

## 大戟科六种植物的新名称和一种新组合

李秉滔

(华南农业大学, 广州 510642)

A

摘要 本文根据国内植物标本和文献资料, 整理和研究了亚洲和美洲部分大戟科植物, 对于该科 6 属植物不符合国际植物命名法规的 6 个种给予新名称, 1 种放错属和 1 个同种异名的植物, 给予重新组合和订正, 现整理成文, 给予报道。

关键词 大戟科; 古巴乌柏; 马来巴豆; 海地巴豆; 西西巴豆; 墨西哥巴豆; 缅甸野桐; 斐济算盘子

命名法, 新组合, 订正

Q949.753.5

SIX NEW NAMES AND A NEW COMBINATION  
IN EUPHORBIACEAE

Li Pingtao

(South China Agricultural University, Guangzhou 510642)

Abstract The *Sapium alainianum*, *Croton gageianus*, *C. haitiensis*, *C. sesseianus*, *C. portoricoensis*, and *Mallotus myanmaricus*, and the new combination *Glochidion venulose* are proposed. During work on the genera *Sapium*, *Croton*, *Mallotus*, *Aporosa* and *Glochidion* (Euphorbiaceae) for the forthcoming Flora of China, the following nomenclatural adjustments are needed for Chinese and non-Chinese species.

Key words Euphorbiaceae; *Sapium alainianum*; *Croton gageianus*; *C. haitiensis*; *C. sesseianus*; *C. portoricoensis*; *Mallotus myanmaricus*; *Glochidion venulose*

作者在编写英文版中国植物志的过程中, 查阅了美国哈佛大学(A), 史密松研究所(US), 密苏里植物园(MO), 加州科学院(CAS)和香港渔农处(HK)等单位的大戟科植物标本及文献资料, 对亚洲和美洲部分大戟科属种作了订正, 其中有 6 个种不符合国际植物命名法规有关规定, 给予新名称, 1 个种放错属和 1 个同种异名的植物, 给予重新组合和订正, 为编写有关地区的植物志和科研, 会有参考作用。

## 古巴乌柏 新名称

*Sapium alainianum* P. T. Li, nom. nov. Basionym: *Sapium nitidum* Alain, Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle Habana, No. 2:8. 1952; not *Sapium nitidum* (Monachino) Lundell, Amer. Midl. Nat. 29:477. 1943. Type: Cuba, Oriente, La Brena, Region de Moa, Jul. 22, 1947, Leon et Clemente 23297.

根据《国际植物命名法规》(1988)第72.1规定, 晚出同名者, 属不合法名称, 应废弃而另立新名称(下同)。

**马来巴豆 新名称**

**Croton gageianus** P. T. Li, nom. nov. Basionym: *Croton lucidus* Gage in Rec. Bot. Surv. Ind. 9:236. 1922; not *Croton lucidus* Linn., Pl. Jam. Pugill. 28. 1759, et Syst. ed. 10:1275. 1767. Type: Malaya Peninsula, Johor, Gunong Pulai, Ridley 12176 (holotype), 12194 (paratype).

新名称理由同上。

**海地巴豆. 新名称**

**Croton haitiensis** P. T. Li, nom. nov. Basionym: *Croton nanus* Urbam et Ekman, Arkiv. Bot. Stockh. 20A: No. 15, 56. 1926; not *Croton nanus* Gagnep., Bull. Soc. Bot. France 72:464. 1925, et in Lec., Fl. Gen. Indo-Chine 5:266. 1925. Type: Haiti, Peninsula Septentr. -Occid. Prope Petit-Pardis ad Viam inter Baie de Henne et Anse-Rouge ad Saxa et in Fissuris Rupium in Regione Aridissima Communis, m. Jul. fl. et fr.: n. H 4543.

新名称理由同上。

**西西巴豆 新名称**

**Croton sesseianus** P. T. Li, nom. nov. Basionym: *Croton acuminatus* Sesse et Moc., Fl. Mexic. ed. 2, 223. 1894; not Lamarck (1786), nec R. Brown (1805). A. Rich. ex Baill. (1861). Type: Mexico, Portorico (not designated).

新名称理由同上。

**墨西哥巴豆 新名称**

**Croton portoricpensis** P. T. Li, nom. nov. Basionym: *Croton tomentosus* Sesse et Moc., Fl. Mexic. ed. 2, 223. 1894; not Link (1822), nec Baill. (1861), (Lour.) Muell. -Arg. (1865). Type: Mexico, Portorico (not designated).

新名称理由同上。

**缅甸野桐 新名称**

**Mallotus myanmaricus** P. T. Li, nom. nov. Basionym: *Coelodisus longipes* Kurz, J. As. Soc. Beng. 42:243. 1873. Type Myanmar (Burma) (not designated). Homotypic synonym: *Mallotus longipes* (Kurz) Pax et Hoffmann in Engl. Pflanzenr. Euphorb. -Mercurial. 162. 1914; Airy Shaw, Kew Bull. 20:42. 1966; not *Mallotus longipes* Muell. -Arg., Linnaea 34:193. 1865.

新名称理由同上。

**斐济算盘子 新组合**

**Glochidion venulose** (Muell. -Arg.) P. T. Li, comb. nov. Basionym: *Phyllanthus venulosus* Muell. -Arg., Flora 48:374. 1865. Type: Feejee Islands (Fiji Islands), Wilkes Explor. exped. s. n. (isotype, US).

作者看到了模式标本, 它的子房6—7室, 果扁球状, 较大, 长3—3.5mm, 宽8mm, 具12—14条纵沟。此特征是算盘子属, 故给予组合。

**东方闭花木**

**Cleistanthus concinnus** Croiz., J. Arn. Arb. 23: 41. 1942. Type: Vietnam, Phanrang province, M. Poilane 12440 (holotype, A).

Heterotypic synonyms: *Phyllanthus dongfangensis* P. T. Li, Acta Phytotax. Sin. 25 (5): 382, fig. 5. 1987. Type: China, Hainan, Exped Hainan Acad. Sin. 530 (holotype IBSC). *Cleistanthus dongfangensis* (P. T. Li) H. S. Kiu, Acta Phytotax. Sin. 27(6): 454. 1989; syn. nov.

越南 (Vietnam): Phanrang, M. Poilane 2873 (A), 12457 (A).

中国 (China): Hainan, Changjiang, S. K. Lau 1295 (A), Loktung, S. K. Lau 27111 (A)

分布: 越南和中国海南。

根据上列二种模式标本及越南和中国海南参考标本, 它们的形态特征完全一致, 故给予归并。

#### 毛叶银柴

**Aporusa villosa** (Wallich) Baill., Etud. Gen. Euphorb. 645. 1858. Basionym: *Scepa villosa* Lindley, Nat. Syst. Bot. ed. 2, 441. 1836. Type: Myanmar (Burma), Griffith s. n. (K). Heterotypic synonyms: *Aporusa microcalyx* (Hassk.) Hassk. var. *yunnanensis* Pax et Hoffmann in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV): 99. 1922. Type: China, Yunnan, Szemao, A. Henry 11638 (isotype A, MO), 11638B (paratype A, MO). *Aporusa dioica* (Roxb.) Muell. -Arg. var. *yunnanensis* (Pax et Hoffman) H. S. Kiu, Guihaia 11(1): 17. 1991; syn. nov.

分布: 缅甸、泰国、印度支那、中国和印度 (尼科巴群岛)。

本种叶片形状有多种: 宽卵形、广椭圆形、椭圆形、长卵形、卵形、长圆形、基部宽楔形、圆形、截形和近心形等, 但通常为宽卵形或广椭圆形, 基部圆形或钝, 两面 (幼时) 或仅叶背被绒毛, 有时变无毛。上列变种作者看到了它的同号模式及参考标本: 中国 (China): Yunnan, Szemao, A. Henry 11638A (A, MO), 11638B (A, MO), 11638D (A, MO) 和泰国 (Thailand): Chiang Mai, E. F. Anderson 3712 (MO), 4263 (MO)。同号模式 A. Henry 11638 有叶 8 片, 其中广椭圆形的 4 片, 卵形的 2 片, 长圆形和椭圆形的各 1 片, 长 7—14.5 cm, 宽 3.3—8 cm, 基部圆形, 有 1 片钝形, 有 2 片近截形, 叶背被黄棕色绒毛; 果 (幼果) 长 2—3 mm, 宽 2—2.5 mm, 被黄棕色绒毛。A. Henry 11638B 标本有叶 8 片, 广椭圆形和椭圆形各 4 片, 长 6.3—12.5 cm, 宽 4.5—7 cm, 叶背被黄棕色绒毛; 雄花序长 1—2.5 cm, 宽 0.3—0.4 cm。A. Henry 11638D 标本有叶 11 片, 其中椭圆形的 7 片, 广椭圆形的 2 片, 长卵形和长圆形的各 1 片, 基部圆形, 有 1 片为截形稍微心形, 长 4—14 cm, 宽 3—7 cm, 全部无毛; 果长椭圆形, 长 1.4 cm, 宽 0.7 cm, 无毛, 顶端宿存花柱 3 裂。A. Henry 11638A 标本有叶 8 片, 其中长椭圆形和椭圆形各 3 片, 长椭圆形 2 片, 基部宽楔形或钝, 长 7.5—14.5 cm, 宽 3—6.5 cm, 雄花序长 1—15 cm, 宽 0.2—0.4 cm, 全部无毛。以上标本被 E. D. Merrill 等人鉴定为 *Aporusa villosa*。作者研究了上列标本及原始文献和有关资料, 认为上列变种归入 *A. villosa* 是合理的。丘华兴先生 (文献见上) 将变种转移到银柴 *A. dioica* 种下 1 变种, 我们认为特征相差太大, 不尽合理。