

每边5—6条，至近边缘处弯拱网结，与网脉同于两面略凸起；顶小叶柄长2—3厘米，侧小叶柄长约1厘米。花小，紫色，雌雄同株，5—6朵组成伞房花序式的总状花序；花序长3—4厘米，4—5个簇生于叶腋；总花梗长1.5—2厘米，基部为芽鳞片所包；花梗纤细，长10—27毫米。雄花：花蕾近球形，直径约3.5毫米；外轮3萼片阔卵形，长约3毫米，宽约2.5毫米，内轮3片较狭，卵形；雄蕊6枚，离生，其中3枚较长，长约2.7毫米，花药外向，无凸头，花丝扁平带状，长约2.5毫米，宽约0.8毫米；花瓣6枚，极小，倒卵状长圆形，长约1毫米；退化心皮3枚，极小，锥尖。雌花：比雄花略大，长约7毫米，外轮3萼片长圆形，长约6毫米，宽约3.5毫米，内轮3片较狭，披针形，长约5毫米，宽约2.5毫米；心皮3，离生，直立，圆柱状，柱头头状，顶生；退化雄蕊6枚，极小，无花丝。果未见。花期11月。

产于四川（峨眉山）。

本种与小花鹰爪枫 *H. parviflora* Hemsl. 在叶形上有些相似，但后者的花序短小密集，长1.5—2厘米；总花梗长约4毫米，花绿色；花丝三棱柱形；而本种的花序稍疏散，长3—4厘米；总花梗长5—20毫米；花紫色；花丝扁平带状。

4. 短蕊八月瓜

Holboellia brachyandra H. N. Qin in *Cathaya* 8—9: 126. 1997.

缠绕藤本。老茎外皮灰白色，幼枝绿色。叶具长柄，有小叶3片；叶柄长2—6.5厘米；小叶纸质，椭圆形，长6—12厘米，宽2.7—5.5厘米，先端渐尖，基部近圆形；离基三出脉，叶脉在下面稍明显。伞房状总状花序长5—12厘米，数个簇生于叶腋；花雌雄同株，白色，芳香。雄花：内外轮萼片近等大，长圆形，长16—18毫米，宽3—5毫米；花瓣微小，长不及1毫米；雄蕊短，长4—5毫米，花丝分离，花药长约3毫米，药隔突出所成之凸头极短，长约0.5毫米；退化心皮3。雌花：萼片与雄花的相似但较大，内轮的较狭，厚肉质，长2—3厘米，宽7—8毫米；花瓣6，微小；退化雄蕊6，长不及1毫米，顶端具凸头；心皮3，椭圆形，长约5毫米，柱头偏斜。果未见。

产于云南（西畴）。生于海拔1550米的土山沟谷边阔叶常绿林林缘，攀缘于小乔木上。

5. 牛姆瓜（中国树木分类学） 大花牛姆瓜

Holboellia grandiflora Reaub. in Bull. Soc. Bot. France 53: 453. 1906; Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 14: 67. 1908; Rehd. et Wils. in Sargent. Pl. Wils. 1: 346. 1913; 陈嵘，中国树木分类学 268. 1937; Merr. in Journ. Arn. Arb. 19: 27. 1938; 秦岭植物志 1 (2): 306. 1974; 贵州植物志 2: 145. 1986; 四川植物志 8: 114. 1989; H. N. Qin in *Cathaya* 8—9: 117. 1997.

常绿木质大藤本。枝圆柱形，具线纹和皮孔；茎皮褐色。掌状复叶具长柄，有小叶3—7片；叶柄稍粗，长7—20厘米；小叶革质或薄革质，倒卵状长圆形或长圆形，有

时椭圆形或披针形，长6—14厘米，宽4—6厘米，通常中部以上最阔，先端渐尖或急尖，基部通常长楔形，边缘略背卷，上面深绿色，有光泽，干后暗淡，下面苍白色；中脉于上面凹入，侧脉每边7—9条，与网脉均在上面不明显，在下面略凸起；小叶柄长2—5厘米。花淡绿白色或淡紫色，雌雄同株，数朵组成伞房式的总状花序；总花梗长2.5—5厘米，2—4个簇生于叶腋。雄花：外轮萼片长倒卵形，先端钝，基部圆或截平，长20—22毫米，宽8—10毫米，内轮的线状长圆形，与外轮的近等长但较狭；花瓣极小，卵形或近圆形，直径约1毫米；雄蕊直，长约15毫米，花丝圆柱形，长约1厘米，药隔伸出花药顶端而成小凸头，退化心皮锥尖，长约3毫米。雌花：外轮萼片阔卵形，厚，长20—25毫米，宽12—16毫米，先端急尖，基部圆，内轮萼片卵状披针形，远较狭；花瓣与雄花的相似；退化雄蕊小，近无柄，药室内弯；心皮披针状柱形，长约12毫米，柱头圆锥形，偏斜。果长圆形，常孪生，长6—9厘米；种子多数，黑色。花期4—5月，果期7—9月。

产于四川、贵州和云南。生于海拔1100—3000米的山地杂木林或沟边灌丛内。

6. 五月瓜藤 五加藤、野人瓜、预知子、野梅、豆子、五月藤、八月果、白果藤、黄蜡藤、腊支；紫花牛姆瓜（秦岭植物志）；五枫藤（四川植物志）；五风藤 图版4：1—7

Holboellia fargesii Reaub. in Bull. Soc. Bot. France **53**: 454. 1906; Rehd, & Wils in Sargent, Pl. Wils. **1**: 346. 1913; Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7**: 246. 1931; Chun in Sunyatsenia **1**: 233. 1934; 秦岭植物志 **1** (2): 305. 1974; 湖北植物志 **1**: 377. 1976; 云南植物志 **2**: 4. 1979; 中国高等植物图鉴 **1**: 755. 1980; 贵州植物志 **2**: 145. 1986; 安徽植物志 **2**: 357. 1986; 四川植物志 **8**: 114. 1989. —*H. angustifolia* var. *angustissima* Diels in Bot. Jahrb. **29**: 343. 1900. —*Stauntonia longipes* Hemsl. in Hook. Icon. Pl. **29**: t. 2848. 1907. —*Holboellia latifolia* Wall. var. *obtusata* Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris **14**: 67. 1908. —*H. marmorata* Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7**: 264. 1931. —? *H. angustifolia* Hand. -Mazz. l. c. —*H. angustifolia* auctt. non Wall.: Diels in Bot. Jahrb. **29**: 343. 1900; H. N. Qin in Cathaya **8—9**: 107. 1997. —*H. latifolia* auctt. non Wall.: Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris ser. **2**, **8**: 194. 1885; Diels, l. c.; Reaub. in Bull. Soc. Bot. France **53**: 452. 1906; Gagnep. in Bull. Mus. Nat. Hist. Paris **14**: 67. 1908, pro parte.

常绿木质藤本。茎与枝圆柱形，灰褐色，具线纹。掌状复叶有小叶(3)5—7(9)片；叶柄长2—5厘米；小叶近革质或革质，线状长圆形、长圆状披针形至倒披针形，长5—9(11)厘米，宽1.2—2(3)厘米，先端渐尖、急尖、钝或圆，有时凹入，基部钝、阔楔形或近圆形，边缘略背卷，上面绿色，有光泽，下面苍白色密布极微小的乳