

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.

Pl. 3(2): 1172. 1803.

多年生草本。茎直立，高达 1.5 米，无毛或疏生柔毛。叶具单小叶；托叶长披针形，长 5—20 毫米，宽 1.5—3.0 毫米，宿存，无毛，具纵条纹；叶柄长 3—9 毫米，无毛或散生柔毛；小叶长圆形，少有圆形或线状披针形，长 (1.5—) 2—6 (—9) 厘米，宽 2—10 毫米，先端急尖，基部圆形，上面无毛，下面散生短柔毛，沿脉上有长柔毛，全缘，具缘毛，侧脉 6—14 条，中脉在叶下面明显隆起；小托叶披针形，长 0.5—1.5 毫米，宽 0.5 毫米，有柔毛。总状花序顶生或侧生，长 2—5 厘米，顶生花序较长，侧生者较短，有花 5—12 对，成对排列于花轴节上，紧密；苞片膜质，披针形，长约 5 毫米；花梗短，长 2—3 毫米，有极短柔毛；花萼膜质，长 4—10 毫米，比下部第一个萼节延长，无毛，5 深裂，分裂几达基部，裂片披针形，边缘密生黄色细缘毛；花冠白色，旗瓣倒卵形；子房无毛，有胚珠 3—5。荚果膨胀，念珠状，有萼节 3—5，萼节无毛，宽约 2.5 毫米，宽大于长，具明显彼此相连的横肋，萼节藏于萼内或稍伸出萼外。花期 9 月，果期 9—11 月。

产云南南部。生于沟谷密林潮湿处，海拔 620 米。热带非洲、大洋洲（昆士兰）、印度、缅甸、马来西亚等亦有分布。

据《中国主要植物图说·豆科》记载：“过去在香港曾采得皱缩链荚豆 *Alysicarpus rugosus* (Willd.) DC. 但因标本不完全，未能确定。”我们看到采自云南西双版纳勐仑自然保护区的一份具花果的标本，经鉴定确系本种。

亚族 2. 胡枝子亚族 Subtrib. LESPEDEZINAE (Hutch.) Schubert

Schubert in Polhill et Raven, Adv. Leg. Syst. 1: 300. 1981. —

Lespedezeae Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 486. 1964.

植物体无钩状毛。小托叶缺，小叶 (1—) 3。荚果通常仅 1 萼节，有 1 种子。

亚族模式属：胡枝子属 *Lespedeza* Michx.

本亚族我国有 4 属。

胡枝子亚族分属检索表

1. 缠绕草本；苞片膜质，花后极增大，叶状，向下面成兜状折叠 39. 苞护豆属 *Phylacium* Benn.
1. 灌木或草本，非缠绕性。
 2. 小叶侧脉近叶缘处弧状弯曲；托叶细小，锥形，脱落。
 3. 苞片通常脱落，内具 1 花，花梗在花萼下具关节；龙骨瓣近镰刀形，尖锐 40. 秧子梢属 *Campylotropis* Bunge
 3. 苞片宿存，内具 2 花，花梗不具关节；龙骨瓣直，钝 41. 胡枝子属 *Lespedeza* Michx.
 2. 小叶侧脉直；托叶大，膜质，宿存 42. 鸡眼草属 *Kummerowia* Schindl.