

上部圆形；雄蕊3，花丝舌状；子房3室，埋藏于花盘内；花柱圆形。幼果椭圆形，长约4厘米，宽约2厘米，3颗聚生于略膨大之果托上，外果皮具线条纹。果期1月。

产广西百色。生于海拔600—700米的山坡上。

与本属其他种的区别在小枝浅灰色。叶较小，椭圆形，长3—5厘米，宽2.5—3.5厘米，全缘，波状。花梗短，长约1厘米。

3. 皮孔翅子藤(新种) 图版3: 4—6

Loeseneriella lenticellata C. Y. Wu in Addenda.

藤本，幼枝灰绿色，扁压有槽，老时较深，无毛，密被圆形小皮孔。叶革质，无毛，表面光亮，披针形或阔披针形，长7—12(—21)厘米，宽2.5—3(—7.5)厘米，顶端长尾尖，基部楔形，叶缘上部具不显著的疏齿；侧脉6—8对，两面突起，网脉显著；叶柄长5—6毫米，具沟槽。聚伞花序少花，长与宽3—4厘米，小枝与花柄纤细，被粉状毛；苞片与小苞片三角形，长不过1毫米；总花梗通常长2—2.5厘米，花柄长0.5毫米。花黄绿色；萼片膜质，卵状三角形，密被粉状毛；花瓣披针形，长6—7毫米，顶端急尖，边缘纤毛状；花盘肉质，基部近五角形，直径约3.5毫米，中间略收缩，上部圆形；雄蕊3，花丝舌状，长约1.5毫米，花药圆形；子房三角形，藏于花盘内；花柱长约1毫米，顶端截形。蒴果卵状长圆形，长5—6.5厘米，宽2.5—4厘米，顶端圆形，基部渐窄，生于膨大的果托上，有4—6颗种子。种子长约2.8厘米，宽约2厘米，基部具1宽翅。花期5—6月，果期8—10月。

产广西、云南。生于海拔650—1050米的山谷疏林中。

本种与云南翅子藤 *L. yunnanensis* (Hu) A. C. Smith 较近，但叶披针形，顶端长尾尖。蒴果基部楔形，种翅较宽。与翅子藤 *L. merrilliana* A. C. Smith 的区别在于花较大，直径达1.2厘米，极易区别。

4. 翅子藤

Loeseneriella merrilliana A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. 26: 172, 1945; 海南植物志 2: 444. 1965; 高等植物图鉴 2: 图 3105. 1972.——*Hippocratea obtusifolia* sensu Merr. in Lingnan. Sci. Journ. 6: 328. 1928, non Roxb.

藤本，小枝棕灰色，微呈四棱形，无毛，有时密被粗糙皮孔。叶薄革质，长椭圆形，长5—10(—18)厘米，宽3—6厘米，顶端急渐尖，基部钝尖，边缘具不明显锯齿，两面无毛，侧脉4—6对，网脉明显；叶柄粗壮，长5—8毫米。聚伞花序腋生或生于小枝顶端，长2.5—6厘米；小枝和总花梗纤细，密被粉状微柔毛；总花梗长1.5—3厘米；苞片和小苞片三角状，全缘，被粉状微柔毛；花柄纤细，长不过1.5毫米，顶端钝，边缘纤毛状，背部具粉状微柔毛；花瓣长圆状披针形，长4—5毫米，宽1.7—2.5毫米；背部具粉状毛；花盘肉质，杯状，高1—1.5毫米，基部呈不显著五角形，直径约2—3毫米，顶端截形。蒴果椭圆形至倒卵状椭圆形，长4.5—6厘米；宽2.5—3.2厘米，顶端圆形或偏斜微缺，基部钝形；果托不膨大，有3—4颗种子。种子阔椭圆形，种翅膜质。花期5—6月，果期7—9

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。