

草本,直立,细弱。茎四棱形,被平展疏柔毛及倒伏小绒毛。叶卵圆形至卵状长圆形,长2—3厘米,宽1.1—2.5厘米,先端急尖,基部圆形至阔楔形,边缘为小牙齿状,草质,上面榄绿色,下面略淡,两面均有糙伏毛,但在下面脉上较密,叶柄扁平,被毛同茎,具条纹,长6—18毫米。二歧聚伞花序腋生,少花,通常具2—3花;总梗长5毫米,被腺短柔毛;苞片长圆形或狭长圆形,长约5毫米,宽3毫米,向上渐变小,线形。花萼花时狭钟形,长约4毫米,宽1.5毫米,外面被微柔毛,内面仅齿上有毛,萼齿与萼筒等长或稍超过之,披针形,后3齿比前2齿略长。花冠长约1.3厘米,冠筒基部宽约1毫米,喉部宽约6毫米,内外两面均无毛,冠檐二唇形,上唇盔状,紫褐色,长约6毫米,先端微缺,下部稍宽,基部两侧弧形,下唇几与上唇等长,长圆形,先端3裂,中裂片狭舌形,长约2毫米,宽1毫米,侧裂片卵圆形,较中裂片短,但较之宽1倍。雄蕊近等长,包于盔内,花药微露出,花丝扁平,无毛。花柱丝状,无毛,先端极不相等2浅裂。花盘浅杯形,边缘微有起伏。子房无毛。小坚果未见。花期12月。

产云南西部;生于村寨中,海拔1600米。模式标本采自云南腾冲。

全草入药,当藿香用。

### 3. 毛冠唇花 图版 8:10—11

**Microtoena mollis** Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**: 222. 1911; Hsuan in Act. Phytotax. Sin. **10**(1): 45. 1965——*Microtoena insuavis* (Hance) Prain ex Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**: 169. 1913; et in ibid. **6**: 188. 1915, p. p. quoad specimina Kweichowensia et Yunnanensia (Henry 11583); Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 183. 1929, p. p.; C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**(1): 44. 1959, p. p. quoad specimen C. W. Wang 86480.

草本。茎钝四棱形,无明显的槽,被疏的腺柔毛及平展刚毛。叶卵圆状心形,长3.5—7厘米,宽2.3—5.2厘米,先端短渐尖,基部心形,上面榄绿色,被贴生纤毛,下面略淡,脉上被平展细刚毛,草质,边缘为具显著小突尖的圆齿状锯齿,叶柄长2—4厘米,被毛与茎相似;苞叶与茎叶同形,向上渐变小,被毛较密。二歧聚伞花序腋生,具(2)5—11花;总梗长1—1.8厘米,被腺微柔毛;苞片线形,长4—5毫米。花萼花时钟形,长6.5毫米,宽3.5毫米,内外两面均被腺微柔毛,齿5,近相等,披针形,长2.8—3.2毫米。花冠黄色但染有红色,长1.7厘米,冠筒基部宽约1.5毫米,口部宽达4.5毫米,冠檐二唇形,上唇长约1厘米,先端微缺,基部近截形,下唇长约8毫米,先端3裂,中裂片舌状,外反,长约2毫米,宽约1毫米,侧裂片半圆形。雄蕊4,包于盔内,花丝扁平,无毛。花柱与雄蕊等长,先端极不相等2浅裂,后裂片极不明显。花盘环

状。子房无毛。小坚果黑褐色,长 1.5 毫米,宽约 1.2 毫米,腹面具钝稜。花期 2—3 月,果期 4—5 月。

产贵州南部,广西西北部及云南东南部;生于林缘或林下,海拔约 1000 米。等模式标本采自贵州罗甸及焦庄。

#### 4. 近穗状冠唇花(植物分类学报 10 卷 1 期)

*Microtoena subspicata* C. Y. Wu ex Hsuan in Act. Phytotax. Sin. **10**(1): 45, pl. XII. 1965.

##### 4a. 近穗状冠唇花(原变种)

##### var. *subspicata*

粗壮、挺直草本,高 43 厘米。茎四棱形,被白色短柔毛。叶三角状卵圆形,长约 10 厘米,宽约 7.5 厘米,先端骤然长渐尖,基部截状阔楔形,边缘为较深的圆齿状牙齿,齿略不等大,纸质,上面榄绿色,被极稀疏的白色短硬毛,脉上有细短伏毛,下面略淡,被极疏但脉上较密的短柔毛,侧脉 5 对,在两面均较明显,叶柄长 2—6 厘米。花序为小聚伞花序组成的紧缩圆锥花序,近穗状,生于主茎及侧枝的顶端,长 7—11 厘米、宽约 2 厘米,序轴密被具节腺毛及头状腺毛;基部苞片叶状,菱形,长约 1.5 厘米,宽约 1 厘米,向上渐变小,卵圆形,长达 6 毫米,宽约 3 毫米,小苞片披针形或线形,大小极不等,长 3—6 毫米,宽 0.2—2 毫米;小聚伞花序二歧分枝,具 2—5 花,具长至 2 毫米的总梗。花萼花时钟形,长约 3 毫米,外面疏被短柔毛,内面无毛,齿三角状卵圆形,先端急尖,长约 1 毫米,后面 1 齿略大,果时花萼增大,长至 7 毫米,宽约 3.5 毫米。花冠黄色,外面被稀疏的短硬毛,长约 16 毫米,直立,冠筒基部宽约 1 毫米,向上渐宽,至喉部宽达 4 毫米,冠檐二唇形,上唇盔状,长约 8 毫米,直立,下唇略短,先端 3 裂,中裂片倒卵圆形,侧裂片圆形,较宽。雄蕊 4,近等长,插生于冠筒喉部,几不伸出盔外,花丝丝状,无毛。花柱丝状,先端极不相等 2 浅裂。花盘宽环状。子房无毛。小坚果近圆形,三稜状,深褐色,长 1.4 毫米,宽 1.1 毫米。花期 10 月,果期 11 月。

产广西西北部及贵州南部;生于山地山谷中或山坡路边,海拔 900—1000 米。模式标本采自广西隆林。

##### 4b. 中间变种 图版 8:12

var. *intermedia* C. Y. Wu et Hsuan in Act. Phytotax. Sin. **10**(1): 46. 1965.

这一变种与原变种不同在于花序较短,长 2.5—4.5 厘米;叶卵圆形,边缘为较整齐的圆齿状锯齿。

产云南中部;生于谷地荫处,海拔约 700 米。模式标本采自云南新平。

