

凸；中脉在上面凹陷，在下面凸起，侧脉每边 6—10 条，与基出 2 脉均至近叶缘处弯拱网结；网脉和侧脉在两面均明显凸起或在上面不显著在下面微凸起；小叶柄长 5—25 毫米。花雌雄同株，红色 紫红色 暗紫色 绿白色或淡黄色，数朵组成伞房式的短总状花序；总花梗短，长 8—20 毫米，多个簇生于叶腋，基部为阔卵形的芽鳞片所包。雄花：花梗长 10—15 毫米，外轮萼片线状长圆形，长 10—15 毫米，宽 3—4 毫米，顶端钝，内轮的较小；花瓣极小，近圆形，直径不及 1 毫米；雄蕊直，长约 10 毫米，花丝圆柱状，药隔延伸为长约 0.7 毫米的凸头，药室线形，退化心皮小，锥尖。雌花：紫红色；花梗长 3.5—5 厘米，外轮萼片倒卵状圆形或广卵形，长 14—16 毫米，宽 7—9 毫米，内轮的较小；花瓣小，卵状三角形，宽 0.4 毫米；退化雄蕊无花丝，长约 0.7 毫米；心皮棍棒状，柱头头状，具罅隙。果紫色，长圆形，长 5—9 厘米，顶端圆而具凸头；种子椭圆形，长 5—8 毫米，厚 4—5 毫米，种皮褐黑色，有光泽。花期 4—5 月，果期 7—8 月。

产于云南、贵州、四川、湖北、湖南、陕西、安徽、广西、广东和福建。生于海拔 500—3000 米的山坡杂木林及沟谷林中。

果可食；根药用，治劳伤咳嗽，果治肾虚腰痛、疝气；种子含油 40%，可榨油（云南植物志）。

### 7. 昆明鹰爪枫

*Holboellia ovatifoliolata* C. Y. Wu et T. Chen in Fl. Yunnan. 2: 5. 1979. — *H. latifolia* auct. non Wall.: H. N. Qin in Cathaya 8—9: 121. 1997, quoad syn. *H. ovatifoliolata*

木质藤本，无毛。茎与枝圆柱形，淡灰褐色，具线纹。掌状复叶具长柄，有小叶 4—5 片；叶柄纤细，长 6—12 厘米；小叶革质，卵形、椭圆形或倒卵形，有时为卵状长圆形，长 3—8 厘米，宽 1.5—3.5 (4) 厘米，先端急尖或渐尖，基部圆或阔楔形，侧小叶常较小。基部有时不对称，上面绿色，下面粉绿色，密布极微小的乳凸，中脉上面凹入，下面凸起，侧脉每边 7—8 条，与网脉同于两面凸起，但在老叶则上面叶脉不明显；小叶柄长 1—3 厘米，基部 1 对小叶柄长仅 5 毫米。花 3—4 朵组成伞房花序式的总状花序；花序 4—6 个簇生于叶腋；总花梗短，长 7—15 毫米，基部为扁圆形、顶急尖的芽鳞片所包托；小苞片披针形，长约 3 毫米；花梗纤细，长 6—12 毫米。雄花：萼片白色，外轮 3 片倒卵状长圆形，长 11—12 毫米，宽约 4.5 毫米，内轮 3 片较狭，宽约 3.5 毫米；花瓣极小，椭圆形，长约 1 毫米；雄蕊长 8—9 毫米，劲直，离生，花药长约 3.5 毫米，顶端具短小的凸头，花丝圆柱状，长约 5.5 毫米，退化心皮小，锥尖。雌花：萼片淡紫色，外轮 3 片倒卵形，长约 16 毫米，宽约 9 毫米，顶端及边缘内卷，内轮 3 片卵形，长约 12 毫米，宽约 7 毫米；退化雄蕊极小，近三角形；心皮直，棍棒状。果长圆形，成熟时淡红色，干后近黑色，长约 7 厘米，宽约 4 厘米，外面密布小疣

凸；种子棕黑色，扁平。花期4月，果期10月。

产于云南（嵩明、昆明、大姚）；四川（宝兴）。生于海拔2100—2700米的山谷密林或疏林和灌丛中。

### 8. 八月瓜 三叶莲、兰木香、刺藤果；五风藤（云南植物志）

**Holboellia latifolia** Wall. Tent. Fl. Nepal. 24: t. 16. 1824; Decne. in Arch. Mus. Paris 1: 184. t. 128. 1837; Lindl. in Bot. Reg. 32: t. 49. 1846; Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 108. 1872; Rehd. in Sargent. Pl. Wils. 1: 347. 1913; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 264. 1931; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 17: 321. 1936; Hara, Fl. E. Himal. 92: 1966, 34. 1971; 云南植物志 2: 5. 1999; 贵州植物志 2: 147. 1986; H. N. Qin in Cathaya 8—9: 120. 1997; pro parte, excl. syn. *Holboellia ovatifoliolata* Wu et Chen. —*Stauntonia latifolia* Wall. Cat. 4950. 1830. —*Holboellia acuminata* Lindl. in Journ. Hort. Soc. 2: 313. 1847. —*H. latifolia* Wall. var. *acuminata* Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 14: 67. 1908.

常绿木质藤本。茎与枝具明显的线纹。掌状复叶有小叶3—9片；叶柄稍纤细，长3.5—10厘米；小叶近革质，卵形、卵状长圆形、狭披针形或线状披针形，长5.5—14厘米，宽(2.5)3.5—5厘米，先端渐尖或尾状渐尖，基部圆或阔楔形，有时近截平，上面暗绿色，有光泽，下面淡绿色；侧脉每边5—6条，至近叶缘处网结，与中脉及纤细的网脉均于下面清晰凸起；小叶柄纤细，长2—4厘米，中间1枚最长。花数朵组成伞房花序式的总状花序；总花梗纤细，长1—3.5(5)厘米，数枚簇生于叶腋，基部覆以阔卵形至近圆形的芽鳞片。雄花：绿白色，外轮萼片长圆形，长12—15毫米，宽4—5毫米，先端钝，内轮的较狭，长圆状披针形，先端急尖；花瓣极小，倒卵形，长不及1毫米；雄蕊长约12毫米，花丝线形，长约7毫米，稍粗，花药长约5毫米，顶具短凸头，退化心皮小，卵状锥形，长约1.5毫米。雌花：紫色，外轮萼片卵状长圆形，长约22毫米，宽7—8毫米，内轮的较狭和较短；退化雄蕊小，花药棒状；花瓣小；心皮长圆形或圆锥状，柱头无柄，偏斜。果为不规则的长圆形或椭圆形，熟时红紫色，长(3)5—7厘米，直径2—2.5厘米，两端钝而顶常具凸头，外面密布小疣凸；种子多数，倒卵形，种皮褐色。花期4—5月，果期7—9月。

#### 8a. 八月瓜（原变种）

##### var. *latifolia*

小叶3—5片，卵形或长圆形，先端渐尖。

产于云南、贵州、四川和西藏东南部。生于海拔600—2600米的山坡、山谷密林林缘。印度东北部、不丹和尼泊尔有分布。

根药用，治跌打损伤、风湿骨痛；果治疝气、子宫脱垂。