

Stauntonia crassipes T. Chen [Icon. Corm. Sin. Suppl. 1: 486. 1982. in clav.-nom. nud.] sp. nov. in Addenda p. 307—*S. trinervia* auct. non Merr. H. N. Qin in Cathaya 8—9: 144. 1997, pro parte

木质大藤本，全株无毛。茎与枝粗壮，褐色或近黑色，具明显的线纹。叶具短柄，有小叶3片；叶柄粗，直径达3.5毫米，长4—5厘米；小叶厚革质，卵状长圆形或椭圆形，长11—14厘米，宽5—7.5厘米，先端急尖或圆，具短凸头，基部阔圆而略呈心形，边缘厚，背卷，干时上面红褐色，有光泽，下面粉白褐色；中脉粗大，在上面压入，下面强凸起，基部叶脉近三出，侧脉每边4—5条，与稍密集的网脉同于两面凸起；小叶柄短而粗，长1.5—3厘米，两端膨大为节状。花白带淡黄或微青色，雌雄异株，2—3朵组成短的总状花序；总花梗长2—3厘米，4—5个簇生于叶腋，基部为芽鳞片所包；外面的鳞片阔卵形，先端急尖，内面的长圆形；花梗略粗壮，长3—4厘米。雄花：萼片绿白色，外轮3片卵状披针形，长2—2.5厘米，宽达1厘米，内面有纵脉8条，内轮3片披针形，长1.8—2厘米，宽约5毫米，内面有脉5条；花瓣缺；雄蕊长约14毫米，花丝合生为圆筒状，花药长约5毫米，顶具与其等长的角状附属体；退化心皮3枚，锥尖。雌花：萼片淡黄色，形状与雄花的相似，外轮3片长约3厘米，宽约14毫米，内轮3片长约2.5厘米，宽约7毫米；心皮3，卵状柱形，柱头偏斜；退化雄蕊丝状，长3.5—4毫米。果近球形，直径约4厘米，先端具短喙，熟时果皮黄色，干时黑色，密布小疣凸；种子近三角形，略压扁，长5—7毫米，直径4—5毫米，种皮黑色，有光泽。花期3—4月，果期10月。

产于广东乳源。生于山地林中，攀缘于树上。

本种与粉叶野木瓜 *S. glauca* Merr. & Metc. 在外形上相似，不同之处在于那种为雌雄同株，花序通常单生；雄蕊药隔伸出所成之角状附属体长仅3毫米；萼片较狭；小叶革质，叶柄和小叶柄均较细。

7. 粉叶野木瓜 图版6: 6—10

Stauntonia glauca Merr. et Metc. in Lingnan Sci. Journ. 16: 80. 1937; H. N. Qin in Cathaya 8—9: 144. 1997, pro syn. *S. trinerviae*

木质藤本。枝干时褐色或近黑色，具线纹。叶具短或长的柄，有小叶3—5片；叶柄圆柱形，纤细，长4—14厘米，直径不及2毫米；小叶革质，椭圆形或阔椭圆形，有时倒卵形，长8—14厘米，宽6—9.5厘米，侧小叶较小，先端急尖、钝或圆而具凸头，有时微凹入，顶具中脉伸出所成之小硬尖头，基部圆或略呈心形，边缘背卷，上面深绿，干时黄绿色，下面灰绿色，被白粉；中脉在上面平坦或微压入，在下面强凸起，基部叶脉近三出，侧脉每边3—5条，与稍疏离的网脉于两面均凸起；小叶柄长2—4厘米。花雌雄异株，2—5朵组成单生或有时孪生于叶腋的总状花序；总花梗长2—3(5)厘米；花梗略纤细，长2—4厘米。雄花：无花瓣，萼片淡黄色，内面基部紫色，外轮

3片披针形，长约18毫米，宽4—5毫米，内轮3片线形，长约14毫米，宽1.8—2毫米；花丝长约3毫米，合生为管；花药离生，长约3毫米，顶端具与其等长的角状附属体；退化心皮小，锥尖。雌花未见。果椭圆状，长3—4厘米，直径2—3厘米，先端有略弯的凸头，熟时黄色，果皮干后黑色，密布小疣点。花期4—5月，果期7月。

产于广东（大埔、蕉岭、从化）。生于海拔350—500米的山谷水旁疏林中。模式标本采自广东大埔。

8. 紫花野木瓜

Stauntonia purpurea Y. C. Liu et F. Y. Lu in Quart. Journ. Chinese For. 11: 110. 1978; H. N. Qin in Cathaya 8—9: 148, Fig. 65. 1997.

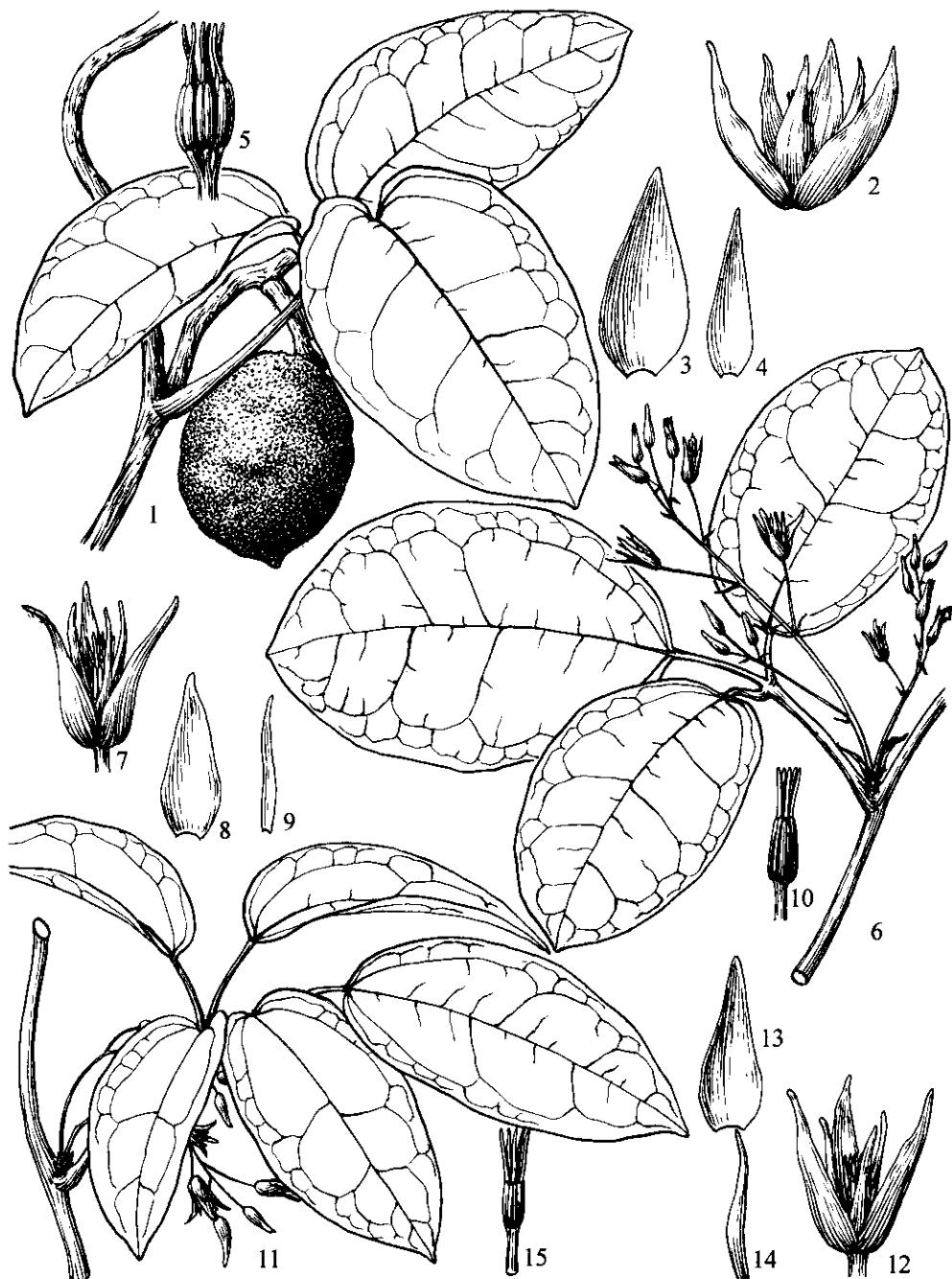
木质藤本。幼茎和枝有细纵纹，老茎表皮木栓化，粗糙，不规则分裂。掌状复叶有小叶3—5片；叶柄长3—6（8）厘米；小叶革质，长圆形或倒卵状长圆形，长5—9（11）厘米，宽2.5—5厘米，先端渐尖或钝圆而具小尖头，基部钝圆，干时边缘皱波状，上面绿色，下面灰绿色，有白褐色斑点；中脉在上面凹入，侧脉在上面平坦，不显著，在下面明显。花黄白色，下部有紫斑或全花紫色，雌雄同株，3—7朵组成稀疏的伞房式总状花序；花梗长2—5厘米。雄花：外轮萼片卵状披针形，长10—15毫米，宽3—5毫米，内轮的线状披针形，长9—12毫米，宽2—3毫米；花瓣缺；雄蕊6，花丝全部合生为筒，长约3毫米，花药长约4毫米，角状附属体长2—3毫米。雌花：萼片与雄花的同形但略大，约较之长2—3毫米；花瓣缺；退化雄蕊长约1毫米；心皮3，卵状柱形。果椭圆形，长3—7厘米，直径2—3厘米，熟时黄色，干后结肠状。花期4—5月，果期9—10月。

产于我国台湾。生于海拔1000—1600米的山谷密林下及路边灌丛中。

9. 三脉野木瓜 炮仗花藤（广东增城）

Stauntonia trinervia Merr. in Lingnan Sci. Journ. 13: 24. 1934; Y. C. Wu in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13: 371. 1936; H. N. Qin in Cathaya 8—9: 144. 1997, pro parte, excl. syn. *S. glauca* Merr. & Metc. et syn. *S. crassipes* T. Chen

木质藤本，全株无毛。枝圆柱形，干时褐紫色，略有线纹。掌状复叶有小叶3—5片；叶柄长3—6厘米；小叶革质，长圆形、倒卵状长圆形或椭圆形，长7—10厘米，宽3—5厘米，先端急尖而具凸头或圆而具小凸尖，基部圆或微呈心形，边缘加厚，背卷，上面深绿色，有光泽，下面粉绿色，干时两面均呈褐色而杂以黄绿色的斑块；基脉3条，侧脉每边7条，与疏离的网脉同于两面略凸起；小叶柄长1.5—4厘米。总状花序腋生，长4—6厘米，小花；总花梗长1—2.5厘米；花雌雄异株，雄花暗黄色，长约16毫米；花梗纤细，长约1厘米；萼片厚，稍肉质，外轮的披针形至卵状披针形，长约16毫米，宽4—5毫米，顶端钝，内面略被微毛，有脉8条，内轮的线状披针形，宽约2毫米，内面无毛，有脉3条；花瓣缺；雄蕊花丝合生为长约4毫米的管，花药分



图版 6 1—5. 粗柄野木瓜 *Stauntonia crassipes* T. Chen; 1. 果枝; 2. 雄花; 3. 雄花外轮萼片; 4. 雄花内轮萼片; 5. 雄蕊。6—10. 粉叶野木瓜 *Stauntonia glauca* Merr. et Metc. 6. 花枝; 7. 雄花; 8. 雄花外轮萼片; 9. 雄花内轮萼片; 10. 雄蕊。11—15. 三脉野木瓜 *Stauntonia trinervia* Merr. 11. 花枝; 12. 雄花; 13. 雄花外轮萼片; 14. 雄花内轮萼片; 15. 雄蕊。(余峰绘)