

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. —

*Lespedezae* 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. 豨子梢属 *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.



图版 18 1—7. 苞护豆 *Physalium majus* Coll. et Hemsl.: 1. 叶片, 2. 花序, 3. 雄蕊与花萼, 4. 旗瓣, 5. 翼瓣, 6. 龙骨瓣, 7. 雌蕊. 8. 密子豆 *Pycnospora lutescens* (Poir.) Schindl.: 果枝. (许芝源绘)