

Elsholtzia monostachya Lévl. et Vaniot in Fedde, Repert. Sp. Nov. **8**:424.1910; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**:445.1911——*Lophanthus formosanus* Hayata, Icon. Pl. Formos. **8**:87.1919——? *Lophanthus chinensis* auct. non Benth.: Walp. in Nov. Act. Nat. Cur. **19**, Suppl. **1**:375. 1843.

多年生草本。茎直立，高0.5—1.5米，四棱形，粗达7—8毫米，上部被极短的细毛，下部无毛，在上部具能育的分枝。叶心状卵形至长圆状披针形，长4.5—11厘米，宽3—6.5厘米，向上渐小，先端尾状长渐尖，基部心形，稀截形，边缘具粗齿，纸质，上面橄榄绿色，近无毛，下面略淡，被微柔毛及点状腺体；叶柄长1.5—3.5厘米。轮伞花序多花，在主茎或侧枝上组成顶生密集的圆筒形穗状花序，穗状花序长2.5—12厘米，直径1.8—2.5厘米；花序基部的苞叶长不超过5毫米，宽约1—2毫米，披针状线形，长渐尖，苞片形状与之相似，较小，长约2—3毫米；轮伞花序具短梗，总梗长约3毫米，被腺微柔毛。花萼管状倒圆锥形，长约6毫米，宽约2毫米，被腺微柔毛及黄色小腺体，多少染成浅紫色或紫红色，喉部微斜，萼齿三角状披针形，后3齿长约2.2毫米，前2齿稍短。花冠淡紫蓝色，长约8毫米，外被微柔毛，冠筒基部宽约1.2毫米，微超出于萼，向上渐宽，至喉部宽约3毫米，冠檐二唇形，上唇直伸，先端微缺，下唇3裂，中裂片较宽大，长约2毫米，宽约3.5毫米，平展，边缘波状，基部宽，侧裂片半圆形。雄蕊伸出花冠，花丝细，扁平，无毛。花柱与雄蕊近等长，丝状，先端相等的2裂。花盘厚环状。子房裂片顶部具绒毛。成熟小坚果卵状长圆形，长约1.8毫米，宽约1.1毫米，腹面具棱，先端具短硬毛，褐色。花期6—9月，果期9—11月。

各地广泛分布，常见栽培，供药用。苏联，朝鲜，日本及北美洲有分布。

全草入药，有止呕吐，治霍乱腹痛，驱逐肠胃充气，清暑等效；果可作香料；叶及茎均富含挥发性芳香油，有浓郁的香味，为芳香油原料。

19. 扭藿香属——*Lophanthus* Adans.

Adans. Fam. Pl. **2**:194, 572. 1763 p. p., quoad *Hyssopus*
α. Linn.; emend. Benth. in Bot. Reg. **15**:in textu post tab. 1282.
 1829——*Vleckia* Rafin. Fl. Tellur. **3**:89.1808 p. p., quoad
V. chinensis Rafin., non *Vleckia* Rafin. in Med. Repos. N.

图版 53: 藿香 *Agastache rugosa* (Fisch. et Mey.) O. Ktze. 1. 花枝; 2. 花, 侧面观; 3. 花萼纵剖, 内面观; 4. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 5. 雌蕊; 6. 小坚果, 腹面观。(王利生绘)

Y. 5:352. 1848—*Nepeta* Sect. *Psilonepetae* Benth. in DG. Prodr. 12:392. 1848—*Nepeta Psilonepetae* (Benth.) Boiss. Fl. Orient. 4:649. 1879—*Agastache* O. Ktze., Rev. Gen. 2:511. 1891 p. p., non Glayt. quoad *A. lophanthus* (Linn.) O. Ktze. et *A. tomentosa* (Regel) O. Ktze.

多年生草本。叶边缘具齿或齿裂；苞叶大多数较小。聚伞花序腋生；苞片小，线状披针形或线形，稀有披针形。花萼管状或管状钟形，直立或近弯曲，筒的顶部整齐或斜形，具5齿，齿近相等或呈二唇形，具15脉，稀12—13脉，内面在中部或中部以上具毛环。花冠直立或弯曲，冠筒外伸，向上增大，扭转，冠檐二唇形，倒扭90度至180度，上唇（即下唇）3裂，中裂片较大，下唇（即上唇）2裂。雄蕊4，均外伸或仅2枚外伸，或内藏，药室近平行或几不叉开。花盘前面隆起。花柱外伸，稀不外伸，先端2裂，裂片相等或近相等。小坚果长圆状卵圆形，稍压扁，光滑，褐色。

约18种，从伊朗至苏联及蒙古；我国产4种。

分 种 检 索 表

1. 叶多少具柄，具圆齿。
 2. 萼齿近相等，卵圆形或狭卵圆形。
 3. 花萼管状钟形，齿卵圆形；总梗较长，在下部的长可达1厘米……………1. 扭藿香 *L. chinensis* Benth
 3. 花萼管形，在檐部略扩大，齿狭卵圆形；总梗较短，最长不超过5毫米……………2. 阿尔泰扭藿香 *L. krylovii* Lipsky
 2. 萼齿呈二唇形，上唇较长，齿披针形或卵圆状披针形；总梗长可达1.5厘米……………3. 天山扭藿香 *L. schrenkii* Levin
1. 叶无柄，边缘具不规则的缺刻状齿裂……………4. 西藏扭藿香 *L. tibeticus* C. Y. Wu et Y. C. Huang

1. 扭藿香 图版 54:10

Lophanthus chinensis Benth. in Bot. Reg. 15: in text post tab. 1282. 1829; et in DG. Prodr. 12:369. 1848; Levin in Fl. URSS 20:276. 1954.

草本。茎四棱形，分枝，被短柔毛及腺点。叶卵圆形，长1.5—3厘米，宽1—2.5厘米，先端钝至圆形，基部圆形至心形，边缘具圆齿，两面多少被有短柔毛及腺点，网脉在上面微下陷，在下面隆起；叶柄短而扁平。聚伞花序腋生，有花3—6或更多，总梗长1厘米，或至无梗，被短柔毛及腺点；苞片线状披针形，被短柔毛及腺点。花萼管