

1 800 米。模式标本采自北京。

9b. 掌裂草葡萄 (中国树木分类学) (变种)

A. aconitifolia Bge. var. **palmiloba** (Carr.) Rehd. in Nitt. Deutsch. Ges. **21**: 190. 1912 et in Sarg. Pl. Wils. **3**: 427. 1917 et in Journ. Arn. Arb. **15**: 25. 1934; 陈嵘, 中国树木分类学 759. 1937; 东北木本植物图志 416. 1955; Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **37** (3): 282. 1967. — *A. palmiloba* Carr. in Rev. Hort. 451. f. 41. 1867.

本变种与原变种区别在于, 小叶大多不分裂, 边缘锯齿通常较深而粗, 或混生有浅裂叶者, 光滑无毛或叶下面微被柔毛。花期 5—8 月, 果期 7—9 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、宁夏、河北、山西、山东、甘肃、陕西、四川。生沟谷水边或山坡灌丛, 海拔 250—2 200 米。

10. 白藜 (神农本草) 鹅抱蛋 (植物名实图考), 猫儿卵 (本草纲目), 箭猪腰 (南京), 五爪藤 (名医别录) 图版 6: 3—8

Ampelopsis japonica (Thunb.) Makino in Tokyo Bot. Mag. **17**: 113. 1903; Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China. **9** (2): 180. 1934; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 683. 1933; 陈嵘, 中国树木分类学 759. 图 646. 1937; Rehd. Man. Cult. Trees & shrubs. 618. 1940; 东北木本植物图志 413. 图版 CXXXII: 321. 图 321. 1955; 胡先骕, 经济植物手册下册 961. 1957; 江苏南部种子植物手册 481. 图 784. 1959; 中国高等植物图鉴 **2**: 781. 图 3290. 1972; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **17** (3): 89. 1979 in clavi; 江苏植物志下册 474. 图 1514. 1982; 北京植物志上册 564. 图 714. 1984; 河北植物志 **2**: 117. 1988; 福建植物志 **3**: 380. 图 266. 1988. — *Paullinia japonica* Thunb. Fl. Jap. 170. 1784. — *A. serjaniaefolia* Bge. in Mém. Div. Sav. Acad. Sci. St. Pétersb. **2**: 86. 1835. “serianaefolia”; Planch. in DC. Monogr. Phan. **5**: 459. 1887. — *Cissus serjaniaefolia* Walp. Rep. Syst. Bot. **1**: 441. 1842. — *Vitis serjaniaefolia* Koch, Dendr. **1**: 558. 1869. — *A. napaeformis* Carr. in Rep. Hort. **1870**: 17. 1870. — *A. tuberosa* Carr. in Rep. Hort. **1870**: 17. 1870. — *A. mirabilis* Diels & Gilg in Engler's Bot. Jahrb. **29**: 465. 1900.

木质藤本。小枝圆柱形, 有纵棱纹, 无毛。卷须不分枝或卷须顶端有短的分叉, 相隔 3 节以上间断与叶对生。叶为掌状 3—5 小叶, 小叶片羽状深裂或小叶边缘有深锯齿而不分裂, 羽状分裂者裂片宽 0.5—3.5 厘米, 顶端渐尖或急尖, 掌状 5 小叶者中央小叶深裂至基部并有 1—3 个关节, 关节间有翅, 翅宽 2—6 毫米, 侧小叶无关节或有 1 个关节, 3 小叶者中央小叶有 1 个或无关节, 基部狭窄呈翅状, 翅宽 2—3 毫米, 上面绿色, 无毛, 下面浅绿色, 无毛或有时在脉上被稀疏短柔毛; 叶柄长 1—4 厘米, 无毛; 托叶早落。聚伞花序通常集生于花序梗顶端, 直径 1—2 厘米, 通常与叶对生; 花序梗长 1.5—5 厘米,

常呈卷须状卷曲，无毛；花梗极短或几无梗，无毛；花蕾卵球形，高1.5—2毫米，顶端圆形；萼碟形，边缘呈波状浅裂，无毛；花瓣5，卵圆形，高1.2—2.2毫米，无毛；雄蕊5，花药卵圆形，长宽近相等；花盘发达，边缘波状浅裂；子房下部与花盘合生，花柱短棒状，柱头不明显扩大。果实球形，直径0.8—1厘米，成熟后带白色，有种子1—3颗；种子倒卵形，顶端圆形，基部喙短钝，种脐在种子背面中部呈带状椭圆形，向上渐狭，表面无肋纹，背部种脊突出，腹部中棱脊突出，两侧洼穴呈沟状，从基部向上达种子上部1/3处。花期5—6月，果期7—9月。

产辽宁、吉林、河北、山西、陕西、江苏、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川。生山坡地边、灌丛或草地，海拔100—900米。日本也有分布。

本种变异较大，特别是小叶的数目、分裂的程度和式样，以及叶轴和轴上关节有无等，从野外和标本室大量标本分析看来，不能把它们再作类群划分。然而本种变异虽大，但卷须连续3节以上间断着生，花集生于卷须顶端，果实成熟后白色或带白色，在本属中甚为特殊。此外，本种呈块状膨大的根及全草供药用，有清热解毒和消肿止痛之效。

11. 大叶蛇葡萄 (经济植物手册)

Ampelopsis megalophylla Diels & Gilg in Engler's Bot. Jahrb. **29**: 466. 1900; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **2**: 322. f. 213i. 1909; Gagnep. in Sarg. Pl. Wils. **1**: 101. 1911; Prain in Curtis's Bot. Mag. **14**: 37. t. 85. 1914; Rehd. & Wils. in Journ. Arn. Arb. **8**: 169. 1927 et Man. Cult. Trees & Shrubs. 618. 1940; Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China **3**: 63. 1927; 胡先骕, 经济植物手册下册 961. 1957; 中国高等植物图鉴 **2**: 781. 1972; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **17**(3): 90. 1979 in clavi; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 355. 图 8853. 1983; 福建植物志 **3**: 382. 图 269. 1988.

11a. 大叶蛇葡萄 (原变种) 图版 7: 1

A. megalophylla Diels & Gilg var. *megalophylla*

木质藤本。小枝圆柱形，无毛。卷须3分枝，相隔2节间断与叶对生。叶为二回羽状复叶，基部一对小叶常为3小叶或稀为羽状复叶，小叶长椭圆形或卵椭圆形，长4—12厘米，宽2—6厘米，顶端渐尖，基部微心形、圆形或近截形，边缘每侧有3—15个粗锯齿，上面绿色，下面粉绿色，两面均无毛；侧脉4—7对，网脉微突出；叶柄长3—8厘米，无毛，顶生小叶柄长1—3厘米，侧生小叶柄长0—1厘米，无毛。花序为伞房状多歧聚伞花序或复二歧聚伞花序，顶生或与叶对生；花序梗长3.5—6厘米，无毛；花梗长2—3毫米，顶端较粗，无毛；花蕾近球形，高1—1.5毫米，顶端圆形；萼碟形，边缘呈波状浅裂或裂片呈三角形，无毛；花瓣5，椭圆形，高0.7—1.2毫米，无毛；雄蕊5，花药椭圆形，长略甚于宽；花盘发达，波状浅裂；子房下部与花盘合生，花柱钻形，柱头不明显扩大。果实微呈倒卵圆形，直径0.6—1厘米，有种子1—4颗；种子倒卵形，顶