

蕊。瘦果扁平，宿存花柱成羽毛状或喙状。

约 9 种，主要分布在亚热带及温带，1 种产欧洲南部。中国有 8 种，分布于广东、浙江至辽宁沿海各省及安徽、湖北等地。

86. 毛叶铁线莲(经济植物手册) 图版 62

Clematis lanuginosa Lindl. in Paxt. Flow. Gard. 3: 107, t. 94. 1853; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 202. 1939; Rehd. Cult. Trees & Shrubs 214. 1956.——*C. florida* b. *lanuginosa* Kuntze in Verh. Bot. Ver. Brand. 26: 149. 1885.

攀援藤本，长约 2 米。茎圆柱形，有六条纵纹，表面棕色或紫红色，幼时被紧贴的淡黄色柔毛，以后逐渐脱落至近于无毛，仅节上的毛宿存。常为单叶对生，极稀有三出复叶；叶片薄纸质，心脏形或宽卵状披针形，长 6—12 厘米，宽 3—7.5 厘米，顶端渐尖，基部心形或近于圆形，边缘全缘，上面被稀疏淡黄色绒毛，沿主脉上更多，下面被紧贴的淡灰色厚绵毛，常宿存，基出弧形主脉常 5 条，稀 3 或 7 条，在上面微现，在下面显著隆起，叶柄细圆柱形，长约 4—8 厘米，常扭曲，被黄色柔毛，在顶端近叶基处更多。单花顶生；花梗直而粗壮，长约 5—10 厘米，密被黄色柔毛；花大，直径约 7—15 厘米；萼片常 6 枚；淡紫色，囊状椭圆形或倒卵状椭圆形，长 4—7 厘米，宽 2—3.5 厘米，顶端锐尖，基部渐狭，内面无毛，基出三条直的中脉及侧生网脉能见，外面沿三条直的中脉形成一披针形的带，被黄色曲柔毛，外侧被紧贴的浅绒毛，边缘近于无毛；雄蕊长约 1—2 厘米，常外轮较长，内轮略短，花药侧生，线形，长约 1 厘米，顶端药隔微突起，花丝无毛，比花药略长或近于等长；心皮长约 1.5 厘米，子房及花柱基部被紧贴的长柔毛，花柱纤细，上部毛较稀疏或近于无毛。瘦果扁平，菱形或倒卵状三角形，长 4—5 毫米，稀达 8 毫米，宽约 4 毫米，稀达 6 毫米，中部具棱状突起，边缘增厚，被紧贴的浅柔毛，宿存花柱纤细，长 4—6 厘米，被稀疏黄色柔毛。花期 6 月，果期 7 月至 8 月。

特产于浙江东北部。常生于海拔 100—400 米间的山谷、溪边灌丛中。模式标本采自宁波镇海附近。

本种常为单叶，叶片背面密被紧贴的曲柔毛为主要特征；花大，直径可达 7—15 厘米，是本属中花最大的种类之一，可引种栽培供观赏用。

87. 转子莲(植物名实图考) 大花铁线莲(东北草本植物志) 图版 63

Clematis patens Morr. et Decne. in Bull. Acad. Brux. 3: 173 1836; 东北草本植物志 3: 177, 图版 77, 图 7—10. 1975.——*C. coerulea* Lindl. in Bot. Reg. 23: t. 1955. 1837.

多年生草质藤本。须根密集，红褐色。茎圆柱形，攀援，长约 1 米，表面棕黑色或暗红色，有明显的六条纵纹，幼时被稀疏柔毛，以后毛逐渐脱落，仅节处宿存。羽状复叶；小叶片常 3 枚，稀 5 枚，纸质，卵圆形或卵状披针形，长 4—7.5 厘米，宽 3—5 厘米，顶端渐尖或



毛叶铁线莲 *Clematis lanuginosa*

1.花枝；2.叶片之背面；3.萼片外面；4.雄蕊(外轮)；5.雄蕊(内轮)；6.心皮；7.瘦果。(韦力生绘)