

端圆形，基部喙尖锐，种脐在种子背面中部呈椭圆形，上部种脊突出，腹部中棱脊突出，两侧洼穴呈沟状，从种子基部向上达种子上部 1/3 处。花期 6—8 月，果期 7—10 月。

产甘肃、陕西、湖北、四川、贵州、云南。生山谷或山坡林中，海拔 1 000—2 000 米。模式标本采自四川南川。

11b. 柔毛大叶蛇葡萄 (植物研究) (变种)

A. megalophylla Diels & Gilg. var. *jiangxiensis* (W. T. Wang) C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 2 (1): 48. 1996. — *A. jiangxiensis* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 1 (1-2): 167. 1981.

本变种与原变种区别在于，叶柄、花序轴和花梗均被短柔毛。花期 5—7 月。

产江西。生山谷灌丛，海拔 600—700 米。模式标本采自江西安远。

12. 毛枝蛇葡萄 (植物分类学报) 叶牛果藤 (云南种子植物名录)

Ampelopsis rubifolia (Wall.) Planch. in DC. Monogr. Phan. 5: 463. 1887; 云南种子植物名录上册 792. 1984. — *Vitis rubifolia* Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed. Carrey, 2: 480. 1824; Laws. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 663. 1875. — *A. megalophylla* Diels & Gilg var. *puberula* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17(3): 79 et 90. 1979; 福建植物志 3: 383. 1988.

木质藤本。小枝显著 5—7 棱形，密被锈色卷曲柔毛。卷须 2 叉分枝相隔 2 节间断与叶对生。叶为一或二回羽状复叶，二回羽状复叶者基部一对为 3 小叶，小叶卵椭圆形或卵圆形，长 3.5—14 厘米，宽 2—6.5 厘米，顶端急尖、渐尖或短尾尖，基部微心形或圆形，边缘每侧有 5—15 个锯齿，上面深绿色，嫩时被短柔毛，以后脱落，下面绿褐色，密被锈色柔毛，以后脱落变稀疏；侧脉 5—7 对，网脉上面不明显，下面突出；叶柄长 1—8 厘米，密被锈色卷曲柔毛，小叶柄长 0—1.5 厘米。花序为伞房状多歧聚伞花序，假顶生或与叶对生；花序梗长 2—6 厘米，密被锈色卷曲柔毛；花梗长 1—1.5 毫米，被锈色短柔毛；花蕾卵圆形，高 1.5—2 毫米，顶端圆形；萼碟形，边缘呈波状浅裂，几无毛；花瓣 5，卵状长椭圆形，高 1.3—1.8 毫米，外面被短柔毛；雄蕊 5，花药卵圆形，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。果实近球形，直径 0.8—1.5 厘米，有种子 1—4 颗；种子倒卵圆形，顶端圆形，基部有短喙，种脐在种子背面中部呈椭圆形，上部种脊突出，表面有突出的钝肋纹，腹部中棱脊突出，两侧洼穴外观不明显，边缘有突出的钝肋纹。花期 6—7 月，果期 9—10 月。

产江西、湖南、广西、四川、贵州、云南。生山谷林中、林缘或山坡灌丛，海拔 900—1 200 米。印度阿萨姆也有分布。

本种与大叶蛇葡萄 *A. megalophylla* Diels & Gilg 相近，但本种小枝显著 5—7 棱形，小枝、叶柄、叶片、花梗和花瓣外面密被锈色柔毛，种子表面有明显突出的钝肋纹，很不相同。