

厘米，顶端急尖和具小尖头，基部楔形，暗绿色，坚硬纸质，两面被疏柔毛；小苞片长达1厘米，线状披针形，极长渐尖，被长柔毛。花萼约长5毫米，裂片5，极急尖，被疏毛。花红色，花冠长达1.5厘米，冠管纤细，外被白色长柔毛。雄蕊2，花药2室。子房微被长柔毛。

产云南巧家。生于海拔400—700米平原上。模式标本采自云南巧家。（见到模式标本，但国内近期末采到）。

本种与 *Dicliptera bupleuroides* Nees 相近，但其枝密被黄刚毛，苞片坚挺纸质和其他种类区别。

5. 河畔狗肝菜（云南种子植物名录） 图版 37: 6

Dicliptera riparia Nees in Wall. Pl. As. Rar. **3**: 112.1832, et in DC. Prodr. **11**: 480. 1847; C. B. Clarke in Fl. Br. Ind. **4**: 553.1885; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 898.1936; H. Hara et al., Enum. Fl. Pl. Nepal. **3**: 139.1982. 云南种子植物名录（下册）: 1673.1984.——*Dicliptera roxburghiana* var. *riparia* (Nees) R. Ben. in H. Lec. Fl. Gen. Indo-Chine **4**: 768.1935.

5a. 河畔狗肝菜（原变种）

var. *riparia*

多年生草本，匍匐生根，枝六角圆柱形，与花序连同叶光滑。叶卵形，基部急尖，顶端渐尖，仅主脉粗糙；苞片小，近无柄，被刚毛。花茎关节有刚毛或短柔毛。花轮生近头状，腋生，每腋生头状花序具2—3花，无柄，轮生。总苞片2，叶状，楔形，被刚毛，通常两花中一朵不育。小苞片线形渐尖，具纤毛，比花萼长。花萼纤细，裂片钻形，不等，被微柔毛。花冠长1.3厘米(?)，紫色，被微柔毛。蒴果有爪，卵形，被微柔毛，粗糙，向基部变狭两侧压扁，近棒状，扁，顶端扁，4棱形，具4粒种子；隔壁连同两侧片一起外弯开裂。

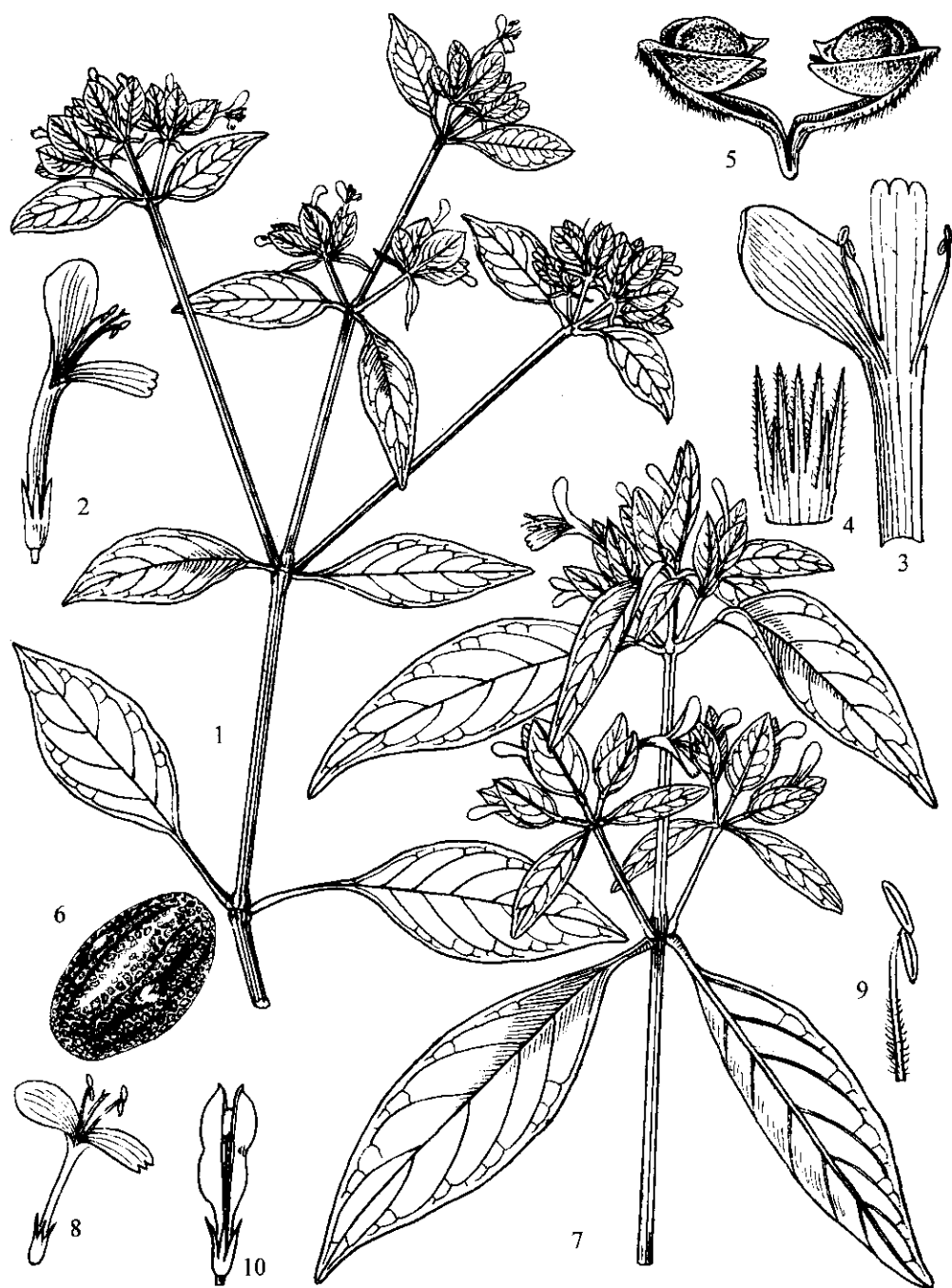
分布缅甸、泰国。中国不产。

5b. 滇中狗肝菜

var. *yunnanensis* Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 898.1936.

与原变种区别为毛较厚，较短，弯曲，通常叶较小和稀疏，长达5.5厘米，宽2.5厘米，边缘具圆齿。

产云南（开远、昆明、楚雄、祥云）。生于灌草丛中。海拔1830—2250米。



图版 37 1—5. 狗肝菜 *Dicliptera chinensis* (L.) Juss.: 1. 部分植株, 2. 花, 3. 花冠剖面示雄蕊, 4. 花萼裂片及苞片, 5. 开裂蒴果示片自蒴底弹起。6. 河畔狗肝菜 *D. riparia* Nees: 6. 花粉粒。7—10. 九头狮子草 *Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek.: 7. 部分植株, 8. 花, 9. 雄蕊示叠生药室呈线形, 10. 蒴果。

(余汉平、李爱莉绘)