

产广西西南部、云南东南部。生于海拔600—1580米的石灰岩疏林中。模式标本采自云南。

3. 二籽扁蒴藤

Pristimera arborea (Roxb.) A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. 26: 176. 1945; Chun in Act. Phototax. Sin. 7: 55. 1958. — *Hippocratea arborea* Roxb, in Hort. Beng. 5. 1814, nom. nud., pl. et in Coast Cornom. 3: 3. Pl. 205. 1819.

藤本，幼枝棕黄色，老枝褐色，无毛，具条状皮孔。叶纸质，阔卵形至卵状长圆形，长8—15厘米，宽5—7厘米，顶端渐尖，基部圆形或阔楔形，叶缘具不显锯齿，侧脉6—7对，网脉横出，显著；叶柄纤细，长1—1.5厘米，具沟槽。聚伞花序单生于叶腋或顶生，通常长5—6厘米，无毛；苞片三角状长圆形，无毛，边缘具不整齐齿；花柄长1—1.5毫米，无毛。花淡黄色。萼片5，长圆形，长不过1毫米，顶端圆形，全缘；雄蕊3，长于花柱，花丝扁平，花药近方形，花盘不显著；子房3室，每室具2颗胚珠；花柱长约1毫米，顶端截形。蒴果窄椭圆形，长6.5—8.5(—12)厘米，宽2.5—3(—3.8)厘米，顶端钝尖，基部楔形，种子2颗，与种翅一起，长约6厘米，顶端圆形而微缺，具1中脉。花期6月，果期10月。

产广西西南部、云南南部至西南部。生于海拔300—1100米的山坡、沟谷的灌丛中。印度、不丹、缅甸等地也有分布。

4. 风车果 图版3: 10—13

Pristimera cambodiana (Pierre) A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. 26: 177. 1945. — *Hippocratea cambodina* Pierre in Fl. For Cochinch. 4: Pl. 302b. 1893; Pitard in Lecte, Fl. Gén. Indo-Chine 1: 896. 1912.

藤本，幼枝圆形，灰褐色，无毛。叶近革质，卵状长圆形或卵状椭圆形或卵状披针形，长12—15厘米，宽5—9厘米，顶端渐尖或钝尖，基部阔楔形，叶缘具不显著锯齿，侧脉6—7对，网脉横出，背面显著；叶柄长1—1.5毫米。花淡绿色，萼片5，长圆形，长2—3毫米，宽0.7毫米；雄蕊3，花丝扁平，花药近球形，基部着生；花盘不明显；子房3室，与花柱一起长不过1毫米，柱头微3裂。蒴果长圆形，长7—8(—12.5)厘米，扁平，先端斜截或偏斜微凹，基部圆钝；种子6颗，扁平，干时黑色。花期5—6月，果期翌年1—2月。

产我国云南、广西的南部及西南部。生于海拔280—1500米的山坡疏林中。柬埔寨、越南、缅甸等地也有分布。

2. 刺茉莉科——SALVADORACEAE

乔木或灌木，无毛或被白色绒毛，无刺或具腋生刺。托叶退化，呈极小的刚毛状；单叶对生，全缘。花小，两性或单性，辐射对称，排列成腋生及顶生总状花序或圆锥花序；花萼



1—3. 灰枝翅子藤 *Loeseneriella griseoramila* S. Y. Pao: 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 花纵剖; 4—6. 皮孔翅子藤 *Loeseneriella lenticellata* C. Y. Wu: 4. 叶; 5. 果; 6. 种子。7—9. 云南翅子藤 *Loeseneriella yunnanensis* (Hu) A. C. Smith: 7. 叶; 8. 果; 9. 种子。10—13. 风车果 *Pristimera cambodiana* (Pierre) A. C. Smith: 10. 果枝; 11. 花; 12. 花去花瓣; 13. 种子。(曾孝濂绘)