

2: 154. 1879; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 533. 1920; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 95. 1927; 中国主要植物图说·豆科 515. 图 508-IA. 1955.

多年生直立草本，高 60—120 厘米。常由基部开始分枝，枝较纤细，上部略被灰色柔毛。叶通常为单小叶，稀有 3 小叶；托叶刺毛状，长 5—6 毫米，脱落；叶柄长 2—2.5 厘米，被稀疏短柔毛；小叶近革质，灰绿色，顶生小叶菱形或长菱形或元宝形，长 0.8—1.5 厘米，宽 5—9 厘米，先端宽而截平，近中央处稍凹，基部略呈心形，侧生小叶倒心形或倒三角形，两侧常不对称，长 8—15 毫米，宽 15—20 毫米，先端截平，基部楔形或近圆形，上面无毛，下面稍被短柔毛，侧脉每边 3—4 条，平展，网脉在下面不明显；小叶柄长 1 毫米。总状花序顶生或腋生，有时组成圆锥花序，长 5—15 厘米，被短柔毛；花梗长 2—4 毫米，被灰色短柔毛，较萼短；花萼半透明，被柔毛，花后增大，长 8—12 毫米，网脉明显，5 裂，裂片三角形，约与萼筒等长，上部 2 裂片稍合生；花冠黄白色，不伸出萼外。荚果有荚节 4—5，椭圆形，荚节长 3 毫米，宽 2 毫米，成熟后黑褐色，有网纹，无毛，完全藏于萼内。花期 3—5 月，果期 10—12 月。

产广东、海南、广西。多生于旷野草地、灌丛中、路旁及海边地区。全世界热带地区均有分布。

全草供药用，治肺结核、虫蛇咬伤；叶外敷为跌打接骨药。

4. 铺地蝙蝠草 (海南植物志) 罗藦草 (中国主要植物图说·豆科) 图版 15: 10—14

Christia obcordata (Poir.) Bahn. f. in Reinwardtia 6: 91. 1961; 海南植物志 2: 285. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 458. 图 2645. 1972; 台湾植物志 3: 209. pl. 542. 1977. — *Hedysarum obcordatum* Poir. in Lam. Encycl. 6: 425. 1804. — *Lourea obcordata* (Poir.) Desv. Journ. de Bot. 1: 122. 1813; DC. Prodr. 2: 324. 1825; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 154. 1879; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 536. 1920; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 95. 1927; 中国主要植物图说·豆科 515. 图 508. 1955; 广州植物志 336. 1956.

多年生平卧草本，长 15—60 厘米。茎与枝极纤细，被灰色短柔毛。叶通常为三出复叶，稀为单小叶；托叶刺毛状，长约 1 毫米；叶柄长 8—10 毫米，丝状，疏被灰色柔毛；小叶膜质，顶生小叶多为肾形、圆三角形或倒卵形，长 5—15 毫米，宽 10—20 毫米，先端截平而略凹，基部宽楔形，侧生小叶较小，倒卵形、心形或近圆形，长 6—7 毫米，宽约 5 毫米，上面无毛，下面被疏柔毛，侧脉每边 3—5 条；小叶柄长 1 毫米。总状花序多为顶生，长 3—18 厘米；每节生 1 花；花小，花梗长 2—3 毫米，纤细，被灰色柔毛；花萼半透明，被灰色柔毛，最初长约 2 毫米，结果时长达 6—8 毫米，有明显网脉，5 裂，裂片三角形，与萼筒等长，上部 2 裂片稍合生；花冠蓝紫色或玫瑰红色，略长于花萼。荚果有荚节 4—5，完全藏于萼内，荚节圆形，直径约 2.5 毫米，无毛。花期 5—8 月，果期 9—10 月。

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.

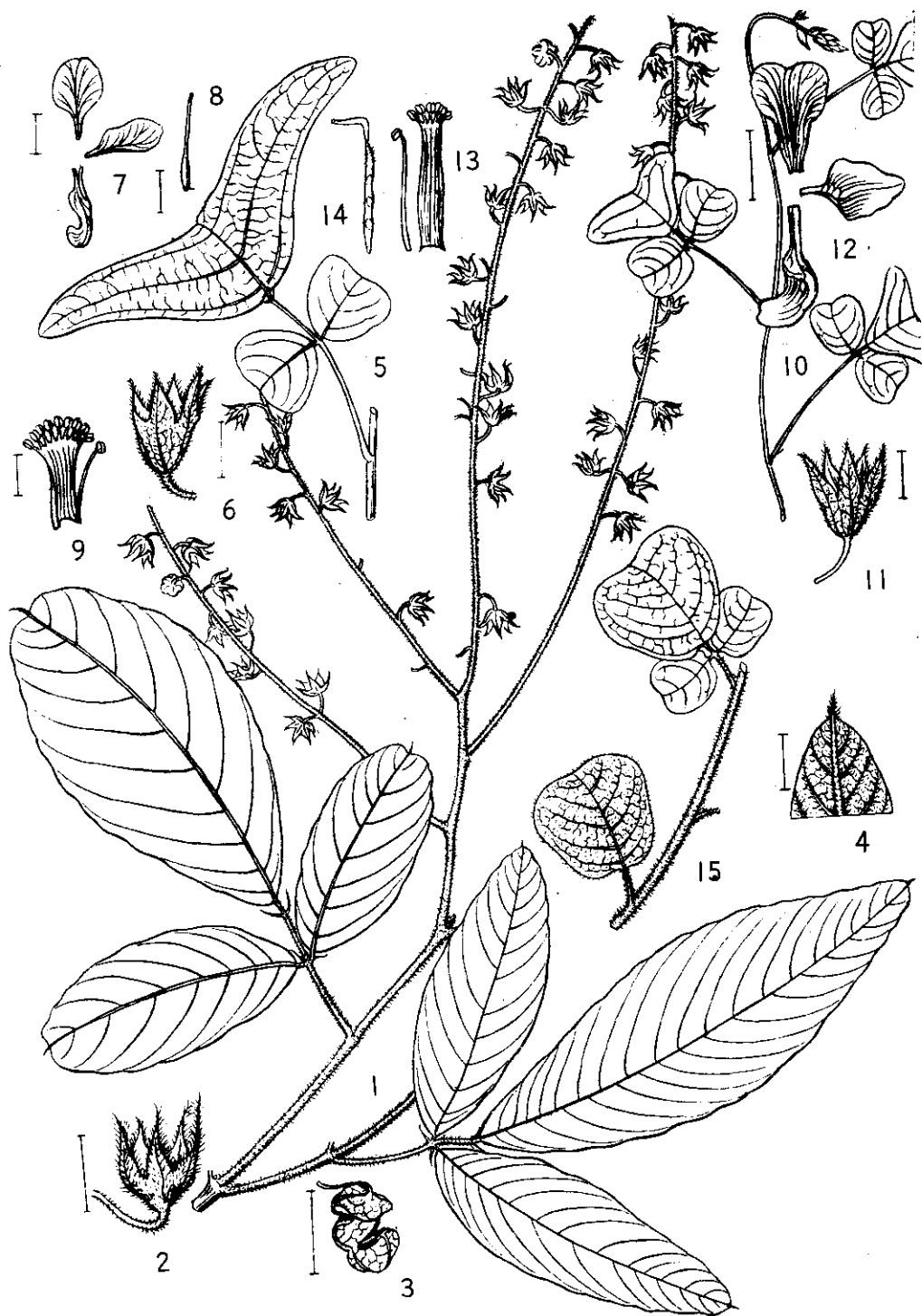
多年生草本，茎直立或披散，具分枝。叶为单小叶，少为羽状三出复叶。具托叶和小托叶，托叶干膜质或半革质，离生或合生。花小，通常成对排列于腋生或顶生的总状花序的节上；苞片干膜质，早落；花萼深裂，裂片干而硬，近等长，基部有时呈覆瓦状排列，上部 2 裂片常合生。花冠不伸出或稍伸出萼外，旗瓣宽，倒卵形或近圆形，龙骨瓣钝，贴生于翼瓣；雄蕊二体 (9+1)，花药一式；子房无柄或近无柄，有胚珠多数，花柱线形，向内弯曲，柱头头状。荚果圆柱形，膨胀，荚节数个，不开裂，每荚节具 1 种子。

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。



图版 15 1—4. 台湾蝙蝠草 *Christia campanulata* (Wall.) Thoth.: 1. 果枝, 2. 花萼, 3. 荚果, 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. 长管蝙蝠草 *C. constricta* (Schindl.) T. Chen: 枝叶 (许芝源绘)