

毫米,冠檐二唇形,上唇盔状,长9毫米,顶部较长地平伸,基部有2个三角形的爪,下唇近圆形,外反,先端3裂,中裂片圆形,侧裂片卵圆状三角形。雄蕊4,近等长,包于盔内,微外露,花丝扁平,上部及药隔黑褐色。花柱丝状,无毛,先端极不相等2浅裂。花盘浅杯状,边缘具波状齿。子房无毛。小坚果卵圆状三棱形,黑褐色,平滑,长约1.6毫米,宽约1.1毫米。花期9月。

产四川西南部;生于阳坡阔叶林下,海拔约2700米。模式标本采自四川木里。

8. 峨眉冠唇花 四稜香、大叶紫苏、野犬麻(四川峨眉)

Microtoena omeiensis C. Y. Wu et Hsuan in Act. Phytotax. Sin. 10(1): 51. 1965——*Microtoena urticifolia* auct. non Hemsl.: C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 8(1): 45. 1959, p. p. maj.

粗壮草本。茎高1—2米,锐四棱形,具槽,被疏生具节柔毛或微柔毛。叶长圆状卵圆形或三角状卵圆形,长4—13厘米,宽3—10厘米,先端长尾状渐尖,基部截形、截状楔形至心形,边缘为具细突尖的粗圆齿,膜质,上面深绿色,被极疏的具节小刚毛,下面较淡或近顶端者带红色,脉上被极疏短伏毛,稀无毛,叶柄扁平,长达13厘米,具条纹。花序为腋生二歧聚伞花序,连总梗在内长约3厘米;总梗长(1)—1.6厘米,纤细,被毛同于茎;苞片披针形,早落,长2—3毫米。花萼花时钟形,长约5毫米,宽约3毫米,外面被尘状腺毛,沿肋及齿缘被小刺毛,内面无毛,齿三角状披针形,前4齿长0.6—1毫米,后面1齿长约为前齿的2倍,果时花萼囊状增大,网脉十分清晰。花冠淡黄色,长约3厘米,外面被微柔毛,冠筒基部宽约1.8毫米,喉部宽约7毫米,冠檐二唇形,上唇盔状,长约8毫米,直立,基部截形,两侧有爪,下唇长约1厘米,先端3裂,中裂片较长,长圆形,长约2.5毫米。雄蕊4,近等长,包于盔内,花丝扁平,无毛。花柱丝状,扁平,先端极不相等2浅裂。花盘杯状,不明显的浅裂。子房无毛。小坚果扁平凸状倒卵圆形,深褐色,长约1.9毫米,宽约1.5毫米。花期8月,果期8—9月。

产四川中部;生于空旷草地上,海拔1500—1700(4000)米。模式标本采自四川峨眉。

四川峨眉民间用全草入药,煎水服用于清寒发表,或煎水外洗可治风湿。

9. 狭萼冠唇花(植物分类学报10卷1期)

Microtoena stenocalyx C. Y. Wu et Hsuan in Act. Phytotax. Sin. 10(1): 49. 1965——*Microtoena mounpinensis* auct. non (Franch.) Prain: C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 8(1): 46 1959, p. p., excl. speciminibus Kweichowensibus et Szechuanensibus.

多年生草本。茎直立,从木质的根茎上生出,高1—2米,上部近圆柱形,具叶,草质,紫褐色,被污黄褐色的疏柔毛,其后毛被脱落,下部不明显四棱形,半木质,土黄色,有细条纹,茎皮偶有开裂,节略增粗,无叶。叶卵圆状心形或三角状卵圆形,长4.5—8.5厘米,宽2.4—5厘米,先端长渐尖至短尾状渐尖,基部心形至截状阔楔形,边缘为具胼胝尖的粗牙齿,上面榄绿色,密被污黄色贴生刺毛,下面较淡,脉上密生污黄色平展刺毛,其余部分尚混生微柔毛,叶柄扁平,长1—3.7厘米,被毛同于叶下面。花序为由聚伞花序组成的紧缩顶生圆锥花序,生于主茎及分枝上,长4.5—13厘米,宽约3.5厘米;聚伞花序具3—7花,通常下部的具较长的总梗,总梗长约1—3.5厘米,上部的较短,长约5毫米至几无柄;苞片披针形,长约1.5厘米,宽3—4.5毫米,向上渐小,毛被同于叶片,小苞片线状披针形至线形,与花萼等长至长仅及其一半。花萼花时钟形,长约12毫米,宽约3毫米,外面在肋及齿上被污黄色刺毛,其余部分被腺微柔毛,内面几无毛,齿线状狭披针形,先端锥状渐尖,直伸,前4齿长约4.5毫米,后1齿长约6毫米,果时花萼增大,肋间横脉十分明显。花冠黄白色,长约2.5厘米,外面背部被微柔毛,其余部分几无毛,冠筒基部宽约1.5毫米,喉部宽至5.5毫米,冠檐二唇形,上唇盔状,长约7毫米,顶部平伸,前面凹入,两侧各具小爪,基部斜截形,下唇与之近等长,椭圆形,先端3裂,中裂片近圆形,直径约3毫米,侧裂片较小,三角状卵圆形。雄蕊4,包于盔内,花丝扁平,无毛。花柱丝状,无毛,先端极不相等2浅裂。花盘深杯状,边缘微有起伏。子房无毛。小坚果倒卵圆状三棱形,基部急尖,长约1.8毫米,宽约1.2毫米,黑褐色。花期7月,果期9月。

产云南西部;生于灌丛中或林内,海拔2000—2400米。模式标本采自云南镇康。

10. 相近冠唇花(植物分类学报 10 卷 1 期)

Microtoena affinis C. Y. Wu et Hsuan in Act. Phytotax. Sin. **10**(1): 48. 1965.

草本。茎下部木质化,四棱形,具深槽,被短腺毛。萌生枝上的叶卵圆形或宽卵圆状圆形,长1.1—2.5厘米,宽1—2.6厘米,先端渐尖或钝,基部圆形或截状楔形,两面均被微柔毛,纸质,边缘具疏圆齿,叶柄长1.7—2.2厘米,被毛同于茎;苞叶叶状,较小。聚伞花序腋生,单花;总梗长6—15毫米,纤细,被腺微柔毛;苞片线形,长4—6毫米,宽约1毫米。花萼钟形,长约8.5毫米,宽约2毫米,外面被腺微柔毛,内面无毛,齿线状披针形,后1齿长5毫米,为其余4齿长的2倍。花冠紫色,长约1.7厘米,冠筒基部宽约2毫米,至喉部宽约4毫米,冠檐二唇形,上唇长5.5毫米,基部截状偏斜,下唇与之近等长,3裂,中裂片圆形。雄蕊4,包于盔内,花丝扁平,无毛。花柱丝