

4. 欧薄荷

Mentha longifolia (Linn.) Huds. Fl. Angl. 221. 1762; Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 3a:321. 1897; Boriss. in Fl. URSS 21:611. 1954——*Mentha spicata* Linn. *α. longifolia* Linn. Sp. Pl. ed. 1:576. 1753——*Mentha sylvestris* Linn. Sp. Pl. ed. 2:804. 1763; Ledeb. Fl. Ross. 3:336. 1849, p. p.; Boiss. Fl. Or. 4:543. 1867, p. p.; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 171. 1836; et in DC. Prodr. 12:166. 1848.

多年生草本，高达 100 厘米；根茎匍匐，节上生根，具地下枝；植株各部被扁平具横缢的具节毛。茎直立，极分枝，锐四棱形，带白色，具条纹，特别在上部被有倒向短而柔软的绒毛状具节柔毛。叶无柄或下部叶具短柄，卵圆形至长圆状披针形或披针形，长达 6 厘米，宽 1.5 厘米，先端锐尖，基部圆形至浅心形，边缘具粗大而不整齐的锯齿状牙齿，上面暗绿或深绿色，多少密被有贴生的绒毛状具节柔毛，其后近于无毛，下面为绿色，密被贴生绒毛状具节柔毛。轮伞花序在茎及分枝顶端集合组成圆柱形先端锐尖的穗状花序，此花序长 3—8 厘米，位于其下方的轮伞花序稍远离，位于上方者密集；苞叶类似苞片，线状钻形，除下部苞叶外均短于轮伞花序；花梗长可达 2 毫米，被绒毛状具节长柔毛。花萼钟形，长约 2 毫米，外面被绒毛状具节柔毛，内面无毛，5 脉，不显著，萼齿 5，线状钻形，果时靠合，近等于萼筒，长约 1 毫米。花冠淡紫色，长 4 毫米，外面在唇上疏被微柔毛，内面无毛，冠筒向上渐扩大，与唇片等长，长 2 毫米，冠檐 4 裂，上裂片长圆状卵形，先端微凹，其余 3 裂片长圆形，较狭，先端钝。雄蕊 4，伸出，彼此近等长，花丝丝状，无毛，花药卵圆形，2 室。花柱超出花冠很多，先端稍扁平，相等 2 浅裂，裂片钻形。花盘平顶。子房无毛。花期 7—9 月。

原产欧洲，我国上海及南京有栽培。极为多型的种，欧洲各地作芳香及药用植物广为栽培，花序及叶的出油率为 0.23—1.1%，油的成分主为胡薄荷醇（约含 40%）、薄荷脑及薄荷酮。

系 2. 假薄荷系——Ser. Asiaticae Boriss. in Fl. URSS 21:613. 1954.

花萼钟形，通常具贴生毛，萼齿线形，长为萼筒长 $1/2$ — $1/3$ ；植株上的毛通常短，不明显具节，无横缢，逐渐纤细；叶通常不十分大，大多长圆形至椭圆形，两面灰白色，具短绒毛或波状绒毛。

5. 假薄荷（新疆乌鲁木齐） 香薷草（新疆托克逊）

Mentha asiatica Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 16: 280