

形，略扁平，长约8毫米，宽5—6毫米，种皮黑色，有光泽。花期4—5月，果期6—8月。

产于四川、陕西、湖北、贵州、湖南、江西、安徽、江苏和浙江。生于海拔500—2000米的山地杂木林或路旁灌丛中。

果可食，亦可酿酒；根和茎皮药用，治关节炎及风湿痹痛。

2. 小花鹰爪枫 图版3:9—12

Holboellia parviflora (Hemsl.) Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris **14**: 68. 1908; H. N. Qin in Cathaya **8—9**: 100. 1997, excl. syn. *H. latistaminea* T. Chen. ——*Stauntonia parviflora* Hemsl. in Hook. Icon. Pl. ser. 4, **29**: t. 2849. 1907.

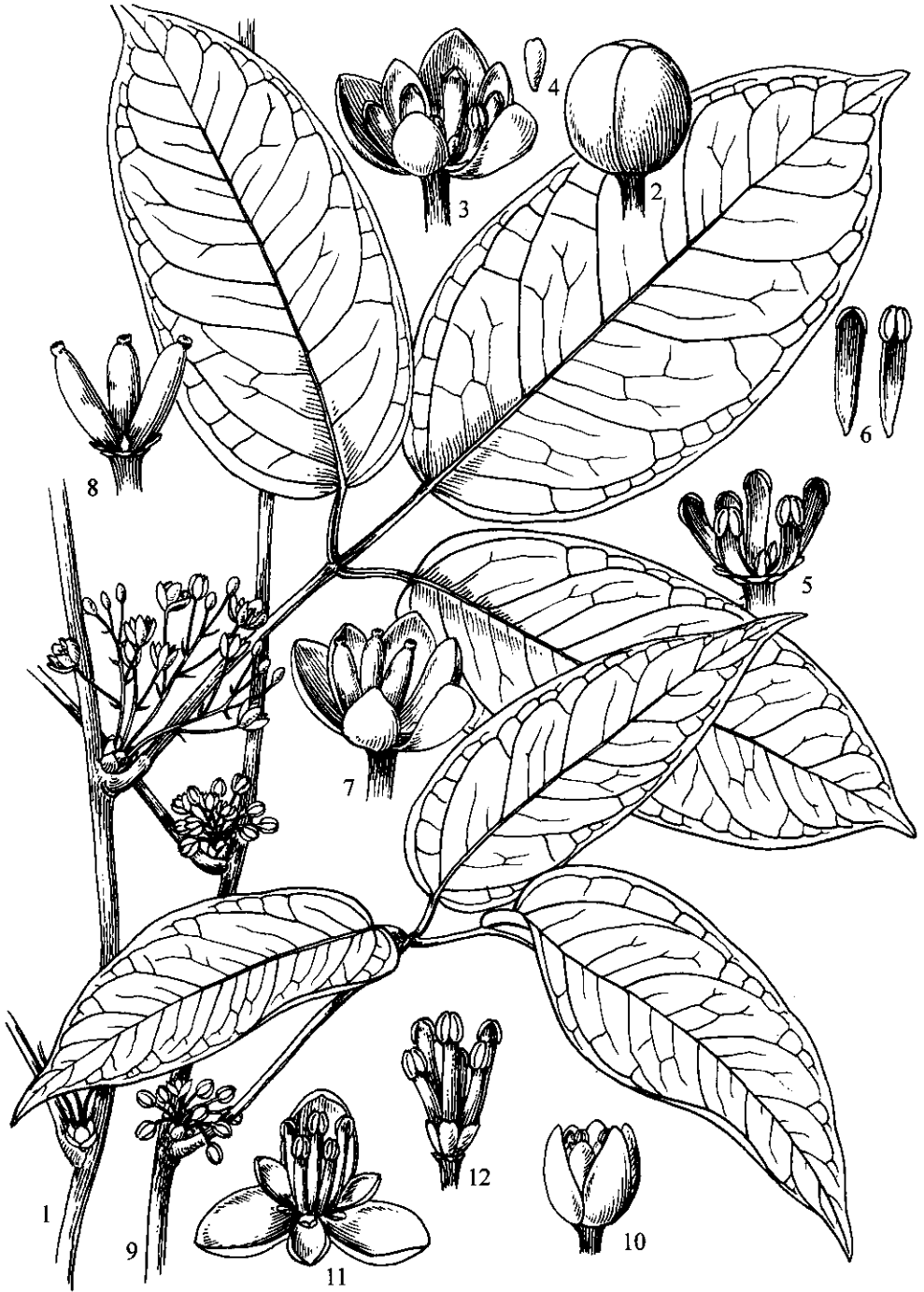
常绿木质藤本，全株无毛。枝有细线纹。叶具羽状3小叶；叶柄纤细，圆柱状，长4—8厘米；小叶薄革质，披针形、长圆状披针形或卵形，长7—11厘米，宽3—5厘米，先端渐尖或长渐尖，基部阔楔形或圆形而中间折叠，上面有光泽，下面淡绿色，干时淡褐色；中脉在上面凹陷，下面凸起，侧脉每边5—6条，与网脉同于两面略凸起，在下面尤明显；小叶柄长5—25毫米。花小，绿色，雌雄同株。雄花：多朵组成具短梗的伞房花序，花序长1.5—2厘米，簇生于叶腋；总花梗长4毫米，基部为扁圆形的芽鳞片所包；花梗纤细，长5—10毫米；外轮萼片厚，近肉质，广卵形，凹面，长4—5毫米，顶端较厚，急尖，内轮3片较薄，披针形，长约3毫米；花瓣极小，椭圆形，长不及1毫米；雄蕊长3.5—4毫米，不等长，3枚和内轮萼片对生的与外轮萼片等长，其余3枚较短，花丝稍粗，三棱柱形，基部楔尖，药隔完全不突出于药室之上，退化心皮与花瓣近等长。雌花：数朵组成短的伞房花序；总花梗长约5毫米，与雄花序同簇生于叶腋；花梗比雄花的稍粗，长8—10毫米，外轮萼片卵形，长约7毫米，宽约4毫米，顶端急尖，内轮的较狭且较短；退化雄蕊很小；心皮圆锥状，长约4毫米，柱头偏斜，具罅隙。果椭圆形，长2.5—6厘米，直径2—3厘米，不开裂。花期11—12月，果期翌年9—10月。

产于云南东南部、贵州、广西和湖南。生于海拔1800—1900米的山坡林中、林缘或沟谷旁。

3. 扁丝八月瓜 图版3: 1—8

Holboellia latistaminea T. Chen [Icon. Corm. Sin. Suppl. **1**: 484. 1982. in clavi nom nud.] sp. nov. in Addenda p. 307.

木质藤本。全株无毛；茎圆柱形，干时灰褐色或近黑色，有线纹；芽鳞片近圆形。叶具羽状3小叶；叶柄圆柱形，长5—6厘米；小叶革质，长圆形或卵状长圆形，长9—14厘米，宽5—6.5厘米，先端钝而具凸头或短渐尖，基部阔圆至近截平，两端常纵折叠，干时上面深灰褐色，下面赤褐色，具乳凸；中脉在上面凹入，下面凸起，侧脉



图版 3 1—8. 扁丝八月瓜 *Holboellia latistaminea* T. Chen: 1. 花枝; 2. 雄花花蕾; 3. 雄花; 4. 花瓣; 5. 花除去萼片示雄蕊和花瓣; 6. 雄蕊; 7. 雌花; 8. 雌花除去萼片示心皮和退化雄蕊。9—12. 小花鹰瓜枫 *Holboellia parviflora* (Hemsl) Gagnep.: 9. 花枝; 10. 雄花; 11. 雄花萼片展开; 12. 雄花除去萼片示雄蕊和花瓣。(邓盈丰绘)

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

附 录

ADDENDA

DIAGNOSES PLANTARUM NOVARUM IN HOC TOMO DESCRIPTARUM

木通科 LARDIZABALACEAE

八月瓜属 *Holboellie* Wall.

1. 扁丝八月瓜

Holboellie latistaminea T. Chen, sp. nov.

Primo Adsperta species habitu et textura *Holboellis parviflora* Hemsl. maxime similis, quae differt inflorescentiis minoribus congestis, 1.5—2 cm longis, pedunculis brevioribus circ. 4 mm longis, floribus purpureis, filamentis trigonis.

Sichuan: Emei, Fang, W. P. 15449 (IBSC, KUN)

野木瓜属 *Stauntonia* DC.

1. 粗柄野木瓜

Stauntonia crassipes T. Chen, sp. nov.

Species partibus vegetativis *S. glauca* Merr. et Metc. similis, quae differt plantis monoeciis, inflorescentiis axillaribus solitariis, cornibus antherarum circ. 3mm longis, sepalis angustioribus, folioliis coriaceis, petiolis petiolulisque gracilioribus.

Guangdong: Ruyuan, Ko, S. P. 53634 (Typus) (IBSC), 53969 (IBSC).

2. 海南野木瓜

Stauntonia hainanensis T. Chen, sp. nov.

S. oligophylla Chun atque *S. chinensis* DC. aliquanto similis, a priore foliolis infra viridulis (in illa pallide glaucis), floribus majusculis (in illa dimidio minoribus), pedicellis brevioribus (in illa dimidio longioribus) a posterior petalis nullis, foliolis triplinervis.

Hainan: Baoting, How, F. C. 73458 (Typus) (IBSC): Baoting, Lau, S. K.