

央互相连接，呈算珠状，成熟时各节极易脱离，背腹缝线在各节的半径位置。

属模式种：算珠豆 *Urariopsis cordifolia* (Wall.) Schindl. (*Uraria cordifolia* Wall.)

共 2 种和 1 变种，分布于印度、缅甸、泰国、越南、柬埔寨、老挝等地；我国产 2 种。

本属自狸尾豆属 (*Uraria*) 分离出来独立为一属后，曾得到多数学者的承认，但也有学者如 Hutchinson 认为仍应置于狸尾豆属中。此二属的主要区别在于狸尾豆属荚果各节的连接点在各节的边缘，沿腹缝线连接，算珠豆属荚果各节的连接点在各节的中央，整个荚果形状酷似算珠。我们同意多数学者的意见，认为这两属分立是比较合适的。算珠豆属是从狸尾豆属演化而来，正像本亚族中的胡枝子属 (*Lespedeza*) 分化出菥蓂子梢属 (*Campylotropis*) 一样。在外部形态演化方面，不仅表现在荚果上，从狸尾豆属各荚节的连接点在各节的边缘演化为算珠豆属各节的连接点在各节的中央，而且还表现在由多枚小叶或 3 小叶的复叶退化为具单小叶的复叶，可见算珠豆属在演化水平上较高。

算珠豆属分种检索表

1. 叶卵形或宽卵形，先端钝，无细尖；花序顶生，较长，长 13—20 厘米；果梗先端不下弯 1. 算珠豆 *U. cordifolia* (Wall.) Schindl.
1. 叶全为心形，先端急尖，具长 1.5—2 毫米的细尖；花序顶生或腋生，较短，果序长仅 4—5 厘米；果梗先端明显下弯 2. 短序算珠豆 *U. brevissima* Yang et Huang

1. 算珠豆 (中国主要植物图说·豆科)

Urariopsis cordifolia (Wall.) Schindl. in Engl. Bot. Jahrb. 54: 51. 1916 et in Fedde, Repert. Sp. Nov. 21: 16. 1925; 中国主要植物图说·豆科 513. 图 507. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 457. 图 2643. 1972. — *Uraria cordifolia* Wall. Pl. As. Rar. 1: 33. t. 37. 1830 pro parte (Certe quoad specim. fructifera in Herb. Wall. no. 5679A).

直立灌木，高 0.4—1 米。小枝粗壮，密被黄色绒毛。叶具单小叶；托叶三角形，长 15 毫米，被短绒毛；叶柄长 4—5 厘米，被黄色绒毛；小叶纸质，卵形或宽卵形，长 (4—) 6—12 厘米，宽 6—10 厘米，先端钝，无细尖，基部浅心形，两面被短绒毛，上面较稀疏，侧脉每边 10—12 条，伸延至波状叶缘的凹处；小托叶长约 5 毫米；小叶柄与小托叶等长，密被短绒毛。总状花序顶生，长 13—20 厘米，密被黄色短绒毛，不分枝或在基部具 1 分枝；苞片披针形，长 5—10 毫米，外面密被毛；每苞片生 2 花；花梗结果时长达 10—12 毫米，被灰黄色开展毛；花萼被柔毛，5 裂，裂片线形，长 4—5 毫米，上部 2 裂片合生至中部以上，萼筒长 1.5 毫米；花冠淡红色或白色，长 5—6 毫米，旗瓣倒卵形，翼瓣宽 1—2 毫米，具耳，龙骨瓣钝，有瓣柄；雄蕊二体；子房具胚珠 2—3，花柱由顶端

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）。