

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

川、贵州、云南等地有栽培或逸为野生，新疆有野生。模式标本采自欧洲。

植株含芳香油，含油率 0.6—0.7%，其油称留兰香油或绿薄荷油，主要成分为香茅芹子油萜酮(含量为 60—65%)，此外亦有柠檬烯、水芹香油烃等，主用于糖果、牙膏用香料，亦供医药用。叶、嫩枝或全草亦入药，治感冒发热、咳嗽、虚劳咳嗽、伤风感冒、头痛、咽痛、神经性头痛、胃肠胀气、跌打瘀痛、目赤辣痛、鼻衄、乌疗、全身麻木及小儿疮疖。嫩枝、叶常作调味香料食用。

10. 皱叶留兰香

Mentha crispata Schrad. ex Willd. Enum. Hort. Berol. 608. 1809; Boriss. in Fl. URSS 21: 622. 1954.

多年生草本。茎直立，高 30—60 厘米，钝四棱形，常带紫色，无毛，不育枝仅贴地生。叶无柄或近于无柄，卵形或卵状披针形，长 2—3 厘米，宽 1.2—2 厘米，先端锐尖，基部圆形或浅心形，边缘有锐裂的锯齿，坚纸质，上面绿色，皱波状，脉纹明显凹陷，下面淡绿色，脉纹明显隆起且带白色。轮伞花序在茎及分枝顶端密集成穗状花序，此花序长 2.5—3 厘米，径约 1 厘米，不间断或基部 1—2 轮伞花序稍间断；苞片线状披针形，稍长于花萼；花梗长 1 毫米，略被微柔毛。花萼钟形，花时长 1.5 毫米，外面近无毛，具腺点，5 脉，不明显，萼齿 5，三角状披针形，长 0.7 毫米，边缘具缘毛，果时稍靠合。花冠淡紫，长 3.5 毫米，外面无毛，冠筒长 2 毫米，冠檐具 4 裂片，裂片近等大，上裂片先端微凹。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，先端相等 2 浅裂，裂片钻形。花盘平顶。子房褐色，无毛。小坚果卵珠状三棱形，长 0.7 毫米，茶褐色，基部淡褐色，略具腺点，顶端圆。

原产欧洲。在欧洲广为栽培。我国在北京、南京、上海、杭州及昆明等地习见栽培。

嫩枝、叶常作香料食用。

系 4. 圆叶薄荷系——Ser. Rotundifoliae Malinvaud ex Briq. in Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. 4, 3a: 322. 1897; Boriss. in Fl. URSS 21: 622. 1954

花萼宽钟形，长达 1.5 毫米，萼齿披针状钻形；花序狭，宽 6—8 毫米，密集；叶卵形或圆形，边缘具圆齿或圆齿状锯齿，有时多皱而稍肥厚，先端钝或短锐尖，下面多少被毛。

11. 圆叶薄荷 图版 61:3

Mentha rotundifolia (Linn.) Huds. Fl. Angl. 221 1762; Linn. Sp. Pl. ed. 2:

