

千屈菜属分种检索表

1. 叶片基部圆形或近心形, 无柄, 略抱茎。
 2. 全株被灰白色或带白色的绒毛或粗毛, 尤以花序为甚……………1. 千屈菜 *L. salicaria* Linn.
 2. 全株无毛, 或仅沿叶片和苞片边缘及萼筒的棱上疏被小柔毛……………2. 中型千屈菜 *L. intermedium* Ledeb.
 1. 叶片基部楔形; 植株各部无毛。
 3. 叶片椭圆状披针形或披针形, 长约 2—4 厘米, 全缘; 花 3—5 朵成聚伞花序, 生于叶腋或轮生状……………3. 光千屈菜 *L. anceps* (Koehe) Mak.
 3. 叶线状披针形至披针形, 长 3—13 厘米, 边缘有时具微小锯齿; 花 2—3 朵成聚伞花序, 生于枝顶组成穗状花序……………4. 帚枝千屈菜 *L. virgatum* Linn.
1. 千屈菜 图版 20: 1—5

Lythrum salicaria Linn., Sp. Pl. ed. 1. 446. 1753; DC., Prodr. 3: 82. 1828; Koehe in Engl., Bot. Jahrb. 1: 326. 1881, 4: 393. 1883 et in Engl., Pflanzenr. 17 (IV-216): 73. 1903; Franch., Pl. David. 133. 1884; 中国高等植物图鉴 2: 974. 图 3678. 1972; Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 31 (3): 400—401. 1972. — *L. argyi* Lévl. Fedde, Repert. Sp. Nov. 4: 330. 1907. — *L. salicaria* Linn. var. *mairei* Lévl. Cat., Pl. Yunnan. 172. 1916.

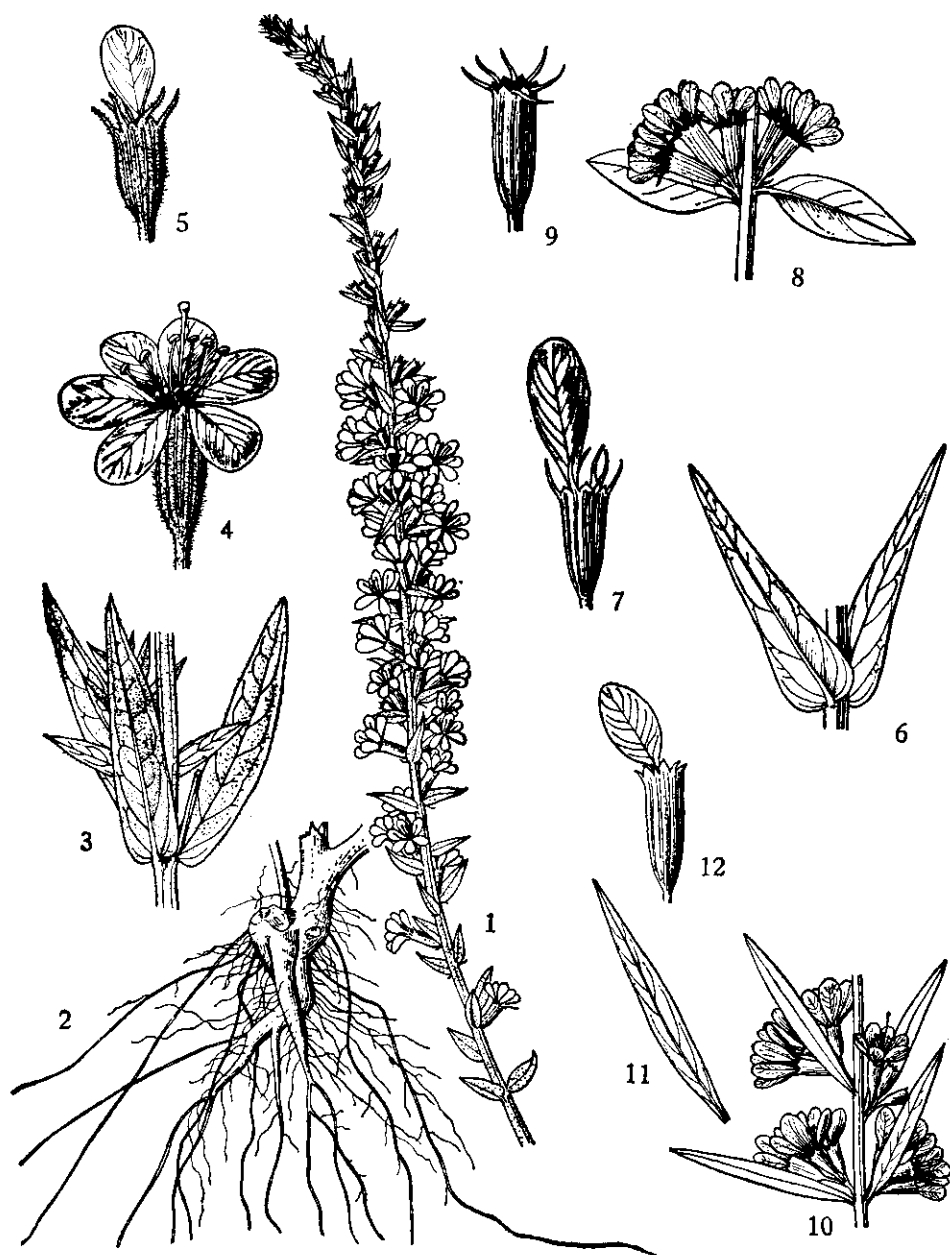
多年生草本, 根茎横卧于地下, 粗壮; 茎直立, 多分枝, 高 30—100 厘米, 全株青绿色, 略被粗毛或密被绒毛, 枝通常具 4 棱。叶对生或三叶轮生, 披针形或阔披针形, 长 4—6 (—10) 厘米, 宽 8—15 毫米, 顶端钝形或短尖, 基部圆形或心形, 有时略抱茎, 全缘, 无柄。花组成小聚伞花序, 簇生, 因花梗及总梗极短, 因此花枝全形似一大穗状花序; 苞片阔披针形至三角状卵形, 长 5—12 毫米; 萼筒长 5—8 毫米, 有纵棱 12 条, 稍被粗毛, 裂片 6, 三角形; 附属体针状, 直立, 长 1.5—2 毫米; 花瓣 6, 红紫色或淡紫色, 倒披针状长椭圆形, 基部楔形, 长 7—8 毫米, 着生于萼筒上部, 有短爪, 稍皱缩; 雄蕊 12, 6 长 6 短, 伸出萼筒之外; 子房 2 室, 花柱长短不一。蒴果扁圆形。

产全国各地, 亦有栽培; 生于河岸、湖畔、溪沟边和潮湿草地。分布于亚洲、欧洲、非洲的阿尔及利亚、北美和澳大利亚东南部。

本种为花卉植物, 华北、华东常栽培于水边或作盆栽, 供观赏, 亦称水枝锦、水芝锦或水柳。全草入药, 治肠炎、痢疾、便血; 外用于外伤出血。

2. 中型千屈菜 图版 20: 6—7

Lythrum intermedium Ledeb. ex. Colla, Herb. Pedem. 2: 399. 1834; Ledeb., Ind. Hort. Dorpat. et apud Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 92. 1838; Afanas'ev in Komarov, Fl. URSS 15: 551. pl. 26-3. 1949. — *L. salicaria* Linn. var. *glabrum* Ledeb. in Fl. Ross. 2: 127. 1843. — *L. salicaria* Linn. var. *intermedium*



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)

(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,