

Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 186. 1929; C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**(1): 45. 1959.

这一变种与原变种不同在于叶心形至长圆状卵圆形;花大,上唇紫红色,下唇白色,长 2.6 厘米。

产云南西部及西北部;生于疏林下或林缘,海拔约 2800 米。模式标本采自云南洱源大坪子。

6c. 黄花变种

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

这一变种与大花变种极相近,仅花全为黄色与之相异。

产云南中南部;生于常绿阔叶林下阴湿处,海拔约 2000 米。模式标本采自云南景东。

6d. 钝齿变种

var. **amblyodon** C. Y. Wu et Hsuan in Act. Phytotax. Sin. **10**(1): 48. 1965
——*Microtoena delavayi* auct. non Prain: C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**(1): 44. 1959, p. p. min. quoad specim. R. C. Ching 23689.

这一变种与原变种不同在于聚伞花序分枝短,长约 3 厘米,宽约 2.5 厘米,具长的总梗;总梗长 3—7 厘米;花冠浅黄色;萼齿狭长圆形,先端钝。

产云南西北部;生于杂木林下阴湿处,海拔 2700—2900 米。模式标本采自云南兰坪。

7. 木里冠唇花(植物分类学报 10 卷 1 期)

Microtoena muliensis C. Y. Wu ex Hsuan in Act. Phytotax. Sin. **10**(1): 50, pl. XIII. 1965.

草本,粗壮,直立。茎锐四棱形,具槽,无毛。叶长圆状卵圆形,长 6.5—15 厘米,宽 4—8.5 厘米,先端尾状渐尖,基部近截形至截状阔楔形,渐狭下延成具窄翅的叶柄,边缘为粗大而具小突尖的圆齿,膜质,上面暗橄榄绿色,被极疏的小刚毛,下面较淡,无毛,侧脉 4—6 对,在下面较明显,叶柄长 3—6 厘米,扁平,具细条纹,浅槽内被尘状微毛。花序为腋生或腋生和顶生的圆锥花序,长 5—13.5 厘米,宽 2.5—5.5 厘米;聚伞花序二歧,蝎尾状,稀疏地排列于花序轴上,具 3—15 花;苞片不见,或退化至极小。花萼花时钟形,长约 4 毫米,宽约 2.5 毫米,外面被尘状腺点,内面仅齿上被微柔毛,齿三角状披针形,后面 1 齿长约 2 毫米,其余 4 齿长 1.1—1.7 毫米,果时花萼增大。花冠黄色,长约 2.5 厘米,外面疏被微柔毛,内面无毛,冠筒基部宽约 2 毫米,喉部宽约 7

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.