

鲜、日本、原苏联（西伯利亚）也有分布。

为优良的饲用植物，幼嫩枝条各种家畜均喜食，亦可做绿肥。

19b. 大胡枝子（变种）（台湾植物志）

var. *shimadae* (Masamune) Masamune & Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agr. 5: 59. 1933; 台湾植物志 3: 320. 1977. — *L. shimadae* Masamune in Journ. Soc. Trop. Agr. 2: 30. 1930.

与原变种区别为小叶较狭，长 8—12 毫米，宽 4—5 毫米；花萼更长，长 5—6 毫米。产台湾省。

20. 短叶胡枝子（新拟） 图版 40: 1—3

*Lespedeza mucronata* Rick. in Amer. Journ. Bot. 33: 257. 1946.

半灌木，高约 60 厘米。茎直立，上部被绒毛，下部毛渐稀疏，通常基部分枝。托叶线状披针形；羽状复叶具 3 小叶；小叶倒卵形或倒心形，长 1—1.5（—2）厘米，宽 1—1.3 厘米，先端截形或微凹，基部宽楔形，上面疏生伏毛，下面密被长硬毛，沿中脉尤多；叶具柄，长 5—6 毫米。总状花序腋生，少花；花黄色或白色；苞片及小苞片披针形，长约 1 毫米，被毛；花萼密被灰白色毛，长约 4 毫米，5 深裂，裂片狭披针形，长约 3 毫米，先端有芒尖；花冠长 6—7 毫米，旗瓣长约 6 毫米，瓣柄短，翼瓣长圆形，长约 7 毫米，瓣柄长约 3 毫米，龙骨瓣长约 7 毫米；闭锁花簇生于茎下部叶腋，结实。荚果卵形至宽卵形，长 3—4 毫米，宽 2—3 毫米，稍超出宿存萼，具刺尖，长 2—4 毫米。花期 8—9 月，果期 9—10 月。

产浙江、江西、福建、广东等省。生于干燥沙质地。模式标本采自福建。

21. 牛枝子（内蒙古植物志） 牛筋子（内蒙古植物志） 图版 39: 10—11

*Lespedeza potaninii* Vass. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. USSR 9: 202. 1946; 内蒙古植物志 3: 255. 1977. — *L. davurica* (Laxm.) Schindl. var. *prostrata* Wang et Fu 东北木本植物图志 346. 1955. — *L. daurica* (Laxm.) Schindl. f. *prostrata* (Wang et Fu) Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Mansh. 405. 1979. — *L. daurica* auct. non Schindl.: Schischk. et Bob. in Kom. Fl. URSS 13: 381. 1948. pro parte

半灌木，高 20—60 厘米。茎斜升或平卧，基部多分枝，有细棱，被粗硬毛。托叶刺毛状，长 2—4 毫米；羽状复叶具 3 小叶，小叶狭长圆形，稀椭圆形至宽椭圆形，长 8—15（—22）毫米，宽 3—5（—7）厘米，先端钝圆或微凹，具小刺尖，基部稍偏斜，上面苍白绿色，无毛，下面被灰白色粗硬毛。总状花序腋生；总花梗长，明显超出叶；花疏生；小苞片锥形，长 1—2 毫米；花萼密被长柔毛，5 深裂，裂片披针形，长 5—8 毫米，先端长渐尖，呈刺芒状；花冠黄白色，稍超出萼裂片，旗瓣中央及龙骨瓣先端带紫色，翼瓣较短；闭锁花腋生，无梗或近无梗。荚果倒卵形，长 3—4 毫米，双凸镜状，密被粗硬毛，包于宿存萼内。花期 7—9 月，果期 9—10 月。



图版 40 1—3. 短叶胡枝子 *Lespedeza mucronata* Rick.: 1. 植株一部分, 2. 花枝一段, 示花序及闭锁花簇, 3. 荚果及宿存萼。4—8. 中华胡枝子 *L. chinensis* G. Don: 4. 植株的一段, 5. 旗瓣, 6. 翼瓣, 7. 龙骨瓣, 8. 荚果及宿存萼。(冯金环绘)