

鉴补编 2: 256. 1983.

藤状灌木；小枝紫褐色，光滑，皮孔小，较稀或稍密，椭圆形或长椭圆形，较平坦；冬芽球状或卵球状，直径约 2 毫米。叶在花期薄纸质，果期纸质，稀坚纸质，椭圆形，倒卵形或长方椭圆形，长 6—13 厘米，宽 3—8（—9）厘米，先端渐尖或顶端圆阔，具短尖，基部楔形、阔楔形或近圆形，边缘锯齿状，侧脉 4—6 对，叶面光滑，叶背白绿色，脉上被黄白色短柔毛，果期常变稀或近无毛，侧脉间的小脉平行展开，常连接成不规则的稍突起的长方脉网；叶柄长 10—17 毫米，通常光滑。花序顶生及腋生，顶生花序长 3—6 厘米，腋生花序多只 3—5 花，花序梗长 2—5 毫米，小花梗长 2—6 毫米，关节通常在中部偏下；萼片卵形，长约 2 毫米，宽约 1.5 毫米，先端钝，有细缘毛；花瓣稍倒卵长方形，长约 4 毫米，宽约 1.5 毫米；花盘浅杯状稍肉质，裂片近半圆形或稍窄；雄蕊长约 4 毫米，花丝丝状，花药长方椭圆形，在雌花中雄蕊短小不育；雌蕊瓶状，子房球状，花柱细长，柱头 3 浅裂，在雄花中退化雌蕊长 1—1.5 毫米。蒴果球状，直径 8—10 毫米；种子椭圆状，长 4—5 毫米，直径 1.5—2.5 毫米，棕褐色。花期 5—6 月，果期 8—10 月。

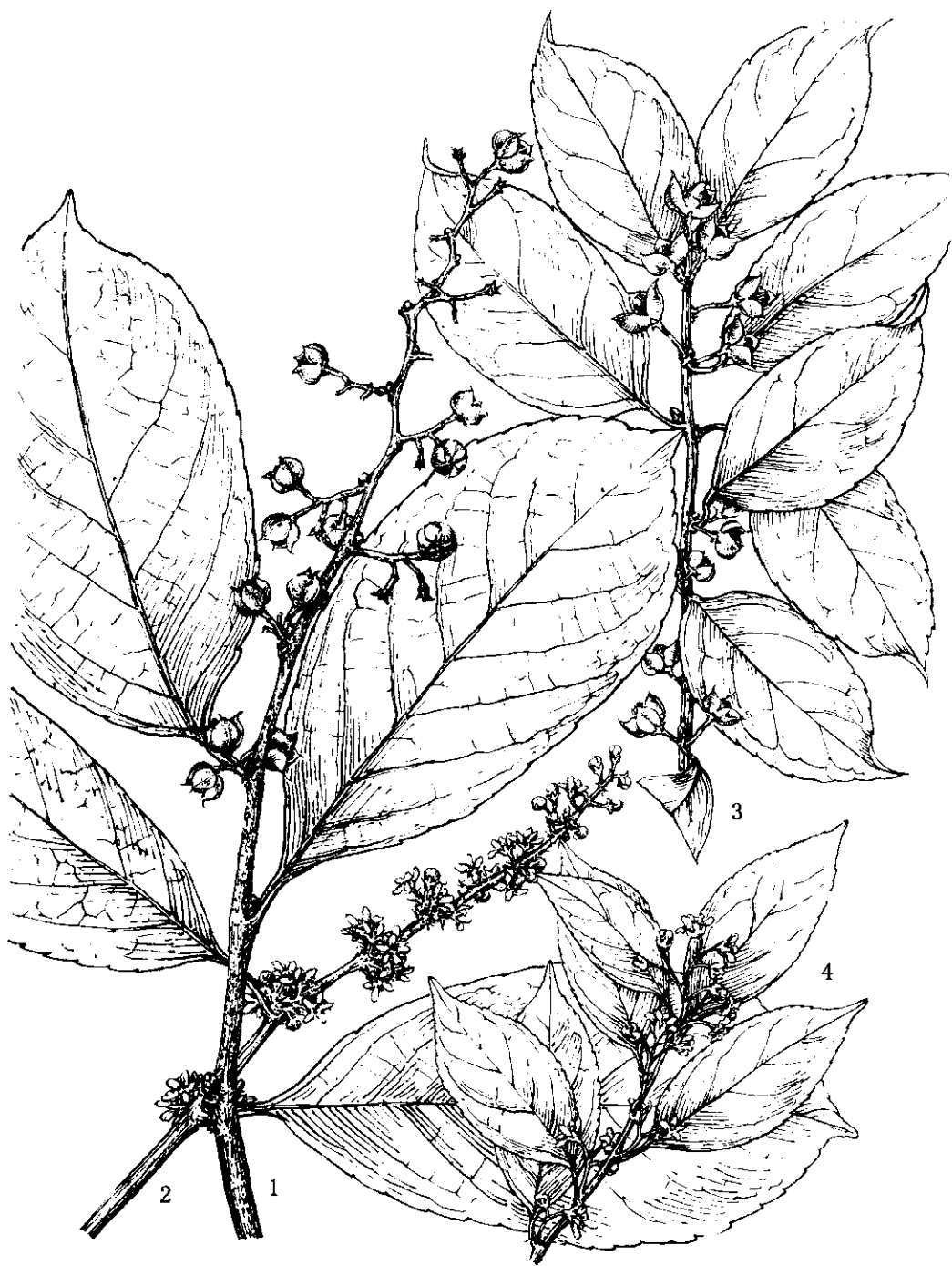
产于湖北、贵州、四川、云南及西藏东部，陕西南部及广西北部少见。生长于海拔 1 400—3 600 米的山坡路旁或灌木丛中。模式标本采自四川汶川。

本种与灰叶南蛇藤 *C. glaucophyllus* Rehd. et Wils. 的主要区别在于：①叶片质地较薄，花期成薄纸质；叶片多较宽大。②叶背不为灰白色，脉上被短柔毛，侧脉间小脉平行展开，通常连接成不规则的稍突起的长方格脉网。③花序梗及小花梗通常稍长，关节多在中部或稍偏下。

5. 滇边南蛇藤（中国高等植物图鉴） 尖药南蛇藤（拉汉种子植物名称） 图版 21: 1—2

Celastrus hookeri Prain in Journ. Asiat. Soc. Beng. 73: 179. 1904; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 353. 1915; D. Hou in Ann. Miss. Bot. Gard. 42: 254. 1955; 中国高等植物图鉴补编 2: 256. 图 8834. 1983.

藤本灌木；小枝光滑，腋芽卵状，长 2—3 毫米。叶在花期膜质，果期纸质或近革质，长方形、阔长方形、长方椭圆形、倒卵长方形，稀近圆形，长 6—12 厘米，宽 4—7 厘米，先端阔楔形或圆形，边缘具浅锯齿，叶面常有淡棕紫色斑；叶柄长 7—15 毫米。花序腋生及顶生，腋生者花较少，3—5 花或更多，顶生花序多花，长 3—9 厘米，小花梗长 2—2.5 毫米，关节在中部或中部以上；萼片钝三角形，长约 1.5 毫米；花瓣长椭圆形或长方椭圆形，长 3—3.5 毫米；花盘杯状，裂片极浅，顶端平截；雄蕊长约 2.5 毫米，药隔顶部具小突尖，在雌花中退化雄蕊长约 1.5 毫米，雌蕊长 4 毫米，在雄花中退化雌蕊长约 1.5 毫米。蒴果近球状，直径 6—7 毫米；种子椭圆状，有时稍弯，长约 4 毫米。花期 5—6 月，果期 7—10 月。



图版 21 1—2. 滇边南蛇藤 *Celastrus hookeri* Prain: 1. 果枝, 2. 花枝。3—4. 短梗南蛇藤 (原变种)
C. rosthornianus Loes. var. *rosthornianus*: 3. 果枝, 4. 花枝。(宗维城绘)

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-*