

被2节毛，侧脉每边4—5条；聚伞花序簇生于叶腋；总花梗长3—5毫米，总苞片狭，披针形，长2—3毫米，苞片2，线形或线状矩圆形，顶端有凸尖，被长柔毛，不等大，大的约长1厘米，宽2毫米，小的长6—7毫米，宽1—2毫米，被微毛或腺毛；花萼5深裂；花冠2唇形，长2厘米，上唇长7毫米，下唇开展，长6毫米；雄蕊2，外露，花药矩圆形，一上一下。

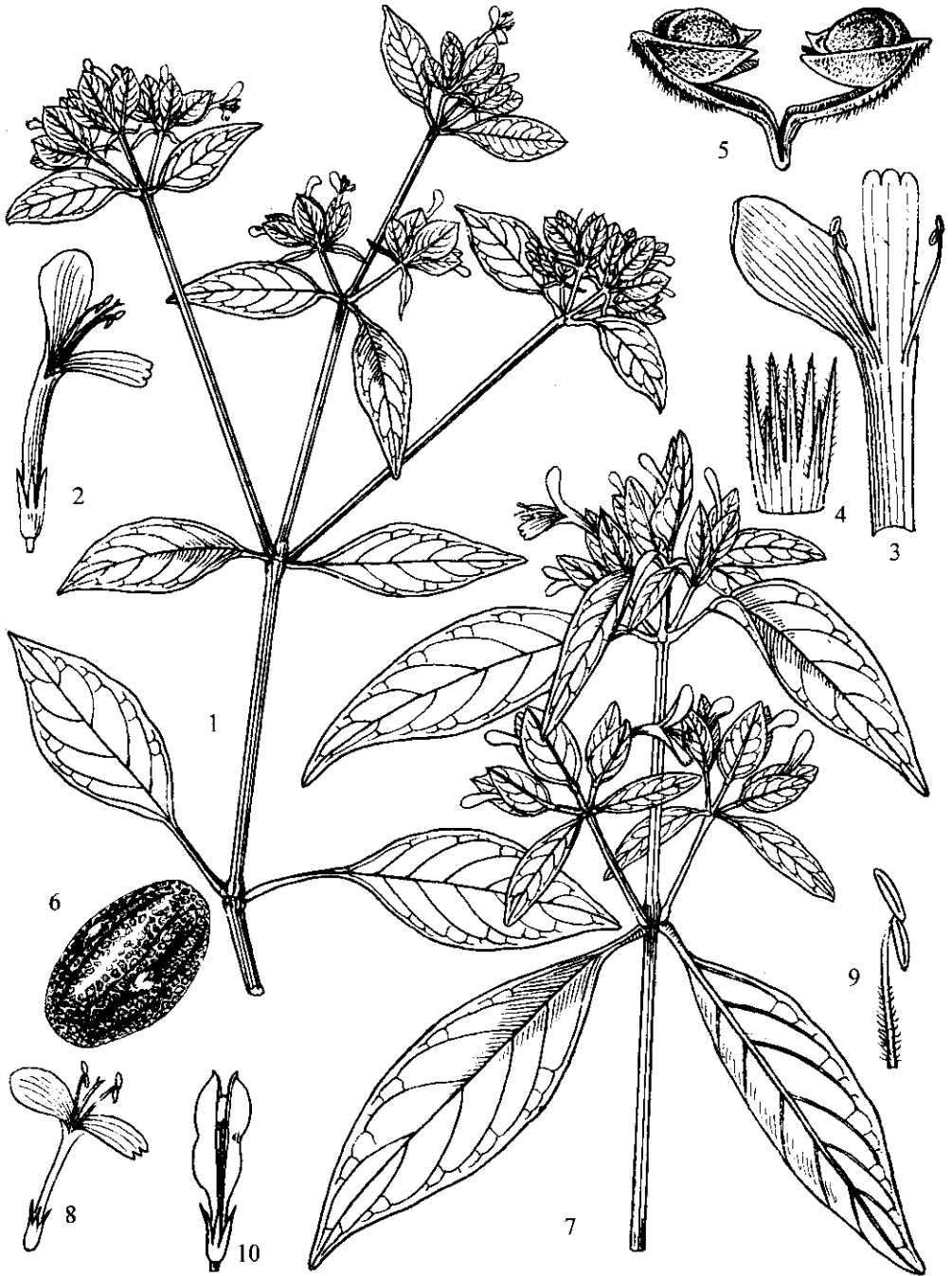
产云南（屏边、绿春、澜沧）、贵州（罗甸）。生于海拔800—1200米。阿富汗、喜马拉雅、印度、孟加拉国、泰国、中南半岛等地区也有分布。选模式采自孟加拉国锡尔赫特。

2. 狗肝菜（中国高等植物图鉴） 华九头狮子草（台湾植物志） 图版37：1—5

*Dicliptera chinensis* (L.) Juss. in Ann. Mus. Hist. Nat. Paris **9**: 268.1807; Nees in DC Prodr. **11**: 477.1847; Benth., Fl. Hongkong: 266.1861; R. Ben. in H. Lec. Fl. Gen. Ind.-Chine **4**: 767. fig. 82.1—5.1935; Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. n. s. **24** (2): 358.1935; Hara, Enum. Spermat. Jap. **1**: 294.1949; 广州植物志: 613.1956; Masamune in Sci. Rep. Kanagawa Univ. **4**: 74.1955; Hatusima, Fl. Ryukyu: 563.1971; 海南植物志 **3**: 563.1974; 中国高等植物图鉴 **4**: 172.1975; C. F. Hsieh et T. C. Huang in Taiwan **19** (1): 21.1974, et in Fl. Taiwan **4**: 627.1978, *ibid* ed. **2**: **4**: 654. pl. 299.1998; Walker, Fl. Okinawa: 959.1976; Hara in Journ. Jap. Bot. **55** (11): 323.1980; 云南种子植物名录（下册）: 1673.1984.——*Justicia chinensis* L. Sp. Pl. 16.1753; ——*Dicliptera roxburghiana* Nees in Wall., Pl. As. Rar. **3**: 111.1832; in DC. Prodr. **11**: 483.1847, *excl.* Pl. Assam; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 553.1884; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 899.1936; 中国高等植物图鉴 **4**: 172.1975.——*Dicliptera burmanni* Nees in Wall., Pl. As. Rar. **3**: 112.1832, *excl.* Wallich no. 2466 C & E; in DC. Prodr. **11**: 483.1874. p.

草本，高30—80厘米；茎外倾或上升，具6条钝棱和浅沟，节常膨大膝曲状，近无毛或节处被疏柔毛。叶卵状椭圆形，顶端短渐尖，基部阔楔形或稍下延，长2—7厘米，宽1.5—3.5厘米，纸质，绿深色，两面近无毛或背面脉上被疏柔毛；叶柄长5—25毫米。花序腋生或顶生，由3—4个聚伞花序组成，每个聚伞花序有1至少数花，具长3—5毫米的总花梗，下面有2枚总苞状苞片，总苞片阔倒卵形或近圆形，稀披针形，大小不等，长6—12毫米，宽3—7毫米，顶端有小凸尖，具脉纹，被柔毛；小苞片线状披针形，长约4毫米；花萼裂片5，钻形，长约4毫米；花冠淡紫红色，长约10—12毫米，外面被柔毛，2唇形，上唇阔卵状近圆形，全缘，有紫红色斑点，下唇长圆形，3浅裂；雄蕊2，花丝被柔毛，药室2，卵形，一上一下。蒴果长约6毫米，被柔毛，开裂时由蒴底弹起，具种子4粒。

产福建（龙岩）、台湾、广东（从化、花县、清远、高要、大埔、怀集、广州、台



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)

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.) **T. 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