

1. 四齿四棱草(植物分类学报 1 卷) 四齿筋骨草 图版15: 8—12

Schnabelia tetrodonta (Sun) G. Y. Wu et G. Chen in Act. Phytotax. Sin. **9**(1):7, pl. I, f. 8—12, 1964——*Chienodoxa tetrodonta* Sun in Act. Phytotax. Sin. **1**:72, pl. VI, 1951.

草本。根茎短且膨大,逐节生根,根细长,纤维状。茎高 30—70—(95)厘米,直立或上升,被微柔毛,节间长 0.5—6 厘米,以中部的最长;分枝幼时多少被短柔毛,以后变无毛。叶对生,具柄,叶柄长 3—8 毫米,纤细,被糙伏毛;叶片纸质,茎中部以下的卵形,长 1—1.4 厘米,宽 7—9 毫米,先端锐尖,基部楔形,边缘具粗锯齿,上面绿色,下面色较淡,中脉不甚明显,两面被疏糙伏毛,茎上部的渐小而狭。总梗极短,着生于茎上部叶腋,有花 1 朵或 2—3 朵,连同花梗长 2—2.5 毫米,被疏短柔毛,中部具 2 苞片,苞片钻形,被微柔毛,花梗极短,长约 1.5 毫米,上部不弯曲。开花授粉的花未详。闭花授粉的花:花萼钟状,花时长 2—3 毫米,外面被短柔毛,内面无毛,具 8 脉,网脉不甚明显,萼筒极短,萼齿 4,线状披针形,相等,长约 2.5 毫米,宽约 0.8 毫米,全缘,具缘毛,先端渐尖;果时花萼增大,长 4—5 毫米,萼齿宽披针形,长 3.5—4 毫米,宽 1.3 毫米。花冠极小,长约 1.5 毫米,圆锥形,从不开放,内藏,早落,外面除檐部被具腺短柔毛外,其余连同内面均无毛,花冠筒较檐部长约 2 倍,冠檐闭合,二唇形,上唇直立,2 裂,裂片卵形,长约 0.2 毫米,下唇较长,3 裂,中裂片盔状,长约 0.5 毫米,先端锐尖,侧裂片较小,与上唇裂片相似,长约 0.2 毫米。雄蕊 4,二强,内藏,插生于冠筒喉部,直立,长约 0.5 毫米,前对略长,花丝极短,与花药等长,花药肾形,叉开,二室,花粉少。子房被短柔毛,长约 0.5 毫米。花柱极短,内藏,与子房等长,无毛。花盘环状。小坚果倒卵珠形,长约 3 毫米,直径约 2 毫米,被短柔毛,橄榄色,背部具不甚明显的网状条纹,侧面相接,腹面具凹陷的果脐,中间隆起。花期 5 月,果期 6—7 月。

产四川中部,贵州北部;生于山坡上,灌木丛下。模式标本采自四川巴县。

2. 四棱草(植物分类学报 2 卷 4 期) 四方草(广西贵县),假马鞭草,四棱筋骨草

Schnabelia oligophylla Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, **58**:93. 1921; Symb. Sin. **7**:909. 1936; 裴鉴,科学社研究丛刊 **1**:182. 1932, et in 科学社生物所论文集 **7**:213. 1932; Merr. in Sunyatsenia **1**:205. 1934; G. Chen in Act. Phytotax. Sin. **9**(1):9, pl. I, 1—7. 1964; van Steenis in Ann. Missouri Bot. Gard. **52**(3):469, f. 1. 1966.

2 a. 四棱草(原变种) 图版 15:1—7

var. **oligophylla**