

科属词典, 修订版, 315. 1982.

藤状灌木; 芽鳞宿存于小枝节上。叶互生, 纸质或厚纸质, 叶缘常略呈流苏状; 有叶柄; 托叶 2, 宿存。聚伞花序 1—2 次分枝, 花序梗及小花梗均细弱线形; 苞片及小苞片均锥形, 有缘毛状齿缘, 宿存; 花白绿色, 4 数; 花萼 4 裂; 花瓣匙形; 花盘扁方; 雄蕊无花丝; 子房大部与花盘合生, 4 室, 每室 2 胚珠, 花柱短或近无, 柱头小。蒴果 4 深裂至果实基部, 常仅 1—2 室发育, 宿存花瓣明显增大呈翅状; 种子每室 1 偶为 2, 基部有细小假种皮。

为一单种属。

属模式: 永瓣藤 *Monimopetalum chinense* Rehd.

1. 永瓣藤 (陈嵘, 中国树木分类学) 图版 18: 4—5

Monimopetalum chinense Rehd. l. c. 234. 1926; 陈嵘, 中国树木分类学. 674. 1937. 中国高等植物图鉴 2: 685. 图 3099. 1972.

藤本灌木, 高 1.5—6 米; 小枝稍 4 棱, 基部常有多数宿存芽鳞, 芽鳞多为三角卵形, 边缘有线状细齿, 先端细长, 呈尖尾状。叶互生, 纸质, 卵形, 窄卵形, 间有长方卵形或椭圆形, 长 5—9 厘米, 宽 1.5—5 厘米, 先端长渐尖至短渐尖或近急尖, 基部圆形或阔楔形, 边缘有浅细锯齿, 锯齿端常呈纤毛状, 侧脉 4—5 对, 纤细不显; 叶柄细长, 长 8—12 毫米, 托叶细丝状, 长 5—6 毫米, 宿存。聚伞花序 2—3 次分枝, 花序梗长 2—12 毫米, 小花梗长 3—8 毫米, 中央小花梗略长, 均细弱丝状; 苞片小苞片均窄卵形或锥形, 边缘有长流苏状细齿; 花小, 直径 3—4 毫米, 淡绿色; 花萼 4 浅裂, 裂片半圆形, 边缘常稍齿状; 花瓣卵圆形或倒卵形; 花盘圆形, 雄蕊着生花盘近边缘处, 无花丝; 子房没于花盘内, 无花柱, 柱头圆, 子房 4 室, 每室 2 胚珠。蒴果 4 深裂, 常只 2 室成熟, 下有 4 片增大花被; 花被匙形或长倒卵形, 长 10—12 毫米, 最宽处约 3 毫米, 果序梗及小果梗均纤细; 种子黑色, 基部有细小环状假种皮。

产于安徽 (祁门) 和江西北部 (景德镇)。生长于山坡、路边及山谷杂林中。模式标本采自安徽祁门。本种 1926 年发表为带果标本, 其后始终未再采到标本。至 1959 年才在江西景德镇采到花的标本。

族 2. 南蛇藤族 TRIB. CELASTREAE

Eucelastreae Loes. in Engl. et Prantl. Nat. Pflanzenfam. 3 (5):

199, 203. 1892; ed 1942. 20B: 130. 1942.

叶多互生, 稀对生。子房 2—3 心皮, 2—3 室, 每室 2 胚珠; 花盘明显发达。种子具假种皮。

族模式: 南蛇藤属 *Celastrus* L.



图版 18 1—3. 海南沟瓣 *Glyptopetalum fengii* (Chun et How) D. Hou: 1. 花枝, 2. 花放大, 3. 花纵剖面。

4—5. 永瓣藤 *Monimopetalum chinensis* Rehd.: 4. 花枝, 5. 花放大。(林子抄自中国高等植物图鉴)