

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)、陕西南部(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、灭子等(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



安徽威灵仙 *Clematis anhweiensis*

1. 部分茎示叶和瘦果；2. 花；3. 萼片(外面)；4. 雄蕊；5. 瘦果。(陈荣道)

中间花梗无苞片；花序梗连花梗长3—12厘米，稍有短柔毛，中部以下常有1对苞片，苞片线形、狭披针形至卵形，长1—3厘米，宽0.1—1厘米，有柄或无柄；花直径2—4厘米；萼片4，开展，白色，倒卵状长圆形或倒卵形，长1—2厘米，顶端凸尖，外面疏生短柔毛，边缘密生短绒毛，内面无毛；雄蕊无毛。瘦果5—6，宽卵形，长约8毫米，宽约5毫米，有柔毛，宿存花柱长达4厘米，有带淡褐色的长柔毛。花期5月，果期7月。



图 21: 秦岭铁线莲 *Clematis obscura*
1.花枝；2.雄蕊；3.心皮；4.瘦果。(朱蕴芳绘)

产安徽(歙县、贵池)、浙江。生山坡、山脚、溪边、路旁灌丛中。模式标本采自安徽贵池。

近似威灵仙 *C. chinensis*，但后者为圆锥状聚伞花序多花；花较小，直径1—2厘米。与秦岭铁线莲 *C. obscura* 的区别在于后者为一至二回羽状复叶，有5—15小叶，小叶片卵形至披针形，或为三角状卵形，萼片4—6。

59. 秦岭铁线莲(中国高等植物图鉴)

图 21

Clematis obscura Maxim. in Act. Hort. Petrop. 11: 6. 1890; Rehd. et Wils. in Sarg. pl. Wils. 1: 329. 1913; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 4: 184. 1923; Kozl. in Publ. Mus. Hoangho Paiho Tien Tsin 22: 13. 1933; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 207. 1939; 中国高等植物图鉴 1: 746, 图 1492. 1972; 秦岭植物志 1(2): 293, 图 251. 1974.

木质藤本，干时变黑。小枝疏生短柔毛，后变无毛。一至二回羽状复叶，有5—15小叶，茎上部有时为三出叶，基部二对常不等2—3深裂、全裂至3小叶；小叶片或裂片纸质，卵形至披针形，或三角状卵形，长1—6厘米，宽0.5—3厘米，顶端锐尖或渐尖，基部楔形、圆形至浅心形，全缘，偶有1缺刻状牙齿或小裂片，两面沿叶脉疏生短柔毛或近无毛。聚伞花序3—5花或更多，有时花单生，腋生或顶生，与叶近等长或较短；花直径2.5—5厘米；萼片4—6，开展，白色，长圆形或长圆状倒卵形，长1.2—2.5厘米，顶端尖或钝，除外面边缘密生绒毛外，其余无毛；雄蕊无毛。瘦果椭圆形至卵圆形，扁，长约5毫米，有柔毛，宿存花柱长达2.5厘米，有金黄色长柔毛。花期4月至6月，果期8月至11月。

分布于四川、湖北、甘肃南部、陕西(600—2600米)、河南西部及山西南部(400—1600米)。生山地丘陵灌丛中或山坡、山谷阳处。模式标本采自甘肃舟曲之南与四川交界山

acuminatis vel acutis, subtus sparse densiusculeve pubescentibus vel subglabris. A *C. chinensi*. Osbeck et *C. obscura* Maxim. differt foliolis in sicco nigro-brunneis coriaceis, utrinque reticulis venularum prominentibus; sepalis apice saepe truncatis.

湖北 (Hupeh): 无采集地 (sine loco), 陈焕镛 (W. Y. Chun) 3864 (Jack et Rehder 鉴定为 *C. benthamiana* Hemsl.) (模式标本 Typus! 存江苏省植物研究所); 房县 (Fanghsien), 海拔 850 米, 1938 年 8 月 13 日, 刘继孟 (K. M. Liou) 9188; 兴山 (Hsingshan), 海拔 200—250 米, 1957 年 8 月 20 日, 李洪钧 (H. C. Li) 1201.

58. *Clematis anhweiensis* M. C. Chang, sp. nov.

Affinis *C. chinensi* Osbeck, sed recedit cymis 1—3-floris, floribus majoribus, ad 4 cm. diametro.

Caulis scandens, in sicco nigrescentibus, subteres, striatus. Ramulus leviter pubescens, mox glaber. Folia bijugo-pinnata, interdum superiora ternata; foliola papyracea, ovato-lanceolata vel ovata, 4—8 cm longa, 1.5—5 cm lata, apice acuminata, basi subrotundata, truncata vel leviter cordata, integra, ad nervos utrinque leviter pubescentia vel glabrescentia. Flores singulares vel 3 in cymam dispositi, sepalia 4, alba, patentia, obvato-oblonga vel obovata, 1—2 cm longa, extus puberula, margine tomentosa, intus glabra; stamina glabra. Achenia 5—6, late ovata, villosa.

安徽 (Anhwei): 贵池 (Kueichih), 海拔 200 米, 1959 年 7 月 1 日, 贵 (Kuei) 7022 (模式标本 Typus! 存江苏省植物研究所); 歙县 (Shehsien), 1934 年 5 月 14 日, 采集号 2243.

62. *Clematis terniflora* DC. var. *latisejala* M. C. Chang, var. nov. — *C. paniculata* auct. non Thunb.; Fl. Tsinl. 1(2): 292. 1974, p. p.

Differt a typo foliolis ovato-lanceolatis, longe ovatis usque ovatis oblongisve, apice acutis ad acuminatis, reticulis venularum supra prominentibus; sepalis (4) 5—8 mm latis.

陕西 (Shensi): 华山 (Huashan), 1939 年 6 月 10 日, 刘慎谔 (T. N. Liou) 10725 (模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所)。

河南 (Honan): 卢氏 (Lushih), 海拔 550 米, 1958 年 9 月 9 日, 傅竞秋 (C. C. Fu) 514.

74. *Clematis tinghuensis* C. T. Ting, sp. nov.

Species inflorescentiis et bracteolis *C. parvilobae* Gardn. et Champ. similis, sed planta parce pubescenti usque ad subglabra, foliis ternatis differt.