

半岛也有。模式标本采自叙利亚。

65. 蜜蜂花属——*Melissa* Linn.

Linn. Sp. Pl. ed. 1: 592. 1753.

多年生草本。叶对生，具柄，卵圆形，边缘具锯齿或钝齿。轮伞花序腋生，少花或多花；苞片叶状，比叶小；小苞片微小；花梗短。花萼钟形，开花后下垂，具 13 脉，外面多少被毛，内面无毛或仅上唇具毛或上部全面具毛，二唇形，上唇浅 3 齿裂，下唇 2 深齿裂。花冠白，黄白，黄或淡红色，冠筒稍伸出或不伸出，在喉部稍扩大，冠檐二唇形，上唇直伸，顶端微凹或浅 2 裂，下唇开展，3 裂，中裂片全缘或微凹，较侧裂片宽大。雄蕊 4，前对较长，紧靠上唇，不伸出或稍伸出，花丝弓形弯曲，花药 2 室，室略叉开，几成直角，后成水平叉开。花盘平顶，近全缘或 4 裂，裂片与子房裂片互生。花柱先端相等 2 浅裂，裂片钻形，外卷。小坚果卵圆形，光滑。

约 4 种，分布于欧洲（西达大西洋沿岸）及亚洲（南达印度尼西亚）。我国产 3 种及栽培 1 种，主要在西南部。

分 种 检 索 表

1. 花萼上下唇近等长，内面无毛 1. 蜜蜂花 *M. axillaris* (Benth.) Bakh. t.
1. 花萼上下唇不等长，下唇较上唇长，花萼内面无毛或被长柔毛。
 2. 花萼内面无毛，蓝紫色；花冠淡黄色 2. 黄蜜蜂花 *M. flava* Benth.
 2. 花萼内面上部全面被长柔毛或仅上唇被毛。
 3. 花冠黄白色；花萼内面仅上唇部分被长柔毛，上唇 3 齿急尖，2 侧齿向中齿靠合 3. 云南蜜蜂花 *M. yunnanensis* C. Y. Wu et Y. C. Huang
 3. 花冠乳白色；花萼内面上部全面被长柔毛，上唇 3 齿极短或近浅波状，齿具短尖，直伸，2 侧齿不向中齿靠合 4. 香蜂花 *M. officinalis* Linn.

1. 蜜蜂花 滇荆芥(种子植物名称)，土荆芥(植物名实图考，云南昆明)，荆芥(滇南本草)，小方杆草(云南文山)，鼻血草(四川峨眉)，小薄荷(四川米易)图版 50:1—7

Melissa axillaris (Benth.) Bakh. f. in Back. & Bakh. f., Fl. Jav. 2: 629. 1965; Murata in Act. Phytotax. Geobot. 24: 84. 1969; H. Keng in Gard. Bull. Singapore 24: 108, f. 18. 1969; Murata in Hara Fl. E. Himal. 2nd Rep. 115. 1971——*Geniosporum axillare* Benth. in Wall. Cat. n. 2752. 1829, nom. nud.; in Wall. Pl. Asiat. Rar. 2: 18. 1831——*Melissa hirsuta* Bl. Bijdr. 830. 1826; Benth. Labiat. Gen

et Sp. 394. 1834; et in DC. Prodr. **12**: 241. 1848; non Hornem. Hort. Hafn. **2**: 562 1815——*Melissa parviflora* Benth. in Wall. Cat. n. 2825. 1829, nom. nud.; in Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**: 65. 1830; Labiat. Gen. et Sp. 394. 1834; et in DC. Prodr. **12**: 241. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 651. 1885; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**: 163. 1913; in ibid. **6**: 160. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 97. 1929; 孙雄才, 科学社生物所论文集 **7**: 235. 1932; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **15**(3): 426. 1936; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 930. 1936; Doan in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 992. 1936; Mukerj. Lab. Ind. 100. 1940; Murata in Hara, Fl. E. Himal. 278. 1966; non Salisb. Prodr. 86. 1796——*Calamintha cavaleriei* Lévl. et Vaniot in Fedde, Repert. Sp. Nov. **8**: 424. 1910; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**: 313. 1912; 344. 1913——*Melissa parviflora* Benth. var. *purpurea* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**: 228. 1911; et Icon. Pl. Formos. **8**: 102. 1919

多年生草本, 具地下茎。地上茎近直立或直立, 分枝, 四棱形, 浅四槽, 高 0.6—1 米, 被短柔毛。叶具柄, 柄纤细, 长 0.2—2.5 厘米, 腹凹背凸, 密被短柔毛, 叶片卵圆形, 长 1.2—6 厘米, 宽 0.9—3 厘米, 先端急尖或短渐尖, 基部圆形、钝、近心形或急尖, 边缘具锯齿状圆齿, 草质, 上面绿色, 疏被短柔毛, 下面淡绿色, 靠中脉两侧带紫色, 或有时全为紫色, 近无毛或仅沿脉被短柔毛, 侧脉 4—5 对, 与中脉在上面微下陷, 下面明显隆起, 网脉在上面不明显, 下面显著。轮伞花序少花或多花, 在茎、枝叶腋内腋生, 疏离; 苞片小, 近线形, 具缘毛; 花梗长约 2 毫米, 被短柔毛。花萼钟形, 长 6—8 毫米, 常为水平伸出, 外面沿肋上被具节长柔毛, 内面无毛, 13 脉, 二唇形, 上唇 3 齿, 齿短, 急尖, 下唇与上唇近等长, 2 齿, 齿披针形。花冠白色或淡红色, 长约 1 厘米, 外被短柔毛, 内面无毛, 冠筒稍伸出, 至喉部扩大, 冠檐二唇形, 上唇直立, 先端微缺, 下唇开展, 3 裂, 中裂片较大。雄蕊 4, 前对较长, 不伸出, 花药 2 室, 室略叉开。花柱略超出雄蕊, 先端相等 2 浅裂, 裂片外卷。花盘浅盘状, 4 裂。小坚果卵圆形, 腹面具稜。花、果期 6—11 月。

产西藏, 云南, 四川, 贵州, 陕西南部, 湖北西部, 湖南西部, 江西南部, 广东北部, 广西北部及台湾; 生于路旁、山地、山坡、谷地, 海拔 600—2800 米。印度东北部, 尼泊尔, 锡金, 不丹, 越南北部至印度尼西亚也有。模式标本采自尼泊尔。

四川峨眉用全草入药, 治血衄及痢疾。云南用全草代假苏, 治蛇咬伤。越南北部用作发油香料。

