

Archakebia apetala (Xia et al.) C. Y. Wu, T. Chen et Qin in Acta Phytotax. Sin. **33**: 241. 1995; H. N. Qin in Cathaya **8—9**: 50. 1997. —*Holboellia apetala* Xia, Suen et Peng in Acta Phytotax. Sin. **28**: 409. 1990.

落叶木质藤本，全体无毛。茎皮灰褐色，有小的圆形皮孔；冬芽长约6毫米，先端急尖，具多数红褐色、覆瓦状排列的芽鳞片。掌状复叶在茎上部的互生，下部的簇生于短枝上，有小叶(4)5—7片；叶柄纤细，长5—11厘米；小叶薄革质或纸质，倒卵形、倒卵状椭圆形或长圆形，长3—7.5厘米，宽1.5—4厘米，先端圆而微凹缺，有不明显的小尖头，基部阔楔形至圆形，上面深绿色，下面粉绿色，边全缘，略反卷；基部叶脉近三出，侧脉和网脉在上面稍明显。总状花序长3—8厘米，常数个簇生于叶腋，有花5—12朵；苞片淡黄略带紫红色；花通常淡黄色，有时为绿色白色或紫红色。雄花：花梗长2—4毫米，外轮萼片披针形，渐尖，长1—1.8厘米，宽2—4毫米；无花瓣；雄蕊长3—4毫米，离生，花药内弯，近无花丝，药隔或多或少伸出为凸头状附属体；退化心皮3，很小。雌花：花梗长1.5—2.5厘米；萼片与雄花的相似但较大，外轮的长1.5—3.2厘米，宽5—9毫米，内轮的长2—2.8厘米，宽2—3毫米，无花瓣；退化雄蕊6，很小；心皮3，圆柱形，柱头盾状，花柱不明显。果椭圆形至长圆形，成熟时黄色，果皮平滑，成熟时开裂；种子多数，卵形，长约6毫米，先端钝，种皮红褐色。花期4—5月，果期9—10月。

产于甘肃南部(文县)、陕西西南部(略阳、眉县)和四川北部(绵阳、昭化和剑阁)。

4. 八月瓜属 *Holboellia* Wall.

Wall. Tent. Fl. Nepal. 23. 1824; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **1**: 42. 1862; Reaub. in Bull. Soc. Bot. France **53**: 451. 1906; Nayar & Paul in Nayar et al. (eds.) Fasc. Fl. India **19**: 31. 1988; H. N. Qin in Cathaya **8—9**: 86. 1997.

常绿、缠绕性木质藤本。冬芽具芽鳞片多数，数层排列。掌状复叶有小叶片3—9片，或为具羽状3小叶的复叶，互生，通常具长柄；小叶全缘，具不等长的小叶柄。花单性，数朵组成腋生的伞房花序式的总状花序，有时成腋生的花束，很少为狭长的总状花序；萼片6，稍厚，肉质，花瓣状，绿白色或紫色，通常长圆形，先端钝，排成2轮，外轮3片镊合状排列，内轮3片常较小；花瓣6，退化为很小的蜜腺状，近圆形，与雄蕊对生。雄花：雄蕊6枚，彼此离生，花药外向，二缝开裂，顶端有或无凸头；退化心皮3枚，小，锥尖。雌花：退化雄蕊6枚，小，无花丝；心皮3，离生，圆柱状或棍棒状，直立，柱头顶生，常具罅隙，每心皮有侧膜着生的胚珠多数。果实为肉质的蓇

蒴果，通常长圆形或椭圆形，不开裂；种子多数，排成数列藏于果肉中。

约 14 种，大部分产我国。我国有 12 种 2 变种，产秦岭以南各省区。

属模式种：八月瓜 *H. latifolia* Wall.

有些种类的根药用，治肾炎、肾虚腰痛、胃痛、跌打、风湿骨痛和劳伤咳嗽；果和种子治疝气；果可食，种子榨油。

分种检索表

1. 羽状 3 小叶。
 2. 小叶革质；花较小，雄花长 12 毫米以下。
 3. 小叶厚革质，下面粉绿色，网脉不显著；花较大，雄花长 10—12 毫米；雄蕊长 6—7.5 毫米
..... 1. 鹰爪枫 *H. coriacea* Diels
 3. 小叶革质或薄革质，下面淡绿色，网脉于两面略凸起；花较小，长 5 毫米以下。
 4. 小叶宽 3—5 厘米，先端渐尖或长渐尖；雄花长约 5 毫米；雄蕊长 3.5—4 毫米，花丝三棱柱形
..... 2. 小花鹰爪枫 *H. parviflora* (Hemsl.) Gagnep.
 4. 小叶宽 5—6.5 厘米，先端钝而具凸头或短渐尖；雄花长约 3.5 毫米；雄蕊长 2.5—2.7 毫米，花丝扁平带状
..... 3. 扁丝八月瓜 *H. latistaminea* T. Chen
 2. 小叶纸质；花较大，雄花长 16—18 毫米；雄蕊远较萼片短，长 4—5 毫米
..... 4. 短蕊八月瓜 *H. brachyandra* H. N. Qin
1. 掌状复叶有小叶 3—7 (9) 片。
 2. 茎和枝圆柱形，具线纹，无棱或翅。
 3. 小叶长圆形、椭圆形、卵形或倒卵形，长为宽的 1.5—2.5 倍。
 4. 小叶下面粉绿色或苍白色，密布极微小的乳凸。
 5. 小叶较大，长 5 厘米以上。
 6. 小叶通常中部以上最阔，基部常为长楔形；花较大，雄花长 2—3 厘米
..... 5. 牛姆瓜 *H. grandiflora* Reaub.
 6. 小叶形状变化大，通常中部以下最阔，基部钝、阔楔形或近圆形；花较小，雄花长约 1.5 厘米
..... 6. 五月瓜藤 *H. fargesii* Reaub.
 5. 小叶较小，长 4 厘米以下，(通常长 1.5—3.5 厘米)；雄花长约 1.2 厘米
..... 7. 昆明鹰爪枫 *H. ovatifoliolata* C. Y. Wu et T. Chen
 4. 小叶下面淡绿色，无乳凸，先端渐尖，基部圆或阔楔形。
 5. 花组成伞房花序式的总状花序；花较大，雄花外轮萼片长 12—15 毫米；小叶近革质
..... 8. 八月瓜 *H. latifolia* Wall.
 5. 花组成狭长的总状花序；花较小，雄花外轮萼片长约 8 毫米；小叶纸质
..... 9. 墨脱八月瓜 *H. medogensis* H. N. Qin
 3. 小叶线形或其他形状，长为宽的 4—14 倍。

4. 小叶线状长圆形、线状披针形或线形，宽1厘米以上，长为宽的4—5倍

..... 6. 五脉藤 *H. fargesii* Reaub.

4. 小叶狭线形，宽3—6毫米，长为宽的7—14倍 ... 10. 线叶八月瓜 *H. linearifolia* T. Chen

2. 茎和枝具棱或具狭翅。

3. 小叶侧脉在上面明显凹入；花较小，雄花长约8毫米

..... 11. 沙坝八月瓜 *H. chapaensis* Gagnep.

3. 小叶侧脉在两面均凸起或在上部平坦，但决不凹入；雄花长12毫米以上

..... 12. 棱茎八月瓜 *H. pterocaulis* T. Chen et C. H. Chen

1. 鹰爪枫 (中国树木分类学) 三月藤 (广西)，牵藤 (四川)，破骨风 (湖北)，八月枬 (经济植物手册)

Holboellia coriacea Diels in Bot. Jahrb. **29**: 342. 1900; Reaub. in Bull. Soc. Bot. France **53**: 453. 1906; Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils **1**: 345. 1913; Beckett in Gard. Chron. III. **77**: 389. t. 75. 1925; Chien in Contr. Lab. Biol. Sci. Soc. China **9**: 272. 1931; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **10**: 189. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 268. 1937; 秦岭植物志 **1** (2): 305. 1974; 湖北植物志 **1**: 377. 1976; 中国高等植物图鉴 **1**: 755. 1980; 贵州植物志 **2**: 143. 1986; 安徽植物志 **2**: 356. 1986; 四川植物志 **8**: 113. 1989; 浙江植物志 **2**: 302. 1992; H. N. Qin in Cathaya **8—9**: 103. 1997. —*Stauntonia brevipes* Hemsl. in Hook. Icon. Pl. ser. 4, **9**: t. 2849. 1907. —*Holboellia coriacea* Diels var. *brevipes* (Hemsl.) Chun in sched. —*H. brevipes* (Hemsl.) P. C. Kuo in Fl. Tsinling. **1**: 304. 1974. —*Artabotrys esquirolii* Lévl. Fl. Kouy-Tcheou. **29**. 1914. —*H. coriacea* Diels var. *angustifolia* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. **17**: 273. 1910.

常绿木质藤本。茎皮褐色。掌状复叶有小叶3片；叶柄长3.5—10厘米；小叶厚革质，椭圆形或卵状椭圆形，较少为披针形或长圆形，顶小叶有时倒卵形，长(2)6—10(15)厘米，宽(1)4—5(8)厘米，先端渐尖或微凹而有小尖头，基部圆或楔形，边缘略背卷，上面深绿色，有光泽，下面粉绿色；中脉在上面凹入，下面凸起，基部三出脉，侧脉每边4条，与网脉在嫩叶时两面凸起，叶成长时脉在上面稍下陷或两面不明显；小叶柄长5—30毫米。花雌雄同株，白绿色或紫色，组成短的伞房式总状花序；总花梗短或近于无梗，数至多个簇生于叶腋。雄花：花梗长约2厘米；萼片长圆形，长约1厘米，宽约4毫米；顶端钝，内轮的较狭；花瓣极小，近圆形，直径不及1毫米；雄蕊长6—7.5毫米，药隔突出于药室之上成极短的凸头，退化心皮锥尖，长约1.5毫米。雌花：花梗稍粗，长3.5—5厘米；萼片紫色，与雄花的近似但稍大，外轮的长约12毫米，宽7—8毫米；退化雄蕊极小，无花丝；心皮卵状棒形，长约9毫米。果长圆状柱形，长5—6厘米；直径约3厘米，熟时紫色，干后黑色，外面密布小疣点；种子椭圆