

151318

# 我国南部藤黄属植物的新记载\*

李延辉

## SOME NEW RECORDED OF GARCINIA FROM SOUTH CHINA

Li Yan-hui

大苞藤黄 新种 花皮树, 万年果 (云南麻栗坡) 图 1

*Garcinia bracteata* C. Y. Wu, in sched. sp. nov.

Species *G. anomalae* Planch. et Triana affinis, sed foliis minoribus petiolatis vix 1 cm. longis, floribus multo minoribus pedicellis circ. 1-1.3 cm. longis, bracteis majoribus, Etiam *G. propinqua* Craib valde affinis, sed ramulis juvenuteglabris, foliis ellipticis vel oblongo-ellipticis lateoribus, Inflorescentiis pedunculis longioribus, sepalis coriaceis et petalis longioribus (ad 1 cm.) differt.

Yunnan, Mengla Xian Mengyuan alt. 600-700 m. May 15 1962, Y. H. Li 4103 (fl. ♂ Typus; in Kunming Inst. Bot., Acad. Sin.; Isotypus; in Yunnan Inst. Tropic. Bot., Acad. Sin.) ibid. G. D. Tao 17916; Funing Xian Longmai alt. 1000 m. Apr. 30 1940, C. W. Wang 89823 (fl. ♀ Typus; in Kunming Inst. Bot., Acad. Sin.; Isotypus; in Yunnan Inst. Tropic. Bot., Acad. Sin.); ibid. C. W. Wang 87154, 88319; Xichou Xian Majie K. M. Feng 12476 (fr.), C. W. Wang 86056, Q. A. Wu 7891; Malipo Xian C. W. Wang 86181, 86242, 86246, 86749, Medic. Exped. 6646, 6649, Y. H. Li 8006, K. M. Feng 1365, 13085; Jinghong Xian Y. H. Li 3813, S. J. Pei 10145; Jinping Xian P. Y. Mao 503; Linchang Xian J. S. Xin 545; Fengqing Xian T. T. Yu 17703; Luxi Xian H. T. Tsai 56853.

Guangxi, Longzhou Xian C. H. Chun 13575, 13859, 13909; Jingxi Xian Z. J. Li 2519, 3519, 3573 ibid. C. C. Chang 14492, 14854, 15122 ibid. Z. T. Li

\* 本文图版均为刘栖同志绘制。

602621, X. P. Gao 55646; Napo Xian X. P. Gao 55897; Debao Xian Z. T. Li 602125; Daxin Xian Z. J. Li 3201.

本种与*G. anomala* Planch. et Triana, 相近, 但叶较小, 柄长几乎不到1厘米, 花或多或少具梗, 长约1—1.3厘米, 苞片较大; 也近*G. propinqua* Craib但幼枝无毛, 叶成较宽的椭圆形或矩圆状椭圆形, 花序总梗较长, 萼片革质, 花瓣长(达1厘米)而不同。

云南: 勐腊县, 勐远, 海拔600—700米, 石灰山密林中, 潮湿, 乔木, 高8米, 花淡黄色, 1962年5月15日, 李延辉4103(雄花模式标本, 存中国科学院昆明植物研究所; 同号模式标本, 存中国科学院云南热带植物研究所) 同地, 陶国达17916; 富宁县, 龙卖, 海拔1000米。1940年4月30日, 王启无89823(雌花模式标本存中国科学院昆明植物研究所; 同号模式标本, 存中国科学院云南热带植物研究所) 同地, 王启无87154, 88225, 88319; 西畴县, 马街, 冯国楣12476(果), 同地, 王启无86056, 武全安7891; 麻栗坡县, 王启无86181, 86242, 86246, 86749, 南药调查队6646, 6649, 李延辉8006, 冯国楣1365, 13085; 景洪县, 李延辉3813, 裴盛基10145; 金平县, 毛品—503; 临沧县, 辛景3545; 凤庆县, 俞德浚17703; 泸西县, 蔡希陶56853。

广西: 龙州县, 陈少卿13575, 13655, 13859, 13909; 靖西县, 李治基2519, 3519, 3573, 同地, 张肇箴14492, 14854, 15122, 同地, 李中提602621, 高锡朋55646; 那坡县, 高锡朋55897; 德保县, 李中提602125; 大新县, 李治基3201。

红萼藤黄 新种 图2 (1—2)

*Garcinia erythrosepala* Y. H. Li, sp. nov.

Species *G. loniceroides* T. Anders. e Birma similis, sed floribus 1-5 ♂ vulgo ad apicem ramuli hornotini fasciculatis, majoribus circ. 1 cm. diam., calyce purpureo-rubro, antheris 4-locularibus, filamentis antheris 2-plo brevioribus.

Yunnan, Yingjiang Xian Nabanba alt. 340 m. Dec. 10 1978 G. D. Tao 17884 (fl. ♂ Typus! in Yunnan Inst. Tropic. Bot., Acad. Sin.)

本种近缅甸产的*G. loniceroides* T. Anders. 但雄花1—5成簇, 通常着生于当年生枝条顶端, 花大, 直径约1厘米, 花萼紫红色, 花药4个药室, 花丝长约为花药之半。

云南: 盈江县, 拉班坝, 海拔340米, 林中潮湿, 小乔木, 高4米, 萼红色, 1978年12月10日, 陶国达17884(雄花模式标本, 存中国科学院云南热带植物研究所)

双籽藤黄 新种 图2 (3—5)

*Garcinia tetralata* C. Y. Wu, in sched. sp. nov.

Species *G. anomala* Planch. et Triana similis, sed non bracteis foliiformis, stigmatis 4-lobis, super 4-5 tuberculis unusquisque lobis, fructibus semper 2-spermis.

Yunnan, Cangyuan Xian Banhong alt. 800 m. May 19 1974 Y. H. Li 11552 (fr. Typus! in Yunnan Inst. Tropic. Bot., Acad. Sin.) ibid. May 26 1974 Y. H. Li 11696; Gengma Xian Mengding March 10 1960 Y. H. Li 2272; Jinghong Xian Mengka Feb. 8 1934 H. T. Tsai 56853, ibid. K. M. Feng 20360.

本种近*G. anomala* Planch. et Triana 但不具叶状苞片，柱头4裂，每裂片上面具瘤突4—5，果实具种子始终为2。

云南：沧源县，班洪，海拔800米，1974年5月19日，李延辉11552（果实模式标本，存中国科学院云南热带植物所），同地，1974年5月25日，李延辉11696；耿马县，孟定，1960年3月10日，李延辉2272；景洪县，勐卡，1934年2月8日，蔡希陶56853，同地，冯国楣20360。

长裂藤黄 新种 图3

*Garcinia lancilimba* C. Y. Wu, in sched. sp. nov.

Species *G. bonii* Pitard affinis, sed pedicellis longioribus, stigmatis integris, haud tubercularis, ovalis biloculis differt.

Yunnan, Jinghong Xian Menglong alt. 850 m. Feb. 18 1961 K. M. Feng 20462 (fl. ♂ Typus; in Kunming Inst. Bot., Acad. Sin.) ibid. Y. H. Li 5509, Yunnan Exped. 9286; Menghai Xian Dalou alt. 700 m. Oct. 22 1978 G. D. Tao 19772 (fl. ♀ Typus. in Yunnan Inst. Tropic. Bot., Acad. Sin.)

本种与*G. bonii* Pitard, 相近似，但花梗较长，柱头全缘，无瘤突，子房2室而不同。

云南：景洪县，勐笼，海拔850米，1961年2月18日，冯国楣20462（雄花模式标本，存中国科学院昆明植物研究所），同地，李延辉5509，云南考查队9286；勐海县，打洛，海拔700米，1978年10月22日，陶国达19772（雌花模式标本，存中国科学院云南热带植物研究所）

怒江藤黄 新种 歇第（怒江独龙语）捧咖昔，哇咖扑昔（德宏景颇语） 图4

*Garcinia nujiangensis* C. Y. Wu, et Y. H. Li, sp. nov.

Species *G. stipulatae* T. Anders. affinis, sed foliis multinervis, haud reticulatis, floribus semper binis differt.

Yunnan, Gongshan Xian Bapo alt. 1200 m. July 10 1971, Medic. Exped. 6801 (fl. ♂ Typus; in Yunnan Inst. Tropic. Bot., Acad. Sin.) ibid. T. T. Yu 20482, 20483, K. M. Feng 24367, P. Y. Mao 452; Yingjiang Xian Tongbiguan alt. 1650 m. Jan. 1 1972, Medic. Exped. 8024 (fl. ♀ Typus; in Yunnan Inst. Tropic. Bot., Acad. Sin.) ibid. Z. H. Yang 6930 (fr.), Medic. Exped. 6834, 6912; Longchuan Xian Medic. Exped. 6896.

本种近*G. stipulata* T. Anders. 但叶脉多，不成网状，花始终双生而不同。

云南：贡山县，巴坡，海拔1200米，石灰山密林中，潮湿，乔木，高10—15米，花黄绿色，1971年7月10日，南药调查队6801（雄花模式标本，存中国科学院云南热带植物研究所）；同地，俞德浚20482，20483；冯国楣24367，毛品—452；盈江县，铜壁关，海拔1650米，1972年1月1日，南药调查队8024（雌花模式标本，存中国科学院云南热带植物研究所）；同地，杨增宏6930（果），南药调查队6834，6912；陇川县，南药调查队6896。

版纳藤黄 新种 图 5

*Garcinia xipshuanbannaensis*\* Y. H. Li, sp. nov.

Species *G. combogia* Desrouss *siminis*, a qua differt staminibus pluribus, stigmatibus pistillodii subintegro, non tuberculato, medio impresso, fructibus leavibus haud sulcatis.

Yunnan, Xishuanbanna Mengla Xian Menglun Nat.-rang alt. 600 m. Feb. 14 1979 G.D. Tao 15878 (fl. Typus! in Yunnan Inst. Tropic. Bot., Acad.Sin.); *ibid.* G. D. Tao 7190, 9173; J. Y. Cui 11011; Mengla Xian Longlin G. D. Tao 21008, 21339.

本种近*G. combogia* Desrouss, 不同点为雄蕊多数, 退化雌蕊的柱头全缘, 不具瘤突, 中间下陷, 果实光滑, 无沟槽。

云南, 西双版纳, 勐腊, 勐崙, 自然保护区, 海拔600米, 沟谷密林中, 潮湿, 乔木, 高6米, 花深黄色, 1979年2月14日, 陶国达15878 (花模式标本, 存中国科学院云南热带植物研究所); 同地, 陶国达7190, 9173; 崔景云11011; 勐腊, 龙林, 陶国达21008, 21339。

山木瓜 (云南瑞丽) 新种 埋任 (怒江独龙语) 网都希曼昔、滴让昔 (德宏景颇语) 补南宝 (麻栗坡崩龙语) 图 6

*Garcinia esculenta* Y. H. Li, sp. nov.

Species *G. combogia* Desrouss *similis*, a qua differt floribus ♂ pistillodio carentibus; Staminibus multis, quasi haud filamentis, stigmatibus integris multituberculatis.

Yunnan, Yingjiang Xian Mengsuo alt. 1200 m. Aug. 24 1976 S. J. Pei 14099 (fl. ♂ Typus! in Yunnan Inst. Tropic. Bot., Acad. Sin.) *ibid.* Medic. Exped. 6826, G. D. Tao 13889, Z. H. Yang 6929; Ruili Xian Huyu alt. 1350 m. Oct. 10 1972 Z. H. Yang 6942 (fl. ♀ Typus! in Yunnan Inst. Tropic. Bot., Acad. Sin.) *ibid.* Medic. Exped. 6846, 6878, C. Chen 539; Longchuan Xian Z. H. Yang 6895 (fr.); Gongshan Xian Bapo Medic. Exped. 6802, P. Y. Mao 450, 500, K. M. Feng 24754.

本种近*G. combogia* Desrouss, 不同点为雄花不具退化雌蕊; 雄蕊多数, 几无花丝, 柱头全缘, 具多数瘤突。

云南, 盈江县, 勐所, 海拔1200米, 1976年8月24日, 裴盛基14099 (雄花模式标本, 存中国科学院云南热带植物研究所), 同地, 南药队6826, 陶国达13889, 杨增宏6929; 瑞丽县, 护育, 海拔1350米, 1972年10月10日, 杨增宏6942 (雌花模式标本, 存中国科学院云南热带植物研究所), 同地, 南药队6846, 6878, 陈介539; 陇川县, 杨增宏6895 (果); 贡山县, 巴坡, 南药队6802, 毛品一450, 500, 冯国楣24754。

\*按云南西双版纳傣族发音增加辅音“P”

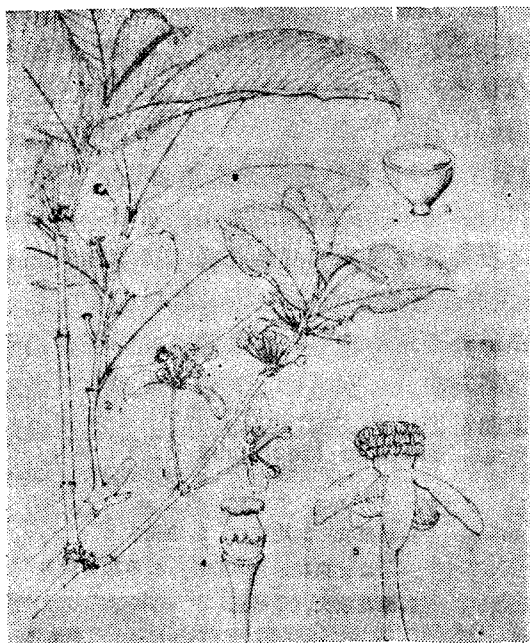


图1 大芭藤黄  
*Garcinia bracteata* C. Y. Wu  
 sp. nov.

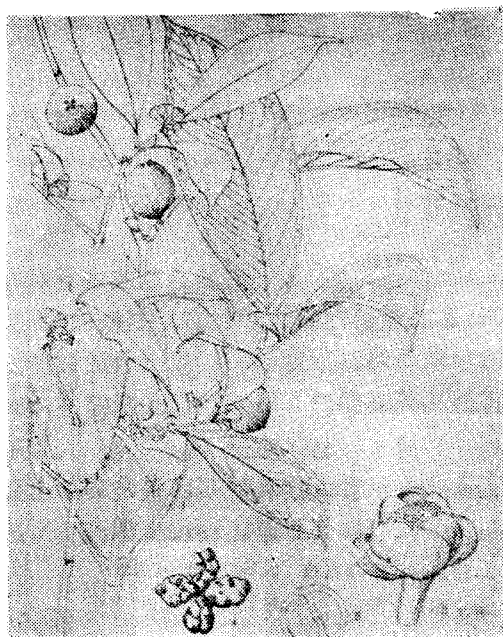
1. 雄花枝 2. 结果枝 3. 果实横切面  
 4. 雌花放大 (示雌蕊和退化雄蕊)  
 5. 雄花放大 (示雌蕊束)

图2 红萼藤黄  
*Garcinia erythrosepala* Y. H.  
 Li sp. nov.

1. 雄花枝 2. 雄花放大  
 双籽藤黄

*Garcinia tetralata* C. Y. Wu  
 sp. nov.

3. 结果枝 4. 柱头放大 5. 果实横切面



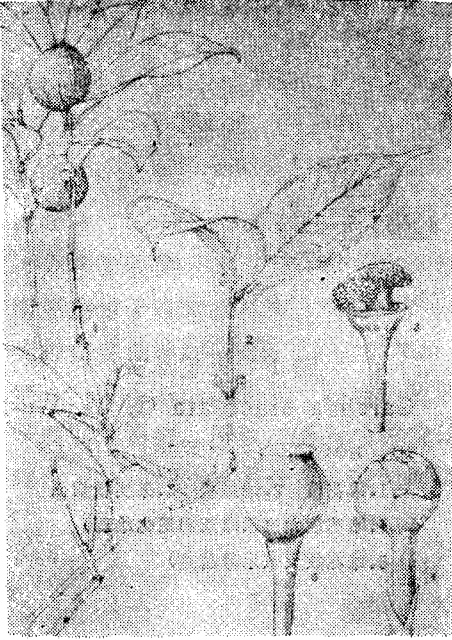


图3 长裂藤黄

*Garcinia lancilimba* C. Y. Wu

sp. nov.

1. 结果枝 2. 雄花枝 3. 雄花放大  
 (示雄蕊束和退化雌蕊) 4. 雄花蕾放大  
 5. 雌花放大 (示雌蕊)

插后

表一

植物学

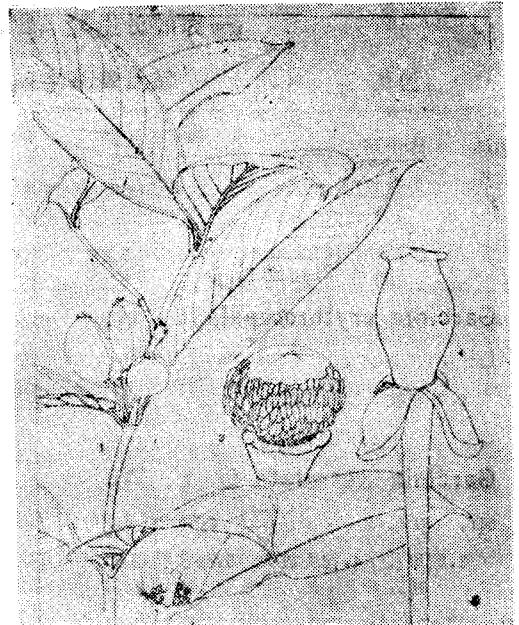


图4 怒江藤黄

*Garcinia nujiangensis* C. Y.

Wu et Y. H. Li sp. nov.

1. 结果枝 2. 雄花枝 3. 雄花放大 (示雄蕊束和退化雌蕊) 4. 雌花放大

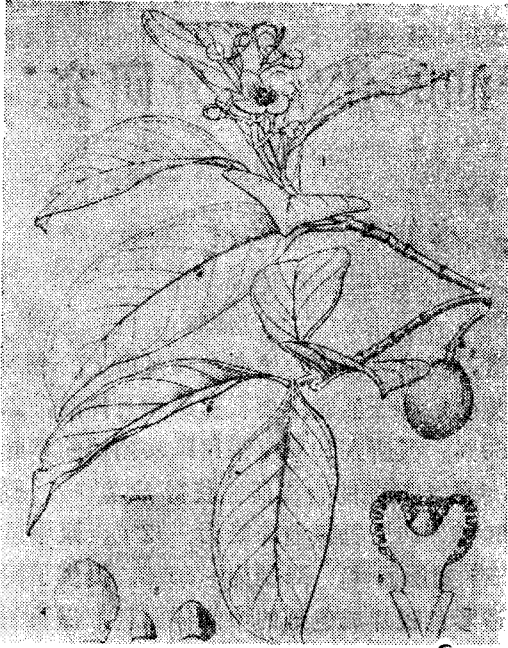


图5 版纳藤黄

*Garcinia xipshuanbannaensis*

Y. H. Li sp. nov.

- 1.花枝 2.果实 3.萼片 4.花瓣
- 5.花纵切面放大

中国科学院  
昆明植物研究所  
植物所图书馆

版纳藤黄

版纳藤黄  
Y. H. Li sp. nov.  
(Garcinia xipshuanbannaensis)



图6 山木瓜

*Garcinia esculenta* Y. H. Li

sp. nov.

- 1.雌花枝 2.雄花枝 3.雌花放大
- 4.雄花放大 5.雄花蕾放大 6.果序