

(Ledeb.) Koehne in Engl., Bot. Jahrb. 1: 327. 1881 et in Engl., Pflanzenr. 17 (IV-216): 76. 1903; Kitagawa Lineam., Fl. Manshur. 326. 1939.

多年生草本,与千屈菜极相似,但全株无毛或仅沿叶片和苞片边缘及萼筒的棱上被稀疏的小柔毛。花期7—9月,果期10月。

产河北、辽宁、吉林、黑龙江、山东等省;生于潮湿草地。日本、朝鲜、苏联、蒙古也有分布,亦见于捷克斯洛伐克及法国部分地区。

本种外形和花的构造与千屈菜 *L. salicaria* Linn. 极相似,不少学者把它列为千屈菜的一个变种。由于它无毛或很少被小柔毛,又有许多学者推测它是千屈菜和帚枝千屈菜 *L. virgatum* Linn. 的杂交种。但据研究,本种恰好分布于没有帚枝千屈菜生长的地区。根据 Комаров 等人意见,认为 Ledebour 的看法是正确的,本种应该是一个独立的种,我们也认为从分布区的范围和无毛的特征来看,本种应为独立的种。

3. 光千屈菜 图版 20: 8—9

Lythrum anceps (Koehne) Mak. in Bot. Mag. Tokyo 22: 169. 1908. — *L. salicaria* Linn. var. *anceps* Koehne in Engl., Pflanzenr. 17 (IV-216): 76. 1903. — *L. virgatum* auct. non Linn.; Miq., Prol. Fl. Japon. 149. 1866-67; Franch. et Savat., Enum. Pl. Japon. 1: 167. 1875.

多年生草本,茎高1米左右,直立,少分枝,茎叶均无毛。叶对生,披针形或椭圆状披针形,长约2—4厘米,宽5—7毫米,顶端渐尖,基部短尖或阔楔形,全缘,几无柄,不抱茎。花紫红色,3—5朵组成聚伞花序,生于苞腋成轮生状;花梗长约2毫米,基部有2枚线状披针形的小苞片,约与花梗等长;总花梗极短或几无;萼筒长约6毫米,无毛,有纵棱,裂片6,附属体开展,较花萼裂片长,长约1.5毫米;花瓣6,长倒卵形;雄蕊12,长短不一,通常具三型。

产我国北部和东北部;常生于湿地或栽培供观赏。日本、朝鲜也有分布。

4. 帚枝千屈菜 图版 20: 10—12

Lythrum virgatum Linn., Sp. Pl. ed. 1.447. 1753; DC., Prodr. 3: 83. 1828; Koehne in Engl., Bot. Jahrb. 1: 331. 1881 et in Engl., Pflanzenr. 17 (IV-216): 72. f. 11b. 1903; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 305. 1887.

多年生小灌木,直立,全株淡绿色,无毛,茎高50—100厘米,上部具4棱,多分枝。叶对生,有时上部互生,线状披针形或披针形,长2—13厘米,宽5—16毫米,顶端渐尖,基部渐狭,中脉在上面凹下,在下面凸起,边缘有时具微小锯齿。花通常2—3朵组成歧伞花序,腋生苞叶内组成顶生总状花序状,苞叶通常线形;总花梗极短或无,花梗长2—5毫米;萼筒管状钟形,长约4—6毫米,有棱12条,裂片细小,三角形,长约1毫米,附属体小,锥形,较花萼裂片短或几等长;花瓣紫红色,矩圆形或椭圆形,长7—9毫米,宽2.5—4毫米,基部狭,边缘常有不规则的锯齿;雄蕊12,内面6枚较长;子房长约3毫米,花柱有三型,

长短不一,最长的可达6毫米,最短的不及1毫米。蒴果圆柱形或长球形,长约4—5毫米。花期4—8月,果期7—9月。

产新疆、河北等地;生于湿地,常栽培供观赏。分布于欧洲东部、日本及朝鲜。

5. 萼距花属*——*Cuphea* Adans. ex P. Br.

Adans. ex P. Br., Nat. Hist. Jamaic. 216. 1756.

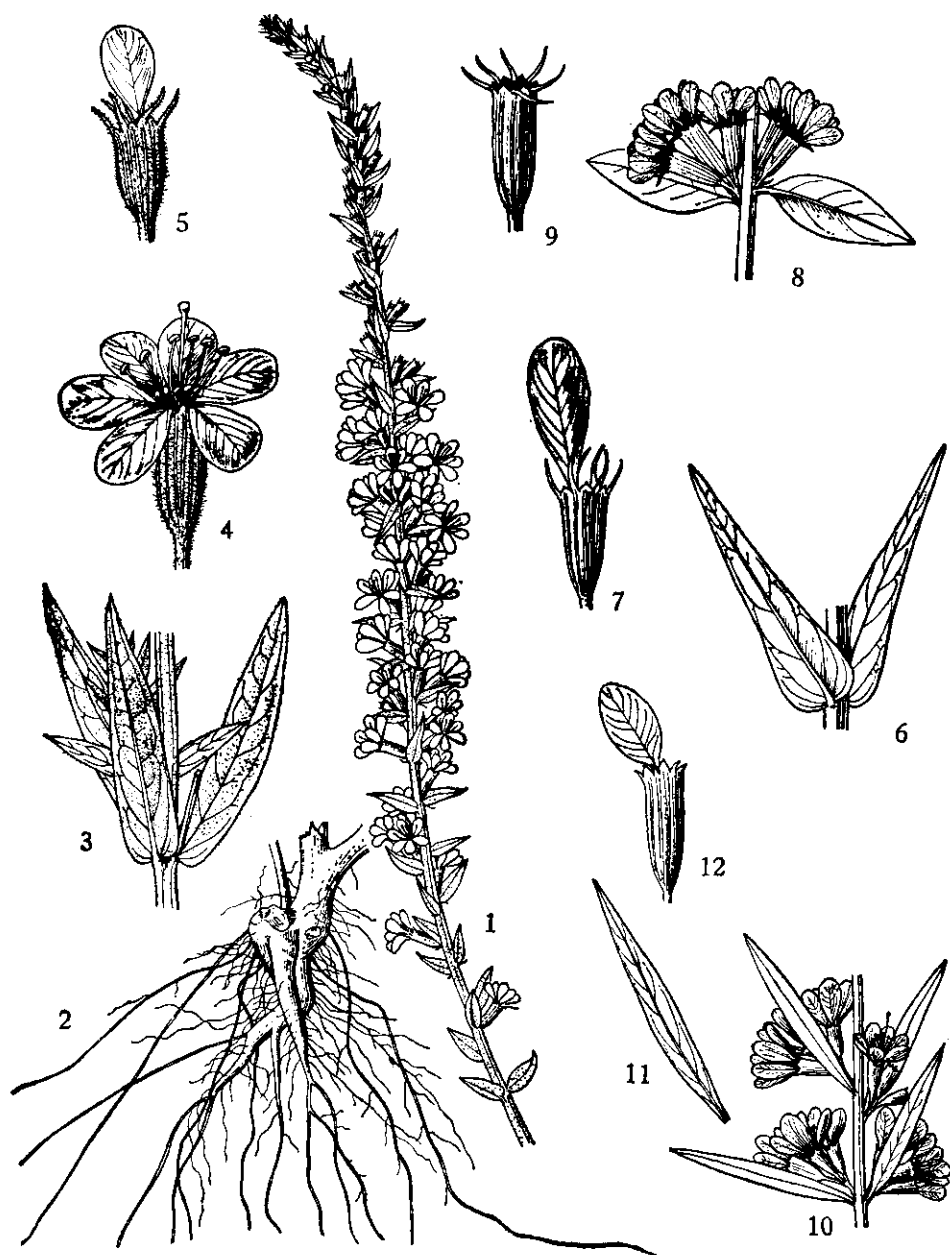
草本或灌木,全株多数具有粘质的腺毛。叶对生或轮生,稀互生。花左右对称,单生或组成总状花序,生于叶柄之间,稀腋生或腋外生;小苞片2枚;萼筒延长而呈花冠状,有颜色,有棱12条,基部有距或驮背状凸起,口部偏斜,有6齿或6裂片,具同数的附属体;花瓣6,不相等,稀只有2枚或缺;雄蕊11,稀9、6或4枚,内藏或凸出,不等长,2枚较短,花药小,2裂或矩圆形;子房通常上位,无柄,基部有腺体,具不等的2室,每室有3至多数胚珠,花柱细长,柱头头状,2浅裂。蒴果长椭圆形,包藏于萼管内,侧裂。

本属约300种,原产美洲和夏威夷群岛。花美丽,多栽培于温室供观赏。现我国引种栽培的有7种。

萼距花属分种检索表

1. 花萼细小,长1厘米以下,花瓣6,近等长;叶卵状披针形或披针状矩圆形,长1.5—5厘米;幼枝被短硬毛,后变无毛。……………1. 香萼萼距花 *C. balsamona* Cham. et Schlechtend.
1. 花萼大,长1厘米以上,花瓣6,稀2枚,通常不等大,或无花瓣。
 2. 无花瓣或花瓣微小,不显著;植物体无毛或近无毛。
 3. 叶片通常线状披针形,长5—12厘米;花为顶生带叶的总状花序;萼筒较阔,花瓣微小,比花萼裂片短……………2. 小瓣萼距花 *C. micropetala* H. B. K.
 3. 叶片披针形或卵状披针形,长2.5—6厘米;花单生叶腋,萼筒细长,无花瓣……………3. 火红萼距花 *C. platycentra* Lcm.
 2. 花瓣大,颜色明显;植物体通常被粘质柔毛或粗毛。
 4. 花梗极短,仅长2毫米;全株密被粘质紫色长腺毛;茎基部平卧……………4. 平卧萼距花 *C. procumbens* Cav.
 4. 花梗长2—10毫米,细长;植物体被粘质柔毛及硬毛;茎直立。
 5. 花瓣深紫色,不等大,上方两枚特大,其余4枚极小,锥形;仅小枝被柔毛……………5. 萼距花 *C. hookeriana* Walp.
 5. 花瓣玫瑰色或紫色,大小不等;上方两枚稍大;全株密被极粘质柔毛及硬毛。
 6. 叶片卵状披针形或线状披针形;花萼较小,长约8—13毫米,雄蕊不凸出……………6. 粘毛萼距花 *C. petiolata* (Linn.) Koehac

* 属的异名: 雪茄花属。



1—5. 千屈菜 *Lythrum salicaria* Linn.: 1. 花枝; 2. 根; 3. 茎基部一部分轮生叶; 4. 花; 5. 花萼和花瓣。6—7. 中型千屈菜 *Lythrum intermedium* Ledeb.: 6. 枝叶的一部分; 7. 花萼和花瓣。8—9. 光千屈菜 *Lythrum anceps* (Kochne) Mak.: 8. 花枝一部分; 9. 花萼。10—12. 帚枝千屈菜 *Lythrum virgatum* Linn.: 10. 花枝一部分; 11. 叶; 12. 花萼和花瓣。(何顺清绘)