

华南植物志資料Ⅳ

Notulae Plantarum Austro-Sinicarum Ⅳ

張 宏 達
Chang Hung-ta

樟科 Lauraceae

广东厚壳桂, 新种

小乔木, 高2—6.5米, 嫩枝被褐色短柔毛, 老枝秃净。叶革质, 长椭圆形, 长9—11.5厘米, 宽3—4厘米, 先端锐尖, 或略钝, 基部阔楔形稍不等侧, 上面绿色有光泽, 下面嫩时被黄褐色短柔毛, 旋变秃净, 带灰白色, 侧脉6—7对, 在上面不大显著, 在下面略突起, 网脉在上下两面均不明显, 全缘, 叶柄长6—10毫米。花序顶生及腋生, 圆锥状或总状, 长2—3厘米, 被黄褐色短柔毛, 花细小, 长约2毫米, 被短柔毛, 花被裂片比花被管略长, 花药内藏, 子房有微毛, 花梗极短。果实园球形, 未成熟, 稜突不明显, 初时有柔毛, 旋变秃净。

广东: 龙头山, 山谷密林, 小乔木高2—4.5米, 胸径5—13厘米, 1924年7月2日至10日, 杜庚屏、曾怀德 12637, 12793, 滑水山、儒家附近, 冯钦、曾沛 10760, 棉弓锤, 密林中, 高6米, 冯钦、曾沛 10725, (模式标本)。

本属在我国已知的种类中, 凡叶片具羽状脉的, 它们的果实多为椭圆形, 在幼嫩的果实常表现出棒状, 且有明显的稜突, 当叶片具三出脉时, 则果实多为园球形, 稜突往往不明显, 如铜鑼桂 *Cryptocarya chinensis* Hemsl. 及密花厚壳桂 *C. densiflora* Bl. 至于具有羽状脉而又呈园球形果实的, 过去只有海南产的 *C. marlurei* Merr., 本种是最后一个类型的第二个代表。

梅尔尔 Merrill 及麦克福 Metcalf 发表 *C. laui* 的时候, 虽然没有指定模式标本, 但种的描述主要是以刘心祈的标本、*S. K. Lau* 922 为依据, 它是一个具有成熟的、椭圆形的果实的标本。同时也把杜庚屏、曾怀德 12637, 12793, 归并在一起, 认为是同一个种。他们也注意到杜、曾 12637, 12793 具有园球形的幼小果实, 但不

知道它們是代表不同的種，因此把它們混在一起。更令人遺憾的是插图非常混亂，原圖的一部分 (Fig. 3, A, B) 代表 *S. K. Lau* 922，另一部分 (Fig. 3, C, D) 則代表杜庚屏、曾懷德 12637, 12793。

阿蘭 Allen, C. K. 在處理這問題時，也沒有發現果實形態的特點，仍然把兩個種混在一起，都併入秦氏厚殼桂 *C. chingii*，實際上只有 *S. K. Lau* 922 是屬於 *C. chingii* Cheng，那些具有園球形果實的 *To & Tsang* 12637, 12793 應歸入本種。

CRYPTOCARYA KWANGTUNGENSIS Chang, sp. nov.

Cryptocarya laui Merr. & Metc. in Lingn. Sci. Journ. 16: 83, fig. 3, 1937, quoad specim. cit. *To & Tsang*. 12637, 12793,

Cryptocarya chingii sensu Allen in Journ. Arn. Arb. 23: 455, 1942, quoad specim. cit. *To & Tsang* 12637, 12793, non W. C. Cheng.

Arbor parva 2-4.5m alta, ramuli hornotini brunneo-puberuli, annotini glabrescentes. Folia coriacea oblonga 9-11.5cm longa, 3-4cm lata, apice acuta vel subacuta, basi late cuneata leviter inaequilateralia, supra viridia nitida, subtus in juventute brunneo-puberula demum glabrescentia glaucescentia, nervi laterales utrinsecus 6-7 supra inconspicui subtus prominuli, venulis reticulatis utrinque obsoletis, integra, petiolis 6-8mm longis. Inflorescentia terminalis et axillaris paniculata vel racemosa, 2-3cm longa puberula. Flores parvi 2mm longi brunneo-puberuli, lobi perianthii tubo paulo longiores, antheris inclusis, ovario puberulo, pedicellis brevissimis. Fructus globosus (immaturus), costis inconspicuis.

KWANGTUNG: Mt Lung-tau-shan, *To & Tsang* 12637, 12793; Ying-tak, H. Fung & P. Tsang 10550, 10725 (Typus).

This new species can be distinguished from *C. chingii* Cheng and other pinnatinerved species of the genus by the globose fruits and narrow oblong leaves.

多脉楠

MACHILUS POLYNEURA Chang in Journ. Sun Yat-sen Univ. (Spec. Numb. Biol.) 1960, no. 1, 18.

HONGKONG: W. Y. Chun 6086, N. K. Chun 40288 (Typus).

十万大山楠

MACHILUS SHIWANDASHANICA Chang l.c. 1960, no. 1, 19.

Inter provincias Kwangtung et Kwangsi, Mt Shi-wan-da-shan, W. T. Tsang

24458, 24757(Typus).

猪脚楠

MACHILUS CATHAYENSIS Chun ex Chang *l.c.* 1950, no.1, 21.

KWANGTUNG: *N.K.Chun* 40804, 40095; *W.Y.Chun* 6297; *Y.F.Chun* 30496; *Y.Tsiang* 1919; *C.Wang* 1880 (Typus), 31803; *S.K.Lau* 918; *F.A.McClure* 1428; *K.P.To* 2345, 2355, 2709, 2472, 2679; *Luk Tak* 19; *T.M.Tsui* 176.

糠枇琼楠

BEILSCHMIEDIA FURFURACEA Chun ex Chang, *l.c.* 1960, no.1, 23.

KWANGTUNG: Shi-wan-dashan, *C.L.Tso* 23557; Hsin-yi, *C.Wang* 31845(Typus).

山茶科 Theaceae

紅皮旂檀

STUARTIA (Stewartia) RUBIGINOSA Chang in Journ. Sun Yat-sen Univ.

(中山大学学报) Nat. Sci. Ed. 1959, no.2, 23.

补充说明:

蒴果近乎圆形, 直径2厘米, 被黄褐色长毛, 五瓣裂开, 宿存花柱长约6毫米, 种子扁平, 周围有翅, 长7—9毫米, 宽5—7毫米; 宿萼广卵形, 长1.2厘米, 宽1—1.2厘米, 先端钝, 被长毛, 宿存苞片近乎肾形, 长7—8毫米, 宽1厘米, 近乎秃净。

广东: 英德, 滑水山, 曾沛 种21。

Discriptio addenda:

Capsula subglobosa circ. 2 cm diam., cinereo-brunneo-pilosa, 5-valvis dehiscens, stylo persistente circ. 6 mm longo. Semina compressa alata, 7—9 mm longa 5—7 mm lata. Sepala persistentia late ovata, 1.2 cm longa 1—1.2 cm lata, obtusa pilosa; bracteolae subreniformes 7—8 mm longae 1 cm latae subglabrae.

KWANGTUNG, Ying-tak Hsien, *P.Tsang* S21.

无腺紅淡

CLEYERA PACHYPHYLLA Chun var. EPUNCTATA Chang in Journ. Sun

Yat-sen Univ. (中山大學學報) Nat. Sci. Ed. 1959, no.1, 30.

KWANGTUNG: *H.Fung & P.Tsang* 10538, (typus).

KWANGSI: *T.C.Chen* 327, 825; *T.S.Tsai* 1084.

鈍葉赫德木

HARTIA OBOVATA Chun ex Chang in Journ.Sun Yat-sen Univ. (Spec. Numb.Biol.), 1959, no.1, 24.

KWANGTUNG: Yang-chun Hsien, *C.Wang* 38561 (Typus); Ying-tak Hsien, *Tse Hai* 124; yang-chun Hsien, Oct. 21, 1963, *P.Tsang* 12298.

席黎 J. R. Sealy 在他的“山茶屬訂正”一書里 (A Revision of the Genus *Camellia*, 8, 1958), 採納了鄭萬鈞教授的意見 (Contr. Lab. Biol. Sci. Soc. China, 9: 202, 1934), 把赫德木屬 *Hartia* 歸併入旂檀屬 *Stuartia* 里去。但由於前者具常綠的葉, 葉柄有翅, 並折疊起來, 包住芽體, 且在地理上自成一個完整而連續的分布區, 因此作者認為寧可把它保留為一獨立的屬。

紅花安納士樹

ANNELSEA RUBRIFLORA Hu & Chang, *l. c.* 1960, no.1, 28.

KWANGTUNG: Yang-chun Hsien, *Lab. Geobot. Inst. Bot. Austro-Sin.* 3233, 3670, *ibidem*, *W. T. Ling* 30822 (Typus); *ibidem*, Oct. 19, 1963 *P. Tsang* 12259.

窄葉厚皮香

TERNSTROEMIA OBLANCILIMBA Chang, *l. c.* 1959, no. 2. 27

補充說明

果實橢圓形, 長8毫米, 寬5毫米, 2室, 每室有種子1顆, 宿存花柱長2毫米, 先端2裂, 宿存萼片橢圓形, 長4毫米, 先端圓形, 無毛, 果梗長約1厘米。

廣西: 十萬大山, 登龍村, 灌木高3米, 果暗黃色, 1934年, 9月16日, 曾懷德24276 (果實)

Discriptio, addenda:

Fructus ellipticus 8 mm longus 5 mm latus, 2-locularis, seminis in quoque loculo 1, stylo persistenti 2 mm longo apice bifido, sepalis persistentibus ellipticis 4 mm longis apice rotundatis glabris, pedicellis fructiferis 8—10 mm longis.

KWANGSI: Mt Shi-wan-da-shan, *W. T. Tsang* 24276 (Fructus).

海南厚皮香, 新種

乔木高25米，胸径50厘米。小枝粗壮，无毛，叶簇生于枝顶，假轮生状，厚革质，椭圆形，或长椭圆形，长5—9厘米，宽3—4.5厘米，先端尖锐，基部楔形，下延，上面深绿色，略有光泽，干后黑褐色，下面红褐色，无毛，有黑腺点，侧脉7—8对，在上下两面均不明显，网脉不可见，全缘，干后反卷，有具腺的小突起，叶柄粗壮，无毛，长1—1.6厘米。花雌雄异株，簇生于当年枝顶。雄花：萼片卵圆形，长5毫米，先端圆，有睫状腺体突起，花瓣白色，阔倒卵形，长7毫米，先端圆，基部连生，雄蕊36枚，长4.5毫米，花丝比花药稍短，退化子房存在，花柱长1.5毫米，不分裂，纤细，苞片三角卵形，先端略尖，长3毫米。花梗长1—1.3厘米，无毛，常向下弯曲。雌花未见。果实球形、稍压扁，宽1.5厘米，长1.2厘米。4室，种子每室1颗，垂生，扁球形，直径5—6毫米，褐色，无光泽，宿存萼片卵圆形，长5—6毫米，先端圆，有睫状腺突，宿存苞片三角形，长3毫米，先端略突，果梗约1—1.4厘米。

海南：乐东县，尖峰岭，天池林场，第三林班，海拔900米，山谷密林中，乔木高25米，胸径50厘米，花白色，1962年5月15日，曾沛13113(含模式标本)；五指山，海拔1260米，密林中，乔木高17米，果褐色，1963年1月13日，曾沛12242(果实)。

与厚皮香 *T. gymnanthera* Spr. 相近，但叶片较宽，花梗较短，花朵较大，萼片圆形，果实扁球形，4室，可资识别。

TERNSTROEMIA HAINANENSIS Chang, sp. nov.

Arbor circ. 25 m alta, trunco 50 cm diam., ramulis crassis glabris. Folia in apice ramulorum conferta pseudoveriticillata, crasse coriacea, elliptica vel oblonga 5—9 cm longa 3—4.5 cm lata, apice acuta basi cuneata decurrentia, supra atro-viridia nitidula in sicco nigro-brunnea, subtus rubro-brunnea nigro-punctata, nervi laterales utrinsecus 7—8, utrinque obsoleti, venulis invisibilibus, integra revoluta minute glanduloso-apiculata, petioli crassi glabri 1—1.6 cm longi. Flores dioici in apice ramulorum hornotino-rum conferti. Flores masculi: sepalia ovata 5 mm longa, apice rotundata glanduloso-ciliolata; petala alba late obovata 7 mm longa, apice rotundata basi leviter connata; stamina numerosa(36), 4.5 mm longa, basi ad corollam adnata, filamenta antheris paulo breviores; ovarium rudimentum, stylo 1.5 mm longo indivisio gracili; bracteolae deltoideae subacutae 3 mm longae; pedicellus 1—1.3 cm longus glaber reflexus. Flores feminei non visi. Fructus globosus leviter compressus, 1.5 cm latus 1.2 cm longus 4-locularis. Semina in quoque loculo 1, compresse orbicularia, 5—6 mm diam, brunnea opaca; sepalia persistentia ovata, 5—6 mm longa, apice rotundata, glanduloso-ciliolata; bracteolae deltoideae, 3 mm longae subacutae; pedicelli fructiferi 1—1.4 cm longi.

HAINAN: Mt. Jian-feng-ling, *P. Tsang* 13113 (♂, Typus); Mt Wu-zhi-shan, *P. Tsang* 12242 (Fructus).

金縷梅科 Hamamelidaceae

陈氏木

CHUNIA BUCKLANDIOIDES Chang in Sunyatsenia, 7: 63-68, Pl. 11-12, 1948.

补充说明:

果序长3-4厘米, 果序柄长2厘米。蒴果2-3枚位于果序顶端, 木质, 椭圆形, 压扁, 长1.3-1.5厘米, 宽1.2-1.3厘米, 2室, 半下位, 室间裂开为2瓣, 每瓣2裂。种子每室4-6颗, 卵圆形, 长4-6毫米, 褐色有光泽。

海萼: 吊罗山, 白水岭北坡, 山谷密林中, 海拔400米, 乔木高20米, 胸径50厘米, 树皮褐色, 粗糙, 不裂开, 根颈多萌蘖枝, 冬日开花, 1962年12月16日, 曾沛12934。

Discriptio addenda:

Infructescentia 3-4 cm longa pedunculata pedunculis 2 cm longis. Fructus capsulares in apice infructescentiae dispositi; capsula lignosa elliptica compressa, 1.3-1.5 cm longa 1.2-1.3 cm lata, 2-locularis, semi-infera, loculicide 2-valvis, valvis 2-fidis. Semina in quoque loculo 4-6, ovata, 4-6 mm longa, brunnea nitida.

HAINAN: Mt Tiaoloshan, *P. Tsang* 12934.

山毛榉科 Fagaceae

广东石柯

LITHOCARPUS KWANGTUNGENSIS Chang in Journ. Sun Yat-sen Univ. (Spec. Numb. Bioi.), 1950, no. 1, 29

Lithocarpus elliptica Metc. Fl. Fukien, 64, 1942, nomen seminudum.

KWANGTUNG: Ying-tak, *Tse Hai* 619; Wung-yuen, *S. K. Lau* 2628; Lok-Chang, Yao-shan, *S. S. Sin* 10032; Ying-tak, *Fung, H. & Tsang, P.* 10353; Tsung-fa, *W. T. Tsang* 20474, 25207; Tapu Hsien, *W. T. Tsang*, 21537 (Typus); Lok-Chang, *C. L. Tso* 21180.

网脉槭

LITHOCARPUS DICTYONEURA Chun in Journ. Arn. Arb. 28: 231, 1947.

Lithocarpus elliptica Metc. var. *glabrata* Metc. Fl. Fukien, 64. 1942, —syn.
nov.

KWANGTUNG: Lung-men Hsien, Mt Nan-kun-shan, W. T. Tsang 25359.

麦克福 Metcalfe 根据上列标本定出变种，它的叶子虽比陈焕镛教授的原种记载要小得多，但它那长达15厘米的雌花序，清楚地指示出它的正确的系统位置。

薄叶石櫟

LITHOCARPUS TENUILIMBA Chang in Journ. Sun Yatsen Univ. (中山大学学报) Nat. Sci. Ed. 1933, no. 1, 31.

Lithocarpus sp. no. 19, Metc. Fl. Fukien, 70, 1942.

KWANGTUNG: Wung-yang Hsien, S. K. Lau 2723.

馬鞭草科 Verbenaceae**裴氏腐婢**

PREMNA PEII Chun ex Chang in Journ. Sun Yatsen Univ. (Spec. Numb. Biol.), 1933, no. 1, 32—33.

KWANGTUNG: C. Wang 22612 (Typus); H. Fung & P. Tsang 11058; Tse Hai 633, Y. W. Taam 249.

KWANGSI: W. T. Tsang 24417.