

小灌木,常攀援,少数为多年生草本。叶通常对生,偶尔互生;叶脉网状连结。总苞不存在。萼片通常镊合状排列。花柱在果期延长成羽毛状。

31. 互叶铁线莲属——*Archiclematis* (Tamura) Tamura

Tamura in Sci. Rep. Osak. Univ. 16(2): 31. 1967, et in Act. Phytotax. Geobot. 24: 151. 1970.——*Clematis* Sect. *Archiclematis* Tamura in Sci. Rep. Osak. Univ. No. 4: 45. 1955, et in Act. Phytotax. Geobot. 16: 79. 1956.

草质藤本。单叶互生,心形,叶缘有锯齿。花钟状,单生,或聚伞花序有3花;苞片和小苞片对生;萼片4,直立,不反卷;雄蕊多数,花丝线形,有毛;心皮多数,有柔毛。瘦果,宿存花柱伸长成羽毛状。

1种,产我国西藏南部及尼泊尔。

互叶铁线莲 图版22

Archiclematis alternata (Kitam. et Tamura) Tamura in Sci. Rep. Osak. Univ. 16(2): 31. 1967, et in Act. Phytotax. Geobot. 24: 151. 1970.——*Clematis alternata* Kitam. et Tamura in Act. Phytotax. Geobot. 15: 129. 1954, et Fauna and Fl. Nep. Himal. 1: 126, f. 19. 1955.

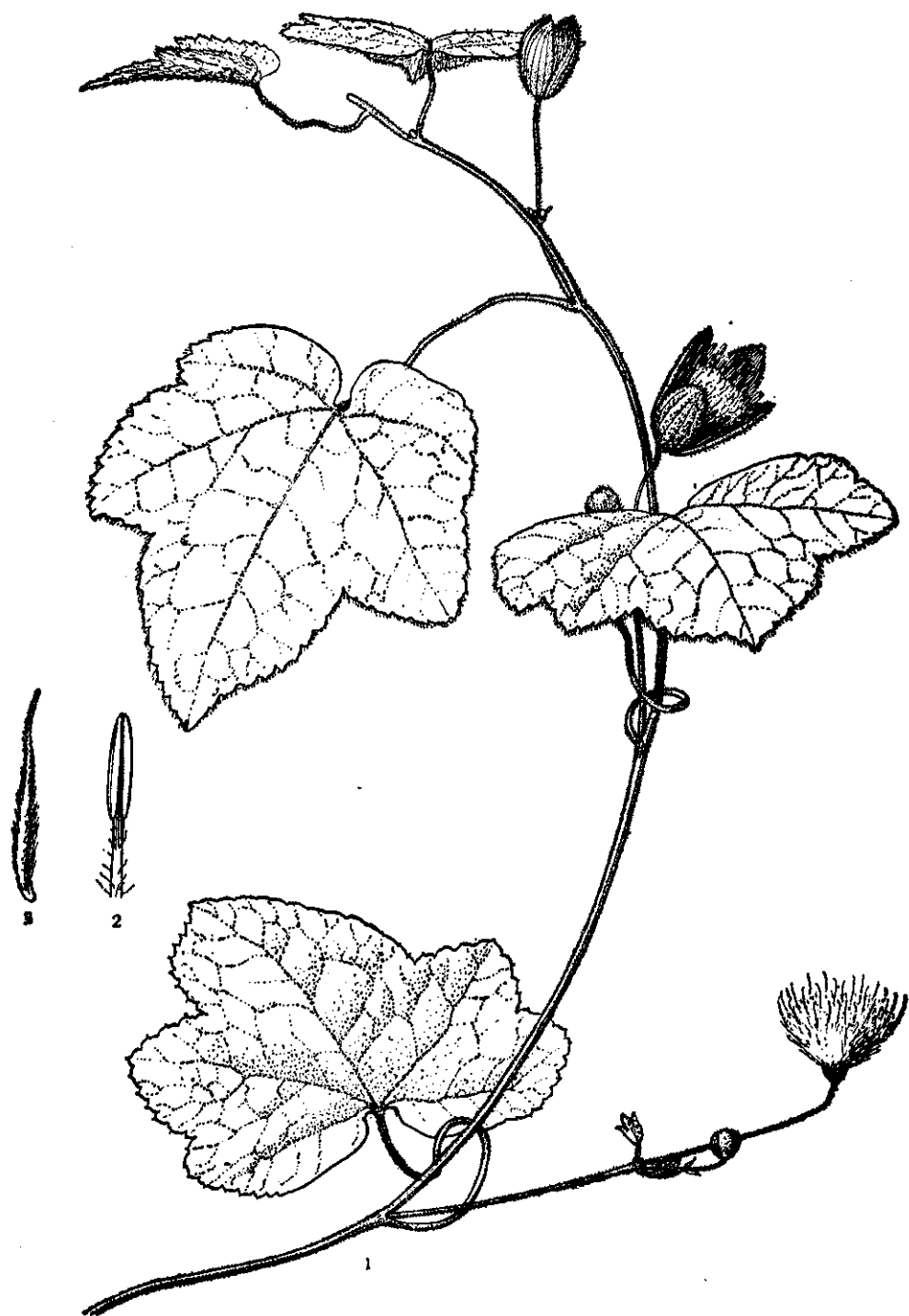
草质藤本。茎较细弱,有曲柔毛。单叶互生;叶片纸质,心形,长4—10厘米,宽3—8厘米,3—5裂,边缘有圆锯齿,齿端凸尖,中裂片卵形,顶端短渐尖,侧裂片钝或锐尖,上面有短的绢状毛,下面密生绢状毛;叶柄长3—17厘米。花下垂,单生,或聚伞花序有3花,腋生;花序梗长3—7厘米,花梗纤细,长2—4厘米,密生曲柔毛;苞片长达3厘米,常3裂;萼片4,肉红色,直立,不开展,卵状长圆形,长1.5—2.5厘米,宽5—12毫米,外面密生贴伏的灰黄色短柔毛,内面疏生柔毛或近无毛;雄蕊长1.5—2厘米,花药长圆形,长约3毫米,无毛,花丝有柔毛;心皮有柔毛。花期7月。

产西藏吉隆。生海拔2200—2500米的山坡灌丛中或林边。尼泊尔也有。

32. 铁线莲属——*Clematis* L.

L. Sp. Pl. 1: 543. 1753, Gen. pl. ed. 5. 242. no. 616. 1754; Kuntze in Verh. Bot. Ver. Brand. 26: 83. 1885; Prantl in Bot. Jahrb. 9: 249. 1888, p. p.; Tamura in Sci. Rep. Osak. Univ. 16(2): 31. 1967.

多年生木质或草质藤本,或为直立灌木或草本。叶对生,或与花簇生,偶尔茎下部叶互生,三出复叶至二回羽状复叶或二回三出复叶,少数为单叶;叶片或小叶片全缘、有锯齿、牙齿或分裂;叶柄存在,有时基部扩大而连合。花两性,稀单性;聚伞花序或为总状、圆锥状聚伞花序,有时花单生或1至数朵与叶簇生;萼片4,或6—8,直立成钟状、管状,或开展,花蕾时常镊合状排列;花瓣不存在;雄蕊多数,有毛或无毛,药隔不突出或延长;退化



互叶铁线莲 *Archiclematis alternata*

1. 部分茎示叶和花; 2. 雄蕊; 3. 心皮。(陈荣道绘)