

本种由于地理位置不同,从小叶的形状、萼的分裂程度及花的大小虽然确有较大的变化,然而这些变化有连续性,而且有较大程度的交叉、不易区分。不过本种与 *L. bicolor* Turcz. 在某些特征上还是比较容易区分开的,如后者的花萼浅裂,不超过萼的中部,裂片呈卵形或三角状卵形;花较小,长不超过10毫米,分布可往北延伸到我国的东北直到苏联的西伯利亚。而本种的萼明显深裂,裂片披针形,长为萼筒的2—4倍;花亦较大,长为10—15毫米;分布从我国的华北到西南直至印度。根据以上情况,我们认为作为2个种处理较为合适。

5. 宽叶胡枝子 (新拟) 图版 33: 8.

Lespedeza maximowiczii Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2: 113. fig. 70i. 71h-i. 1907; Nakai in Bull. For. Exp. Stat. Chosen 6: 38. 1927; Ohwi, Fl. Jap. 789. 1978; T. B. Lee, Ill. Fl. Kor. 468. 1979. — *L. buergeri* Miq. var. *praecox* Nakai in Bot. Mag. Tokyo. 25: 55. 1911. — *L. friebana* Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 514. 1911; Schindl. in Sargent, Pl. Wils. 2: 111. 1914.

直立灌木。多分枝,枝近圆柱形,稍具棱,暗褐色,被白色疏柔毛。羽状复叶具3小叶;托叶披针形或钻形,长4—5毫米,褐色;叶柄长1—4.5厘米,被疏柔毛;小叶宽椭圆形或卵状椭圆形,长3—6(—9)厘米,宽2—4厘米,先端渐尖到急尖,具短刺尖,基部圆形或圆楔形,上面暗绿色,被疏短毛,下面淡绿色,贴生短柔毛。总状花序腋生,超出叶;总花梗长3—5厘米,或构成顶生的圆锥花序;小苞片卵形至卵状披针形,长1毫米,褐色,被短柔毛;花梗长约3毫米,被短柔毛;花萼钟状,长4—5毫米,5裂至中部,裂片卵状披针形,先端急尖,上方2裂片合生较高,外面被短柔毛;花冠紫红色,长8—10毫米,旗瓣倒卵形,长9—10毫米,先端微凹,基部具短柄,翼瓣长圆形,比旗瓣和龙骨瓣均短,长6—8毫米,基部有耳和细长瓣柄,龙骨瓣略呈弯刀形,长8—9毫米,基部有耳和细长瓣柄;子房被毛,具短柄。荚果卵状椭圆形,长9毫米,宽10毫米,表面有网纹,被短柔毛。花期7—8月,果期9—10月。

产于安徽、浙江、河南等省。生于海拔1000米以下山坡或杂木林下。朝鲜、日本有分布。

6. 柔毛胡枝子 (新拟)

Lespedeza pubescens Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 80. 1911; 台湾植物志 3: 320. 1977.

直立灌木,高1—2米。枝灰褐色,被微柔毛。托叶线形,长约3毫米,被柔毛;叶柄长3—5厘米,被短柔毛;小叶椭圆状长圆形,长3—5厘米,宽1.5—2.5厘米,顶端尖或稍钝,具短尖,基部圆形或圆楔形,上面光滑,干后变黑褐色,下面贴生短柔毛。总状花序腋生,超出叶或构成顶生圆锥花序;总花梗长可达7—8厘米,密被短柔毛;小苞片2,卵形,长约1毫米,密被短柔毛;花梗长约3毫米,被短柔毛;花萼钟状,长4毫米,5裂至中部,裂片长圆形或卵状披针形,上方2裂片合生至中部以上较高处,裂片先

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，稀稍渐尖，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