

产于云南省西北部。生长于海拔2 500—3 500米林中。分布缅甸及印度。模式标本采自印度。

本种与灰叶南蛇藤 *C. glaucophyllus* Rehd. et Wils. 较近，主要区别在于本种：①叶质地较薄，花期膜质，多长方形、阔长方形或近圆形，先端圆阔，中央具小短尖，侧脉稍多，5—7对。②叶背不为灰白色。③花盘裂片不明显，近平截。④雄蕊药隔顶端有小突尖。⑤果实较小，直径6—7毫米。而后的叶较厚，果期近革质，叶片长方椭圆形，先端短渐尖，侧脉多为4—5对，叶背灰白色，花盘裂片近半圆形，雄蕊药隔顶端无小突尖，果实较大，直径8—10毫米。

6. 长序南蛇藤 (拉汉种子植物名称) 图版22: 1—3

Celastrus vaniotii (Lévl.) Rehd. in Jour. Arn. Arb. 14: 249. 1933; C. H. Wang in Contrib. Bot. Surv. N.-W. China 1 (1): 65. 1939; D. Hou in Ann. Miss. Bot. Gard. 42: 256. 1955; 中国高等植物图鉴补编 2: 257. 图 8835. 1983. — *Saurauia vanioti* Lévl. Fl. Kouy-Tcheou 415. 1915. — *Celastrus spiciformis* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 348. 1915. — *C. spiciformis* var. *laevis* Rehd. et Wils. l. c. 2: 349. 1915.

小枝光滑，具星散圆形或椭圆形皮孔，当年幼枝常无明显皮孔；腋芽近球状，稀卵圆状，长1.5—2.5毫米。叶卵形、长方卵形或长方椭圆形，长6—12厘米，宽3.5—7厘米，先端短渐尖，稀窄急尖，基部圆形，稀阔楔形，边缘具内弯锯齿，齿端具腺状短尖，侧脉6—7对，两面稍突起，光滑或稀在叶背脉上具短柔毛；叶柄长1—1.7厘米。顶生花序长6—18厘米，单歧分枝，每一分枝顶端有一小聚伞，小聚伞的伞梗短，长约2毫米，小花梗长4—6毫米，关节通常位于中部之下，腋生花序较短，长3—4厘米；花萼裂片较浅，具腺状缘毛；花瓣倒卵长方形或近倒卵形，长3—3.5毫米，宽1.5—2毫米；花盘浅杯状，裂片宽而圆；雄蕊稍短于花冠到近等长，花丝锥状线形，花药长方椭圆形；在雌花中退化雄蕊长约1毫米，雌蕊长3.5毫米，子房近球状，花柱粗壮，在雄花中退化雌蕊长仅1毫米。蒴果近球状，长约9毫米，直径约8毫米，果皮内面具棕色小斑点；种子椭圆状，长约4毫米，直径约2毫米。花期5—7月，果期9月。

产于湖北、湖南、贵州、四川、广西、云南。生长于海拔500—2 000米的混交林中。模式标本 (*Saurauia vanioti* Lévl.) 采自贵州。

7. 粉背南蛇藤 (中国高等植物图鉴) 博根藤、落霜红 (同前)、绵藤 (湖北) 图版20: 1—3

Celastrus hypoleucus (Oliv.) Warb. ex Loes. in Engl. Bot. Jahrb. 29: 445. 1900, in clavis; 陈嵘, 中国树木分类学, 修订版, 670. 1953; D. Hou in Ann. Miss. Bot. Gard. 42: 257. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 659. 图 3048. 1972. — *Erythrospermum hypoleucum* Oliv. in Hook. Icon. Pl. 3: 9. t. 1899. 1889. — *Celas-*



图版 22 1—3. 长序南蛇藤 *Celastrus vaniotii* (Lévl.) Rehd.: 1. 果枝, 2. 花序, 3. 果。4. 圆叶南蛇藤 *C. kusanoi* Hayata: 果枝。(宗维城绘)