

产福建、广东、海南、广西及台湾南部。生于旷野草地、荒坡及丛林中，海拔 500 米以下。印度、缅甸、菲律宾、印度尼西亚至澳大利亚北部也有分布。

### 5. 海南蝙蝠草

*Christia hainanensis* Yang et Huang in Bull. Bot. Lab. North-East Forest. Inst. no. 8: 5. 1980.

多年生草本，茎直立，高达 100 厘米，上部与花序总轴密被灰黄色钩状柔毛和疏被白色柔毛。叶为羽状三出复叶；托叶刺毛状，长 6—7 毫米，具条纹，有睫毛；叶柄长 1.5—2 厘米，密被灰黄色钩状柔毛和疏被柔毛；小叶纸质，顶生小叶近倒三角形，长 2—3 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，先端截形或下凹，基部宽楔形或近圆形，侧生小叶略细小，倒卵形，长 1.5—2.4 厘米，宽 0.9—1.4 厘米，先端截形，微凹，基部楔形，上面被灰色柔毛，下面被灰色贴伏柔毛，侧脉 4—5 条，两面隆起；小托叶刺毛状，长约 1.5 毫米；小叶柄长 6—7 毫米。圆锥花序顶生或腋生，长 6—12 厘米，疏花，总花轴密被灰黄色钩状柔毛和疏被柔毛，生花节间长 5—8 毫米，花 1—2 朵簇生；花梗纤细，长 5—6 毫米，密被灰黄色钩状柔毛；宿萼钟状，长 6 毫米，外面具网纹，被灰黄色柔毛，5 裂，裂片三角形，上部 2 裂片合生。荚果完全内藏，有荚节 2—3，荚节椭圆形，长 2.5—3 毫米，宽约 2 毫米，具网纹，被极短钩状柔毛。花、果期 9—11 月。

产海南（东方和乐东等地）。生于稀疏林下，海拔 100 米。模式标本采自东方县。

## 38. 链荚豆属 *Alysicarpus* Neck. ex Desv.

Desv. Journ. de Bot. 1: 120. 1813. (nom. cons.); Hutch. Gen.

Fl. Pl. 1: 482. 1964.

多年生草本，茎直立或披散，具分枝。叶为单小叶，少为羽状三出复叶。具托叶和小托叶，托叶干膜质或半革质，离生或合生。花小，通常成对排列于腋生或顶生的总状花序的节上；苞片干膜质，早落；花萼深裂，裂片干而硬，近等长，基部有时呈覆瓦状排列，上部 2 裂片常合生。花冠不伸出或稍伸出萼外，旗瓣宽，倒卵形或近圆形，龙骨瓣钝，贴生于翼瓣；雄蕊二体 (9+1)，花药一式；子房无柄或近无柄，有胚珠多数，花柱线形，向内弯曲，柱头头状。荚果圆柱形，膨胀，荚节数个，不开裂，每荚节具 1 种子。

属模式种：柴胡叶链荚豆 *Alysicarpus bupleurifolius* (Linn.) DC. (*Hedysarum bupleurifolium* Linn.) (typ. cons.)

约 30 种，分布于热带非洲、亚洲、大洋洲和热带美洲。我国产 4 种。

### 链荚豆属分种检索表

1. 花萼较荚果的第一个荚节短或稍长；花冠紫蓝或玫瑰紫色；荚果有毛。