

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

被微柔毛间杂白色疏柔毛,多分枝,分枝细小,长1—7厘米,近茎基者最短,向上伸长,毛被同茎。叶具柄,柄极短,长0.5毫米,被小疏柔毛或变无毛,叶片小,披针形或倒披针形,通常长4—6毫米,宽2—3毫米,先端微钝,基部楔形,下延,近坚纸质,边缘极全缘而常内卷,上面绿色,下面淡绿色,两面无毛或被小疏柔毛,明显具凹腺点。轮伞花序1—2花,3—7个在茎、枝上部靠近排列成长3—6厘米纤细穗状花序;苞片与叶同形,但变小而狭,小苞片线形,长约2毫米;花梗长2毫米,被微柔毛。花萼管状,连齿长9毫米,多少带紫色,明显13脉,外面在脉上及齿上被微柔毛,脉间有金黄色腺点,内面在喉部有具节疏柔毛环,萼齿5,钻形,先端具硬尖,近等大,长约2.5毫米。花冠粉红至红紫色,长1.8厘米,外面密被微柔毛,内面在下唇片直至冠筒极疏生短柔毛,冠筒直伸,纤细,长1.2厘米,伸出萼外,冠檐二唇形,上唇长圆形,直伸,长6毫米,宽3毫米,先端2浅裂,下唇平展,长7毫米,3裂,中裂片伸长,长圆形,侧裂片较短,卵圆形。雄蕊4,前对较长,内藏,花丝扁平,短小,几无毛,均插生于花冠喉部,直伸,分离,花药卵圆形,2室,初纵向平行,其后略叉开。花柱超出雄蕊,先端2浅裂,前裂片稍长。花盘平顶。子房无毛。小坚果长圆状三棱形,长1.3毫米,黑褐色,基部有2白痕,无毛。花期7—8月,果期9—10月。

产云南西北部;生于谷地干旱多砾石草地及石灰岩岩隙上,海拔2300—3800米。模式标本采自云南丽江。

4. 西藏姜味草

Micromeria wardii Marquand et Airy Shaw in Journ. Linn. Soc. Bot. 48: 216 1929.

半灌木,有悦香气,高达50厘米,具横走根茎,在其节上生纤维状须根。茎直立,少分枝,圆柱形,带紫色,具细条纹,疏被蜷曲白色微柔毛,基部常无叶,分枝长而直伸。茎叶具短柄,柄长约1毫米,叶片卵圆形,长1—1.5厘米,宽0.4—0.7厘米,先端钝,基部楔形,全缘而内卷,侧脉3—4对,与中脉在上面凹陷下面隆起,上面绿色,略被糙伏毛,微粗糙,下面淡绿色,近无毛,两面密布凹腺点;苞叶具短柄,与叶同形,向上渐变小。轮伞花序2—6花,生于茎、枝上部,疏离;花梗纤细,长1—3毫米,被微柔毛,在中部以下有钻形的小苞片。花萼管状,连齿长4—5毫米,宽1—1.5毫米,带紫色,外面沿脉上有微柔毛,内面在喉部有白色疏柔毛,余部无毛,15脉,明显突出,萼齿5,近等大,三角形,长约1毫米,先端钻形,外向。花冠淡紫色,长1.4厘米,外被短柔毛,内面无毛,冠筒纤细,中部径约1毫米,至喉部宽约2毫米,冠檐二唇形,上唇直立,卵圆形,先端2圆裂,下唇略长于上唇,3裂,裂片长圆形,中裂片较大。雄蕊4,二

