

甚于宽；花盘明显，边缘浅裂；子房下部与花盘合生，花柱明显，基部略粗，柱头不扩大。果实近球形，直径0.5—0.8厘米，有种子2—4颗；种子长椭圆形，顶端近圆形，基部有短喙，种脐在种子背面下部向上渐狭呈卵椭圆形，上部背面种脊突出，腹部中棱脊突出，两侧洼穴呈狭椭圆形，从基部向上斜展达种子顶端。花期4—6月，果期7—10月。

产江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川。海拔200—1800米。日本也有分布。

2b. 锈毛蛇葡萄 (植物分类学报) (变种) 图版 6: 1

A. *heterophylla* (Thunb.) Sieb. & Zucc. var. *vestita* Rehd. in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 21: 189. 1912 et in Sarg. Pl. Wils. 1: 579. 1913. — *Vitis glandulosa* Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed. Carrey, 2: 479. 1824; Lwas. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 652. 1875. — *Vitis sinica* Miq. in Journ. Bot. Neerl. 1: 125. 1861. — *A. heterophylla* (Thunb.) Sieb. & Zucc. var. *hancei* Planch. subvar. *walichii* Planch. in DC. Monogr. phan. 5: 457. 1887. — *A. brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. var. *vestita* (Rehd.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 2: 176. 1921 et in ibid. 8: 166. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 682. 1933. — *A. glandulosa* (Wall.) Momiyama in Hara, Fl. East. Himal. 2: 78. 1971 et in Journ. Jap. Bot. 52 (1): 30. 1977. — *A. glandulosa* (Wall.) Momiyama var. *vestita* (Rehd.) Momiyama in Journ. Jap. Bot. 52 (1): 31. 1977. — *A. heterophylla* (Thunb.) Sieb. & Zucc. var. *ciliata* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 35: 5. 1921; Li, Woody Fl. Taiwan. 522. 1963 in nota — *A. brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. var. *ciliata* (Nakai) Lu, 台湾植物志 3: 665. 1977. — *A. sinica* (Miq.) W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17(3): 76 et 88. 1979. in clavi; 云南种子植物名录上册 792. 1984; 河南植物志 2: 600. 图 1558. 1988; 福建植物志 3: 378. 1988.

本变种与原变种区别在于，小枝、叶柄、叶下面和花轴被锈色长柔毛，花梗、花萼和花瓣被锈色短柔毛。花期6—8月，果期9月至翌年1月。

产安徽、浙江、江西、河北、河南、福建、广东、广西、四川、贵州、云南。山谷林中或山坡灌丛荫处，海拔50—2200米。尼泊尔、印度东北部卡西山区和缅甸也有分布。模式标本采自云南。

2c. 光叶蛇葡萄 (植物分类学报) (变种)

A. *heterophylla* (Thunb.) Sieb. & Zucc. var. *hancei* Planch. in DC. Monogr. Phan. 5: 457. 1887; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine. 1: 984. f. 121: 1—7. 1912. — *A. heterophylla* (Thunb.) Sieb. & Zucc. var. *sinica* (Miq.) Merr. in Filip. Journ. Sc. Bot. 9: 128. 1916. — *A. sinica* (Miq.) W. T. Wang var. *hancei* (Planch.) W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17(3): 77 et 88. 1979 in clavi; 云南种

子植物名录上册 792. 1984; 福建植物志 3: 379. 1988. — *A. glandulosa* (Wall.) Momiyama var. *hancei* (Planch.) Momiyama in Journ. Jap. Bot. 52 (1): 30. 1977. — *A. brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. var. *hancei* (Planch.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 2: 177. 1921. excl. syn.; 中国高等植物图鉴 2: 778. 1972; Li, Woody Fl. Taiwan. 521. f. 202. 1963; 台湾植物志 3: 665. 图 769. 1977. — *A. brevipedunculata* auct. non Trautv. (1883); Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 122. 1927; 广州植物志 423. 1956; 海南植物志 3: 19. 图 540. 1974.

本变种与原变种区别在于, 小枝、叶柄和叶片无毛或被极稀疏的短柔毛。花期 4—6 月, 果期 8—10 月。模式标本采自广东。

产山东、河南、江苏、江西、福建、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。海拔 50—600 米。日本也有分布。

2d. 东北蛇葡萄 (变种)

A. heterophylla (Thunb.) Sieb. & Zucc. var. *brevipedunculata* (Regel) C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 2 (1): 47. 1996. — *Cissus brevipedunculata* Maxim. in Mém. Div. Sav. Acad. Sci. St. Pétersb. 9: 68. 1859. — *C. humulifolia* (Bge.) Regel var. *brevipedunculata* Regel in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. ser. 7. 4 (4): 35. 1861. — *A. brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. in Acta Hort. Petrop. 8: 176. 1883; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 2: 174. 1921 et Man. Cult. Trees & Shrubs. 617. 1940; 东北木本植物图志 414. 图版 CXXXIII. 图 322. 1955; 胡先骕, 经济植物手册下册 961. 1957; 中国高等植物图鉴 2: 778. 图 3285. 1972. — *A. heterophylla* (Thunb.) Sieb. & Zucc. var. *amurensis* Planch. in DC. Monogr. Phan. 5: 456. 1887. — *Vitis brevipedunculata* (Maxim.) Dippel. Handb. Laubh. 2: 564. 1892. — *A. glandulosa* (Wall.) Momiyama var. *brevipedunculata* (Maxim.) Momiyama in Journ. Jap. Bot. 52 (1): 30. 1977.

本变种与原变种的区别在于, 叶片上面无毛, 下面脉上被稀疏柔毛, 边缘有粗钝或急尖锯齿。花期 7—8 月, 果期 9—10 月。

产黑龙江、吉林、辽宁。生山谷疏林或山坡灌丛, 海拔 150—600 米。

根具有清热解毒、消肿祛湿之效, 叶制成注射液有止血的效果。

2e. 牯岭蛇葡萄 (中国树木分类学) (变种)

A. heterophylla (Thunb.) Sieb. & Zucc. var. *kulingensis* (Rehd.) C. L. Li in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 2 (1): 48. 1996. — *A. brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. var. *kulingensis* Rehd. in Gent. Herb. 1: 36. 1920; Rehd. & Wils. in Journ. Arn. Arb. 8: 169. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 682. 1933; 陈嵘, 中国树木分类学 758. 1937; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17 (3): 88. 1979 in clavi et 中国高