

直径6—8毫米；花瓣稍肉质，阔椭圆形；雄蕊着生花盘边缘上沿；花丝长过柱头，花药内向、背着，在与花丝相连处有肿胀的圆环；花盘薄，紧贴子房，大部与之合生，分界不显，无花柱，柱头头状。花期冬季。

产于海南。生长于平地瘠土林中。模式标本采自海南。

10. 白树沟瓣 (中国高等植物图鉴补编) 隐脉沟瓣花 (中山大学学报)

Glyptopetalum geloniifolium (Chun et How) C. Y. Cheng, comb. nov. — *Euonymus geloniifolius* Chun et How 植物分类学报 7 (1): 45. 图版 15, 2. 1958. — *G. geloniifolium* (Chun et How) C. Y. Cheng, 中国高等植物图鉴补编 2: 241. 图 8818. 1983, nom. inval. — *G. occultonervatum* Miau, 中山大学学报 (自然科学版) 32 (4): 60. 1993. syn. nov.

10a. 白树沟瓣 (原变种)

Glyptopetalum geloniifolium (Chun et How) C. Y. Cheng var. *geloniifolium*

常绿灌木，高1—2米。叶片革质，椭圆形或较窄，偶为倒卵窄椭圆形，长5—12厘米，宽2.5—6厘米，先端圆钝或常微凹，基部宽楔形向柄下延，边缘上下皱缩成浅波状；叶柄长约5毫米。聚伞花序1—2次分枝，花序梗长2—3厘米，分枝长1—1.5厘米，二次分枝更短，小花梗长近1—2毫米，中央花有明显小花梗；花4数，白绿色，直径约8毫米；萼片边缘常黑褐色，干膜质；花瓣边缘啮蚀状，花盘与子房分界不明显，雄蕊着生其边缘上，花丝长约1.5毫米；子房无明显花柱，柱头窄小。蒴果扁球状，直径约15毫米，红色，表面多少有糠秕状斑块；种子紫褐色，卵状，长约8毫米，假种皮淡黄色，顶端开口。花期7—8月，果成熟期12月至翌年2月。

产于广东、海南及广西。生长于海边、河边、山坡等处的疏林中。模式标本采自海南。

10b. 大叶白树沟瓣 (变种)

Glyptopetalum geloniifolium (Chun et How) C. Y. Cheng var. **robustum** (Chun et How) C. Y. Cheng, comb. nov.

— *Euonymus geloniifolium* var. *robusta* Chun et How 植物分类学报 7 (1): 47. 1958. — *G. geloniifolium* var. *robustum* (Chun et How) C. Y. Cheng, 中国高等植物图鉴补编 2: 241. 1983. nom. inval.

与原变种不同之处为 (1) 叶较大，长10—18厘米，宽6—8厘米，先端急尖或钝，(2) 中央花无小花梗。

产地分布与原变种同。模式标本采自海南。

3. 永瓣藤属 *Monimopetalum* Rehd.

Rehd. in Journ. Arn. Arb. 7: 233. 1926; 侯宽昭，中国种子植物

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.