

形，长4—6厘米，直径3—3.5厘米；种子三角形，压扁，基部稍呈心形，长约1厘米，宽约7毫米，种皮深褐色，有光泽。花期4月，果期6—7月。

产于福建、广东、广西、江西、湖南、浙江。

20. 西南野木瓜 八叶瓜（贵州） 图版8：11—15

*Stauntonia cavaleriana* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **55**: 47. 1908, et in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris **14**: 6. 1908, et in Lecomte. Fl. Gén. Indo-Chine **1**: 155. 1908, f. 16 (1—6); Y. C. Wu in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin **13**: 372. 1936; 贵州植物志 **2**: 148. 1986; H. N. Qin in Cathaya **8—9**: 157. 1997, pro parte, excl. syn. *S. brachyanthera* Hand. -Mazz. —*Epimedium cavaleriei* (Gagnep.) Lév. in Cat. Pl. Yunnan **18**, in nota. 1915.

木质藤本，全体无毛。枝有线纹。掌状复叶具长柄，有小叶7—9片；叶柄长9—13厘米；小叶近革质（嫩时膜质），披针状线形或披针形，长7—11厘米，宽2—4厘米，先端具细长的尾状渐尖，尾尖长可达3厘米，基部急尖，上面深绿色，下面淡绿色，嫩时密布白色斑点；侧脉每边约9条，离边缘弯拱汇合，网脉纤细；小叶柄放射状，纤细，中间的长可达3厘米，最侧的长7—10毫米。花序圆锥状，与嫩叶同自芽鳞片中抽出，长约12厘米；芽鳞片深褐色，覆瓦状排列；小苞片线形，长7—9毫米，先端渐尖；花雌雄异株；花梗纤细，长1—2厘米，在花序下部的较长。雄花：外轮萼片披针形，先端渐尖而钝头，长约11毫米，宽约3毫米，内轮萼片极狭，线形，长约8毫米，宽约1毫米，基部渐狭形如瓣爪；花瓣缺；雄蕊长6—9毫米，花丝合生为管，比花药稍长，花药披针形，顶具长约0.6毫米的凸头；退化心皮锥尖，藏于花丝管内。雌花及果未见。

产于广西北部、贵州。生于海拔500—1500米的山地山谷溪旁林中。

21. 倒卵叶野木瓜 图版9：10—14

*Stauntonia obovata* Hemsl. in Hook, Icon. Pl. **29**: pl. 2847. 1907; Dunn & Tutch. in Kew Bull. add. ser. **10**: 32. 1912; Y. C. Wu in Notizbl. Bot. Gard. Berlin **13**: 372. 1936; Li in Journ. Wash. Acad. Sci. **42**: 42. 1952; 贵州植物志 **2**: 150. 1985; 浙江植物志 **2**: 305. 1992; H. N. Qin in Cathaya **8—9**: 130. 1997, pro parte, excl. syn. *S. leucantha* Diels ex Wu. —*Holboellia obovata* (Hemsl.) Chun in Sunyatsenia **1**: 233. 1934. —*Stauntonia formosana* Hayata, Icon. Pl. Formos. **8**: l. pl. 1. 1919. —*S. keitaoensis* Hayata, op. cit. **8**: 2. t. 1. 1919, pro parte, quoad folia et fl. fem. —*S. hebandra* Hayata, op. cit. **8**: 3. t. 3. 1919. —*S. hebandra* Hayata var. *angustata* Y. C. Wu, op. cit. 375. 1936. —*S. chinensis* auctt. non DC.; Benth. in Journ. Bot. Kew Misc. **3**: 258. 1851, et Fl. Hongkong. **14**. 1861; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 32.

1886, pro parte.

木质藤本，全体无毛。茎和枝纤细，有线纹。掌状复叶有小叶3—5（6）片；叶柄纤细，长2—6（8）厘米；小叶薄革质，形状和大小变化很大，通常倒卵形，有时为长圆形、阔椭圆形或倒披针形，侧生小叶有时略偏斜，长3.5—6（11）厘米，宽1.5—3（6）厘米，先端圆，有时急尖或渐尖，基部楔形至阔楔形，边缘略背卷，上面深绿色，有光泽，下面粉白绿色；侧脉每边4—7条，基部一对侧脉斜上举，叶脉在两面不明显或在上部微凹入，下部略凸起；小叶柄长8—20（30）毫米。总状花序2—3个簇生于叶腋，比叶短，长约4—5厘米，少花；总花梗和花梗均纤细；小苞片小，早落；花雌雄同株，白带淡黄色。雄花：外轮萼片卵状披针形，长9—10毫米，宽3.5—4毫米，先端渐尖，边缘稍内卷，内轮萼片线状披针形，宽不及1毫米；无花瓣；雄蕊长3.5—4毫米，花丝合生几达顶部成为长约2毫米的花丝管，花药分离，药隔稍突出成微小的凸头；退化心皮极小，藏于花丝管内。雌花：萼片和雄花的相似；心皮3；柱头小，头状；退化雄蕊6枚，鳞片状，长不及0.5毫米。果椭圆形或卵形，长4—5厘米，干时褐黑色，果皮外面密布小疣点；种子卵形肾形至近三角形，略扁平，长8—10毫米，宽5—6毫米，种皮褐黑色，有光泽。花期2—4月，果期9—11月。

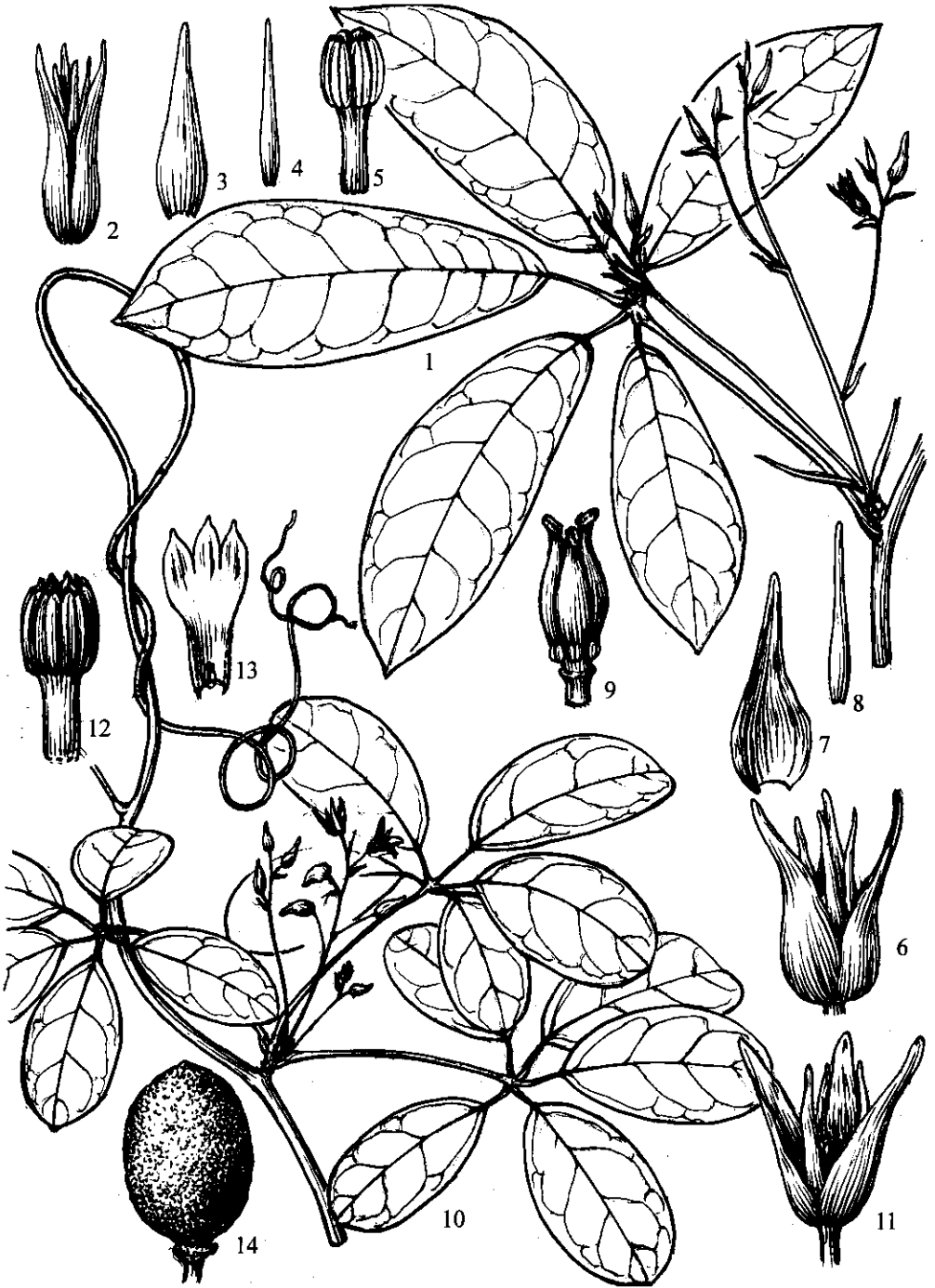
产于福建、台湾、广东、广西、香港、江西、湖南、四川。生于海拔300—800米的山地山谷疏林或密林中。模式标本采自香港。

陈谦海（贵州植物志2：150.1985）记载：A. Rehder于1936年重新审定 *Akebia cavaleriei* Lévl. 的模式标本（J. Cavalerie 955），认为它应属于倒卵叶野木瓜 *S. obovata* Hemsl.，但据陈解剖在 *Akebia cavaleriei* Lévl. 模式产地平伐所采的标本，观察到雄花的6条雄蕊花丝仅在基部合生，上部分离。这与 *S. obovata* Hemsl. 的原始描述“雄蕊花丝几完全合生”不相符。吴印禅于1936年根据广西标本（罗香，古陈，辛树帜8948）发表 *S. leucantha* Diels ex Y. C. Wu，其雄蕊花丝正是上部分离，下部合生，而且在外形上，它与 *S. obovata* Hemsl. 颇为近似。此外，*S. leucantha* 分布于黔东南和东北的丛江、榕江、江口、印江等地，与平伐相距不远，由此我们推想 A. Rehder 是否可能将应为 *S. leucantha* 的标本误认为 *S. obovata*。由于未见到 *Akebia cavaleriei* Lévl. 的模式标本 J. Cavalerie 955，只能将以上情况暂志于此，供进一步研究参考。

## 22. 黄蜡果（山木瓜） 图版8：1—10

*Stauntonia brachyanthera* Hand.-Mazz. in Sitz.-Anz. Akad. Wiss. Wien. 58: 90. 1921, et Symb. Sin. 7 (2): 263. 1931. Y. C. Wu in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13: 373. 1936; 贵州植物志 2: 149. 1986; H. N. Qin in Cathaya 8—9: 159. 1997, pro syn. *S. cavaleriense* — *S. dielsiana* Y. C. Wu in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13: 374. 1936, pro parte quoad specim. fl. (Sin 21012).

高大木质藤本，全体无毛。一年生小枝绿色，有线纹，直径约3毫米，老枝深橄榄



图版 9 1—9. 钝药野木瓜 *Stauntonia leucantha* Diels ex Wu: 1. 花枝; 2. 雄花; 3. 雄花外轮萼片; 4. 雄花内轮萼片; 5. 雄蕊; 6. 雌花; 7. 雌花外轮萼片; 8. 雌花内轮萼片; 9. 心皮和退化雄蕊。10—14. 倒卵叶野木瓜 *Stauntonia obovata* Hemsl.: 10. 花枝; 11. 雄花; 12. 雄蕊; 13. 雄蕊管展开示退化心皮; 14. 果。(余峰绘)