

广西大戟科新种和新分布

李秉滔

(华南农学院)

MATERIALS FOR THE EUPHORBIACEAE OF GUANGXI

Li Ping-tao

(South China Agricultural College)

1. 鼻岗叶下珠 新种 图1

Phyllanthus moi P. T. Li, sp. nov.

Sect. *Phyllanthodendron* (Hémsl.) Beille

Species *P. dunniano* (Lévl.) Hand.-Mazz. ex Rehd. affinis, sed masculorum sepalis discis staminibusque 4, glandulis discorum obovatis differt.

Frutex usque 3 m. altus, ramis gracilibus 3—4 mm. crassis, cortice subcinereo striatulo, ramulis alatis glabris. Folia tenuiter chartacea elliptica vel ovato-oblonga, 5—10 cm. longa, 2.5—4.5 cm. lata, apice caudato-acuminata, basi rotundata, glabra; costa gracilis, utrinsecus elevata; nervi laterales gracillimi, 5—7-jugi, utrinsecus prominuli intra marginem anastomosantes; petiolus vix 2 mm. longus, glaber; stipulae anguste triangulae, 3—4 mm. longae, basi dilatatae subauriculatae, apice acutissimae.

Flores axillares, singuli vel rarius bini fasciculati, sepalis cum glandulis discorum alternativis, petalis 0. Flos ♂: pedicello filiformi, 3—3.5 cm. longo, basi puberulo; sepalis 4, imbricatis lanceolatis 4.5 mm. longis, 1.5 mm. latis, glabris; glandulis discorum 4, membranaceis obovatis 1 mm. longis; staminibus 4, 5 mm. longis, filamentis connatis, antheris oblongis longitudinaliter dehiscentibus, connectivo lanceolato apice eximie producto; rudimento ovarii cylindraceo apice breviter 3 libero. Flos ♀: pedicello 3.5—4 cm. longo, basi puberulo; sepalis 6, imbricatis, spatulatis, 3.5 mm. longis, 1.5 mm. latis glabris; glandulis discorum 6, obovatis 1 mm. longis; ovarium globosum pubescens, 3-loculare. Capsula subglobosa 8 mm. diametro, 3-loculara pericarpio levissime elevato-venuloso

puberulo, endocarpio rigido corneo; semina in quoque loculo gemina ovata 4 mm. longa, 3 mm. lata.

Guangxi: Long-Zhou, Long-Gang, in shrubs, 9 November, 1979, Long-Gang Exp. 11588 (Typus in IBG).

灌木，通常高3米，枝条细，粗3—5毫米，树皮近灰色，具细条纹，小枝具翅，无毛。叶薄纸质，椭圆形至卵状长圆形，无毛；中脉细，两面凸起，侧脉纤细，5—7对，两面稍凸起，未达叶缘而网结；叶柄长不及2毫米，无毛；托叶狭三角形，长3—4毫米，基部扩大，近耳形，顶端急尖。花腋生，单朵或稀2朵簇生，萼片和花盘互生，无花瓣。雄花：花梗丝状，长3—3.5厘米，基部被微柔毛；萼片4枚，覆瓦状排列，披针形，长4.5毫米，宽1.5毫米，无毛；花盘4枚，膜质，倒卵形，长1毫米；雄蕊4枚，长5毫米，花丝合生，花药长圆形，纵裂，药隔披针形，顶端伸长；退化雌蕊圆柱状，顶端短3裂。雌花：花梗长3.5—4厘米，基部被微柔毛，萼片6枚，覆瓦状排列，匙形，长3.5毫米，宽1.5毫米，无毛；花盘6枚，倒卵形，长1毫米；子房圆球形，被短柔毛，3室。蒴果近圆球形，直径8毫米，3室，外果皮平滑，有脉纹凸起，具微柔毛，内果皮坚角质；种子每室2个，卵圆形，长4毫米，宽3毫米。

广西: 龙州，弄岗，谷龙，谷地灌丛中，1979年11月9日，弄岗综考队11588（模式标本存广西植物研究所）。

本种与 *Phyllanthus dunnianus* (Lévl) Hand.-Mazz. ex Rehd. 相近，惟本种雄花萼片、花盘和雄蕊均为4枚，花盘腺体倒卵形等不同。

2. 假肥牛树 (广西)

Cleistanthus petelotii Merr. ex Croiz. in Journ. Arn. Arb. 23: 40. 1942.

广西: 龙州，潭沛祥57098；同地，陈少卿13187；同地，弄岗综考队 10052, 10401, 10853, 12109；宁明，弄岗综考队 11861；大新，李治基 3190。

越南也有。本种模式标本采自越南河内，Hoa Binh地区。

本种在中国分布为新记录。

3. 柳叶五月茶

Antidesma pseudomicrophyllum Croiz. in Journ. Arn. Arb. 21: 496, 1940,

广东: 海南岛，保亭，刘心祈 28228（模式标本！藏华南植物研究所）。

广西: 容县，天堂山，陈少卿 9694。

湖南: 资兴，雷家洞，廖衡松 15263。

本种在广西和湖南为分布新记录。

4. 茎花守宫木 (新拟)

Sauropus bonii Beille in Lec., Fl. Gen. Indo-Chine 5: 651. 1937; Airy Shaw in Kew Bull. 26(2) 334. 1971

广西: 龙州，弄岗，谷隆，山坡疏林下，高40厘米，梁健英100374；同地，陇呼，山坡

石灰山，密林下，高50米，鼻岗综考队10303, 10350, 10698, 12229; 同地，企乌，鼻岗综考队11550; 石达，鼻岗综考队10817; 天峨，六排，天峨队4—6—0268。

越南也有。本种模式标本采自越南河内。

本种在中国为分布新记录。

5. 枝翅叶下珠 (新拟)

Phyllanthus dunnianus (Lévl.) Hand.-Mazz. ex Rehd. in Journ. Arn. Arb. 14: 230. 1933.

Phyllanthodendron dunnianum Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 324. 1911, et Fl. Kouy-Tchéou 116. 1914; Croiz. in Journ. Arn. Arb 23: 37. 1942.

Phyllanthodendron cavaleriei Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 454. 1911, et Fl. Kouy-Tchéou 116. 166. 1914.

Phyllanthodendron dunnuianum Lévl. var. *hypoglaucum* Lévl., Fl. Kouy-Tchéou 166. 1914.

贵州：罗甸，J. Cavalerie 2659 (本种的主模式标本照片)；同地，J. Cavalerie 3284 (*Phyllanthodendron cavaleriei* Lévl. 的主模式标本照片)；同地，J. Cavalerie 3500 (*Phyllanthodendron dunnianum* Lévl. var. *hypoglaucum* Lévl. 的主模式标本)。上列模式标本照片藏于华南植物研究所和华南农学院)。

云南：河口，毛品一 5320；富宁，王启无 87149。

广西：天峨，六排区，荣隆，黄志 43287。

本种在云南和广西为分布新记录。

6. 毛喜光花 (新拟)

Actephila excelsa (Dalz.) Muell.-Arg. in Linnaea 32:78. 1863, et in DC., Prodr. 15(2): 222. 1866; Hook. f., Fl. Brit. India 5: 282. 1887; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 4(15): 191. 1922; Gegnep. in Lec., Fl. Gen. Indo-Chine 5: 535. 1927; Henderson in Journ. Mal. Br. Roy. As. Soc. 17: 68. 1939; Back. et Bakh. f., Fl. Java 1: 470. 1963 (excl. syn.); Airy Shaw in Kew Bull. 26(2): 209. 1971, et Kew Bull. Add. Ser. 4: 25. 1975.

Anomospermum excelsum Dalz. in Hook., Journ. Bot. et Kew Gard. Misc. 3: 228. 1851.

Actephila dolichantha Croiz. in Journ. Arn. Arb. 23: 30. 1942, syn. nov.

广西：龙州，青山乡，江石，陈少卿13144；同地，钟济新91051；同地，张肇骞12801，上金县，梁向日 66739。

云南：沧源，南腊，李延辉12586；同地，孙吉良14937；易武，张建侯19259, 19201，河口，刘伟心 322；耿马，朱太平 338。

越南：广宁，中越考察队2380, 2584；葵州，中越考察队1684, 1823；无详细地点，中

越考察队 135。

分布于印度、缅甸、泰国、越南、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾和我国等地。本种在广西为分布新记录。

Actephila dolichantha Croiz. 是根据云南采的果标本建立的种。现在根据该种在云南采到的许多花标本解剖来看, L. Croizat 的种无疑就是本种, 故归并如上。



图1 鼻岗叶下珠 *Phyllanthus moi* P. T. Li, sp. nov.

1. 花枝; 2. 雄花蕾; 3. 雄花; 4. 雄花花盘; 5. 雄蕊
6. 果及宿存的花萼和花盘 7. 宿存的中柱及花萼和花盘

(黄少容绘)