

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:

741, 图 1481. 1972; 秦岭植物志 1(2): 289, 图 248. 1974.——*C. orientalis* L. var. *tangutica* Maxim. Fl. Tangut. 3. 1889.——*C. tangutica* Korsh. var. *obtusiuscula* Rehd. et Wils. in Sarg. pl. Wils 1: 343. 1913.——*C. chrysantha* ulbr. in Rep. Sp. Nov. Beih. 12: 374. 1922.

落叶藤本, 长 1—4 米(生于干旱沙地的植株高仅 30 厘米左右)。主根粗壮, 木质。茎有明显的棱, 幼时被长柔毛, 后脱落。一回羽状复叶, 有 5—7 小叶, 小叶片基部常浅裂、深裂或全裂, 侧生裂片小, 中裂片较大, 卵状长圆形、狭长圆形或披针形, 长 (2—) 3—4 (—5.5) 厘米, 宽 0.5—1.5 厘米, 顶端钝, 有短尖头, 基部楔形, 边缘有不整齐缺刻状的锯齿, 上面有毛或无毛, 下面有疏长毛; 叶柄长 (2—) 3—4 (—7.5) 厘米。花单生, 有时为单聚伞花序, 有 3 花, 腋生; 花序梗粗壮, 长 (4.5—) 6—15 (—20) 厘米, 有柔毛; 萼片 4, 黄色外面带紫色, 斜上展, 狭卵形、椭圆状长圆形, 长 1.5—2.5 (—3.5) 厘米, 顶端渐尖或急尖, 外面边缘有短绒毛, 中间被柔毛, 内面无毛, 或近无毛; 花丝下面稍扁平, 被开展的柔毛, 花药无毛; 子房密生柔毛。瘦果倒卵形, 长约 4 毫米, 有长柔毛, 宿存花柱长达 4 厘米。花期 6 月至 9 月, 果期 9 月至 10 月。

在我国分布于新疆(海拔 2160—2700 米)、西藏(3150—4900 米)、四川西部(1920—3800 米)、青海(1370—2700 米)、甘肃南部和东部(1800—3700 米)、陕西。生高原草地或灌丛中。苏联中亚地区也有分布。模式标本采自青海东北部。

全草入药, 可健胃、消食, 治消化不良、恶心, 并有排脓、除疮、消痞块等作用(青藏高原药物图鉴)。

本种叶片变异大, 叶片由小到较大, 顶端由钝到尖, 边缘缺刻状锯齿由稀疏到较多, 且有中间类型存在, 故把 *C. tangutica* var. *obtusiuscula* 合并。

47b. 毛萼甘青铁线莲(变种)

Clematis tangutica var. *pubescens* M. C. Chang et P. P. Ling in Adenda.

与甘青铁线莲的区别: 萼片内面有较密的短柔毛。花期 6 月至 9 月, 果期 9 月。

产西藏东部、四川西部。生海拔 3100—3600 米的山坡草地、林中或河漫滩。模式标本采自西藏察雅。

48. 甘川铁线莲 图版 42

Clematis akebioides (Maxim.) Hort. ex Veitch, Hardy pl. West China 9. 1912.——*C. orientalis* L. var. *akebioides* Maxim. in Act. Hort. Petrop. 11: 6. 1890.——*C. glauca* Willd. var. *akebioides* (Maxim.) Rehd. et Wils. in Sarg. pl. Wils. 1: 342. 1913.

藤本。茎无毛, 有明显的棱。一回羽状复叶; 有 5—7 小叶, 小叶片基部常 2—3 浅裂或深裂, 侧生裂片小, 中裂片较大, 宽椭圆形、椭圆形或长椭圆形, 长 2—4 厘米, 宽 1.3—2