

2. 叶长圆状披针形, 长 2—8.5 厘米, 宽 0.5—2.3 厘米, 先端急尖、钝或渐尖, 基部渐狭成楔形…

……………3. 深红鸡脚参海南变种 *O. rubicundus* (D. Don) Benth. var. *hainanensis* Sun

1. 鸡脚参(云南澄江) 山青菜(四川米易), 山槟榔(云南曲靖), 山萝卜(云南玉溪), 地葫芦(云南富民), 土地黄(云南楚雄), 红根草(云南富宁), 化虫消(硝), 化积药(云南红河), 普渡(贵州兴仁)

***Orthosiphon wulfenioides*** (Diels) Hand.-Mazz. in Act. Hort. Góthob. 9:98. 1934; Symb. Sin. 7:945. 1936; et in Act. Hort. Góthob. 13:380. 1939—*Coleus wulfenioides* Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh 5:231 1912; in ibid. 7:14, 313, 350. 1912—13—*Orthosiphon mairei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 12:532. 1913—*Orthosiphon pseudorubicundus* Lingelsh. et Borza in Fedde, Repert. Sp. Nov. 13:389. 1914; Diels in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12:479. 1922—*Orthosiphon rubicundus* auct. non (D. Don) Benth.: Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 8:159. 1913; in ibid. 6:135. 1915, saltem p. p.; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:117. 1929, p. p.

1a. 鸡脚参(原变种) 图版 122

var. ***wulfenioides***

多年生草本; 根粗厚, 木质。茎常丛生, 高 10—30 厘米, 直立, 于基部分枝, 茎、枝均钝四棱形, 常带紫红色, 密被长柔毛及混生的腺短柔毛, 基部生叶或有时上部有 1—2 对叶。叶无柄, 卵形, 倒卵形或舌状, 长 4.5—13 厘米, 宽 2.2—6.5 厘米, 先端钝或圆形, 基部渐狭成宽楔形, 边缘具圆齿状锯齿, 近基部几全缘, 坚纸质, 上面榄绿色, 被疏柔毛及密布的暗色小腺点, 略具皱, 下面较淡, 有时脉上带紫红色, 被平展疏柔毛, 脉上较密, 侧脉 5—7 对, 弧形, 与宽大的中脉在上面微凹陷下面明显, 网脉在下面清晰可见。轮伞花序 6 花, 彼此分离, 排列成简单的总状花序; 苞片小, 卵圆形, 长 4—5 毫米, 宽 2.5—3 毫米, 先端突尖或短渐尖, 下面被疏柔毛, 上面无毛, 边缘具缘毛; 花梗细瘦, 长约 3 毫米, 与序轴被污黄色长柔毛。花萼紫红色, 宽管状, 长 7—8 毫米, 宽 4.5—5 毫米, 外面被疏长柔毛, 内面无毛, 二唇形, 上唇宽大, 扁圆形, 长 3 毫米, 宽 4 毫米, 边缘下延至萼筒, 下唇具 4 齿, 前 2 齿稍伸长, 略长于上唇, 齿先端具芒尖, 边缘具小缘毛, 果时花萼增大, 上唇明显反折。花冠浅红至紫色, 长 1.8—1.9 厘米,

图版 122: 鸡脚参(原变种) *Orthosiphon wulfenioides* (Diels) Hand.-Mazz. var. *wulfenioides*, 1. 植株地上部及地下部; 2. 苞片, 内面观; 3. 花, 侧面观; 4. 花萼纵剖, 内面观; 5. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 6. 雌蕊; 7. 小坚果, 背面观。(曾孝濂绘)