

丙多用于食品业加工作调味品及酿酒业上；植株富含芳香油，油主要成分为柠檬醛，为一很好的芳香油植物。

66. 姜味草属——*Micromeria* Benth.

Benth. in Bot. Reg. sub n. 1282. 1829.

半灌木或草本。叶小而全缘，或稍大而具齿，近无柄或具短柄，多少被毛，明显具凹腺点；苞叶与叶同形，上部者呈苞片状。轮伞花序腋生，少花至多花，有时只有 1—2 花，具梗或近无梗，常在茎、枝上部排列成穗状或圆锥花序。花萼管状，13 脉，偶有近 15 脉，直伸或微弯，外面多少被毛及腺点，内面在喉部常常被具节疏柔毛，萼齿 5，近等大，或微呈二唇形，直伸。花冠白、粉红至紫色，外面被毛，内面无毛或多少被毛，冠筒直伸，近等大，至喉部渐扩大，冠檐二唇形，上唇直伸，近扁平，全缘、微缺或浅裂，下唇开张，3 裂，裂片扁平，近等大，或中裂片较大，全缘，皱波状或微缺。雄蕊 4，前对较长，上升，分离，先端弧曲状靠近，内藏，亦偶有超出花冠而先端彼此离开，花药 2 室，室明显平行，略叉开或叉开，药隔横向稍加厚，偏斜着生药室或小部分固着药室。花柱先端 2 裂，裂片钻形而等大，或前裂片伸长，内弯而扁平，后裂片极短。花盘环状或前方微膨大。小坚果卵珠状或长圆状三棱形，干燥，光滑。

约 130 种，主要分布于地中海沿岸，亦见于加那利群岛，热带非洲，东欧，西亚，美洲西北部，南美山地，但巴西及印度至澳大利亚广大地区无分布。我国产 5 种，主产西南，其中 1 种见于台湾。

分 种 检 索 表

1. 叶较小，长均在 1 厘米以下。

2. 茎疏生蜷曲微柔毛；花萼管状漏斗形，长 2.5—3 毫米；小苞片不存在……………2. 台湾姜味草 *M. formosana* Marquand

2. 茎密被微柔毛间杂白色疏柔毛或白色具节平展疏柔毛及短柔毛；花萼管状，长在 4 毫米以上；小苞片线形或线状钻形，长 1.5—2 毫米。

3. 茎密被白色具节平展疏柔毛及短柔毛；花萼短管状，连齿长达 4 毫米，萼齿 5，呈二唇形，后 3 齿长三角形，长 1.5 毫米，先端长渐尖，前 2 齿钻形，长近 2 毫米，先端具刺尖；花冠小，长 6 毫米……………1. 姜味草 *M. biflora* (Buch.-Ham. ex D. Don) Benth.

3. 茎密被微柔毛间杂白色疏柔毛；花萼管状，连齿长 9 毫米，萼齿 5，钻形，先端具硬尖，近等大，长约 2.5 毫米；花冠大，长 1.8 厘米……………3. 小香薷 *M. barosma* (W. W. Smith) Hand.-Mazz.

1. 叶较大, 长在 1 厘米以上。

4. 茎被蜷曲白色微柔毛; 叶全缘而内卷; 轮伞花序疏离; 花萼明显 15 脉; 花冠淡紫, 长 1.4 厘米, 内面无毛

.....4. 西藏姜味草 *M. wardii* Marquand et Airy Shaw

4. 茎密被腺微柔毛; 叶边缘疏生不明显小圆齿; 轮伞花序明显具梗, 3—7 个在茎顶排成狭圆锥花序; 花萼 13 脉; 花冠深红色, 长约 1 厘米, 内面在下唇片中部延至冠筒明显被疏柔毛

.....5. 清香姜味草 *M. euosma* (W. W. Smith) C. Y. Wu

1. 姜味草(滇南本草) 小姜草(云南昆明、红河、曲靖、富源), 灵芝草(云南寻甸), 小香草(云南昆明), 胡椒草、柏枝草(云南曲靖), 桂子香(云南富源)

Micromeria biflora (Buch.-Ham. ex D. Don) Benth. Labiat. Gen. et Sp. 378. 1834; et in DC. Prodr. **12**: 220. 1848; Decne. in Jacquem. Voy. Bot. 129, t. 134. 1844; Wight, Icon. t. 1446. 1850; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 650. 1885; Coll. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **28**: 115. 1890; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**: 157. 1915; Lév. Fl. Kouy-Tcheou 210. 1914; Cat. Pl. Yun-nan 138. 1916; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **16**: 312. 1935; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 932. 1936; Murata in Hara, Fl. E. Himal. 279. 1966; in ibid. 2nd Rep. 116. 1971—*Thymus biflorus* Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 112. 1825; Wall. Cat. n. 1556. 1828; Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**: 31. 1830—*Micromeria ovata* Beck. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 650. 1885—*Satureia biflora* Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4, 3a**: 299. 1895; Kndo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 98. 1929—*Thymus cavaleriei* Lév. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **2**: 298. 1912.

半灌木, 丛生, 具香味, 高达 30 厘米, 有圆锥形主根, 其上密生须根。茎多数, 从基部发出, 上升, 近圆柱形, 纤细, 伸长, 密被白色近于平展具节疏柔毛及短柔毛, 红紫色。叶小, 卵圆形, 长 4—5 毫米, 宽 2.5—3 毫米, 先端急尖, 基部近圆形或微心形, 扁平, 或边缘向下卷, 全缘, 质厚, 上面绿色, 常带红色, 下面淡绿色, 明显具金黄色腺点, 在肋上被疏微柔毛, 侧脉 4—5 对, 与中脉在上面不明显下面微突出; 叶柄极短或近于无柄, 长 0.5 毫米, 密被微柔毛。聚伞花序 1—5 花, 常于枝条近顶端具 1—2 花, 具梗; 花梗长 2—3 毫米, 显著, 丝状, 偏向一侧, 常带红色, 与长 1—2 毫米的总梗均被微柔毛; 苞片及小苞片近等大, 线状钻形, 长约 1.5 毫米, 绿色, 具单脉, 边缘具缘毛。花萼短管状, 连齿长达 4 毫米, 外面在脉上被微柔毛, 内面在喉部被疏柔毛, 余部无毛, 13 脉, 萼齿 5, 呈二唇形, 后 3 齿长三角形, 长 1.5 毫米, 先端长渐尖, 前 2 齿钻形, 长近 2 毫米, 先端具刺尖, 齿缘均具纤毛。花冠粉红色, 长 6 毫米, 外疏被微柔毛, 内面