

全株药用，有祛风活络、健胃益气安神之效。

14. 束花铁马鞭（中国主要植物图说·豆科） 图版 37: 7

*Lespedeza fasciculiflora* Franch. Pl. Delav. 168. 1889; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 572. 1933; 中国主要植物图说·豆科 527. 图 523. 1955; 云南种子植物名录上册 613. 1984. —— *L. floribunda* Bunge var. *fasciculiflora* (Franch.) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 23: 354. 1927. —— *L. monnoyeri* Lévl. Cat. Pl. Yunnan 158. 1916.

多年生草本，全株密被白色长硬毛；根长而发达；茎基部多分枝，分枝细，平卧或斜升。托叶干膜质，线形，长3—4毫米；羽状复叶具3小叶，有短柄或近无柄；小叶倒心形，长4—9毫米，宽4—7毫米，先端微凹或近截形，具小刺尖，基部楔形；侧脉约15对，极明显，两面凸起，上面疏生毛或近无毛，下面密被长柔毛。总状花序腋生，明显超出叶；总花梗密被硬毛；小苞片线状披针形，长3毫米，边缘有缘毛；花萼长约7毫米，外面密被长硬毛，5深裂，裂片线状披针形，长约5毫米，先端长渐尖，花冠粉红色或淡紫红色，稍超出花萼，旗瓣倒卵形，长1.3厘米（连瓣柄），宽6毫米，先端微凹或圆形，瓣柄上部有耳状附属物，翼瓣小，长圆形，长5毫米（瓣柄长2.5毫米），宽1毫米，龙骨瓣与旗瓣近等长；闭锁花簇生于叶腋，无梗，结实。荚果长卵形，与宿存萼近等长，宽2.5—3毫米，密被硬毛，先端具长喙。花期7—8月，果期9—2月。

产云南（西北）、四川（西部）及西藏等省区。生于海拔1600—3000米的高山沙质草地。模式标本采自云南。

Pampanini (in Nouv. Giron. Bot. Ital. 14: 400. 1910) 曾发表湖北省南漳一种 *Lespedeza nantcianensis* 与本种近似，其小叶较大，倒卵状椭圆形，长2—2.5厘米，宽1.5—2厘米；花无梗，束生，较小，长约7毫米。因我们未采到标本，暂录于此，待今后进一步调查。

15. 矮生胡枝子（中国主要植物图说·豆科） 图版 37: 1—6

*Lespedeza forrestii* Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 10: 406. 1912; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 158. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 572. 1933 中国主要植物图说·豆科 526. 图 520. 1955. —— *L. variegata* Camb. var. *cinerascens* Franch. Pl. Delav. 170. 1889. —— *L. pampaninii* Lévl. in Bull. Geogr. Bot. 25: 48. 1915.

半灌木或灌木，高达20厘米。全株密被开展的白色长柔毛；根多头，根状茎横走；茎多数，单一，匍匐或斜升。托叶宽卵形至披针形，先端渐尖；羽状复叶具3小叶；茎上部叶大，向下渐小，节间短；小叶长圆状线形，长1—2.5厘米，宽3—6毫米，先端微凹或钝，有小刺尖，基部楔形；侧脉细，稍明显。花1—3朵腋生；总花梗短，长2—3毫米；小苞片2，狭披针形，长约3毫米；花萼长7—8毫米，5深裂，上方2裂片基部合生，上部分离，裂片狭披针形；花冠粉红色，有紫斑，比花萼长约1倍，旗瓣宽椭圆形，长约10毫米，宽5毫米，瓣柄上部有内弯的附属物，先端微凹，翼瓣长圆形，长10毫



图版 37 1—6. 矮生胡枝子 *Lespedeza forrestii* Schindl.: 1. 植株一部分, 2. 花萼, 3. 旗瓣, 4. 翼瓣, 5. 龙骨瓣, 6. 雄蕊和雌蕊。7. 束花铁马鞭 *L. fasciculiflora* Franch.: 花枝。8—9. 铁马鞭 *L. pilosa* (Thunb.) Sieb. et Zucc.: 8. 花枝一部分, 9. 叶。(冯金环绘)