

厘米。伞房花序式的总状花序数个簇生于叶腋，基部为芽鳞片所包托；总花梗长1.5—3厘米；苞片卵状披针形，长约7毫米，宽约2.5毫米。雄花：花梗长8—15毫米；萼片紫红色，近肉质，外轮3片长圆形或倒披针形，长12—13毫米，宽4.5—5.5毫米，顶端钝，内轮3片较小，长11—12毫米，宽约3毫米；雄蕊6，离生，直，长9—10毫米，花丝扁平而稍阔，花药长约4毫米，顶端具微小的凸头；花瓣小，与雄蕊对生，近圆形或倒卵形，直径1—1.5毫米；退化心皮棒状，长约2.5毫米。雌花：萼片紫红色，比雄花的略大，外轮萼片卵圆形，长15—21毫米，宽10—12毫米，内轮的较小，长圆形；心皮3，瓶状柱形。果长圆状柱形，长约7厘米，宽3厘米；种子黑褐色。花期4—5月，果期8—9月。

产于贵州和四川。生于海拔850—1500米的山谷沟旁疏林或密林中。

5. 野木瓜属 *Stauntonia* DC.

DC. Syst. Nat. 1: 513. 1818 et Prodr. 1: 96. 1824; Decne. in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 1: 191. 1839; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 42. 1862; Prantl in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. III. Abt. 2. 69. 1891; Reaub. in Bull. Soc. Bot. France 53: 451. 1906; Y. C. Wu in Notizbl, Bot. Gart. Berlin 13: 364. 1936; H. N. Qin in Cathaya 8—9: 128. 1997. —*Parvatia* Decne. in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris 5: 394. 1837. et in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 1: 190. 1839; H. N. Qin in Cathaya 8—9: 76. 1997.

常绿木质藤本。冬芽具芽鳞片多枚，芽鳞片排成数层，外层的覆瓦状排列，通常短而阔，内层的较长，舌状或带状。叶互生，掌状复叶，具长柄，有小叶3—9片；小叶全缘，具不等长的小叶柄。花单性，同株或异株，通常数朵至十余朵组成腋生的伞房式的总状花序。雄花：萼片6，花瓣状，排成2轮，外轮3片镊合状排列，卵状长圆形或披针形，先端通常渐尖，内轮3片较狭，线形；花瓣不存在（无瓣亚属 Subgen. *Apetala*）或仅有6枚小而不显著的蜜腺状花瓣（野木瓜亚属 Subgen. *Stauntonia*）；雄蕊6，花丝合生为管，有时仅于下部合生，花药2室，纵裂，药隔常突出于药室顶端而成尖角状、或较短而为凸头状的附属体；退化心皮3，通常钻状，藏于花丝管中。雌花：萼片与雄花的相似，常稍较大；退化雄蕊6枚，小，鳞片状；无花丝，着生于心皮基部，与蜜腺状花瓣（倘具存时）对生；心皮3枚，直立，无花柱，柱头顶生，胚珠极多数，排成多列着生于具毛状体或纤维状体的侧膜胎座上；成熟心皮浆果状，3个聚生、孪生或单生，卵状球形或长圆形，有时在内侧（腹缝）开裂。种子多数，卵形、长圆形或三角

形，排成多列藏于果肉中，种皮脆壳质。

约 20 余种，分布于亚洲东部自印度经中南半岛至日本；我国有 23 种 2 亚种，产长江以南各省区。

属模式种：Stauntonia chinensis DC.

多数种类的浆果多汁味甜，可生食、制果酱和酿酒，种子榨油，供食用和工业用；有些种类如野木瓜、黄蜡果和西南野木瓜全株药用，有镇痛、治咳嗽和痢疾之效。

本属分为野木瓜亚属 Subgen. Stauntonia 和无瓣亚属 Subgen. Apetala T. Chen。前者包含本属的模式种野木瓜 *S. chinensis* DC.。由于现已查明证实 *S. chinensis* DC. 确有蜜腺状花瓣，不但雄花中有，而且雌花中也同时具有花瓣和退化雄蕊，从而解决了一些有争议的问题。W. B. Hemsley (1908) 在他的《亚洲木通科》一文中提到：“无可怀疑——不完全的雄蕊——有时产生腺体或蜜腺，但在 Stauntonia (广义的) 某些种的雌花中，同时具有退化雄蕊和蜜腺作为单独的器官存在。”吴印禅 (1936) 在他的野木瓜属专著中论及：“根据大批材料的观察，使我认识花瓣之有无是种的一个特征，对于属内的鉴别是很有价值的。”但可惜的是他错误地否定了 Hemsley 的意见，即不同意 Hemsley 认为 *S. chinensis* DC. 雌花中的 6 枚小的鳞片状器官是蜜腺状花瓣，因此他将属的模式种 *S. chinensis* DC. 置于无花瓣的亚属 Subgen. Eustauntonia 中。作者曾在香港渔农处植物标本馆检查解剖过采自香港大雾山 (花模式标本产地) 的 *S. chinensis* DC. 的标本，发现无论雌花或雄花都具有蜜腺状花瓣。另外还在广东和平、高要 (鼎湖山) 进行多次野外观察，根据大量活标本花的解剖结果，足以证实 *S. chinensis* DC. 的雌花除了具有 6 枚舌状的蜜腺状花瓣 (在新鲜时呈紫色) 以外，还有与其对生的 6 枚具药隔突出附属体的退化雄蕊，而且雄花也同样具蜜腺状花瓣。这一结果是在经过数十株活标本材料解剖观察所得到的，同时无一例外，可以说明这一性状是相当稳定的。

分种检索表

1. 花有蜜腺状花瓣 6 枚；花药顶的角状附属体与药室等长或更长 亚属 1. 野木瓜亚属 Subgen. *Stauntonia*
2. 小叶 3 片，羽状。
 3. 枝、叶柄和小叶柄均具狭翅；小叶下面被皮屑状或乳凸状短柔毛，每个花序仅有 1—2 朵花；花较大，长 2.5 厘米以上 1. 翅野木瓜 *S. decora* (Dunn) C. Y. Wu
 3. 枝和叶柄无翅；小叶无毛；花序多花；花较小，长不及 1 厘米。
 4. 小叶近革质，叶脉在两面明显凸起；雄蕊具比药室长的附属体 2. 三叶野木瓜 *S. brunoniana* Wall. ex Hemsl.
 4. 小叶纸质，叶脉在上面不明显，在下面凸起；雄蕊具与药室等长的附属体 3. 牛藤果 *S. elliptica* Hemsl.

2. 小叶通常 5—7 片, 近枝顶的有时为 3—4 片, 指状。
3. 小叶上面暗淡, 无光泽, 叶脉不显著, 下面于成长时仍密布明显的浅色斑 4. 斑叶野木瓜 *S. maculata* Merr.
3. 小叶上面有光泽, 叶脉于两面均显著凸起, 下面仅在幼嫩时具浅色斑点, 成长后淡绿色, 无斑点 5. 野木瓜 *S. chinensis* DC.
1. 花无蜜腺状花瓣 亚属 2. 无瓣亚属 Subgen. *Apetala* T. Chen
2. 花药顶端具较长的角状附属体或较短的凸头状附属体。(第 2 项共 3 条)
3. 花药的角状附属体长 3—5 毫米 组 1. 长角组 Sect. *Longicornutae* T. Chen
4. 小叶下面粉绿色、灰绿色或青白色。
5. 小叶基部钝圆、圆、近截平或略呈心形。
6. 小叶 3 片, 厚革质; 叶柄粗, 直径达 3.5 毫米; 花较大, 雄花长 2—2.5 厘米, 外轮萼片宽达 1 厘米, 花药的角状附属体长约 5 毫米 ... 6. 粗柄野木瓜 *S. crassipes* T. Chen
6. 小叶 3—5 片, 革质; 叶柄较细, 直径在 2 毫米以下, 花较小, 雄花长 18 毫米以下; 外轮萼片宽 3—5 毫米。
7. 小叶下面灰绿色; 花梗较长, 长 2—5 厘米, 花药的角状附属体长约 3 毫米 (紫花野木瓜的花药附属体长 2—3 毫米)。
8. 小叶较阔, 宽 6—9.5 厘米, 干时边缘背卷, 全缘, 下面无斑点; 萼片淡黄色, 内面基部紫色, 长约 18 毫米 7. 粉叶野木瓜 *S. glauca* Merr. et Metc.
8. 小叶较狭, 宽 2.5—5 厘米, 干时边缘皱波状, 下面有白褐色斑点; 雄花萼片黄白色, 下部有紫斑, 或全部紫色, 长 10—15 毫米 8. 紫花野木瓜 *S. purpurea* Y. C. Liu et F. Y. Lu
7. 小叶下面粉绿色, 干时两面均呈褐色杂以黄绿色斑块; 花梗较短, 长约 1 厘米; 花药的角状附属体长约 4 毫米 9. 三脉野木瓜 *S. trinervia* Merr.
5. 小叶基部楔形至阔楔形, 先端急尖或圆, 顶具钩状、小而硬的凸尖 10. 羊瓜藤 *S. duclouxii* Gagnep.
4. 小叶下面淡绿色。
5. 雄蕊花丝合生达顶部; 小叶先端急尖或圆而具短尾尖, 下面无斑点 11. 海南野木瓜 *S. hainanensis* T. Chen
5. 雄蕊花丝上部离生, 基部连合; 小叶先端渐尖, 下面密布斑点 12. 离丝野木瓜 *S. libera* H. N. Qin
3. 花药的角状附属体长约 2 毫米 组 2. 短角组 Sect. *Brevicornutae* T. Chen
4. 小叶革质或厚革质, 较小, 长 7 厘米以下, 先端不具尾尖; 花较小, 雄花长 14 毫米以下。
5. 小叶革质, 先端圆而具凸头, 顶具小硬尖; 花较小, 雄花长约 8 毫米, 花丝上部离生 13. 少叶野木瓜 *S. oligophylla* Chun
5. 小叶厚革质, 先端圆形、微凹至倒心形, 顶无凸头及小硬尖; 花较大, 雄花长约 14 毫米, 花丝合生达顶部 14. 倒心叶野木瓜 *S. obcordatilimba* C. Y. Wu et S. H. Huang
4. 小叶薄革质, 较大, 长 12—17 厘米, 先端具长尾尖, 尾尖长可达 3.5 厘米; 花较大, 雄花

- 长 2.5 厘米 15. 瑶山野木瓜 *S. yaoshanensis* F. N. Wei et S. L. Mo
2. 花药顶端具凸头状附属体 组 3. 凸头组 Sect. *Apiculatae* (Y. C. Wu) T. Chen
3. 花药凸头长约 1 毫米。
4. 小叶 3 片, 厚革质, 下面粉绿色, 边缘明显向下反卷
..... 16. 显脉野木瓜 *S. conspicua* R. H. Chang
4. 小叶 5—9 片, 革质, 近革质或纸质, 下面浅绿色或苍白色, 边缘不反卷。
5. 小叶下面在网脉间密布近白色斑点。
6. 花较小, 雄花长 13—17 毫米; 小叶长圆状披针形或长圆形, 基部楔形
..... 17. 假斑叶野木瓜 *S. pseudomaculata* C. Y. Wu et S. H. Huang
6. 花较大, 雄花长达 28 毫米, 小叶倒披针形或长圆形, 基部圆或阔楔形, 有时近截平
..... 18. 短序野木瓜 *S. brachybotrya* T. Chen
5. 小叶下面无斑点, 倒卵形、倒卵状长圆形或匙形
..... 19. 石月 *S. obovatifoliola* Hayata
3. 花药具很小的凸头, 凸头长 0.6 毫米或更短。
4. 小叶 7—9 片, 披针状线形或披针形, 下面浅绿色, 嫩时密布近白色斑点; 花雌雄异株; 花药凸头长约 0.6 毫米 20. 西南野木瓜 *S. cavaleriana* Gagnep.
4. 小叶非披针形, 最宽部份在中部以上, 下面粉绿色, 无斑点; 花雌雄同株; 花药凸头极微小, 仅略可见。
5. 小叶 3—5 片, 形状变化大, 通常倒卵形, 有时为阔椭圆形、长圆形或倒披针形, 先端圆, 有时急尖或渐尖; 萼片薄, 非肉质 21. 倒卵叶野木瓜 *S. obovata* Hemsl.
5. 小叶 5—9 片, 匙形, 先端长尾尖, 顶具易断的丝状尖头; 萼片厚, 近肉质, 先端兜状
..... 22. 黄蜡果 *S. brachyanthera* Hand. -Mazz.
2. 花药离生, 长约 2 毫米, 顶端无附属体, 钝头或凹入; 花丝长 3.5—4 毫米, 上部稍分离, 下部合生为细圆筒状; 小叶 5—7 片, 长圆状倒卵形、长圆形或近椭圆形
..... 组 4. 钝头组 Sect. *Obtusae* (Y. C. Wu) T. Chen
- 23. 钝药野木瓜 *S. leucantha* Diels ex Y. C. Wu
1. 翅野木瓜 大酸藤 (广东), 猎腰子果 (云南)

Stauntonia decora (Dunn) C. Y. Wu in Fl. Yunnan. 2: 8. 1979. —*S. alata* Merr. in Lingnan Sci. Journ. 13: 23, Pl. 4. 1934; Y. C. Wu in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13: 368. 1936. —*S. sinii* Diels in sched. —*Parvattia decora* Dunn in Hook. Icon. Pl. 28: t. 2712, 1901; H. N. Qin in Cathaya 8—9: 84. 1997.

木质藤本, 除小叶下面外全株无毛。茎与小枝具 3—4 条狭翅及线纹, 翅宽约 1—2 毫米。叶有小叶 3 片; 叶柄长 3—8 厘米, 具翅; 小叶革质, 椭圆形, 有时为卵形或长圆形, 长 5—12 厘米, 宽 3—7 厘米, 顶端急尖、钝或短渐尖, 有时近圆形而具小凸尖, 基部圆、微呈心形或阔楔形, 有时近截形, 边缘背卷, 上面榄绿色, 有光泽, 下面粉白淡绿色, 被皮屑状或近乳凸状短柔毛; 侧脉每边 5—6 条, 平展, 基部一对斜上举与中