

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:

805. 1763; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 173. 1836; et in DC. Prodr. **12**: 167. 1848; Ledeb. Fl. Ross. **3**: 337. 1849; Boriss. in Fl. URSS **21**: 622. 1954——*Mentha spicata* Linn. *γ. rotundifolia* Linn. Sp. Pl. ed. **1**: 576. 1753.

多年生草本，具地下及地上不结实枝。茎直立，高 30—80 厘米，钝四棱形，具条纹，被皱曲多节柔毛，多分枝，上部呈塔状分枝式。叶通常无柄，圆形，卵形或长圆状卵形，长 2—4.5 厘米，宽 1.5—3 厘米，先端钝，基部心形，边缘具圆齿或圆齿状锯齿，坚纸质，上面绿色，疏被柔毛，下面淡绿色，密被柔毛，侧脉 7—10 对，与中脉在上面稍凹陷下面隆起。轮伞花序在茎及分枝顶端密集成圆柱形穗状花序，此花序长 2—4 厘米，径约 6 毫米，常常下部 1—2 轮伞花序间断；苞片披针形，叶状，长 3 毫米，具皱，两面被柔毛；花梗长 1 毫米，无毛。花萼花时宽钟形，长 2.5 毫米，外面被短柔毛，内面无毛，果时近于球形，膨大，喉部不收缩，具不明显的脉，萼齿 5，披针状钻形，短小，长 1 毫米。花冠白、淡紫、淡蓝或紫色，长约 2.5 毫米，外面无毛，冠筒长 1.5 毫米，冠檐 4 裂，裂片近等大，上裂片微凹。雄蕊 4，伸出，花丝丝状，无毛，花药紫色，卵圆形，2 室。花柱超出雄蕊，先端相等 2 浅裂。花盘平顶。子房无毛。成熟小坚果未见。

原产中欧。我国北京、南京、上海、云南(丽江、昆明)均有引种栽培。

组 2. 唇萼薄荷组——Sect. *Pulegium* (Mill.) Coss. et Germ. Flore des env. de Paris **1**: 316. 1845; Gren. et Godr. Fl. France **2**: 653. 1850——Genus *Pulegium* Mill. Gard. Dict. **8**: n. 1. 1768——Genus *Audibertia* Benth. in Bot. Reg. sub n. 1282. 1829——Genus *Menthella* Pétard. in Bull. Soc. Bot. France **17**: 205. 1870——Subg. *Pulegium* (Mill.) Lamk. et DC. ex Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4,3a**: 318. 1897; Boriss. in Fl. URSS **21**: 624. 1954.

花萼管形或钟状管形，稍弯曲，呈二唇形，上唇 3 齿，齿披针状三角形，较短，下唇 2 齿，齿钻形，较长，萼筒内面在喉部被毛，果时闭合，外面被微硬毛，明显具肋。花冠具 4 全缘而不等大的裂片，内面近无毛，外面被微柔毛，喉部囊状或稍膨大。

亚组 1. 唇萼薄荷亚组——Subsect. *Pulegium*——Sect. 1. *Eupulegia* Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4,3a**: 318. 1897.

轮伞花序多花；花冠在喉部前方呈囊状膨大。

12. 唇萼薄荷

Mentha pulegium Linn. Sp. Pl. ed. **1**: 577. 1753; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 182. 1836; et in DC. Prodr. **12**: 175. 1848; Ledeb. Fl. Ross. **3**: 340. 1849; Boiss

