

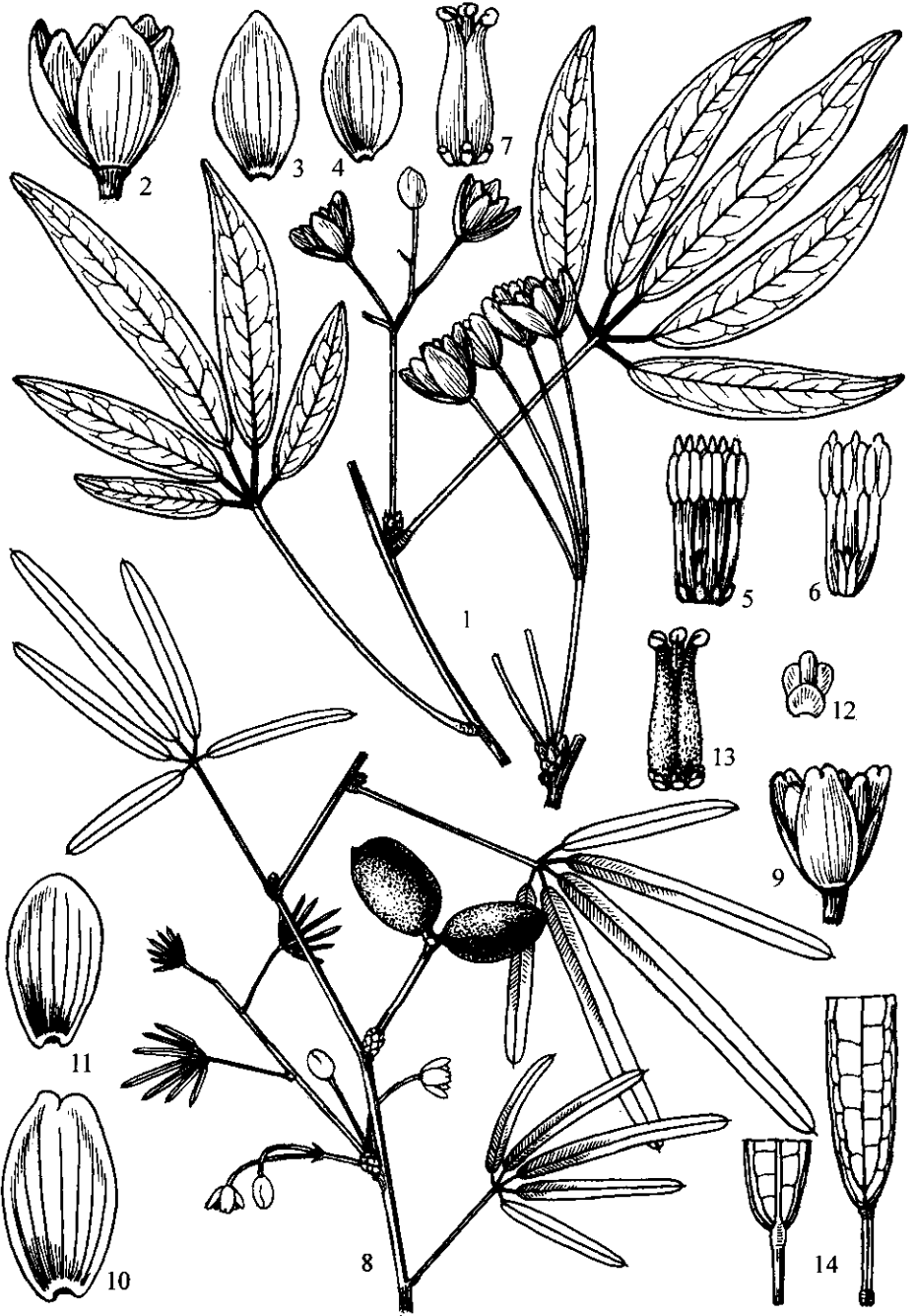
时椭圆形或披针形，长6—14厘米，宽4—6厘米，通常中部以上最阔，先端渐尖或急尖，基部通常长楔形，边缘略背卷，上面深绿色，有光泽，干后暗淡，下面苍白色；中脉于上面凹入，侧脉每边7—9条，与网脉均在上部不明显，在下部略凸起；小叶柄长2—5厘米。花淡绿白色或淡紫色，雌雄同株，数朵组成伞房式的总状花序；总花梗长2.5—5厘米，2—4个簇生于叶腋。雄花：外轮萼片长倒卵形，先端钝，基部圆或截平，长20—22毫米，宽8—10毫米，内轮的线状长圆形，与外轮的近等长但较狭；花瓣极小，卵形或近圆形，直径约1毫米；雄蕊直，长约15毫米，花丝圆柱形，长约1厘米，药隔伸出花药顶端而成小凸头，退化心皮锥尖，长约3毫米。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



图版 4 1—7. 五月瓜藤 *Holboellia fargesii* Reaub.: 1. 花枝; 2. 雄花; 3. 雄花外轮萼片; 4. 雄花内轮萼片; 5. 雄蕊和花瓣; 6. 部分雄蕊和退化心皮; 7. 心皮和退化雄蕊。8—14. 线叶八月瓜 *Holboellia linearifolia* (T. Chen et H. N. Qin) T. Chen 8. 花和果枝; 9. 雌花; 10. 雌花外轮萼片; 11. 雌花内轮萼片; 12. 退化雄蕊和花瓣; 13. 心皮、花瓣和退化雄蕊; 14. 小叶基部。(余汉平绘)

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不显著在下微凸起；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