰白绒毛。茎直立,钝四棱形,密被绒毛,老时脱落,带紫红色,基部近圆柱形,撕裂,多分枝,分枝叉开,伸长,密被灰白绒毛。叶片椭圆形或长圆形,长1—2.5厘米,宽0.5—1.3厘米,通常短于节间,有时对折而下弯,先端锐尖或稍钝,基部圆形至浅心形,边缘为锯齿状牙齿,两面密被灰白绒毛,叶脉在上面不明显但在下面明显隆起;叶柄极短,长约1毫米,腹凹背凸,密被灰白绒毛。轮伞花序在茎及分枝顶端密集成圆柱形的穗状花序,此花序长2—2.5厘米,径约8毫米,位于下部的轮伞花序间或稍隔离;苞片丝状,纤细,外被微柔毛,内面无毛;花梗长约1毫米,纤细,被微柔毛。花萼钟形,花时连齿长达2毫米,外被皱曲的疏柔毛,内面无毛,脉5,不明显,萼齿5,披针形,长0.5毫米,

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,无毛或沿棱上疏生短刚毛。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