

强,后对较短,均着生于花冠喉部,花丝丝状,花药肾形,2室,室略叉开。花柱丝状,长1.4厘米,先端近相等2浅裂。花盘平顶。子房无毛。成熟小坚果卵珠状长圆形,近三稜状,长约1.3毫米,无毛。

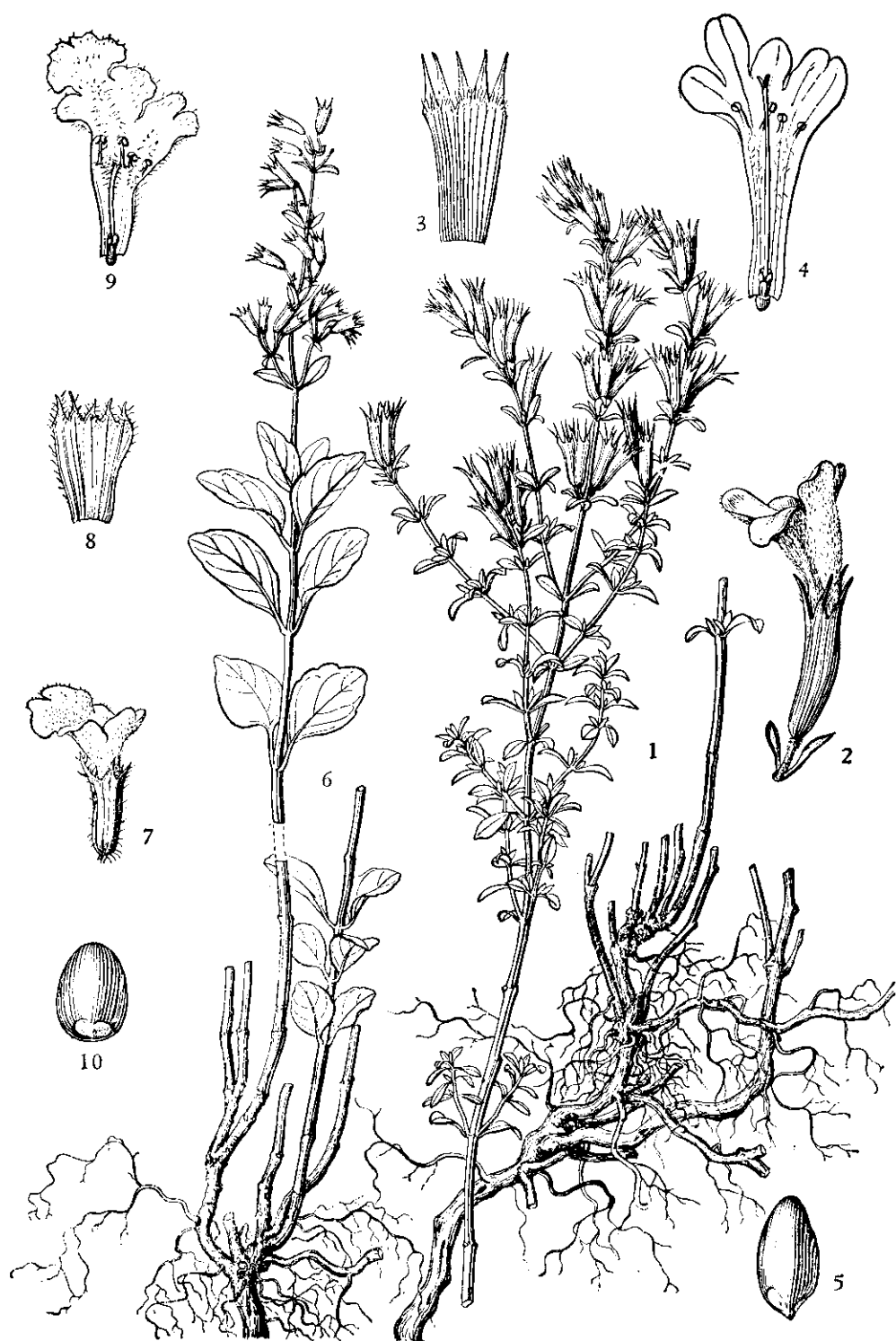
产西藏东南部;生于石山草坡上,海拔约2000米。模式标本采自西藏东南雅鲁藏布江峡谷(波密?)。

5. 清香姜味草 香姜味草(植物分类学报 10 卷 3 期) 图版 51:6—10

Micromeria euosma (W. W. Smith) C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **10**(3): 229. 1965——*Calamintha euosma* W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinburgh **9**: 89. 1916——*Satureia euosma* (W. W. Smith) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 100. 1929.

披散半灌木,丛生,有香气,茎基部木质而宿存,有圆锥形主根,其上密生须根。茎多数,从基部发出,匍地上升,不分枝,纤细,通常长15—30厘米,圆柱形,密被腺微柔毛,常带紫红色。叶具短柄,柄长2—4毫米,带红紫色,向上具狭翅,被微柔毛,叶片卵圆形或近圆形,长1—2厘米,宽0.5—1.3厘米,先端钝或圆,基部楔形至近圆形,多少下延,纸质,边缘疏生不明显小圆齿,上面绿色,下面灰绿色,两面无毛或仅于肋上被微柔毛,具凹腺点,侧脉3—4对,不明显。轮伞花序具(2)6—10花,明显具梗,3—7个在茎顶排列成长3—7厘米狭圆锥花序;苞叶下部者叶状,渐变小,上部者呈苞片状,苞片长圆形,长5毫米,宽约1.5毫米,具中肋,被缘毛,小苞片微小,线形,被腺微柔毛;花梗明显,长2.5—4毫米,与长0.5—1厘米的总梗被腺微柔毛。花萼管状,连齿长约5毫米,外面主要沿脉及齿上被腺微柔毛及疏柔毛,余部明显散布金黄色腺点,内面在喉部有白色具节疏柔毛,明显13脉,萼齿5,长三角形,先端刺尖,近等大,长1.5毫米。花冠深红色,长约1厘米,外面疏被微柔毛,内面在下唇片中部下延至冠筒明显被疏柔毛,冠筒长6毫米,直伸,略伸出花萼,冠檐二唇形,上唇略开张,近长圆形,长1.5毫米,先端2裂,几裂至唇片中部,下唇极为增大,长约5毫米,3裂,中裂片最大,近于倒心形,先端微缺,边缘皱波状,侧裂片阔卵形,边缘皱波状。雄蕊4,前对较长,内藏,花丝短小,无毛,均插生于花冠喉部,直伸,分离,花药卵圆形,2室,室叉开。花柱短于雄蕊,先端扁平,相等2浅裂。花盘平顶。子房无毛。小

图版 51: 1—5. 小香薷 **Micromeria barosma** (W. W. Smith) Hand.-Mazz., 1. 植株下部及花枝; 2. 花, 侧面观; 3. 花萼纵剖, 内面观; 4. 花冠纵剖, 内面观; 5. 小坚果, 腹面观。6—10. 清香姜味香 **Micromeria euosma** (W. W. Smith) C. Y. Wu, 6. 植株下部及花枝; 7. 花, 侧面观; 8. 花萼纵剖, 内面观; 9. 花冠纵剖, 内面观; 10. 小坚果, 腹面观。(曾孝濂绘)



坚果长圆状三棱形,长约1毫米,褐色,无毛。花期7—8月,果期9—11月。

产云南西北部;生于谷地干旱石灰岩山草坡地上,海拔约3300米。模式标本采自云南丽江。

67. 风轮菜属——*Clinopodium* Linn.

Linn. Sp. Pl. ed. 1: 587. 1753.

多年生草本。叶具柄或无柄,具齿。轮伞花序少花或多花,稀疏或密集,偏向于一侧或不偏向于一侧,多少呈圆球状,具梗或无梗,梗多分枝或少分枝,生于主茎及分枝的上部叶腋中,聚集成紧缩圆锥花序或多头圆锥花序,或彼此远隔而分离;苞叶叶状,通常向上渐小至苞片状;苞片线形或针状,具肋或不明显具肋,与花萼等长或较短许多。花萼管状,具13脉,等宽或中部横缢,基部常一边膨胀,直伸或微弯,喉部内面疏生毛茸,但不明显成毛环,二唇形,上唇3齿,较短,后来略外反或不外反,下唇2齿,较长,平伸,齿尖均为芒尖,齿缘均被睫毛。花冠紫红、淡红或白色,冠筒稍超出或十分超出花萼,外面常被微柔毛,内面在下唇片下方的喉部常具2列毛茸,均向上渐宽大,至喉部最宽大,冠檐二唇形,上唇直伸,先端微缺,下唇3裂,中裂片较大,先端微缺或全缘,侧裂片全缘。雄蕊4,有时后对退化仅具前对,前对较长,延伸至上唇片下,通常内藏,或前对微露出,花药2室,室水平叉开,多少偏斜的着生于扩展的药隔上。花柱不伸出或微露出,先端极不相等2裂,前裂片扁平,披针形,后裂片常不显著。花盘平顶。子房4裂,无毛。小坚果极小,卵球形或近球形,通常宽不及1毫米,褐色,无毛,具一基生小果脐。

约20种,分布于欧洲、中亚及亚洲东部。我国产11种,5变种,1变型。

分 种 检 索 表

1. 轮伞花序总梗极多分枝,多花密集,常偏向于一侧。
 2. 苞片针状,极细,无明显中肋;花萼长约6毫米;花冠小,长不及1厘米 4. 风轮菜 *C. chinense* (Benth.) O. Ktze.
 2. 苞片线形,明显具肋;花萼长约8毫米;花冠大,长约1.2厘米 5. 风车草 *C. urticifolium* (Hance) C. Y. Wu et Hsuan
1. 轮伞花序无明显的总梗或多少明显具总梗时但不为极多分枝,因而不偏向于一侧。
 3. 植株单一或二茎,大多直立。
 4. 植株仅下部具分枝,分枝向上渐短;花冠大,长1.5—2.0厘米 7. 异色风轮菜 *C. discolor* (Diels) C. Y. Wu et Hsuan