

535. 1903, p. p.—*C. benthamiana* auct. non Hemsl.: Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 1: 330. 1913, quoad specim. hupeh., 湖北植物志 1: 367. 1976.

与太行铁线莲的区别：小叶片为卵状披针形、长卵形至卵形，顶端渐尖或锐尖，下面疏生短柔毛至较密或近无毛。与威灵仙 *C. chinensis* 及秦岭铁线莲 *C. obscura* 的区别在于本变种小叶片干时变黑褐色，革质，两面网脉突出，萼片顶端常为截形而微凹或圆钝；而威灵仙、秦岭铁线莲干时变黑色，小叶片纸质，两面网脉不突出，萼片顶端常尖或凸尖；此外，与秦岭铁线莲的区别在于本变种花较小，直径 2—3 厘米，萼片外面中间有短柔毛。

在我国分布于四川东部、湖北西部(海拔 200—1400 米)、陕西南部(600—750 米)。生山坡、山谷、路边灌丛中或河边、沟旁。模式标本采自湖北。

1861 年, Bentham 在 Fl. Hongk. 一书中指出 *C. terniflora* DC. 在厦门普遍。到 1884 年, Forbes 在 Journ. Bot. 中指出了 *C. terniflora* Benth., non DC., 其叶片干后为暗褐色，上面网脉明显，下面突出，并强调了叶片干后变黑程度与 *C. chinensis* 有区别，后者黑而带有深褐红色光泽；到 1886 年, Forbes et Hemsl. (Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 2) 又阐明了因 *C. terniflora* 名称混乱，故对 *C. terniflora* Benth. 另命名叫 *C. benthamiana* Hemsl., 标本采自浙江、厦门 (Fortune A 89)。

根据现有资料，浙江、福建一带的标本不具有如 Forbes 所指出的 *C. terniflora* Benth. 特征，只有湖北标本才符合，同时从 Fortune A 89 照片来看似乎是 *C. chinensis* Osbeck，因此，分析分布于浙江、福建一带原来所谓的 *C. benthamiana* 即 *C. terniflora* Benth. 很可能是 *C. chinensis*; Rehd. 所以把湖北标本(陈焕镛 3864) 误定为 *C. benthamiana*，可能是根据了 Forbes 如上面所说的特征之故。由此，对湖北、四川、陕西一带标本必须另命名。

57. 威灵仙(植物名实图考) 铁脚威灵仙(本草纲目)，青风藤(秦岭)，白钱草(安徽)，鸟头力刚、九里火、移星草(浙江)

*Clematis chinensis* Osbeck, Dagbok Ostind. Resa 205, 242. 1757; Bretschneid. Fl. China 91. 1881; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 14: 200. 1933; Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. Philad. 24(ii): 154. 1935; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 206. 1939; Péi in Sunyatsenia 4: 165. 1940; 海南植物志 1: 305, 图 150. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 746, 图 1491. 1972; 秦岭植物志 1(2): 293. 1974.—*C. chinensis* Retz. Obs. 2: 18, t. 2. 1781; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 535. 1903, p. p.—*C. sinensis* Lour. Fl. Cochinch. 345. 1790 et ed. Willd. 422. 1793.—*C. minor*. Lour. l. c.—*C. terniflora* auct. non DC., Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Pétersb. 22: 219. 1876, p. p.—*C. benthamiana* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 2. 1886, quoad specim. Fortune A89.—*C. funebris* Lévl. et Vant. in Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. 11: 168.

1902. —— *C. oligocarpa* Lévl. et Vant. l. c. 17: (210—211); ii. 1907; Lévl. Fl. Kouy-Tcheou 333. 1915. —— *C. cavaleriei* Lévl. et Porter in Rep. Sp. Nov. 9: 20. 1910; Lévl. Fl. Kouy-Tcheou 332. 1915.

木质藤本。干后变黑色。茎、小枝近无毛或疏生短柔毛。一回羽状复叶有5小叶，有时3或7，偶尔基部一对以至第二对2—3裂至2—3小叶；小叶片纸质，卵形至卵状披针形，或为线状披针形、卵圆形，长1.5—10厘米，宽1—7厘米，顶端锐尖至渐尖，偶有微凹，基部圆形、宽楔形至浅心形，全缘，两面近无毛，或疏生短柔毛。常为圆锥状聚伞花序，多花，腋生或顶生；花直径1—2厘米，萼片4(—5)，开展，白色，长圆形或长圆状倒卵形，长0.5—1(—1.5)厘米，顶端常凸尖，外面边缘密生绒毛或中间有短柔毛；雄蕊无毛。瘦果扁，3—7个，卵形至宽椭圆形，长5—7毫米，有柔毛，宿存花柱长2—5厘米。花期6月至9月，果期8月至11月。

分布于云南南部、贵州(海拔150—1000米)、四川(500—1500米)、西南部(1000米以下)、广西(160—1000米)、广东、湖南(80—700米)、湖北、河南、福建、台湾、江西(140—700米)、浙江、江苏南部(140—320米)、安徽淮河以南。生山坡、山谷灌丛中或沟边、路旁草丛中。越南也有分布。模式标本采自广东黄埔。

根入药，能祛风湿、利尿、通经、镇痛，治风寒湿热、偏头疼、黄胆浮肿、鱼骨硬喉、腰膝腿脚冷痛。鲜株能治急性扁桃体炎、咽喉炎，根治丝虫病，外用治牙痛(中草药学)。全株可作农药，防治造桥虫、菜青虫、地老虎、灭孓等(河南经济植物志)。

与秦岭铁线莲 *C. obscura* 区别在于后者为一至二回羽状复叶，有5—15小叶；聚伞花序通常有3—5花，有时花单生，花直径2.5—5厘米，萼片4—6。

### 57b. 毛叶威灵仙(变种)

*Clematis chinensis* f. *vestita* Rehd. et Wils. in Sarg. pl. Wils. 1: 330. 1913; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 206. 1939.

与威灵仙的区别：小叶片通常较厚而小，常为卵形至长圆形，长1—3.5(—5)厘米，宽0.5—2(—2.5)厘米，顶端钝或锐尖，下面有较密的短柔毛，老时易脱落。花期6月至8月。

分布于陕西、湖北、安徽、浙江、江苏。生山坡、路旁草丛中。模式标本采自湖北宜昌。

### 58. 安徽威灵仙 张果老(安徽贵池)，大蓼(浙江) 图版48

*Clematis anhweiensis* M. C. Chang in Addenda.

藤本，高3米多，干时变黑色。茎青白色，带紫红色，近圆柱形，有纵条纹；小枝稍有短柔毛，后变无毛。一回羽状复叶，有5小叶，茎上部有时为三出叶；小叶片纸质，卵状披针形至卵形，长4—8厘米，宽1.5—5厘米，顶端渐尖，基部近圆形、截形至浅心形，全缘，两面沿叶脉稍有短柔毛或近无毛，基出脉5—7，上面不明显，下面较明显；叶柄长3—7厘米；小叶柄长0.5—3厘米，近无毛或稍有短柔毛。花单生或聚伞花序有3花，如3花，则