

17. 假斑叶野木瓜

Stauntonia pseudomaculata C. Y. Wu et S. H. Huang in Fl. Yunnan 2: 11, pl. 3, 7—9. 1979; H. N. Qin in Cathaya 8—9: 151. 1997, pro syn. *S. chinensis*

木质藤本。茎圆柱形，干时深褐色或灰褐色，有线纹及稍凸起的皮孔。掌状复叶有小叶5—9片；叶柄长2.5—3厘米；小叶近革质，长圆状披针形，长7.5—8厘米，宽2—2.5厘米，先端尾状渐尖，基部楔形，上面绿色，下面色较淡，嫩时密布更淡色的斑点；叶脉在上面不明显，下面清晰凸起，侧脉至近边缘弧形网结；小叶柄长1—2厘米。总状花序数个簇生于叶腋，长5—6厘米，每个花序仅有花数朵，基部为芽鳞片所包；花淡黄绿色，雌雄同株；花梗长1—1.5厘米。雄花：萼片6，外轮3片卵状披针形，长约1.7厘米，宽约5毫米，先端尾状渐尖，内轮3片极狭，宽仅2—3毫米；花瓣缺；花丝合生，长约3毫米，药隔伸出所成之凸头状附属体远短于药室，长仅1毫米左右，药室长2.5—3毫米，退化心皮3，锥尖。雌花与雄花相似而略大，退化雄蕊小，位于3枚心皮的基部。

产于云南（富宁）。生于海拔1000—1250米的山地。

18. 短序野木瓜（新种） 图版7: 7—15

Stauntonia brachybotrya T. Chen [Icon. Corm. Sin Suppl. 1: 486. 1982. in Clavi nom. nud.] sp. nov. in Addenda p. 308.

木质藤本，全体无毛。茎圆柱形，直径约6毫米，干时灰褐色，有明显的线纹和稀疏的纺锤形皮孔。芽鳞片大，外层的短，覆瓦状排列，干时淡褐色，广卵形，顶具短硬尖头，中层的阔椭圆形或近圆形，顶具小凸尖，内层的带状，长2.5—4厘米，顶具1—3条短芒。掌状复叶有小叶5—7片；叶柄劲直，长2.5—7（10）厘米；小叶革质，倒披针形或长圆形，长8—11厘米，宽2.5—3.5厘米，两侧基部的小叶远较其余的小，长约为中央小叶之半，先端猝然收窄或近圆形，顶具尾尖，基部圆或阔楔形，有时近截平，上面绿色，下面线绿色，网脉间密布更淡色的斑点；侧脉每边7—8条，与中脉和网脉同在上面凹陷，下面凸起；小叶柄长1—3厘米，上面有沟槽。总状花序数个至多个密集丛生于叶腋，基部为大的芽鳞片所包，长4—6厘米；小苞片狭线形，长约12毫米，先端长渐尖；花雌雄同株同序。雄花：花梗长12—15毫米；外轮萼片卵状披针形，外面白色，内面有紫色斑纹，长约28毫米，宽约6毫米，先端尾尖或渐尖，内轮萼片狭线形，长23—25毫米，宽约1.5毫米；花瓣缺；花丝合生达顶部，与花药等长（长约5毫米），药隔伸出药室顶端所成之附属体长约1毫米；退化心皮小，锥尖，长约1.8毫米。雌花：萼片与雄花的相似但略大，外轮的长约37毫米；心皮3枚，离生，卵状柱形，长约7毫米，柱头马蹄状；退化雄蕊小，无花丝，长约1.2毫米，顶具角状附属体。果未见。花期3月。

产于广东北部（乳源、北江瑶山、龙川）。生于海拔700—1400米的山谷水旁的疏



图版 7 1—6, 石月 *Stauntonia obovatifoliola* Hayata: 1. 花枝; 2. 雄花外轮萼片; 3. 雄花内轮萼片; 4. 雄蕊; 5. 剖开花丝管, 示退化心皮; 6. 小叶先端部分。7—15. 短序野木瓜 *Stauntonia brachybotrya* T. Chen: 7. 花枝; 8. 雄花外轮萼片; 9. 雄花内轮萼片; 10. 雄蕊; 11. 退化心皮; 12. 外层鳞片; 13. 中层鳞片; 14. 内层鳞片; 15. 小叶片部分放大, 示凹陷网脉。(余汉平绘)

林或密林中。

本种与尾叶那藤 *S. obovatifoliola* Hayata subsp. *urophylla* (Hand. -Mazz.) H. N. Qin 略近似, 但后者的花序纤细而长 (长 6—11.5 厘米), 花较小 (雄花长约 17 毫米, 雌花长约 25 毫米); 小叶下面无淡色斑点。

19. 石月 图版 7: 1—6

Stauntonia obovatifoliola Hayata, Icon. Pl. Formos. 8: 4. pl. 3, 1—6. 1919; H. N. Qin in Cathaya 8—9: 160. 1997. — *S. obovatifoliola* Hayata var. *pinninervis* Hayata, Icon. Pl. Formos. 8: 6. pl. 3, 7—13. 1919. — *S. hexaphylla* (Thunb.) Decne. f. *cordata* Li in Journ. Wash. Acad. Sci. 42: 39. 1952.

分亚种检索表

1. 小叶纸质, 倒卵形至倒卵状长圆形, 上面多少有光泽 19a. 石月 subsp. ***obovatifoliola***
1. 小叶革质或近革质, 倒卵形、阔匙形或匙形, 上面无光泽。
 2. 小叶匙形, 长 6—10 厘米, 宽 2—3 厘米, 长为宽的 3 倍, 先端尾尖较短
..... 19b. 五指那藤 subsp. ***intermedia*** (Wu) T. Chen
 2. 小叶倒卵形或阔匙形, 长 4—10 厘米, 宽 2—4.5 厘米, 长为宽的 2 倍, 先端尾尖较长, 可达小叶长的 1/4 19c. 尾叶那藤 subsp. ***urophylla*** (Hand. -Mazz.) H. N. Qin

19a. 石月 (原亚种)

S. obovatifoliola Hayata subsp. ***obovatifoliola***

常绿木质藤本。枝与小枝圆柱形。掌状复叶有 5—7 小叶; 叶柄长约 3 厘米, 基部膨大; 小叶纸质, 倒卵形至倒卵状长圆形, 长 6—10 厘米, 宽 3—4.5 厘米, 先端猝然收窄而具短尾尖, 尾尖长 3—5 毫米, 钝头, 具短芒尖或小凸头, 基部钝或圆, 具不明显的三出脉; 中脉在上面凹陷下面凸起, 侧脉和网脉在上面微凸起, 在下面较隆凸, 上面有光泽, 下面苍白色。花雌雄同株, 组成伞房式的总状花序, 数个花序簇生于当年生小枝基部或叶腋, 自芽鳞片抽出; 总花梗和花梗纤细。雄花: 萼片淡黄绿色, 内面稍呈紫红色, 外轮 3 片卵状披针形, 长 13—15 毫米, 宽约 5 毫米, 内轮 3 片线状披针形; 雄蕊长 7—8 毫米, 花丝合生为管, 药隔伸出药室顶部成为长 1—1.5 毫米的附属体。雌花: 萼片与雄花的相似但稍较大, 外轮的长约 2 厘米, 宽约 7 毫米; 心皮 3, 瓶状圆柱形, 多少内弯; 退化雄蕊长圆形, 长约 1 毫米。果椭圆形, 长 5—9 厘米, 直径 3—5 厘米。花期 4—5 月, 果期 9—11 月。

产于台湾。

19b. 五指那藤 (广东从化) (亚种) 山木通 (广西龙胜), 七叶木通

Stauntonia obovatifoliola Hayata subsp. ***intermedia*** (Y. C. Wu) T. Chen, comb.

28045 (IBSC); Lingshui, How, F. C. 74004 (IBSC, IBK); Lehui, Lau, S. K. 28386 (IBSC); Qiongzong, Deng, L. 3275 (IBSC); Wanning, Zhong, Y. 3820 (IBSC).

3. 短序野木瓜

Stauntonia brachybotrya T. Chen, sp. nov.

Species habitu *S. obovatifoliols* Hayata subsp. *urophylla* (Hand.-Mazz.) H. N. Qin aliquanto similis, sed differt squamis gemmarum pluriseriatis valde inaequilongis interioribus loratis 2.5—4cm longis apice 1—3 aristis, inflorescentiis brevioribus (4—6cm), floribus majusculis (fl. masc. circ. 28mm longis, fl. fem. circ. 37mm longis) foliis coriaceis, subtus marculatis.

Guangdong: Ruyuan, Ko, S. P. 80092 (IBSC, IBK).

小檗科 BERBERIDACEAE

1. 宜章十大功劳 (新种)

Mahonia cardiophylla Ying et Boufford sp. nov.

Haec species *M. napaulensi* DC affinis, sed bractea pedicello longiore, connectivo non producto, apice truncato, ovulis 2 imprimis differt.

Frutex 1—2 m altus. Folia elliptica, 20—42 cm longa, 8—15 cm lata, supra atro-viridia et conspicue impresso-nervosa, subtus flavo-virentia et elevato-nervosa; rhachis teres, 2—3 mm crassae, internodiis 2—4.5 (—7) cm longis; foliola 8—10-juga, crasse coriacea, jugo infimo 1—1.5 cm ab basi petioli distante, ovato, 2—3 cm longo, 1—2 cm lato, dentibus utroque latere 2—3; jugo secundo et eis sequentibus ovato-ellipticis, 3—9 cm longis, 2—4 cm latis, apice longe acuminatis, basi cordatis vel interdum rotundatis, dentibus 3—8 in utroque latere, interdum spinoso-serratis, foliolo terminali, 4—7 cm longo, 2.3—3.5 cm lato, petiolulo, 1—2 cm longo. Racemi 5—13, fasciculati, 10—17 cm longi; bractee inflorescentiarum ovatae, 1—2 cm longae, 0.6—1 mm latae; pedicelli 2.5—3 mm longi; bractee florum ovato-lanceolatae, 3—5 mm longae, 1.2—2 mm latae. Flores flavi; sepalae externa triangulariter ovata, 2.7—2.8 mm longa, 1.5—1.6 mm lata, mediana ovata, 4.5—4.7 mm longa, 2.1—2.2 mm lata, interna elliptica, 5—5.1 mm longa, 2.4—2.5 mm lata; petala obovata, 4.3—4.5 mm longa, 2—2.3 mm lata, apice incisa, basi conspicue glandulosa; stamina ca. 0.4 mm longa, connectivo non producto, apice truncato; ovarium ca. 2.5 mm longum, ovulis duobus; stylo ca. 0.5 mm longo, stigmatibus ca. 0.4 mm longo. Bacca ovoidea, 7—10 mm longa, 4—7 mm lata, caesiopurpurea, pruinosa, stylo persistenti