

约 60 种, 分布亚洲、欧洲、非洲及北美。我国约有以下 15 种、7 变种。

71. 羽叶铁线莲

Clematis pinnata Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. 22: 216. 1876; Kuntze in Verh. Bot. Ver. Brand. 26: 182. 1885; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 7. 1886; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 4: 188. 1923; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 217. 1939.

藤本。枝有棱, 密生短柔毛, 后变疏。一回羽状复叶, 有 5 小叶, 基部一对常 2—3 裂以至 2—3 小叶; 小叶片卵形至卵圆形, 长 5—9 厘米, 宽 3—7 厘米, 顶端渐尖, 基部圆形或浅心形, 边缘有锯齿或重锯齿, 两面有短柔毛或近无毛; 叶柄长 3—7 厘米。圆锥状聚伞花序多花, 腋生或顶生, 常比叶短; 花梗密生短柔毛; 花直径 2.5—3.5 厘米; 萼片 4, 幼时近直立, 后开展, 白色, 狭倒卵形, 长 1.2—2 厘米, 宽 3—5 毫米, 外面密生绒毛, 边缘尤密, 后中间变疏; 雄蕊无毛, 花药长圆状线形, 长 3—5 毫米; 心皮密生柔毛。花期 7 月至 8 月。

产北京一带山地, 生山坡上。

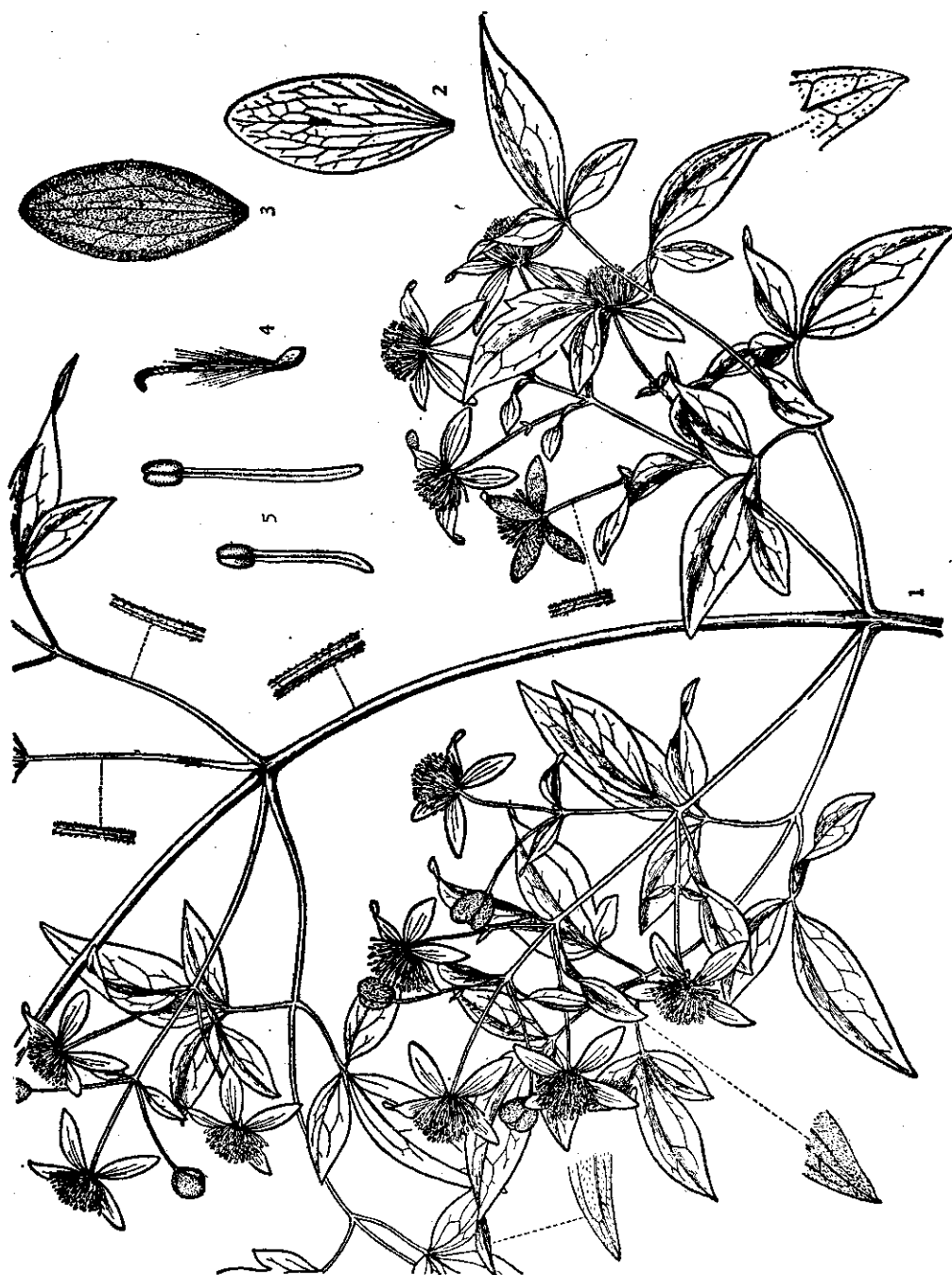
72. 裂叶铁线莲(拉汉种子植物名录) 图版 54

Clematis parviloba Gardn. et Champ. in Journ. Bot. Kew Gard. Misc. 1: 241. 1849; Benth. Fl. Hongk. 6. 1861; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. 22: 220. 1876; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 6. 1886; Péi in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 10: 108. 1936, et in Sinensia 7: 476. 1936; et in Sunyatsenia 4: 164. 1940; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 213. 1939.——*C. pierotii* Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 3: 1. 1867; 台湾植物志 2: 489. 1976.

藤本。枝有棱, 有柔毛。一至二回羽状复叶, 或二回三出复叶, 基部二对常 2—3 裂至 3 小叶, 茎上部有时为三出叶; 小叶片卵状披针形、长卵形至卵形, 长 1.5—8.5 厘米, 宽 1—3 厘米, 顶端渐尖, 基部圆形, 全缘或有粗锯齿、牙齿, 上面干时灰褐色, 下面灰绿色, 两面有贴伏柔毛, 下面较密。聚伞花序或圆锥状聚伞花序, 3 至多花, 偶有花单生, 腋生或顶生, 常与叶近等长; 花梗上小苞片显著, 卵形、椭圆形或披针形; 花直径 1.5—3.5 厘米; 萼片 4, 开展, 白色, 近长圆形至狭倒卵形, 长 0.8—2 厘米, 宽 3—7 毫米, 外面有绢状毛, 内面近无毛; 雄蕊无毛, 花药长 2 毫米左右。瘦果卵形, 长约 5 毫米, 宽约 3 毫米, 有柔毛, 宿存花柱长达 4 厘米。花期 5 月至 7 月, 果期 7 月至 9 月。

在我国分布于云南(海拔 1200—3200 米)、四川(900—2600 米)、贵州、广东(600 米)、广西(500—1000 米)、台湾北部、江西南部(700—1100 米)、浙江南部。生山坡、山谷灌丛中, 林边、路边或沟旁。日本也有。模式标本采自香港。

本种分布广, 变异大, 一般在我国东部的标本常为单聚伞花序, 萼片较厚, 外面毛较长, 而西南地区标本则由单聚伞花序至圆锥状聚伞花序, 萼片较薄, 外面毛较短, 子房有时

裂叶铁线莲 *Clematis parviloba*

1. 部分茎示花序和叶; 2. 萼片(内面); 3. 萼片(外面); 4. 心皮; 5. 雄蕊。

稍有柔毛,其他特征基本一致,且有过渡类型,故作同一种处理。

72b. 长药裂叶铁线莲(变种) 图版 55

Clematis parviloba var. *tenuipes* (W. T. Wang) C. T. Ting, st. nov.

—*C. tenuipes* W. T. Wang, 植物分类学报 6(4): 377. 1957.

与裂叶铁线莲区别: 花单生,或聚伞花序有 3—5 花;花较大,直径 3—5.5 厘米,萼片长 1.5—3 厘米;花药较长,长 2—3.5 毫米。 花期 4 月至 5 月。

产云南东部及四川。生海拔 800—1200 米间的山坡林中或林边。模式标本采自云南富宁。

73. 厚萼铁线莲

Clematis wissmanniana Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 212.

1939. — *C. gratopsis* W. T. Wang var. *integriloba* W. T. Wang, 植物分类学报 6(4): 386. 1957.



图 25: 鼎湖铁线莲 *Clematis tinghuensis*

1. 植株一部分; 2. 心皮。(陈荣道绘)

藤本。 枝有棱, 以及和叶柄、花序梗、花梗均密生贴伏短柔毛。 一至二回羽状复叶, 有 5—15 小叶, 基部二对常 2—3 裂至 3 小叶, 茎上部有时为三出叶; 小叶片或裂片卵形、长卵形或卵状披针形, 长 2—8 厘米, 宽 1—3 厘米, 顶端锐尖至渐尖, 有时钝, 基部圆形, 常全缘, 或有粗锯齿, 两面密生贴伏短柔毛, 下面尤密。 聚伞花序或圆锥状聚伞花序, 3 至多花, 腋生或顶生, 常与叶近等长; 花梗上小苞片显著, 卵形或椭圆形; 花直径 2—3.5 厘米; 萼片 4, 开展, 白色, 厚, 椭圆形、长圆形或倒卵形, 长 1—2 厘米, 宽 0.4—1 厘米, 顶端钝或近圆形, 外面密生绢状毛, 内面无毛; 花药长 1.5—2 毫米, 花丝比花药长 4—6 倍; 子房有柔毛。

产云南元江、蒙自。 生海拔 1200—1800 米间的山坡、路边灌丛中或疏林中。 模式标本采自云南元江。

本种近似裂叶铁线莲 *C. parviloba*, 但后者枝、叶柄、花序梗、花梗有较疏短柔毛; 萼片较长而薄, 近长圆形至狭倒卵形, 顶端尖, 外面毛较疏。