

端尖，外面密被短柔毛；花冠紫红色，旗瓣长 11—12 毫米，瓣柄长 2 毫米，翼瓣长圆形，长 7 毫米，具细长瓣柄，龙骨瓣长约 9 毫米，具细长瓣柄。荚果未见。花期 6 月。

产浙江、福建、台湾等省。生于山坡、溪边、耕地附近或草丛中。模式标本采自台湾省。

7. 大叶胡枝子 (中国主要植物图说·豆科) 图版 35: 1—8

Lespedeza davidii Franch. Pl. David. 94. t. 13. 1884; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 1887; Schindl. in Sargent, Pl. Wils. 2: 107. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 572. 1933; 中国主要植物图说·豆科 522. 图 516. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 460, 图 2650. 1972.

直立灌木，高 1—3 米。枝条较粗壮，稍曲折，有明显的条棱，密被长柔毛。托叶 2，卵状披针形，长 5 毫米；叶柄长 1—4 厘米，密被短硬毛；小叶宽卵圆形或宽倒卵形，长 3.5—7 (—13) 厘米，宽 2.5—5 (—8) 厘米，先端圆或微凹，基部圆形或宽楔形，全缘，两面密被黄白色绢毛。总状花序腋生或于枝顶形成圆锥花序，花稍密集，比叶长；总花梗长 4—7 厘米，密被长柔毛；小苞片卵状披针形，长 2 毫米，外面被柔毛；花萼阔钟形，5 深裂，长 6 毫米，裂片披针形，被长柔毛；花红紫色，旗瓣倒卵状长圆形，长 10—11 毫米，宽约 5 毫米，顶端圆或微凹，基部具耳和短柄，翼瓣狭长圆形，比旗瓣和龙骨瓣短，长 7 毫米，基部具弯钩形耳和细长瓣柄，龙骨瓣略呈弯刀形，与旗瓣近等长，基部有明显的耳和柄，子房密被毛。荚果卵形，长 8—10 毫米，稍歪斜，先端具短尖，基部圆，表面具网纹和稍密的绢毛。花期 7—9 月，果期 9—10 月。

产江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖南、广东、广西、四川、贵州等省区。生于海拔 800 米的干旱山坡、路旁或灌丛中。模式标本采自江西省。

本种耐干旱，可作水土保持植物。

1942 年 Ricker 曾发表产浙江省的 *Lespedeza merrilli* Rick. (in Amer. Journ. Bot. 33: 258.) 与本种近似，但植株不密被长柔毛，只疏生短柔毛，花序较长，达 25 厘米，因我们尚未见到具有这些特征的标本，须待今后进一步调查研究。

8. 展枝胡枝子 (新拟)

Lespedeza patens Nakai in Bot. Mag. Tokyo 37: 79. 1933.

单一或丛生小灌木，高达 1 米余。分枝开展，枝灰褐色，具细条棱，密被长柔毛。托叶狭披针形，长 3—6 毫米，外面被疏柔毛；叶柄长 0.7—3 厘米，稍开展或反折，被短柔毛；小叶长圆形或椭圆状长圆形，长 2.5—4.5 厘米，宽 1—1.5 厘米，先端微凹，稍稍渐尖，基部近圆形，上面光滑，下面贴生丝状毛。总状花序腋生，水平开展或上升，长 1—5 (—7) 厘米，被疏柔毛；花萼钟状，5 深裂，裂片披针形，上方 2 裂片大部合生，先端分离，外面被丝状毛；花冠长 10—12 (—13) 毫米，红紫色，旗瓣倒卵形，基部具 2 个弯钩状小耳和短柄，翼瓣狭长圆形，明显短于旗瓣和龙骨瓣，具弯钩状的耳和短柄，龙骨瓣斜倒卵形，与旗瓣近等长或稍长，基部亦具耳和细长瓣柄；雄蕊 10，二体 (9+1)；子



图版 35 1—8. 大叶胡枝子 *Lespedeza davidii* Franch.: 1. 植株上部, 2. 花萼, 3. 旗瓣, 4. 翼瓣, 5. 龙骨瓣, 6. 雄蕊和雌蕊, 7. 荚果, 8. 下部叶。9. 春花胡枝子 *L. dunnii* Schindl.: 花枝一部分。(张桂芝绘)