

茜草科资料

陈伟球

(中国科学院华南植物研究所, 广州)

MATERIALS FOR RUBIACEAE

Chen Wei-chiu

(South China Institute of Botany, Academia Sinica, Guangzhou)

Key words *Hymenopogon parasiticus* var. *longiflorus*; *Brachytome hainanensis*; *Randia sericantha*

关键词 石丁香; 海南短萼齿木; 绢冠茜

1. 石丁香属——*Hymenopogon* Wall.

石丁香 (中国高等植物图鉴)

Hymenopogon parasiticus Wall. var. *longiflorus* How, var. nov., in Icon. Corm. Sin. 4:200, fig. 5813. 1975, nom. seminud. — *H. parasiticus* auctt. non Wall.: Hutch. in Sargent, Pl. Wils. 3: 407. 1916; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7(4): 1017. 1936; How in Sunyatsenia 7(1—2): 26. 1948, quoad plantas ex Yunnan; 西藏植物志 4: 427. 1985.

A var. *parasitico* corallis longioribus, 5—7 cm longis (var. *parasiticus* corollae 2.5—4 cm longae) differt.

Yunnan: Chengjiang, alt. 2500 m, 22 Jul. 1938, T. T. Yu 16891 (Typus! SCBI); ibid. loc., X. Wang 41633; Lincang, J. S. Xin 686, T. T. Yu 18058; Kunming, J. S. Xin 51026, B. Y. Qiu 57113. 55106, Y. Tsiang et X. Wang 16269; Jingdong, M. K. Li 1124. 0476; puer, P. Y. Mao 05708; Pingbian, C. W. Wang 82046; Menghai, Y. H. Li 003631; Fengqing, T. T. Yu 16380; sine loc., T. N. Liou 20027. 13833, G. Forrest 9153.

Xizang: Zhangmu, Xizang Exped, 4831. 4467; Nielamu, Qingzang Exped. 6020. 6652.

本变种与原变种不同的是花冠较长, 长5—7厘米(原变种长2.5—4厘米), 故可区别。

云南: 澄江, 海拔2500米, 1938年7月22日, 俞德浚16891(模式, SCBI); 同地, 王孝41633, 临沧, 辛景三686, 俞德浚18058; 昆明, 辛景三51026, 邱炳云57113、55106, 蒋英、王孝16269; 景东, 李鸣冈1124、0476; 普洱, 毛品一05708; 屏边, 王启无82046; 勐

本文承罗献瑞教授审阅, 谨致谢意。

海,李延辉003631,凤庆,俞德浚16380,地点不详,刘慎谔20027、13833,G. Forrest 9153,西藏:樟木,西藏队4831、4467;聂拉木,青藏队6020、6652。

2. 短萼齿木属——*Brachytome* Hook. f.

海南短萼齿木 新种

Brachytome hainanensis C. Y. Wu, sp. nov. — *B. wallichii* auctt. non Hook. f. : Merr. in Lingnan Sci. Journ. 11:55. 1932; 海南植物志 3: 328, 图 749. 1974.

Similis *B. wallichii* Hook. f., sed fructibus parvioribus subglobosis, circ. 5 mm diam., circ. 6 mm longis, inflorescentiis (fructiferis) majoribus, expansis, 3—8 cm longis, 3—5 cm latis differt.

Frutex circ. 3 m altus, glaber; ramulis teretibus. Folia chartacea, oblonga vel elliptico-lanceolata, 7—20.5 cm longa, 2.5—7 cm lata, apice acuminata, basi cuneata, in siccitate saepe brunnea; nervis lateralibus utrinsecus 8—12, infra elevatis; petiolis 0.4—1.5 cm longis; stipulis triangulatis, apice cuspidatis, 5—8 mm longis. Cymae (fructifer) 3—8 cm longae, 3—5 cm latae, expansae, axillaris vel foliis oppositae, pedunculo ramulisque gracilibus; bracteis triangulatis, circ. 1 mm longis; flores ignoti. Baccae subglobosae rubrae, limbo calycis coronatae, circ. 5 mm diam., circ. 6 mm longae; semina parva, dense congesta, cuneata, compressa, flava, circ. 1.5 mm lata.

Guangdong: Baisha, yuanmentong, in silvis, 19 Mart. 1936, S. K. Lau 25772 (Typus! SCBI); Qiongzong, Hongmaoshan, Tsang et Fung 557 (18091).

Vietnam: Dahuangmaoshan, W. T. Tsang 29057,

灌木, 高约3米, 无毛; 小枝圆柱形。叶纸质, 长圆形或椭圆状披针形, 长7—20.5厘米, 宽2.5—7厘米, 顶端渐尖, 基部楔形, 干时常褐色; 侧脉8—12对, 在下面凸起, 叶柄长0.4—1.5厘米; 托叶三角形, 顶端具硬尖的, 长5—8毫米。聚伞花序(果时)长3—8厘米, 宽3—5厘米, 扩展, 腋生或和叶对生, 总花梗和分枝纤细; 苞片三角形, 长约1毫米; 花未见。浆果近球形, 红色, 顶冠以宿存的萼檐, 直径约5毫米, 长约6毫米; 种子小, 密聚, 楔形, 扁, 黄色, 宽约1.5毫米。

广东: 白沙, 园门峒, 林中, 1936年3月19日, 刘心祈25772(模式, SCBI); 琼中, 红毛山, 曾、冯557(18091)。

越南: 大黄毛山, 曾怀德29057。

本种与短萼齿木 *Brachytome wallichii* Hook. f. 近似, 但本种的果较小, 近球形, 直径约5毫米, 长约6毫米, 花序(结果时)较大, 扩展, 长3—8厘米, 宽3—5厘米而不同。

3. 山黄皮属——*Randia* Linn.

缙冠茜 新种 图

Randia sericantha W. C. Chen, sp. nov. — *Gardenia sichourensis* H. Li



图 绢冠茜 *Randia Sericantha* W. C. Chen

1. 花枝, 2. 花, 3. 花冠展开 (示雄蕊), 4. 花柱和柱头, 5. 果 (余峰绘)

et S. K. Wu, ms. in specim.

Similis R. anisophyllae Jack ex Roxb., sed foliis ellipticis vel obovato-oblongis, apice acuminatis, corollae tubo lobis plus longiore differt.

Frutex vel arbor 1—8 m alta; ramulis pluries ferrugineo-pubescentibus. Folia opposita chartacea, elliptica vel obovato-oblonga, 5.5—16 cm longa, 2—5 cm lata, apice acuminata, basi cuneata, utrinque disperse strigosa, plerumque subtus ad costam nervosque laterales densius hispida, raro subtus dense tomentosa, nervis lateralibus utrinsecus 8—12, subtus prominentibus; petiolis 3—15

mm longis, piliferis vel glabrescentibus; stipulis lanceolatis circ. 1 cm longis, apice acuminatis, basi connatis, piliferis vel glabrescentibus, deciduis. Cyma axillaris, ferrugineo-pubescentis, pauciflora, circ. 5.5 cm longa, circ. 5 cm lata, breviter pedunculata; bracteis circ. 3 mm longis; flores albi circ. 2.2 cm diam.; pedicellis circ. 1.5 cm longis; calyx utrinsecus ferrugineo-pubescentis, tubo campanulato, 5—6 mm longo, 4.5 mm lato, lobis 5 ovato-lanceolatis, 6.5 mm longis, 3 mm latis; corolla infundibularis, extra praeter basim glabra dense flavido-sericea, tubo cylindrico, circ. 3 cm longo, 3.5 mm lato, fauce glabra, intus in medio pilifera, lobis 5 (—6) ovato-ellipticis, intus glabris, 1.25 cm longis, 6 mm latis; staminibus 5, antheris lineari-oblongis, 6 mm longis, filamentis brevissimis; stylus 3 cm longus, praeter apicem et basim glabram pubescens, stigmatibus fusiformi, 4 mm longo. Fructus sub-globosus 9—15 mm diam., sparsim pubescens; seminibus circ. 4.

Yunnan: Xichou, Xinjie, alt. 1200 m, 10 Jun. 1964, S. Z. Wang 903 (Typus! KUN); Xichou, C. W. Wang 86093, G. M. Feng 12484; Malipo, C. W. Wang 86193, 86267, 86133, 86806, G. M. Feng 13364, 13259; Pingbian, G. M. Feng 5185.

Guangxi: Longzhou, Guangxi Museum 0060, Y. K. Li 00282, S. H. Chun 13952; Jingxi, Y. K. Li P00815, S. P. Ko 55605; Baise, Baise Exped. 1904; Napo, Z. J. Li 3472; Hechi, R. C. Ching 6401.

灌木或乔木，高1—8米，小枝常被锈色柔毛。叶对生，纸质，椭圆形或倒卵状长圆形，长5.5—16厘米，宽2—5厘米，顶端渐尖，基部楔形，两面散生糙伏毛，通常在中脉和侧脉上被较密的硬毛，罕在下面密被绒毛；侧脉8—12对，在下面凸起；叶柄长3—1.5毫米，被毛或无毛，托叶披针形，长约1厘米，顶端渐尖，基部合生，被毛或无毛，脱落。聚伞花序腋生，被锈色柔毛，少花，长约5.5厘米，宽约5厘米，具短总花梗，苞片长约3毫米；花白色，直径约2.2厘米；花梗长约1.5厘米；花萼两面均被锈色柔毛，萼管钟状，长5—6毫米，宽4.5毫米，裂片5，卵状披针形，长6.5毫米，宽3毫米；花冠漏斗状，外面除基部外密被淡黄色绢毛，冠管圆柱状，长约3厘米，宽3.5毫米，喉部无毛，内面中部有一簇毛，裂片5 (—6)，卵状椭圆形，内面无毛，长1.25厘米，宽6毫米，雄蕊5枚，花药线状长圆形，长6毫米，花丝很短；花柱长3厘米，除顶部和基部外被柔毛，柱头纺锤形，长4毫米。果近球形，直径9—15毫米，被疏柔毛；种子约4颗。

云南：西畴，新街，海拔1200米，1964年6月10日，王守正903（模式，KUN），西畴，王启无86093，冯国楣12484；麻栗坡，王启无86193、86267、86133、86806，冯国楣13364、13259；屏边，冯国楣5185。

广西：龙州，广西博物馆0060，李荫昆00282，陈少卿13952；靖西，李荫昆P00815，高锡朋55605；百色，百色队1904；那坡，李治基3472；河池，秦仁昌6401。

本种近似 *Randia anisophylla* Jack ex Roxb.，但本种的叶椭圆形或倒卵状长圆形，顶端渐尖，花冠管比裂片长而容易区分。