

山、深圳)、海南(保亭、三亚和澄迈)、广西(桂林、龙州)、香港、澳门、云南(易门、勐仑、小勐养)、贵州(黔南)、四川(峨眉、峨边)。生于海拔 1800 米以下疏林下、溪边、路旁。分布于孟加拉国、印度东北部、中南半岛。

可药用,清热解毒,生津利尿。

3. 优雅狗肝菜(中国高等植物图鉴) 金江狗肝菜(云南种子植物名录)

Dicliptera elegans W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. Edinb. **10**: 174.1918; Hand.-Mazt. Symb. Sin. **7**: 898 1936; 中国高等植物图鉴 **4**: 172.1975, in adnot.; 云南种子植物名录(下册): 1673.1984.

亚灌木,株高 60—120 厘米,茎直立,纤细,被短柔毛,具沟,沟内充满白色绒毛,叶片长 7—8 厘米,宽达 4 厘米,卵形或卵状披针形,顶端渐尖,基部宽楔形,下延或近圆形,全缘,膜质,上面绿色,疏被疏柔毛,脉上密被淡黄色疏柔毛,背面灰白色,到处散生疏柔毛。圆锥花序大;一级总花梗腋生枝上部,长达 7 厘米,被有易脱落的白色绒毛,总花梗顶部的苞片线状钻形,长达 1 厘米,常常被疏柔毛,二级总花梗 3—6 出,长 5—10 毫米,被白色绒毛或密被黄色疏柔毛,苞片不等,近圆形至倒卵形,长约 1.5 厘米,宽约 1.3 厘米,顶端有长的短尖头,基部圆,绿色,薄膜质,外面疏被毛和细平行纵向线条形钟乳体,里面具细平行线条,内有 3—4 朵花和小苞片着生,小苞片长 5—7 毫米,线状披针形,长渐尖,稍被微柔毛或疏柔毛。花萼长 6—7 毫米,裂片线状披针形,渐尖,被微柔毛。花冠约长 1.8 厘米,淡白色玫瑰红色,冠管纤细,外面多少被白色疏柔毛,冠檐深两唇形。雄蕊 2,外露,花药 2 室,略不等高。子房稍被疏柔毛,花柱丝状。蒴果长 6 毫米,外面被淡黄色毛。种子圆盘形,极扁,淡黄色,薄膜质。

产云南(丽江)、四川(峨眉、峨边、木里、盐源)。生于海拔 1500—2000 米的密林边缘开阔处。模式标本采自云南丽江。

本种和 *Dicliptera chinensis* Nees 相近,其苞片几圆,总花梗和花梗被极密白色绒毛,易与其他种区别。

4. 毛狗肝菜(云南种子植物名录)

Dicliptera induta W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. Edinb. **10**: 175.1918; 云南种子植物名录(下册): 1673.1984.——*D. mairei* R. Ben., Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. **20** (ser.) **2**: 150.1930.

嫩枝密被淡黄色绒毛,后具刚毛。叶具约长 1 厘米的柄,柄上亦被黄绒毛或黄刚毛;叶片卵形,顶端多少急尖,基部宽楔形或近圆形,全缘,膜质,长 3—4 厘米,宽 1.5—2.5 厘米,两面中脉和侧脉密被黄色长柔毛,其余被疏柔毛。花序聚伞状,具短总花梗的聚伞花序腋生,一级和二级总花梗极短,仅 2—3 毫米,梗上面密被黄色刚毛;下面的苞片约长 5 毫米,线状钻形,被疏柔毛;花苞片不等大,倒披针形,长 1—1.4

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。