

此种曾被列为 *C. aculeatus* Merr. 的异名或其变种。但经观察较多标本后，认为二者虽然亲缘近，确有较明显区别，可以立为独立种。

组 3. 独子藤组 Sect. *Sempervirentes* (Maxim.) C. Y. Cheng et T. C. Kao. stat. nov. —Ser. *Sempervirentes* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. ser. 3. 27: 455. 1881; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 357. 1915; D. Hou in Ann. Miss. Bot. Gard. 4: 242. 1955, p. p. —Sect. II C. H. Wang in Contrib. Bot. Surv. N.-W. China 1 (1): 75. 1939, sine nom. lat.

常绿，花序腋生或腋生与顶生并存，花序分枝腋部通常无营养芽，花盘肉质盘状或极浅杯状，雄蕊着生花盘之下，蒴果背裂成 3 瓣，1 室，1 种子。

组模式：独子藤 *Celastrus monospermus* Roxb.

我国有 4 种。

21. 青江藤 (岭大校院植物名录) 夜茶藤、黄果藤

Celastrus hindsii Benth. in Hook. Kew Journ. 3: 334. 1851; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 27: 455. 1881; Loes. in Engl. Bot. Jahrb. 30: 466. 1902; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 357. 1915; Kanehira, Formos. Trees Rev. ed. 384. 1936; D. Hou in Miss. Bot. Gard. 42: 249. 1955, p. p.; 侯宽昭, 广州植物志, 409. 1956; 海南植物志 2: 440. 1956; 中国高等植物图鉴 2: 660. 图 3050. 1972; H. L. Li, in Fl. Taiwan. 3: 620. pl. 751. 1977. —*Catha monosperma* Benth. in Hook. Lond. Journ. Bot. 1: 483. 1842. —*Celastrus cantoniensis* Hance in Journ. Bot. 23: 323. 1885. —*Celastrus xizangensis* Y. R. Li, 云南植物研究 3 (3): 356. 1981, syn. nov. —*Celastrus monospermus* auct. non Roxb.: Benth. Pl. Hongkong. 63. 1861.

常绿藤本；小枝紫色，皮孔较稀少。叶纸质或革质，干后常灰绿色，长方窄椭圆形、或卵窄椭圆形至椭圆倒披针形，长 7—14 厘米，宽 3—6 厘米，先端渐尖或急尖，基部楔形或圆形，边缘具疏锯齿，侧脉 5—7 对，侧脉间小脉密而平行成横格状，两面均突起；叶柄长 6—10 毫米。顶生聚伞圆锥花序，长 5—14 厘米，腋生花序近具 1—3 花，稀成短小聚伞圆锥状。花淡绿色，小花梗长 4—5 毫米，关节在中部偏上；花萼裂片近半圆形，覆瓦状排列，长约 1 毫米；花瓣长方形，长约 2.5 毫米，边缘具细短缘毛；花盘杯状，厚膜质，浅裂，裂片三角形；雄蕊着生花盘边缘，花丝锥状，花药卵圆状，在雌花中退化，花药箭形卵状；雌蕊瓶状，子房近球状，花柱长约 1 毫米；柱头不明显 3 裂，在雄花中退化。果实近球状或稍窄，长 7—9 毫米，直径 6.5—8.5 毫米，幼果顶端具明显宿存花柱，长达 1.5 毫米，裂瓣略皱缩；种子 1 粒，阔椭圆状到近球状，长 5—8 毫米，假种皮橙红色。花期 5—7 月，果期 7—10 月。

产于江西、湖北、湖南、贵州、四川、台湾、福建、广东、海南、广西、云南、西藏东部。生长于海拔 300—2 500 米以下的灌丛或山地林中。分布于越南、缅甸、印度东北部、马来西亚。模式标本采自印度。

22. 皱果南蛇藤 (新拟)

Celastrus tonkinensis Pitard in Lecomte, Fl. Indo-Chine 1: 891. 1912. — *Celastrus hindsii* auct. non Benth: D. Hou in Fl. Males. Ser. 1. 6. (2): 236, 1962, p. p.

藤状灌木，高 4—5 米；小枝圆柱状，灰棕色，全无皮孔，腋芽三角卵状，长约 2 毫米。叶革质到厚革质，灰绿色，倒卵形或阔椭圆形，长 7—13 厘米，宽 4—6.5 厘米，叶缘稍反卷，上半部具疏浅小锯齿，下半部近全缘，侧脉 7—10 对，两面凸起，小脉稀疏，脉网不明显；叶柄粗壮，长 1—1.5 (—2) 厘米。花序顶生及上部腋生；花 5 数。果实近球状或极阔椭圆状，长约 10 毫米，果皮坚硬，外面具细密横皱纹，内面棕褐色，宿存萼不明显增大，但增厚，果梗粗壮，长 5—8 毫米，粗 1—2 毫米；种子 1，阔椭圆状，长 7 毫米，直径约 5 毫米。 果期 10 月。

产于广西西部及云南东部。生长于海拔 1 000—1 800 米山中灌丛或林中。模式标本采自越南。

产于我国的本种标本：①叶柄较长，通常为 1—1.5 厘米；②小脉稀疏，脉网不甚明显，虽与越南产的叶柄长仅 4—8 毫米，小脉较密，明显横向伸展，有差异，但其他特征基本一致，应视为一种。

本种云南麻栗坡标本，冯国楣 13068，13210 号曾被鉴定为青江藤，(D. Hou, l. c.) 但由于本种的小枝基本无明显皮孔；叶革质到厚革质，叶片较宽，通常呈倒卵形，叶小脉稀疏，花梗及果梗粗壮等特征而与之不同。

23. 独子藤 (植物分类学报) 单子南蛇藤 (海南植物志)、红藤、大样红藤 (广东) 图版 28: 1—3

Celastrus monospermus Roxb. Hort. Beng. 18. 1814, nom. nud; in Fl. Ind. ed. Carey 2: 394. 1824; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 357. 1915; Tardieu in Fl. Indo-Chin. Suppl. 802. 1944; D. Hou in Ann. Miss. Bot. Gard. 42: 244. 1955; et in Fl. Males. Ser. 1. 6 (2): 790. 1962; 海南植物志 2: 440. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 661. 图 3051. 1972. — *C. championi* Benth. in Hook. Kew Journ. 3: 334. 1851. — *C. benthamii* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 358. 1915. — *Monocelastrus monospermus* (Roxb.) Wang et Tang, 植物分类学报 1 (2): 136. 1951.

常绿藤本；小枝有细纵棱，干时紫褐色，皮孔通常稀疏，椭圆形或近圆形。叶片近革质，长方阔椭圆形至窄椭圆形，稀倒卵椭圆形，长 5—17 厘米，宽 3—7 厘米，先端