

## 8b. 狭叶八月瓜 (变种)

var. **angustifolia** Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 108. 1872. — *H. angustifolia* Wall. Tent. Fl. Nepal. 24: t. 17. 1824; Decne. l. c. — *Stauntonis angustifolia* Wall. Cat. 4951. 1830, nom. nud.

小叶 7—9 片，狭披针形或线状披针形。

产于云南西部。生于海拔 2500 米的山地林中。

## 9. 墨脱八月瓜

**Holboellia medogensis** H. N. Qin in Cathaya 8—9: 93. 1997.

落叶木质藤本。茎皮灰暗，有椭圆形的皮孔。掌状复叶有小叶 5—6 片；叶柄长 15—19 厘米；小叶纸质，椭圆形，长 8—11 厘米，宽 4—5.5 厘米，先端渐尖，基部阔楔形，上面绿色，下面淡绿色；基出 3 脉。花绿色，6—8 朵组成总状花序；花序长约 11 厘米，数个簇生于叶腋。雄花：小苞片线形，长约 2 毫米；外轮萼片长圆形，长约 8 毫米，宽约 3 毫米，内轮 3 片狭长圆形或线形，长 5—7 毫米，宽约 1 毫米；花瓣鳞片状，卵圆形，长约 1 毫米；雄蕊花丝连合，花丝管与药室等长，长均为约 3 毫米，药隔突出所成之附属体长约 0.5 毫米；退化心皮 3，线形，长约 1.5 毫米。雌花与果未见。花期 4 月。

产于西藏（墨脱）。生于海拔 850 米的林缘。

## 10. 线叶八月瓜 图版 4: 8—14

**Holboellia linearifolia** (T. Chen et H. N. Qin) T. Chen. — *H. angustifolia* Wall. subsp. *linearifolia* T. Chen et H. N. Qin in Cathaya 8—9: 112. 1997. — *H. bambusifolia* T. Chen in Icon. Corm. Sin. Suppl. 1: 485. 1982. nom. nud.

木质藤本。茎纤细而硬，直径约 2.5 毫米，绿色或灰黑色，具线纹。掌状复叶通常有小叶 7 片，有时 5 片；叶柄长 1.2—4 厘米；小叶近革质，狭线形，长 2—8 厘米，宽 3—6 毫米，先端钝或圆，顶具中脉伸出而成之小凸尖，基部圆或阔楔形，边缘背卷，上面绿色，下面粉绿色，中脉在上面凹入，下面强凸起，侧脉与中脉几成 90 度角平展开出，至近边缘处彼此汇合，网脉与侧脉在上面凹入，在下面微凸起；小叶柄极短，长 1.5—4 (5) 毫米。总状花序简化仅存 1—2 朵花，生于叶腋，基部为芽鳞片所包托；总花梗极短，长约 2 毫米；花梗纤细，长 18—25 毫米。雌花：淡绿色，萼片肉质，外轮 3 片倒卵形或长圆形，顶端 2 裂，长 8—9 毫米，宽 3—5 毫米，内轮 3 片较小，长约 7 毫米，宽 3—4 毫米；花瓣极小，长不及 1 毫米；退化雄蕊长约 1 毫米，无花丝，顶具微小凸头；心皮 3，棒状，长约 4 毫米，柱头顶生，两唇形。雄花未见。果孪生或单生，椭圆形，长约 2.5 厘米，宽约 1.4 厘米，基部收狭为短柄状，外面密布小疣凸，果梗长约 3 厘米，果序梗长约 1 厘米。花期 6 月，果期 6—8 月。

产于四川（米易）。生于海拔 1700—1800 米的山坡林中或林缘。

本种以其狭线形的小叶、花序简化为仅存 1—2 花以及雌花外轮萼片先端 2 裂特征与属内其余的种极易区别。

### 11. 沙坝八月瓜 羊腰子 (云南)

*Holboellia chapaensis* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 85: 165. 1938 et in Humbert (ed.), Suppl. Fl. Gen. Indo-Chine I. 1: 148, Fig. 14. 1938; H. N. Qin in Cathaya 8—9: 96. 1997. —*H. reticulata* C. Y. Wu in Fl. Yunnan. 2: 7. 1979, pro parte, excl. specim. Qiannan Exped. 983, 1076.

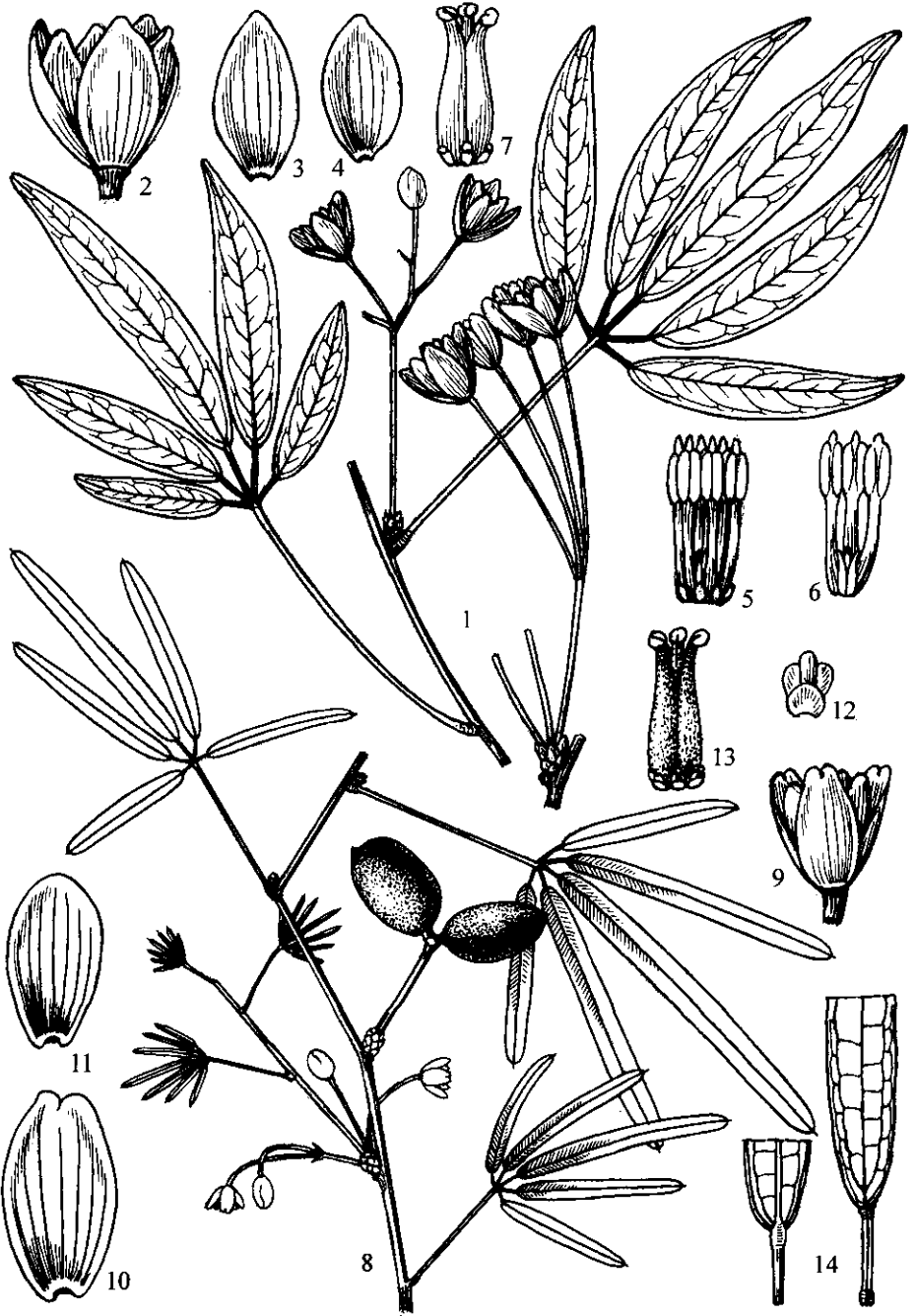
常绿木质藤本，全株无毛。茎圆柱形，直径约 9 毫米，淡灰褐色，略具棱，有纺锤形的皮孔。幼枝棱角显著，但不呈翅状；芽鳞片阔三角形。掌状复叶有小叶 3—5 片；叶柄长 3—11 厘米；小叶革质，长圆形或倒披针状长圆形，长 6—16 厘米；宽 (2) 3.5—7 厘米，先端急尖至短渐尖，基部阔楔形，有时圆形，边缘略背卷，上面绿色，下面灰绿色；侧脉每边 6—7 条，近基部 1—2 条斜上举，其余的近平展，侧脉与中脉均在上部凹入，在下面明显凸起，网脉细而密，在上部微凸起，下面清晰凸起；小叶柄不等长，长 2—5 厘米。花数朵组成伞房花序式的总状花序；雄花序短小，长 1—2 厘米，2—3 个簇生于叶腋；雌花序较大，长可达 8 厘米。雄花：淡绿白色，萼片卵状长圆形，兜状，长 7—8 毫米，3—4 毫米，内轮 3 片较小；花瓣极小，阔椭圆形，宽约 1 毫米；雄蕊长 5—7 毫米，花丝圆柱形，长 2—3 毫米，花药长 3—4 毫米，顶端具短小的凸头；退化心皮小，锥尖。雌花：紫色，萼片厚，肉质，外轮 3 片圆卵形，长 10—11 毫米，宽 6.5—7 毫米，内轮 3 片较小，长约 9 毫米，宽约 6 毫米；心皮 3，卵状圆柱形，长约 7 毫米，退化雄蕊钻状，长约 1.5 毫米，顶具短尖头，蜜腺状花瓣与雄花的相同。果椭圆形至长圆形，长 6—12 厘米，直径 3.5—5 厘米；种子黑色，有光泽。花期 3—4，果期 8—11 月。

产于云南东南部和广西西南部。生于海拔 1000—2200 米的杂木林缘和沟谷密林中。越南有分布。

### 12. 棱茎八月瓜

*Holboellia pterocaulis* T. Chen et Q. H. Chen in Fl. Guizhou. 2: 675, 147. 1986; H. N. Qin in Cathaya 8—9: 98. 1997. —*H. reticulata* C. Y. Wu in Fl. Yunnan. 2: 7. 1979, pro parte quoad specim. Qiannan Exped. 983, 1076.

木质藤本，无毛。茎褐色或暗褐色，有 5 条棱状狭翅，翅宽达 1 毫米，皮孔凸起，椭圆形或纺锤形，浅褐色。掌状复叶有小叶 5—7 片；叶柄长 3—9 厘米，具线纹；小叶革质，椭圆形、长圆形或倒卵状长圆形，长 7—12 厘米，宽 3—5 厘米，先端圆而具凸头，基部圆形，很少为阔楔形。边缘略背卷，上面深绿色，有光泽，下面淡黄绿色；中脉在上部凹入，下部凸起，基部脉近三出，侧脉每边 5—7 条，与网脉在两面均凸起，在下面尤为明显；小叶柄略具棱，不等长，顶小叶柄长 2—4 厘米，侧小叶柄长 1—2.5



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)