

Fr. 50: 538. 1903; 秦岭植物志 1(2): 389. 1974.

与毛花铁线莲的区别: 聚伞花序腋生或顶生, 常3—9花, 萼片淡绿色; 小叶片卵圆形至宽卵圆形, 顶端有尖尾。

分布于甘肃南部、四川东北部、陕西南部及湖北西部, 西自甘肃的舟曲向东经陕西佛坪、四川的城口沿大巴山脉至湖北的神农架。生于海拔1700—2000米间的山谷阴坡, 林下及灌丛中。模式标本采自四川城口。

21. 芹叶铁线莲(种子植物名称) 透骨草(经济植物手册) 图 10

Clematis aethusifolia Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 5: 181. 1832; Maxim. in Mém. Biol. 9: 586. 1876; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 540. 1903; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 196. 1939; 中国高等植物图鉴 1: 740, 图1479. 1972. — *C. nutans* Royle var. *aethusifolia* Kuntze in Verh. Bot. Ver. Brand. 26: 129. 1885.

多年生草质藤本, 幼时直立, 以后匍伏, 长0.5—4米。根细长, 棕黑色。茎纤细, 有纵沟纹, 微被柔毛或无毛。二至三回羽状复叶或羽状细裂, 连叶柄长达7—10厘米, 稀达15厘米, 末回裂片线形, 宽2—3毫米, 顶端渐尖或钝圆, 背面幼时微被柔毛, 以后近于无毛, 具一条中脉, 在表面下陷, 在背面隆起; 小叶柄短或长0.5—1厘米, 边缘有时具翅; 小叶间隔1.5—3.5厘米; 叶柄长1.5—2厘米, 微被绒毛或无毛。聚伞花序腋生, 常1(—3)花; 苞片羽状细裂; 花钟状下垂, 直径1—1.5厘米; 萼片4枚, 淡黄色, 长方椭圆形或狭卵形, 长1.5—2厘米, 宽5—8毫米, 两面近于无毛, 外面仅边缘上密被乳白色绒毛, 内面有三条直的中脉能见; 雄蕊长为萼片之半, 花丝扁平, 线形或披针形, 中部宽达1.5毫米, 两端渐窄, 中上部被稀疏柔毛, 其余无毛; 子房扁平, 卵形, 被短柔毛, 花柱被绢状毛。瘦果扁平, 宽卵形或圆形, 成熟后棕红色, 长3—4毫米, 被短柔毛, 宿存花柱长2—2.5厘米, 密被白色柔毛。花期7月至8月, 果期9月。

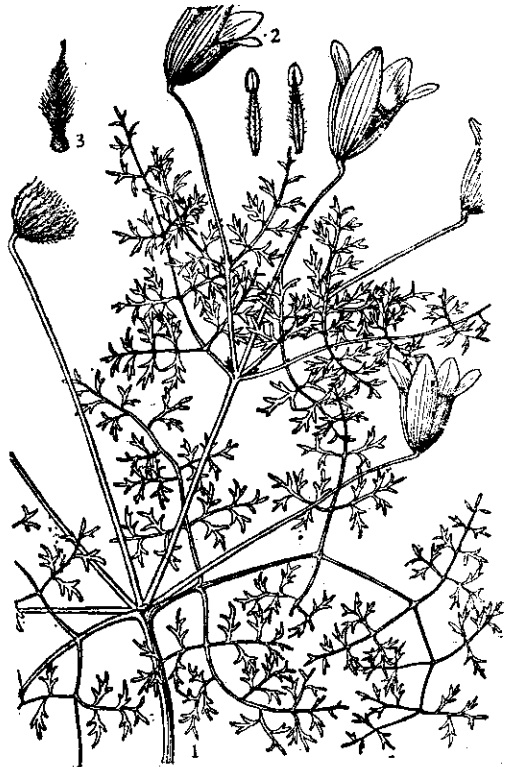


图 10: 芹叶铁线莲 *Clematis aethusifolia*
1. 花枝; 2. 雄蕊; 3. 心皮。(王兴国绘)

在我国分布于青海东部、甘肃(海拔1300—3000米)、宁夏(贺兰山1700米)、陕西(600—1100米)、山西(1400米)、河北(300—1700米)、内蒙古(1200米)。生于山坡及

水沟边。蒙古、苏联也有分布。模式标本采自河北北京附近。

北京和河北部分地区作透骨草入药。

6月—7月采集全草入药，能健胃、消食，治胃包裹虫和肝包裹虫；外用除疮、排脓（青藏高原药物图鉴）。

本种具羽状细裂的叶片，花丝线形，近于无毛，中部较宽可达1.5毫米，两端渐尖、上部有毛，较易于与本属其它种相区别。

21b. 宽芹叶铁线莲(变种) 芹叶铁线莲(东北植物检索表)

Clematis aethusifolia var. *latisecta* Maxim. Prim. Fl. Amur. 12. 1859; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 540. 1903; Hand-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 196. 1939; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs 211. 1951; 东北草本植物志 3: 173, 图版 75, 图 1—3. 1975.

与芹叶铁线莲的区别：常为一回羽状复叶，有2—3对小叶，小叶片长2—3.5厘米，3深裂，裂片宽倒卵形或近于圆形，边缘有圆锯齿或浅裂。

在我国分布于山西北部、河北北部、内蒙古、黑龙江东北部。生于海拔1500—2000米的山坡灌丛中。蒙古、苏联也有分布。模式标本采自黑龙江。

22. 宾川铁线莲 图版 32: 4—6

Clematis pinchuanensis W. T. Wang et M. Y. Fang in Addenda.——? *C. ranunculoides* Franch. var. *tomentosa* Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 544, 1903.

直立草本。茎圆柱形，粗壮，微有六个棱状凸起和纵沟纹，植株全被厚的毡绒毛。单叶，叶片厚纸质，宽卵形或近于圆形，长3—5.5厘米，宽3—6厘米，常3浅裂，边缘有粗的圆锯齿，叶脉在上面平坦，在下面隆起；叶柄微扁平，长2—3厘米，上面有浅沟，背面有粗壮的脉纹。聚伞花序，1—3花腋生，花序梗短而粗壮，顶端有一对苞片，花梗长1—2厘米，被厚绒毛；花钟状，下垂，直径约1厘米；萼片4枚，卵圆形或长方椭圆形，长1厘米，宽6毫米，内部仅顶端有紧贴的短柔毛，下部无毛，外面被密的毡绒毛，脉纹上有3—5条凸起的翅，边缘被密绒毛；雄蕊微伸出于萼片之外，花丝线形，具1脉，背面被长柔毛，盖过花药，腹面无毛，花药内向，无毛，药隔背面被毛；心皮全被绢状毛。果实未见。

特产云南宾川县。

本种与毛茛铁线莲 *C. ranunculoides* 相近，区别在于植株粗壮，直立，全体被厚的毡绒毛；单叶，宽卵形至近于圆形，常3浅裂；萼片内面仅顶部被毛，下部无毛，外面被密绒毛。

23. 毛茛铁线莲(经济植物手册) 图 11

Clematis ranunculoides Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. 33: 360. 1886
Finet & Gagnep. l. c. 50: 554. 1903; et Contrib. Fl. As. Or. 1: 28. 1905;