

片披针形或椭圆状披针形。

分布于内蒙古大青山哈拉沁沟黄草洼、锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗。生于林下。

44. 粉绿铁线莲(中国高等植物图鉴)

Clematis glauca Willd. Herb. Baumz. 65, t. 4, f. 1. 1796; Ledeb. Fl. Ross. 1; 3. 1842; Krasch. in Fl. URSS 7: 321. 1937; 中国高等植物图鉴 1: 740. 1972.——*C. orientalis* var. *glauca* Maxim. Fl. Tangut. 3. 1889.

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、浅裂至不裂，中间裂片较大，椭圆形或长圆形、长卵形，长1.5—5厘米，宽1—2厘米，基部圆形或圆楔形，全缘或有少数牙齿，两侧裂片短小。常为单聚伞花序，3花；苞片叶状，全缘或2—3裂；萼片4，黄色，或外面基部带紫红色，长椭圆状卵形，顶端渐尖，长1.3—2厘米，宽5—8毫米，除外面边缘有短绒毛外，其余无毛，瘦果卵形至倒卵形，长约2毫米，宿存花柱长4厘米。花期6月至7月，果期8月至10月。

在我国分布于新疆、青海、甘肃南部(海拔2100—2600米)、陕西、山西(1000—1600米)。生山坡、路边灌丛中。蒙古、苏联中亚及西伯利亚地区西南部也有分布。

本种与黄花铁线莲 *C. intricata*，东方铁线莲 *C. orientalis* 相似，不同在于：本种萼片内面无毛，或偶有极稀疏柔毛，而东方铁线莲萼片内面有柔毛；本种小叶裂片常为椭圆形或长圆形、长卵形，而黄花铁线莲小叶裂片常为线状披针形或披针形、狭卵形，可以区别。

全草入药，可祛风湿，止痒，主治慢性风湿关节炎、关节疼痛；疮疖熬膏外敷；枝叶水煎外洗，可止瘙痒症。

45. 齿叶铁线莲(东北植物检索表) 图 16

Clematis serratifolia Rehd. in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 248. 1910; Krasch. in Fl. URSS 7: 321. 1937; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 218. 1939; 东北草本植物志 3: 173, 图版 75, 图 4—7, 1975.——*C. orientalis* L. var. *serrata* Maxim. et var. *wilfordi* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. 9: 211. 1876.——*C. intricata* Bunge var. *wilfordi* (Maxim.) Kom. et var. *serrata* (Maxim.)

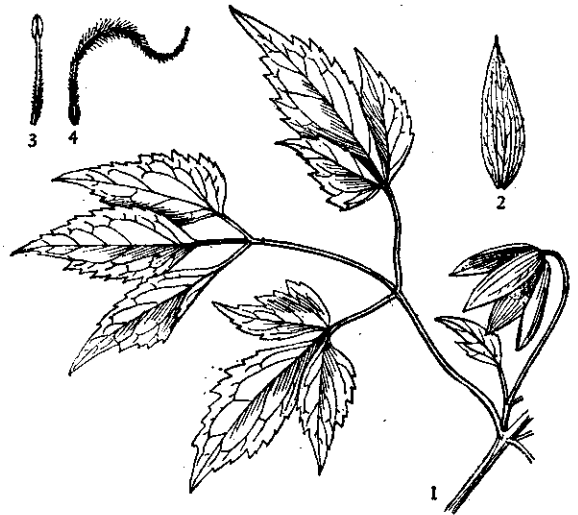


图 16: 齿叶铁线莲 *Clematis serratifolia*
1. 部分茎示花和叶；2. 萼片(内面)；3. 雄蕊；
4. 瘦果。(史渭清抄自东北草本植物志)

Kom. in Act. Hort. Petrop. 22: 289 1903.——*C. serrata* (Maxim.) Kom. et *C. wilfordi* (Maxim.) Kom. et Alis. Key pl. Far. East. Reg. USSR 1: 549. 1931.

藤本。茎细长，带紫褐色，有明显纵条纹，无毛或被疏毛。二回三出复叶，小叶片宽披针形，卵状披针形或卵状长圆形，长3—6(—8)厘米，宽1—2.5(—3)厘米，顶端长渐尖，顶生小叶片基部为不对称的圆楔形，边缘有不整齐的锯齿状牙齿，两面无毛；叶柄长4—6厘米。聚伞花序腋生，有3花，有时二侧花芽不发育，而成单花腋生；花梗细长，有疏长毛，近顶部较密，后脱落；小苞片小，叶状，长圆状披针形或披针形，全缘或有数个牙齿；萼片4，黄色，斜上展，卵状长圆形或椭圆状披针形，长1.2—2.5厘米，宽0.6—0.8(—1)厘米，顶端尖，常成钩状弯曲，外面边缘有绒毛，中间无毛，内面有柔毛，花丝扁平，边缘及内面生长柔毛，花药长圆形，无毛。瘦果椭圆形，长约3毫米，两端稍尖，被柔毛，宿存花柱长约3厘米，有长柔毛。花期8月，果期9月至10月。

在我国分布于辽宁中部和东部、吉林东部。生海拔400米左右的山地林下、路旁干燥地以及河套卵石地。朝鲜、日本北海道、苏联(远东地区)也有分布。

种子含油量14.4—17.7%，油的碘值127.8；种子油可制油漆(辽宁经济植物志、中国高等植物图鉴)。

46. 藏西铁线莲

Clematis graveolens Lindl. in Journ. Hort. Soc. 1: 307. 1846; Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 4. 1872; Stewart, Fl. W. Pakist. 265. 1972.



图 17: 甘青铁线莲 *Clematis tangutica*
部分茎示花和叶。(王金凤绘)

藤本，除花外，其余无毛。一至二回羽状复叶，基部二对常2—3裂至2—3小叶，小叶片或裂片纸质，卵形、卵状长椭圆形或宽卵形，长1.5—5厘米，宽0.5—3厘米，顶端锐尖或钝，边缘有缺刻状锯齿。聚伞花序有3—7花；花直径2.5—5厘米；萼片4，卵状椭圆形，长1.3—2.5厘米，外面除边缘密生绒毛外，其余无毛，内面有较密短柔毛；花丝有毛，心皮有柔毛。花期7月。

在我国产西藏阿里、扎达。生山坡林下。克什米尔地区也有。

47. 甘青铁线莲(中国高等植物图鉴) 图 17

Clematis tangutica (Maxim.) Korsh. in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. 9: 399. 1898, quoad. syn., excl. descr. Andre in Rev. Hort. 528. 1902; Rehd. et Wils. in Sarg. pl. Wils. 1: 343. 1913; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 4: 191. 1923; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 218. 1939; 中国高等植物图鉴 1: