

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

无毛,冠筒长4毫米,直伸,冠檐二唇形,上唇直伸、椭圆形,扁平,长2毫米,先端微缺,下唇开张,长2.5毫米,3裂,裂片近等大或中裂片稍大,全缘。雄蕊4,前对较长,上升,只达裂片中部,几不超出花冠外,花药2室,室略叉开。花柱不超出雄蕊,先端相等2浅裂。花盘平顶。子房黄褐色,无毛。小坚果长圆形,长约1毫米,褐色,无毛。花期6—7月,果期7—8月。

产云南,贵州;生于石灰岩山地、开旷草地等处,海拔2000—2550米。不丹,尼泊尔,印度,阿富汗至埃塞俄比亚及非洲南部也有。模式标本采自尼泊尔。

全草含芳香油0.18%,油清香,用作酒类香精。全草又可入药,治胃痛、腹胀、呕吐、腹泻、急性胃炎、急慢性胃肠痛、疝气痛、感冒咳嗽等症,并可预防痢疾。

2. 台湾姜味草

Micromeria formosana Marquand in Hook. Icon. Pl. 33: pl. 3230. 1934.

多年生草本,通常高12厘米。茎直立或上升,多分枝,圆柱形,红带紫色,疏生蜷曲微柔毛。茎生叶具柄,柄长2—3毫米,微粗糙,叶片卵形,通常长7毫米,宽5毫米,先端微钝,基部近楔形,上面微粗糙,两面有贴生的腺点。轮伞花序少花,生于茎、枝上部;苞片叶状,小苞片不存在;花梗纤细,长不达1毫米,被微柔毛。花萼管状漏斗形,长2.5—3毫米,喉部宽1毫米,带紫色,外被微柔毛,散布多数金色明亮细小腺点,喉部有白色长毛,萼齿5,卵状三角形,近锐尖,通常长1毫米。花冠灰紫堇色,长5—7毫米,外面被短柔毛,疏布少数金色明亮细小腺点,冠檐二唇形,上唇卵形,径约2.5毫米,2裂,下唇3裂,裂片近圆形,径约1.5毫米。雄蕊4,二强,前对稍短于上唇片,后对几不超出冠筒喉部,花丝无毛,花药2室,室叉开。花柱丝状,长8毫米。花盘平顶。子房浅4裂。小坚果椭圆状长圆形,长几不及0.5毫米,光滑。(标本未见,摘自原描写)

产台湾。模式标本为根据 K. Yashiroda (no. 13) 所采的种子在英国邱园生长的活植物。

3. 小香薷(云南迪庆、中甸) 图版 51:1—5

Micromeria barosma (W. W. Smith) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 932. 1936
——*Calamintha barosma* W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinburgh 9: 88. 1916;
Edinb. staff in ibid. 17: 244. 1929—30——*Satureia barosma* (W. W. Smith) Kudo
in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 99. 1929.

披散半灌木,丛状,极芳香,茎木质而宿存,其上发出多数放射状平铺的茎,有圆锥形的主根,其上有须根。茎多数,纤细,长20—40厘米,圆柱形,常带紫红色,密