

月。

产广西西南部及广东海南岛。生于海拔300—670米的山谷林中。模式标本采自海南儋县。

5. 云南翅子藤 图版3: 7—9

Loeseneriella yunnanensis (Hu) A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. 26: 174. 1945. — *Hippocratea yunnanensis* Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 10: 152. 1940.

藤本，小枝棕褐色，近方形，无毛，具粗糙皮孔。叶纸质，卵形或卵状长圆形，长5—10厘米，宽3.5—6厘米，顶端渐尖或急尖，基部圆形或阔楔形，全缘或具不显著锯齿；侧脉7—9对，网脉显著；叶柄长达1厘米，具沟槽。聚伞花序腋生或顶生，长与宽约3厘米；苞片与小苞片三角形，边缘纤毛状；总花梗短，长1—1.2厘米，花柄长0.8—1厘米。花淡黄色，萼片三角状卵形，长达2毫米，密被粉状毛；花瓣卵状长圆形，长约5毫米，顶端钝尖，边缘纤毛状；花盘肉质，高约1.5毫米，基部略呈五角形，直径约3毫米；雄蕊3，花丝扁平，舌状，长约2—2.5毫米，花药近球形；子房近三角形，大部藏于花盘内，3室；花柱圆锥状，长1.2—1.6毫米，顶端截形。蒴果卵状长圆形，长7—8厘米，宽3—4厘米，基部楔形，顶端圆形；果托不膨大，有4颗种子，种翅较窄，长2厘米，宽1.2厘米。花期3—7月，果期10—11月。

产云南南部及东南部。生于海拔700—1100米的石灰岩疏林中。模式标本采自云南普洱。

3. 扁蒴藤属 — *Pristimera* Miers

Miers in Trans Linn. Soc. 28: 360. 1872; A. C. Smith in
Brittonia 3: 367. 1940.

木质藤本，枝通常对生，有时互生，近圆形或四棱形，节间略膨起，有皮孔。叶对生，具柄，网脉明显，突起。聚伞花序，二歧分枝，单生或成对生于叶腋内或小枝顶端，具总花梗；花小，淡黄色，具花柄，有小苞片；萼片5，顶端钝，边缘具不整齐齿，覆瓦状排列，花瓣5，端钝，全缘，直立开展；花盘肉质，不明显，常与子房不易区别；雄蕊3，近直立或扩展，花丝扁平，花药基着，1室，横裂；子房扁三角形，3室，每室有并生或上下叠生的胚珠2—6颗；花柱短，柱头不显或微小。蒴果通常3个聚生于膨大之花托上，亦有退化成1个的，扁平，沿中缝开裂，果皮薄革质，具线条纹。种子2—6颗，基部具膜质翅，中间有1条明显脉纹。

约30种，主产中美、南美及热带亚洲。我国产4种，分布于广西、广东及云南。

分种检索表

1. 花瓣长约1.5毫米，蒴果仅有2颗种子。



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)