

齿长约 1 倍;花冠黄色或有些具紫红色的上唇,下唇中裂片较大,近圆形;二歧聚伞花序腋生,稀组成疏松或紧缩的顶生圆锥花序。

6. 云南冠唇花(植物分类学报 8 卷 1 期)

Microtoena delavayi Prain in Bull. Sco. Bot. France **42**: 424. 1895; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**: 73, 314. 1912; Dunn in ibid. **6**: 188. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 186. 1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 927. 1936; C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**(1): 44. 1959, p. p. excl. specim. R. C. Ching 23689—*Microtoena delavayi* Prain var. *vera* Prain in l. c. 425. 1895; Kudo in l. c. 186. 1929—*Microtoena tenuiflora* C. Y. Wu in l. c. 47. 1959.

6a. 云南冠唇花(原变种) 图版 10:10—20

var. **delavayi**

多年生草本,直立,高 1—2 米;根茎粗厚,木质,具须根。茎四棱形,具极浅的槽,被短柔毛,有时混生平展的具节细刚毛。叶心形至心状卵圆形,长 5—16.5(18)厘米,宽 3—13(14)厘米,先端短尾尖,基部截状楔形、截形至心形,边缘为具小突尖的圆齿状粗锯齿,膜质至纸质,上面榄绿色,被细而短的平伏毛,下面较淡,脉上被多或少的短伏毛,有时也被有平展的具节细刚毛,叶柄长 2—10 厘米,扁平,具条纹,被疏生短微柔毛;苞叶与茎叶同形,顶部的渐小。二歧聚伞花序多花,腋生,或组成顶生的圆锥花序,不连总梗长约 2—3 厘米,宽约 3—4 厘米;总梗长 1.5—6 厘米,被疏生细刚毛及短伏毛;苞片小,线状披针形至线形,长 0.6—1 厘米。花萼花时钟形,长约 6.5 厘米,宽约 3 毫米,外面被微柔毛及极疏的细刚毛,内面仅齿上被短微柔毛,齿 5,狭披针形,后面 1 齿长约 3 毫米,其余 4 齿长 1.5—2 毫米,果时花萼囊状增大,细脉十分清楚。花冠黄色,盔红色,长约 1.5 厘米,外面背部被微柔毛或几无毛,内面无毛,冠筒基部宽约 1.5 毫米,至喉部宽达 5.5 毫米,冠檐二唇形,上唇盔状,直立,长约 6.5 毫米,背面钝圆,顶部平伸,基部水平的近截形,下唇与之等长,先端 3 裂,裂片圆形,中裂片较大。雄蕊 4,近等长,微外露,花丝扁平,无毛。花柱丝状,先端极不相等 2 浅裂。花盘杯状。子房裂片球形,无毛。小坚果扁圆状三棱形,直径约 2 毫米,黑褐色。花期 8 月,果期 9—10 月。

产云南西北部、中部、中南部至西部;生于阴湿的林内、灌丛中或林缘、路边及草坡上,海拔 2200—2600 米。模式标本采自云南鹤庆三场旧。

6b. 大花变种

var. **grandiflora** Prain in Bull. Bot. Soc. France **42**: 425. 1895; Kudo in Mem.