

C. rosthornianus Loes. var. **loeseneri** (Rehd. et Wils.) C. Y. Wu. 秦岭植物志 1 (3): 213. 1981. ——*C. loeseneri* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 350. 1915; D. Hou in Ann. Miss. Bot. Gard. 42: 265. 1955 as syn.

本变种的叶较宽大稍厚，近半革质，叶片椭圆形，阔椭圆形或长方椭圆形，长5—11厘米，宽3—6.5厘米，脉细，在两面稍隆起，果稍大，果梗较粗壮，并多具呈瘤状突起的皮孔。

产于河南、陕西、甘肃、湖北西端、贵州南部、四川东端及广西西北部。生长于海拔500—1500米山地灌丛或密林中。模式标本采自湖北兴山。

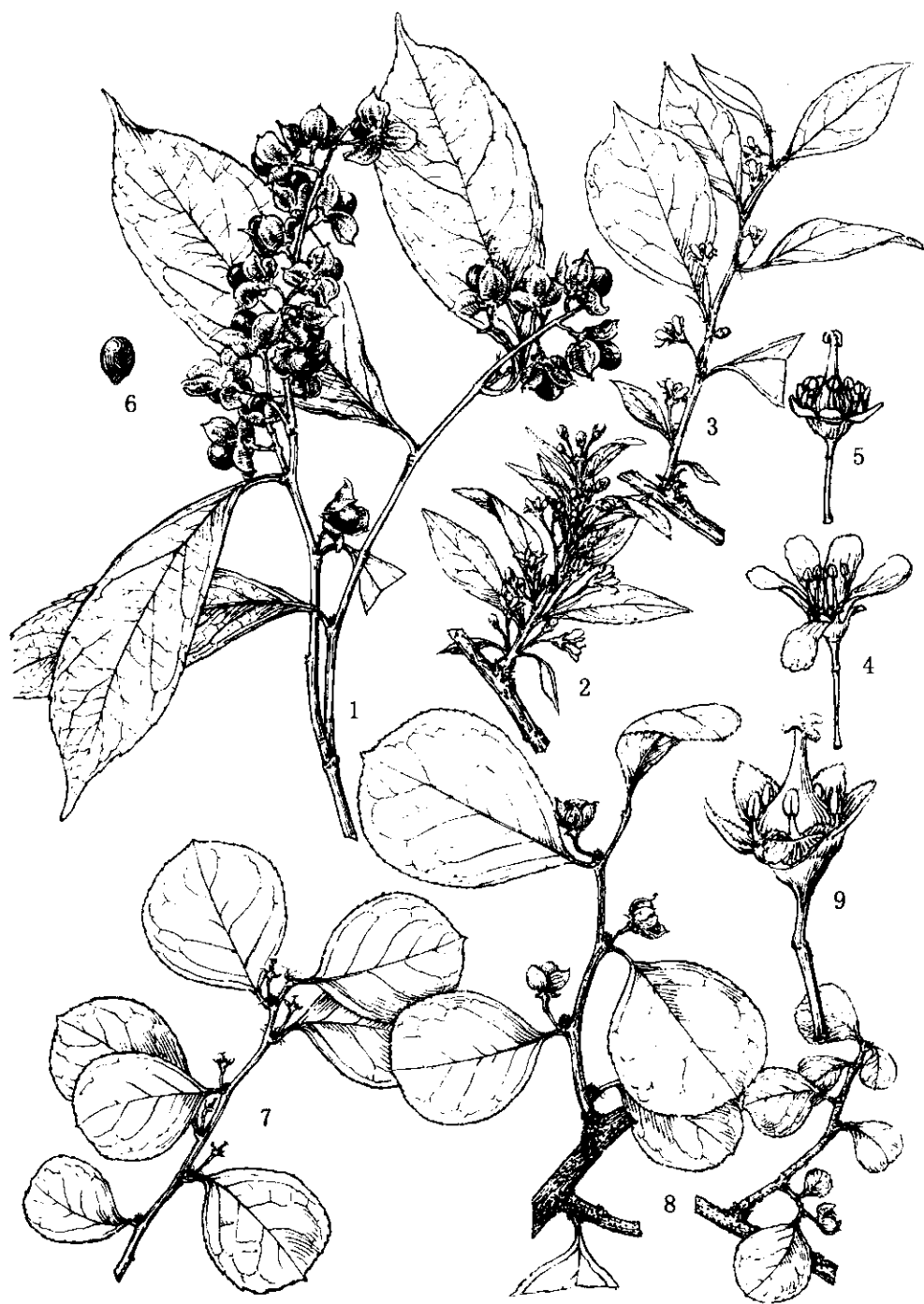
本变种在外形上常与显柱南蛇藤 *C. stylosus* Wall. 混淆，但本变种有顶生花序，叶背、花序梗，小花梗等处均光滑无毛，果梗短粗，种子椭圆状，而后的幼枝、叶背脉上、花序梗、小花梗等处均被锈色毛，无顶生花序，果梗较细长，种子平凸或稍新月状。

12. 东南南蛇藤 (新拟) 光果南蛇藤 (台湾植物志) 图版 25: 1—6

Celastrus punctatus Thunb. Fl. Jap. 97. 1784; D. Hou in Ann. Miss. Bot. Gard. 42: 266. 1955; H. L. Li in Fl. Taiwan. 3: 622. 1977——*C. orbiculatus* var. *punctatus* Rehd. in Bailey, Cycl. Am. Hort 1: 269. 1900. ——*C. articulatus* Thunb. var. *punctatus* (Thunb.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 21: 138. 1907; Rehd et Wils. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 365. 1915; C. H. Wang in Contrib. Bot. Surv. N.-W. China. 1 (1): 71. 1939; 陈嵘，中国树木分类学，修订版，669. 1953. ——*C. leiocarpus* Hayata Icon. Pl. Formos. 5: 22. 1915; Kanehira, Formos. Trees ed. 2, 385. 1936. ——*C. longeracemosus* Hayata l. c. t. 3; Kanehira, l. c. ——*C. gracillimus* Hayata l. c. 24. ——*C. geminiflorus* Hayata l. c. 25. ——*C. punctatus* Thunb. var. *microphyllus* Li et Hou ex Hou in Taiwaniana 1: 172. 1950.

藤状小灌木，小枝纤细开展，光滑无毛；腋芽小，卵状，长约2毫米，最外面芽鳞顶端有时成尖锐刺状。叶纸质或厚纸质，椭圆形、长椭圆形、阔椭圆形或长方椭圆形，稀倒卵椭圆形，长1.5—7厘米，宽1—3厘米，先端急尖或短渐尖，基部楔形，边缘具细锯齿或钝锯齿，侧脉4—5对，稀3对，两面光滑无毛；叶柄长2—8毫米。花序通常腋生，仅雄株有顶生花序，花1—2朵或稍多成一小聚伞或疏花如总状的单歧聚伞，小花梗长3—5毫米，关节在中部之上；雄花萼片椭圆形，长1—1.2毫米，边缘具不整齐锯齿；花瓣倒披针形至倒卵长方形，长约4.5毫米，上部宽约1.5毫米；花盘深裂，裂片椭圆形；雄蕊花丝稍扁，长约3.5毫米，花药阔长方形，退化雌蕊不发达；雌花未见。蒴果球状，直径5.5—7毫米，果瓣近圆形；种子阔椭圆状，长约3.5毫米，直径约2毫米，棕色或浅棕色。花期3—5月，果期6—10月。

产于安徽、浙江、台湾及福建。生长于海拔150—2250米山谷或山坡林缘。模式



图版 25 1—6. 东南南蛇藤 *Celastrus punctatus* Thunb.: 1. 果枝, 2. 花枝, 3. 雌花枝, 4. 雄花, 5. 雌花, 6. 种子。7—9. 小南蛇藤 *C. cuneatus* (Rehd. et Wils.) C. Y. Cheng et T. C. Kao: 7. 花枝, 8. 果枝, 9. 花放大。(宗维城绘)

标本采自日本。

本种与短梗南蛇 *C. rosthornianus* Loes 近似，主要区别于本种：①叶在花期膜质；叶片较小（1.5—7 厘米×1—3 厘米）；②花较稀少，小花梗关节在中部或稍上；③萼片较窄长，成长椭圆形；④花盘裂片明显，通常长大于宽。而后者①叶较厚，花期纸质，果期近革质，叶片较大（3.5—9.0 厘米×1.5—4.5 厘米）；②花较多，顶生者成总状单歧聚伞，长 2—4 厘米，小花梗关节在中部或以下；③萼片较宽，成半圆形；④花盘裂片较浅。

13. 小南蛇藤（新拟） 图版 25: 7—9

Celastrus cuneatus (Rehd. et Wils.) C. Y. Cheng et T. C. Kao stat. nov. ——
C. articulatus Thunb. var. *cuneatus* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 350.
1915. ——*C. orbiculatus* Thunb. f. *β microphyllus* Loes. in Engl. Bot. Jahrb. 30:
469. 1902. non est *C. microphyllus* L. ——*C. orbiculatus* auct. non Thunb.: D.
Hou in Ann. Miss. Bot. Gard. 42: 260. 1955. p. p.

纤细藤状灌木；小枝紫褐色，具稀疏纵向椭圆形皮孔，当年小枝常被短硬毛，腋芽近球状，直径 1—2 毫米，叶阔倒卵形或稀近圆形，长 1.5—4.5 厘米，宽 1.5—4 厘米，先端圆阔近平截，中央有小凸尖，基部楔形至阔楔形，边缘具细锯齿，侧脉 3—5 对，与主脉成 45 度角，直出后上升；叶柄长 1—5 毫米。聚伞花序腋生，有花 1—4 朵，稀顶生，花序梗细长，4—6.5 毫米，小花梗长 2—3 毫米，关节在中部或偏下；雄花萼片三角形或三角椭圆形，长约 1.5 毫米，上部宽 2 毫米，下部较窄；花盘浅杯状，裂片近弧形或近平截；雄蕊短于花瓣，花丝长 2.5 毫米，花药近球状，退化雄蕊小，窄长三角形；雌花花被与雄花近似；花盘稍长，裂较显著，退化雄蕊短小，长约 1.5 毫米；雌蕊瓶状，子房球状，花柱长约 1 毫米，柱头棒状 3 深裂，外展，顶端扁平膨大。蒴果球状，直径 6—7 毫米，种子略平凸，椭圆状，长 3.5—4 毫米。花期 4—5 月，果期 6 月以后。

产于湖北和四川东部。生长于海拔 50—600 米的山坡或路旁的灌木丛中。模式标本采自湖北宜昌。

本种与南蛇藤 *C. orbiculatus* Thunb. 近似，主要区别在于植体纤细短小，小枝紫褐色，当年生小枝被短硬毛，叶明显较小，仅 1.5—4.5 厘米×1.5—4 厘米，两面光滑无毛，叶柄仅长 1—5 毫米，一般无顶生花序，果实直径 6—7 毫米。而后者为较高大藤本，小枝灰棕色，光滑无毛，叶片大，5—13 厘米×3—9 厘米，两面光滑或叶背脉上具稀短毛，叶柄长 1—2 厘米，有顶生花序，果实直径 8—10 毫米。

C. orbiculatus f. *β microphyllus* Loes. 的种加词虽较早，但如果采用则与 *C. microphyllus* L. f. 相重，成为后出同名，故采用 Rehder 和 Wilson 1915 年的种加词。

14. 刺苞南蛇藤（中国高等植物图鉴） 刺叶南蛇藤（中国树木分类学）、刺南蛇