

至中部增大，较子房长 8—10 倍，柱头头状。荚果褐色，被短毛，有荚节 2—3，每节具 1 种子；种子肾形，长约 2 毫米，宽 1.5 毫米。花期 5—6 月，果期 8—9 月。

产广西隆林、百色、田林等地。散生于山地阳坡、路旁杂草中，海拔 1 000 米以下。越南、泰国、柬埔寨、老挝、缅甸、印度也有分布。

2. 短序算珠豆 图版 14: 1—11

Urariopsis brevissima Yang et Huang in Bull. Bot. Lab. North-East Forest. Inst. no. 8: 7. 1980.

直立亚灌木，高达 1 米。茎和枝密被黄色绒毛和疏被开展白色直柔毛。叶具单小叶；托叶早落；叶柄长 2—3.5 厘米，密被黄色绒毛和开展柔毛；小叶纸质，全为心形，长 5.5—10 厘米，宽 5—8 厘米，先端急尖，具锐尖头，细尖长 1.5—2 毫米，基部心形，两面被开展柔毛，侧脉每边 8—10 条，两面隆起；小托叶窄三角形，长 6—6.5 毫米，宽 1.5 毫米，先端长渐尖，干膜质，具条纹，疏生硬毛。总状花序短，腋生或顶生，无分枝或下部具 1 分枝，果序长 4—5 厘米，序轴密被黄色和开展直柔毛；密花，每节生 2 花；生花节间长约 3 毫米；苞片近圆形，长 2.5—4 毫米，中部以上突然收窄而成一长尾尖，干膜质，具条纹，外面疏被硬毛，内面无毛；花梗长 12—13 毫米，被开展黄色长柔毛；花萼 5 裂，裂片披针形，长达 3 毫米，上部 2 裂片合生，被长柔毛；萼筒短，长 1.5 毫米；旗瓣倒卵形，长 7.5—8 毫米，翼瓣镰状长圆形，长 6 毫米，龙骨瓣镰状长圆形。雄蕊二体，长 7 毫米；子房长 3 毫米，被极短贴伏小柔毛，有胚珠 3—4，花柱长 6 毫米。荚果 3—4 节，荚节直径约 3 毫米，具皱纹，被贴伏小柔毛；果梗先端明显下弯。花、果期 10—12 月。

产广西（那坡）、云南（屏边、河口）。生于山地或干燥草地，海拔 130—500 米。模式标本采自云南屏边。

本种花序极短，叶全为心形，先端急尖，具长 1.5—2 毫米的细尖。易区别于前种。

37. 蝙蝠草属* *Christia* Moench.

Moench, Meth. Suppl. 39. 1802; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 481.

1964. — *Lourea* Neck. Elem. 3: 17. 1790. nom., illeg. non St.

Hilaire 1812.

直立或披散草本或亚灌木。叶为羽状三出复叶或仅具单小叶；具小托叶。花小，组成顶生总状花序或圆锥花序，少数为腋生花序；花萼膜质，钟状，结果时增大，5 裂，裂片卵状披针形，与萼筒等长而略宽；花冠与花萼等长或较长，旗瓣宽，基部渐狭成瓣柄，翼瓣与龙骨瓣贴生，龙骨瓣钝；雄蕊二体 (9+1)，花药一式；子房有胚珠数颗，花柱线

* 属的异名：- 罗蓝草属（中国主要植物图说·豆科）。

形，内弯，柱头头状。荚果由数个具 1 种子的荚节组成，荚节明显，有脉纹，彼此重叠，藏于萼内。

属后选模式种：蝙蝠草 *Christia vespertilionis* (Linn. f.) Bahn. f. (*Hedysarum vespertilionis* Linn. f.)

约 13 种，分布于热带亚洲和大洋洲；我国有 5 种，产南部至东南部。

蝙蝠草属分种检索表

1. 顶生小叶长圆形或椭圆形，侧脉每边 10—15 条；花萼上部 2 裂片合生；荚节 2—4，被柔毛……………
…………… 1. 台湾蝙蝠草 *C. campanulata* (Wall.) Thoth.
1. 顶生小叶非上述形状，侧脉每边 2—5 条；花萼上部 2 裂片离生或稍合生；荚节 4—5，无毛（仅海南蝙蝠草萼上部 2 裂片几合生；荚节 2—3，被极短钩状柔毛）。
 2. 花萼上部 2 裂片离生，萼筒较裂片长 3—4 倍，宿存的花萼非半透明，密被钩状毛，有小疣体，网脉不明显；顶生小叶倒卵状菱形，有时近四方形；亚灌木……………
…………… 2. 长管蝙蝠草 *C. constricta* (Schindl.) T. Chen
 2. 花萼上部 2 裂片稍合生或几全合生，下部裂片与萼筒近等长，宿存的花萼干膜质，半透明，具很明显的网脉；草本。
 3. 顶生小叶多为菱形或长菱形，宽为长的 4—6 倍……………
…………… 3. 蝙蝠草 *C. vespertilionis* (Linn. f.) Bahn. f.
 3. 顶生小叶多为肾形、圆三角形、倒卵形或近倒三角形，宽稍超过于长。
 4. 顶生小叶多为肾形、圆三角形或倒卵形，较小，长 5—15 毫米，宽 10—20 毫米；荚节 4—5，无毛；植株纤细，平卧，高 15—60 厘米……………
…………… 4. 铺地蝙蝠草 *C. obcordata* (Poir.) Bahn. f.
 4. 顶生小叶近倒三角形，较大，长 2—3 厘米，宽 1.5—2.5 厘米；荚节 2—3，被极短钩状柔毛；植株较大，直立，较粗壮，高达 100 厘米……………
…………… 5. 海南蝙蝠草 *C. hainanensis* Yang et Huang

1. 台湾蝙蝠草 蝙蝠草 (台湾植物志) 图版 15: 1—4

Christia campanulata (Wall.) Thoth. in Cur. Sci. 32: 178. 1963; 台湾植物志 3: 209. Pl. 541. 1977. — *Uraria campanulata* Wall. Cat. 5685. 1832. nom. nud. — *Lourea campanulata* (Wall.) Benth. in Miq. Pl. Jungh. 1: 215. 1852; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 155. 1879. — *Uraria hamosa* var. *formosana* Matsumura ap. Ito et Matsumura in Journ. Coll. Sci. Tokyo 12: 411. 1900. — *Desmodium formosanum* Hayata. Mat. Fl. Formos. 77. 1911. — *Uraria latisepala* Hayata, Ic. Pl. Formos. 3: 70. 1913. — *U. formosana* Hayata, op. cit. 9: 26. 1920.

灌木或亚灌木，茎直立，单一，密被长硬毛或长柔毛。叶为羽状三出复叶，稀为单小叶；托叶披针状钻形，长 4 毫米；叶柄长 1.5—3 厘米，密被褐色钩状毛；叶轴长 8 毫米；小叶近革质，顶生小叶长圆形或椭圆形，长 5—8 厘米，宽 3—5 厘米，侧生小叶较顶生小叶小，长 4—6 厘米，宽 2—2.5 厘米，先端钝，具细微小凸尖，基部楔形或稍偏斜，