

2. 光叉序草 (中国种子植物数据库) 光爵床 (中国种子植物特有属)

Isoglossa glabra (Hand.-Mazz.) B. Hansen In Nord. Journ. Bot. 5 (1): 12.1985. — *Chingiacanthus glaber* Hand.-Mazz. in Sinensia 5: 12.1934; 中国种子植物特有属; 47.1994.

直立草本，高达1米。茎圆柱形，无毛。叶具0.8—1.5厘米长的柄，上面稍被微柔毛，叶片卵状椭圆形，基部圆钝或骤然楔形，顶端钝渐狭，边缘和中脉被微毛，余光滑，长5.8—7.5厘米，宽3—3.5厘米，侧脉6—7对。花序顶生，由间断的聚伞花序组成的圆锥花序，长达10厘米，宽2厘米，花序轴光滑无毛，圆柱形；苞片三角形，长1.2毫米，宽1毫米，无毛。花萼长4.5毫米，裂片匙形，急尖，无毛。花冠长3.5厘米，基部1/3处圆柱形，向上扩大呈狭漏斗形，外面光滑，里面被微毛，上唇短2裂，下唇3裂，裂片长3毫米。雄蕊着生于扩大部的中部至上部；花丝长4—6毫米，光滑无毛；花药长2.5毫米，下面一药室较小，药室几平行，稍或几不叠生。花粉粒带状纹饰，具2孔。子房无毛，花柱无毛。果不详。

产广西 (凌云)。生林下，少见。模式标本：秦仁昌 6648 采于广西凌云。

亚族 2. 狗肝菜亚族 *Diclipterinae* Nees

苞片数枚 (1—4)，交互 (2—4) 对生，成总苞，小苞片生其内；花萼相等 4—5 深裂，裂片小。花冠 2 唇形，冠管近扭转，唇片近相等，上唇 (由于扭转) 宽，具 3 齿，下唇 2 齿；雄蕊内藏，通常为 2，外伸，着生于多少伸长冠管顶端；花药 2 或 1 室，药室平行或一高一低，下方的或钝或有距。蒴果短，4 棱，或压扁，具爪短而压扁，少数伸长。种子 4—8 粒。通常成熟果实开裂时隔壁与部分蒴果片自背面弹起或不自背面弹起，具珠柄钩。

53. 狗肝菜属 *Dicliptera* Juss.

Ann. Mus. Nat. Hist. Paris. 9: 267.1807. nom. cons. Nees in Wall.

Pl. As. Rar. 3: 111.1832; id in DC. Prodr. 11: 473.1847; C. B.

Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 550.1885. R. Ben. in H. Lec.,

Fl. Gen. Ind.-Chine. 4: 764.1935.

草本。叶通常全缘或明显的浅波状。花序腋生，稀顶生，由数至多个头状花序组成聚伞形或圆锥形式；头状花序具总花梗；总苞片 2 枚，叶状，对生，内有花数朵或较少，通常仅 1 朵发育，其余的退化仅存花萼和小苞片，小苞片小，线形或线状披针形；花无梗；花萼 5 深裂，裂片线状披针形，等大；花粉红色，冠管细长，扭转喉部稍扩

大，冠檐2唇形，上唇直立，内凹，全缘或浅2裂，下唇稍伸展，浅3裂或有时全缘，檐片覆瓦状排列；雄蕊2枚，着生于花冠喉部，比上唇短，花药2室，药室卵形，斜叠生或一上一下，基部无附属物；子房每室具胚珠2粒，柱头浅2裂。蒴果卵形，两侧稍扁，开裂时胎座连同珠柄钩自果片基部弹起，而将种子弹出；种子每室2粒，近圆形，两侧呈压扁状。表面有小疣点或有小乳凸。

约150种（Wialgorskaja作250种），分布于热带和亚热带地区。我国约5种，产南部或西南部。我国台湾一种 *D. longiflora* Hayata 花冠长达4.5厘米，可能属于 *Peristrophe*，但《台湾植物志》一版、二版均未列，我们也未见标本，暂存疑。

属名模式：*Dicliptera chinensis* (L.) Juss. (*Justicia chinenses* L.) (Type cons.)

分种检索表

1. 总苞片宽，椭圆形或近圆形或宽卵形。
 2. 总苞片椭圆形，卵形或倒卵至狭椭圆形或卵形 2. 狗肝菜 *D. chinensis* (L.) Juss.
 2. 总苞片近圆形或宽卵形 3. 优雅狗肝菜 *D. elegans* W. W. Sm.
1. 总苞片几狭，矩圆状披针形或倒披针形。
 3. 总苞片先端钝，常微缺，有缘毛 (?) 5. 河畔狗肝菜 *D. riparia* Nees
 3. 总苞片先端锐尖，狭渐尖。
 4. 总苞片矩圆状披针形，先端渐尖至狭渐尖，钝基部稍渐尖，毛少，植株无黄毛 1. 印度狗肝菜 *D. bupleuroides* Nees
 4. 总苞片倒披针形，先端锐尖，基部楔形，两面被毛，植株被黄毛 4. 毛狗肝菜 *D. induta* W. W. Sm.

1. 印度狗肝菜（云南种子植物名录）

Dicliptera bupleuroides Nees in Wall., Pl. As. Rar. 3: 111.1832; Burkill in Rec. Bot. Surv. Ind. 4: 124.1910; Yamazaki in Hara E. Him.: 301.1966; Hara in Journ. Jap. Bot. 55: 324.1980; Hara et al., Enum. Fl. Pl. Nepal 3: 139.1982.——*Dicliptera roxburghiana* auct. non Nees, T. Anders. in Journ. Linn. Soc. Bot. 9: 519.1867; C. B. Clarke in Fl. Brit. Ind. 4: 553.1884; Burkill in Rec. Bot. Surv. Ind. 4: 124.1910; Banerji in Rec. Bot. Surv. Ind. 19 (2): 73.1966; Y. C. Tang in Icon. Corm. Sin. (中国高等植物图鉴) 4: 172.1975. in adnot. ——*Dicliptera roxburghiana* Nees var. *bupleuroides* (Nees) C. B. Clarke in Fl. Brit. Ind. 4: 554.1884.——? *Dicliptera bupleuroides* var. *roxburghiana* Panigrahi et Duby in Taxon 32 (1): 298.1983.

直立草本，高50厘米，茎4棱，叶卵形，顶端长渐尖，基部楔形，边近全缘，具长0.5—1厘米的柄，叶片长3.5—7厘米，宽1.8—2.8厘米，边全缘，光滑或上面疏