

fanjoni (Lévl. & Vant.) Rehd., 把小叶者鉴定为本种, 但不同于前者在于, 花轴被短柔毛, 叶下面浅黄褐色, 最后一级网脉清晰可见但并不突出, 叶片上面在扩大镜下有浅色小圆点, 顶生小叶大多比侧小叶宽且为倒卵形, 种子洼穴不明显, 仅微下凹。

14. 羽叶蛇葡萄 (经济植物手册) 图版 7: 2—9

Ampelopsis chaffanjoni (Lévl. & Vant.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**: 25. 1934 et Man. Cult. Trees & Shrubs. 618. 1940; Hand.-Mazz. in Bot. Centralbl. Beih. **52B**: 170. 1934; 胡先骕, 经济植物手册下册 962. 1957; Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **37** (3): 282. 1967; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **17** (3): 90. 1979 in clavi; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 354. 图 8852. 1983. — *Vitis chaffanjoni* Lévl. & Vant. in Bull. Soc. Agr. Sarthe. **40**: 37. 1905. — *Leea dielsi* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **8**: 58. 1910 et Fl. Kouy-Tchéou. 25. 1914. — *Meliosma ? cavalieriei* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 9: 457. 1911 et Fl. Kouy-Tchéou. 378. 1915. — *Vitis megalophylla* Lévl. Fl. Kouy-Tchéou. 28. 1914, nom. nud. — *A. watsoniana* Wils. in Journ. Roy. Hort. Soc. **42**: 37. 1916. nom. nud.; Rehd. & Wils. in Sarg. Pl. Wils. **3**: 427. 1917.

木质藤本。小枝圆柱形, 有纵棱纹, 无毛。卷须 2 叉分枝, 相隔 2 节间断与叶对生。叶为一回羽状复叶, 通常有小叶 2—3 对, 小叶长椭圆形或卵椭圆形, 长 7—15 厘米, 宽 3—7 厘米, 顶端急尖或渐尖, 基部圆形或阔楔形, 边缘有 5—11 个尖锐细锯齿, 上面绿色或深绿色, 下面浅绿色或带粉绿色, 两面均无毛; 侧脉 5—7 对, 网脉两面微突出; 叶柄长 2—4.5 厘米, 顶生小叶柄长 2.5—4.5 厘米, 侧生小叶柄长 0—1.8 厘米, 无毛。花序为伞房状多歧聚伞花序, 顶生或与叶对生; 花序梗长 3—5 厘米, 无毛; 花梗长 1.5—2 毫米, 无毛; 花蕾卵圆形, 高 1.5—2 毫米, 顶端圆形, 萼碟形, 萼片阔三角形, 无毛; 花瓣 5, 卵椭圆形, 高 1.2—1.7 毫米, 无毛; 雄蕊 5, 花药卵椭圆形, 长甚于宽; 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。果实近球形, 直径 0.8—1 厘米, 有种子 2—3 颗; 种子倒卵形, 顶端圆形, 基部喙短尖, 种脐在种子背面中部呈椭圆形, 两侧有突出的钝肋纹, 背部棱脊突出, 腹部中棱脊突出, 两侧洼穴呈沟状, 向上略为扩大达种子上部, 周围有钝肋纹突出。花期 5—7 月, 果期 7—9 月。

产安徽、江西、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。生山坡疏林或沟谷灌丛, 海拔 500—2 000 米。模式标本采自贵州贵阳。

过去本种与大叶型的广东蛇葡萄 *A. cantoniensis* (Hook. & Arn.) Planch. 相混, 但本种叶为一回羽状复叶, 小叶长椭圆形或卵椭圆形, 长甚于宽 2 倍以上, 网脉在下面略为突出, 花序无毛, 种子腹部洼穴分化明显, 可以区别。

15. 贡山蛇葡萄

Ampelopsis gongshanensis C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. **2** (1): 48.

1996.

木质藤本。小枝近方形，被锈色柔毛。叶为一回羽状复叶，有小叶3对，小叶卵圆形或卵椭圆形，长3—6厘米，宽0.5—3厘米，顶端渐尖，基部圆形，边缘全缘或有1—数个不明显细锯齿，上面暗绿色，下面浅绿色，仅中脉上被稀疏柔毛；侧脉5—7对，网脉上面微下陷，下面明显但不突出；叶柄长2—2.5厘米，中央小叶柄长1—1.5厘米，侧生小叶柄长0.1—0.3厘米，被锈色柔毛。花序为疏散的复二歧聚伞花序，与叶对生。果实近球形，直径0.5—0.7厘米，有种子3—4颗；种子倒卵圆形，顶端圆钝，基部喙尖锐，种脐在种子背面中部呈椭圆形，周围有明显突出的钝肋纹，腹部中棱脊突出，两侧洼上宽下狭，从基部向上扩大达种子上部1/3，两侧有突出钝肋纹。果期11月。

产云南。生林中，海拔约1250米。模式标本采自云南贡山。

16. 粉叶蛇葡萄

Ampelopsis hypoglauca (Hance) C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 2 (1): 48. 1996. — *Hedera hypoglauca* Hance in Walp. Ann. 2: 724. 1852. — *A. cantoniensis* (Hook. & Arn.) Planch. in DC. Monogr. Phan. 5: 460. 1887 p. p.; Merr. in Journ. Arn. Arb. 18: 71. 1937 p. p.; 广州植物志 422. 1956 p. p.; 中国高等植物图鉴 2: 781. 1972 p. p. — *Cissus cantoniensis* Hook. & Arn. Bot. Beechey Voy. 175. 1833 p. p. — *Vitis cantoniensis* Seem. Bot. Voy. Herald. 370. 1875; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 131. 1886 excl. syn. p. p.

木质藤本。小枝圆柱形，无毛。卷须2叉分枝，相隔2节间断与叶对生，稀嫩枝上卷须顶端有花序退化残痕。叶为羽状复叶，基部一对为3小叶，小叶椭圆形或倒卵椭圆形，长2.5—6厘米，宽1—3.5厘米，顶端急尖或渐尖，基部楔形或阔楔形，边缘每侧有1—5个不明显细齿，上面绿色，下面粉白绿色，两面均无毛；侧脉4—5对，网脉上面不明显，下面微突出；叶柄长2—3厘米，小叶近无柄或有短柄，无毛；托叶早落。花序为伞房状多歧聚伞花序，与叶对生；花序梗长1.5—3厘米，无毛；花梗长1.5—3毫米，无毛；花蕾卵圆形，高2—3毫米，顶端圆形；萼碟形，边缘全缘或呈波状，无毛；花瓣5，卵椭圆形，高1.8—2.8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，花柱丝状，柱头不明显扩大。果实倒卵椭圆形，直径0.8—1厘米，有种子1—3颗；种子倒卵圆形，顶端圆形，基部喙尖锐，种脐在种子背面中部呈卵椭圆形，周围有明显突出钝肋纹，腹部中棱脊突出，两侧洼穴呈倒卵椭圆形，从基部向上达种子上部1/3处，两侧有肋纹突出。花期4—6月，果期7—8月。

产江西、福建、广东。生山谷林中或山坡灌丛，海拔150—600米。模式标本采自香港。

Hance (1852) 曾把本种放在五加科常春藤属 *Hedera* L. 中，后来植物学家鉴定所包括的植物往往是混杂的，即把广东蛇葡萄 *A. cantoniensis* (Hook. & Arn.) Planch. 小