

雄蕊花丝疏生柔毛。

10 余种, 分布我国、朝鲜、日本北海道、蒙古、苏联南部和西伯利亚以及喜马拉雅山区、克什米尔地区。我国约有 8 种及 2 变种。

41. 东方铁线莲(中国高等植物图鉴)

Clematis orientalis L. Sp. pl. 1: 543. 1753; DC. Syst. 1: 135. 1818; DC. Prodr. 1: 3. 1824; Ledeb. Fl. Ross. 1: 3. 1842; Maxim. Mém. Biol. 9: 583. 1890; et in Act. Hort. Petrop. 11: 5. 1890; 中国高等植物图鉴 1: 740. 1972.

草质藤本。茎纤细, 有棱。一至二回羽状复叶, 小叶有柄, 2—3 全裂或深裂、浅裂至不分裂, 中间裂片较大, 长卵形、卵状披针形或线状披针形, 长 1.5—4 厘米, 宽 0.5—1.5 厘米, 基部圆形或圆楔形, 全缘或基部又 1—2 浅裂, 两侧裂片较小, 叶柄长 (2—) 4—6 厘米, 小叶柄长 1.5—2 厘米。圆锥状聚伞花序或单聚伞花序, 多花或少至 3 花; 苞片叶状, 全缘; 萼片 4, 黄色、淡黄色或外面带紫红色, 斜上展, 披针形或长椭圆形, 长 1.8—2 厘米, 宽 4—5 毫米, 内外两面有柔毛, 外面边缘有短绒毛; 花丝线形, 有短柔毛, 花药无毛。瘦果卵形、椭圆状卵形至倒卵形, 扁, 长 2—4 毫米, 宿存花柱被长柔毛。花期 6 月至 7 月, 果期 8 月至 9 月。

在我国产新疆中部和西北部。生海拔 1000—2000 米的沟边、路旁或湿地。在苏联境内从高加索到中亚地区也有分布。

42. 西藏铁线莲 图版 41

Clematis tenuifolia Royle, Ill. Bot. Himal. 1: 51. 1839; Walp. Rep. Bot. 1: 6. 1842.——*C. graveolens* auct. non Lindl.; Hook. in Curtis's Bot. Mag. 76: t. 4495. 1850.

藤本。茎有纵棱, 老枝无毛, 幼枝被疏柔毛。一至二回羽状复叶, 小叶有柄, 2—3 全裂或深裂、浅裂, 中间裂片较大, 宽卵状披针形, 如中间裂片与两侧裂片等宽时, 则裂片常成线状披针形, 长 (1.2—) 2.5—3.5 (—6) 厘米, 宽 0.2—1 (—1.5) 厘米, 顶端钝或渐尖, 基部楔形或圆楔形, 全缘或有数个牙齿, 两侧裂片较小, 下部通常 2—3 裂, 或不分裂, 两面被贴伏柔毛, 但上面的毛常渐渐脱落。花大, 单生, 少数为聚伞花序有 3 花; 萼片 4, 黄色、橙黄色、黄褐色、红褐色、紫褐色, 长 1.2—2.2 厘米, 宽 0.8—1.5 厘米, 宽长卵形或长圆形, 内面密生柔毛, 外面几无毛或被疏柔毛, 边缘有密绒毛; 雄蕊多数, 花丝狭条形, 被短柔毛, 花药无毛。瘦果狭长倒卵形, 宿存花柱被长柔毛, 长约 5 厘米。花期 5 月至 7 月, 果期 7 月至 10 月。

在我国产西藏南部和东部、四川西南部。生海拔 2210—4800 米的小坡、山谷草地或灌丛中, 或河滩、水沟边。喜马拉雅山区也有分布。

本种与东方铁线莲 *C. orientalis* 相近, 但是本种叶上、下两面被贴伏毛; 花大, 单生, 少数为聚伞花序有 3 花; 萼片黄色、橙黄色、黄褐色、红褐色、紫褐色, 长 1.2—2.2 厘



西藏铁线莲 *Clematis tenuifolia*

1. 部分茎示花和叶; 2. 萼片(外面); 3. 萼片(内面); 4. 雄蕊; 5. 心皮。(史渭清绘)

米,宽0.8—1.5厘米,内面密生柔毛可以区别。

西藏吉隆(青藏队7153)、波密(青藏队1057)的标本,除小叶裂片为卵形外,其他特征与四川标本无差异,现仍归入本种范围内。

43. 黄花铁线莲(东北植物检索表) 透骨草(河北北部) 图15

Clematis intricata Bunge in Mém. Acad. St.-Petersb. Sav. Etr. 2: 75. 1833; Ktagaw. Lineam. Fl. Mansh. 217. 1939; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22: 288. 1903; 中国高等植物图鉴 1: 740, 图1480. 1972; 秦岭植物志 1(2): 290. 1974; 东北草本植物志 3: 173, 图版75, 图8. 1975.——*C. orientalis* L. var. *intricata*. (Bunge) Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. 22: 210. 1876.——*C. glauca* Willd. β. *angustifolia* Ledeb. Fl. Ross. 1: 3. 1842; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 4: 190. 1923; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 8: 217. 1939; 北京植物志, 上册: 305. 1962; 河北中药手册 357, 图144. 1970.

草质藤本。茎纤细,多分枝,有细棱,近无毛或有疏短毛。一至二回羽状复叶;小叶有

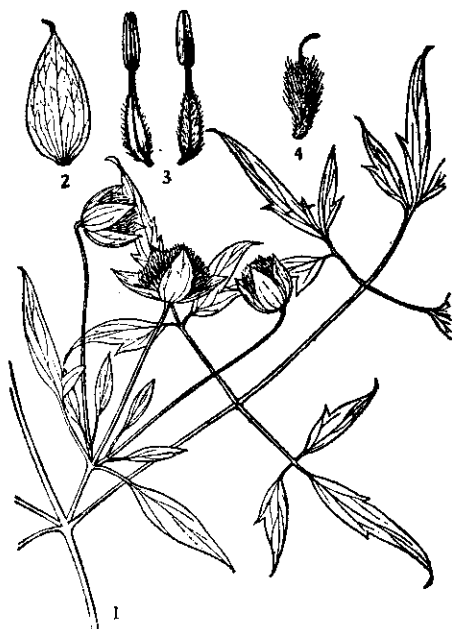


图15: 黄花铁线莲 *Clematis intricata*
1. 花枝; 2. 萼片内面; 3. 雄蕊外、内面;
4. 心皮。(王兴国绘)

柄,2—3全裂或深裂,浅裂,中间裂片线状披针形、披针形或狭卵形,长1—4.5厘米,宽0.2—1.5厘米,顶端渐尖,基部楔形,全缘或有少数牙齿,两侧裂片较短,下部常2—3浅裂。聚伞花序腋生,通常为3花,有时单花;花序梗较粗,长1.2—3.5厘米,有时极短,疏被柔毛;中间花梗无小苞片,侧生花梗下部有2片对生的小苞片,苞片叶状,较大,全缘或2—3浅裂至全裂;萼片4,黄色,狭卵形或长圆形,顶端尖,长1.2—2.2厘米,宽4—6毫米,两面无毛,偶尔内面有极稀柔毛,外面边缘有短绒毛;花丝线形,有短柔毛,花药无毛。瘦果卵形至椭圆状卵形,扁,长2—3.5毫米,边缘增厚,被柔毛,宿存花柱长3.5—5厘米,被长柔毛。花期6月至7月,果期8月至9月。

分布于青海东部、甘肃南部(海拔1600—2600米)、陕西、山西、河北、辽宁凌源、内蒙古西部和

南部。生山坡、路旁或灌丛中。模式标本采自北京。

在河北北部,本种全草作透骨草收购入药,治慢性风湿性关节炎等症(河北中药手册)。

43b. 变异黄花铁线莲(变种)

Clematis intricata var. *purpurea* Y. Z. Zhao, 内蒙古植物志 2: 369. 1979.
与黄花铁线莲的区别: 花较大,萼片紫色,长约2.5厘米,宽约1厘米;叶较宽,中间裂