

或无；花盘稍肉质，平坦或中央微下凹，裂片宽阔明显；雄蕊花丝锥状，长3毫米，下部具长乳突，花药阔卵形，在雌花中退化变短，雌蕊长3—5毫米，花柱短粗，柱状，柱头明显3裂，长约1毫米，在雄花中退化雌蕊不发达。蒴果球状，直径7—8毫米；种子新月状，长约5毫米，直径1.5—2毫米，两端渐窄。花期3—5月，果熟期8—10月。

产于云南及四川。生长在海拔1400—2500米的山谷湿地。模式标本采自云南怒江地区。

本种与显柱南蛇藤 *C. stylosus* Wall. 较近似，主要区别为：①本种通体密被锈色硬毛；②冬芽较大，长3—5毫米；③叶较大（7—14厘米×4—10厘米）多为倒卵形，侧脉排列较密，成整齐平行弯弧状；④花盘稍肉质，平坦或中央微下凹；⑤种子弯曲成新月状。而后者植体通常光滑，稀具短毛，冬芽较小，长2—3毫米，叶片较小，长方椭圆形，侧脉较疏离，不呈弯弧状，花盘杯状，种子平凸到稍新月状。

18. 小果南蛇藤 多花南蛇藤 图版23: 2

Celastrus homaliifolius Hsu in 陈邦杰等, 黄山植物研究 141. 1965.

常绿藤本；小枝被锈色短毛。叶纸质至厚纸质，椭圆形、窄椭圆形、长方椭圆形或倒卵圆形，长7—14厘米，宽3—8厘米，先端短渐尖，基部楔形或阔楔形，稀钝楔形，边缘有粗钝锯齿，侧脉5—7对，在叶背显著凸起，叶面光滑无毛，叶背脉上具稀疏硬毛；叶柄长1.5—2.5厘米。聚伞花序多侧生在小枝下部，花序梗长3—6毫米，小花梗长2—4毫米，均被锈色短毛，关节位于小梗中部以上；花萼窄三角形，长达2.5毫米，近全缘；花瓣长方形或长方椭圆形，长约2.5毫米，上部边缘啮蚀状；花盘浅杯状，上端5裂，裂片圆阔；雄蕊在雌花中退化，长约1.5毫米；雌蕊瓶状，子房圆球状，花柱细长，2—3毫米。果序常多数聚生于小枝下部，蒴果小球状，直径4—5毫米，果瓣近圆形，内侧具棕色细小斑点；种子平凸到新月形，两端渐尖细，长约2.5毫米，直径约1.5毫米，紫黑褐色，假种皮黄褐色。花期4—5月，果期8—9月。

产于四川中部和云南东北部。生长于海拔1400—2300米灌丛沟旁。模式标本采自四川峨眉山。

本种与硬毛南蛇藤 *C. hirsutus* Comber 接近，主要区别在于本种：①叶片通常上下部等宽，侧脉较少，多为5—6对；②叶面、叶柄光滑无毛，其他如小枝、叶柄、花序梗、小花序等处毛亦较稀；③花盘较薄，浅杯状；④蒴果小，直径约5毫米；⑤种子亦小。而后者：①叶片通常上部比下部宽，成倒卵形、倒卵椭圆形，侧脉较多，6—7对，且成弯弧状，整齐平行排列；②小枝、叶柄、叶面、花序梗、小花序均密被锈色硬毛；③花盘较平坦，不成杯状；④蒴果较大，直径7—8毫米，种子亦较大。

本种在外形上常与皱叶南蛇藤 *C. rugosus* Rehd. et Wils. 易混，但本种无顶生花序，具小得多的果实及新月状的种子以及毛被等特征，均与之易于区别。



图版 23 1. 大芽南蛇藤 *Celastrus gemmatus* Loes. : 果枝。2. 小果南蛇藤 *C. homolifolius* Hsu: 果枝。

(宗维城绘)