

上面被灰色贴伏柔毛，下面毛较密，侧脉每边 10—15 条，斜展，直达叶缘处弧曲连接，网脉明显；小叶柄长 2—4 毫米。总状花序顶生或腋生，有时组成圆锥花序，长 15—20 厘米，密被锈色钩状毛；每节生 1—2 花，花梗长 3 毫米，密被锈色钩状柔毛；花萼钟形，外面被灰黄色柔毛，内面近无毛，5 裂至中部以下，裂片三角形，长 4 毫米，外面被灰黄色柔毛和缘毛，上部 2 裂片合生，萼筒长 1.5—2 毫米；花瓣等长或近等长，长 4—6 毫米，旗瓣阔圆形或倒卵形，翼瓣长圆形，龙骨瓣船形；雄蕊二体（9+1）。荚果有荚节 2—4，荚节椭圆形，长 3 毫米，宽 2 毫米，疏被短柔毛，稍具网纹，全部藏于宿存萼内。花、果期 9—12 月。

产福建（漳平、宁洋）、广西西南部、贵州西南部、云南南部和台湾南部。生于荒草坡地、路旁，海拔 400—1100 米。缅甸、越南也有分布。

早期的学者多将本种归于狸尾豆属 (*Uraria*)，近期的多归入蝙蝠草属。从本种的体态看，极似狸尾豆属，但从花萼花后增大和荚果完全藏于宿存的萼内来看，似应放在蝙蝠草属较为恰当。

本种既有狸尾豆属的体态，又有蝙蝠草属的特征，表现出中间过渡类型，似可证明这两属的密切亲缘关系。

2. 长管蝙蝠草（海南植物志） 图版 15: 15

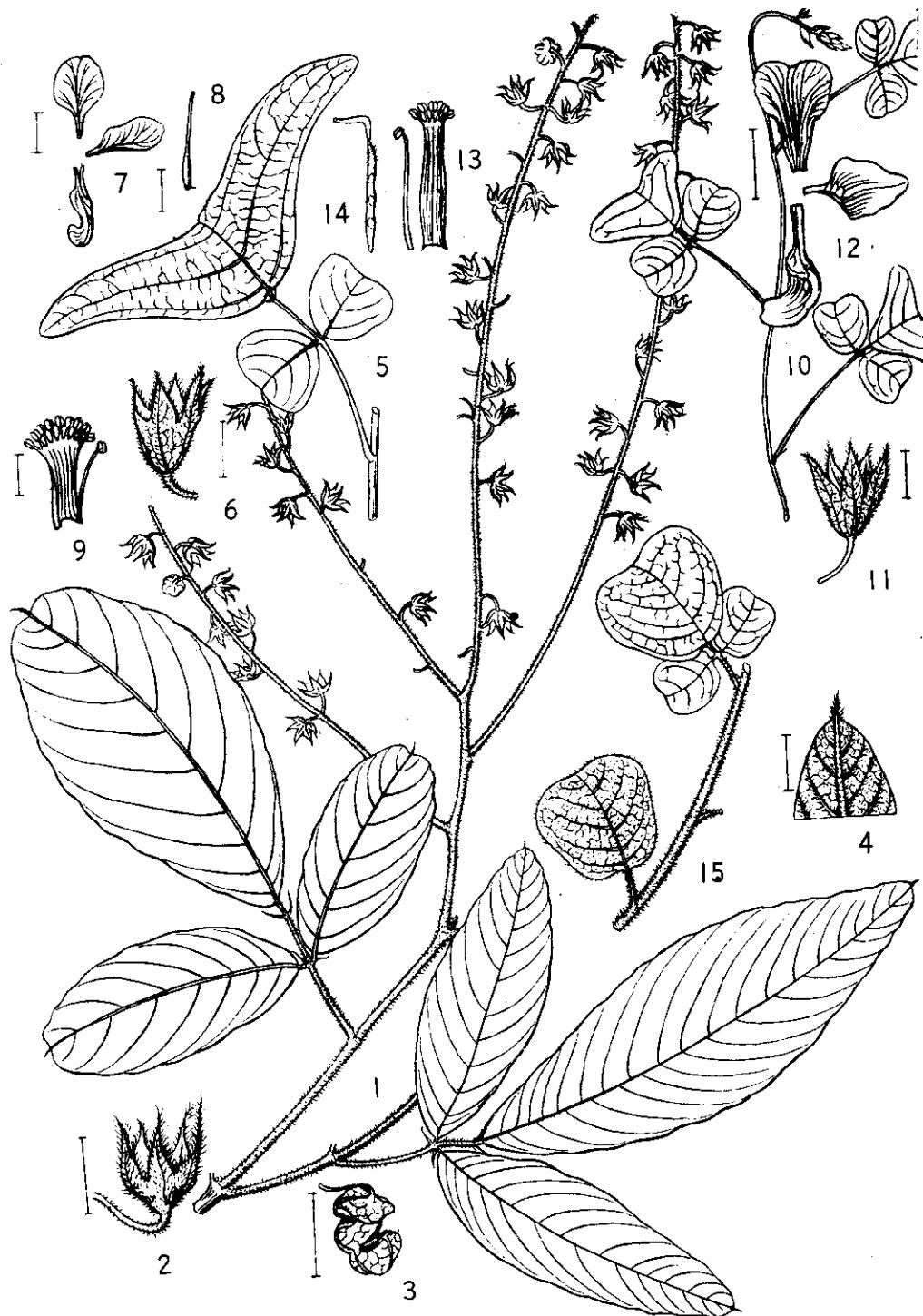
Christia constricta (Schindl.) T. Chen in Acta Phytotax. Sin. 8: 349. 1963; 海南植物志 2: 286. 1965. — *Lourea constricta* Schindl. in Engl. Bot. Jahrb. 54: 64. 1916.

平卧亚灌木，长 1 米以上。从基部分枝，嫩时密被灰黄色绒毛和柔毛。叶具单小叶或 3 小叶；托叶针刺状，长约 4 毫米；叶柄长 8—15 毫米，密被灰黄色柔毛；小叶革质，顶生小叶倒卵状菱形，有时近四方形，长 1.5—2.5 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，先端截平，有时微凹，基部略呈心形，侧生小叶长椭圆形或近方形，较顶生小叶为小，长 1—1.2 厘米，宽 0.9—1.1 厘米，侧脉每边 4—6 条，先端弯曲，网脉两面明显，两面被稀疏短柔毛；小叶柄长 1 毫米，密被灰黄色柔毛。总状花序顶生和腋生，有时组成圆锥花序，长约 20 厘米，被开展短柔毛；花梗被毛，开花时花梗极短，花后增长至 3—4 毫米；花萼初时长约 4 毫米，密被钩状毛，结果时萼增长至 8—10 毫米，有不明显的网纹和小疣体，5 裂，上部 2 裂离生，萼筒较裂片长 3—4 倍。荚果有荚节 4—5，无毛，有网纹。花期 8—9 月，果期 11 月。

产广东（徐闻）及海南。生于海边和空旷而稍干燥的沙质土上。越南亦有分布。

3. 蝙蝠草（海南植物志） 月见罗茜草（中国主要植物图说·豆科），雷州蝴蝶草，飞锡草（海南） 图版 15: 5—9

Christia vespertilionis (Linn.f.) Bahn. f. in Reinwardtia 6: 90. 1961; 海南植物志 2: 285. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 457. 图 2644. 1972. — *Hedysarum vespertilionis* Linn. f. Suppl. 331. 1781. — *Lourea vespertilionis* (Linn. f.) Desv. Journ. de Bot. 1: 122. t. 5. f. 18. 1813; DC. Prodr. 2: 323. 1825; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind.



图版 15 1—4. 台湾蝙蝠草 *Christia campanulata* (Wall.) Thoth.: 1. 果枝, 2. 花萼, 3. 苞果, 4. 叶片先端。5—9. 蝙蝠草 *C. vespertilionis* (Linn. f.) Bahn. f.: 5. 叶片, 6. 花萼, 7. 花瓣, 8. 雌蕊, 9. 雄蕊。10—14. 铺地蝙蝠草 *C. obcordata* (Poir.) Bahn. f.: 10. 植株一部分, 11. 花萼, 12. 花瓣, 13. 雄蕊, 14. 雌蕊。15—17. 长管蝙蝠草 *C. constricta* (Schindl.) T. Chen: 枝叶 (许芝源绘)