

多年生草本，丛生。茎披散，高 22 厘米，被短钩状柔毛和开展硬毛。叶具单小叶；托叶披针形，长 4—7 毫米，宽 2 毫米，较叶柄长，具条纹，无毛；叶柄长 3—5 毫米，无毛；小叶硬纸质，长圆形或近圆形，长 4—13 毫米，宽 3—9 毫米，两端圆形或基部略心形，全缘，两面被极细柔毛，下面沿脉上散生刺毛，侧脉每边 4—5 条，两面隆起。总状花序腋生或顶生，长 1.5—3 厘米；花 4—10 朵，每节生 2 花，生花节间长 3—7 毫米；苞片卵形，长约 3 毫米，先端长渐尖，干膜质，具条纹，无毛；花梗长 1 毫米；花萼干膜质，长 4 毫米，与荚果下部第一荚节几等长，裂片披针形，长 2.5 毫米，上部 2 裂片几合生；花冠玫瑰紫色，长 5 毫米，较花萼略长，旗瓣倒卵形；雄蕊二体，长 4—5 毫米；子房长 2.5—3 毫米（花柱长 3—3.5 毫米），被短钩状柔毛，有胚珠 (3) 5—7。荚果圆柱念珠状，长 1—2 厘米，宽 2 厘米，有荚节 (3) 5—7，荚节间收缩，分界处无隆起线环，无网纹和小脉，被极短钩状柔毛。 花、果期 8—9 月。

产云南西北部。生于河边石砾堆，海拔 1300 米。模式标本采自云南永胜。

3. 柴胡叶链荚豆 长叶炼荚豆 (台湾植物志) 图版 16: 3—4

Alysicarpus bupleurifolius (Linn.) DC. Prodr. 2: 352. 1825; Baker in Hook. f. Brit. Ind. 2: 158. 1879; Matsumura et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 108. 1906; Hayata, Ic. Pl. Formos. 1: 189. 1911; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 557. 1920; 中国主要植物图说·豆科 505. 1955; 广州植物志 334. 1956; 台湾植物志 3: 168. pl. 515. 1977. — *Hedysarum bupleurifolium* Linn. Sp. Pl. 745. 1753.

多年生草本。茎直立或披散，多分枝，高 25—120 厘米，无毛或近无毛。叶具单小叶；托叶披针形，长 1—1.2 毫米，基部宽 1.5 毫米，宿存，无毛，有条纹；叶柄长 2 毫米或几无柄，纤细，无毛；小叶线形至线状披针形，长 (2—) 4—7 (—9) 厘米，宽 (2—) 4—5 (—8) 毫米，先端急尖，基部圆形或楔形，生于下部的叶较宽短，有时为卵形，小叶上面无毛，下面沿中脉有稀疏短毛，侧脉每边 10—13 条，纤细，不甚明显，中脉明显并在下面隆起。总状花序顶生，柔弱，长 3—18 厘米，有花 10—20 对，成对着生于节上，花稀疏，节间长 8—10 毫米；花梗极短，长 1 毫米或几无梗；花萼长 6—8 毫米，5 深裂，裂片披针形，干而硬，长约为萼筒的 2 倍；宿萼远较下部第一个荚节为长；花冠稍短，淡黄色或黄绿色。荚果长 6—15 毫米，宽 1.8 毫米，伸出萼处；荚节 3—6，节间收缩，无毛，成熟时褐色。 花、果期 9—11 月。

产广东、广西西南部、云南南部和台湾南部。生荒地草丛中、稻田边及山谷阳处，海拔 150—950 米。缅甸、印度、斯里兰卡、马来西亚、菲律宾、毛里求斯、波利尼西亚等地亦有分布。

4. 皱缩链荚豆

Alysicarpus rugosus (Willd.) DC. Prodr. 2: 353. 1825; Miq. Fl. Ind. Bat. 1, 1: 233. 1855; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 159. 1879; 中国主要植物图说·豆科 505. 1955; Steen. in Reinwardtia 6: 88. 1961. — *Hedysarum rugosum* Willd. Sp.



图版 16 1—2. 链荚豆 *Alysicarpus vaginalis* (Linn.) DC.: 1. 果枝, 2. 荚果。3—4. 柴胡叶莲荚豆 *A. bupleurifolius* (Linn.) DC.: 3. 果枝, 4. 荚果。(许芝源绘)