

产辽宁(西部)、内蒙古、河北、山西、陕西、宁夏、甘肃、青海、山东、江苏、河南、四川、云南、西藏等省区。生于荒漠草原、草原带的沙质地、砾石地、丘陵地、石质山坡及山麓。模式标本采自甘肃。

为优质饲用植物；性耐干旱，可作水土保持及固沙植物。

22. **中华胡枝子** (中国主要植物图说·豆科) 华胡枝子 (台湾植物志) 图版 40: 4—8

Lespedeza chinensis G. Don, Gen. Syst. 2: 307. 1832; Maxim. in Act. Hort. Petrop. 2: 367. 1873; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 180. 1886—88; Dunn & Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 81. 1912; (Fl. Kwangt. and Hongk.); 中国主要植物图说·豆科 528. 图 524. 1955; 江苏南部种子植物手册 412. 图 672. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 462, 图 2656. 1972; 台湾植物志 3: 317. 图版 607. 1977. — *L. formosensis* Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agr. 5: 287. 1933. — *L. canescens* Rick. in Lingnan Sci. Journ. 20: 200. 1942, syn. nov.

小灌木，高达1米。全株被白色伏毛，茎下部毛渐脱落，茎直立或铺散；分枝斜升，被柔毛。托叶钻状，长3—5毫米；叶柄长约1厘米；羽状复叶具3小叶，小叶倒卵状长圆形、长圆形、卵形或倒卵形，长1.5—4厘米，宽1—1.5厘米，先端截形、近截形、微凹或钝头，具小刺尖，边缘稍反卷，上面无毛或疏生短柔毛，下面密被白色伏毛。总状花序腋生，不超出叶，少花；总花梗极短；花梗长1—2毫米；苞片及小苞片披针形，小苞片2，长2毫米，被伏毛；花萼长为花冠之半，5深裂，裂片狭披针形，长约3毫米，被伏毛，边具缘毛；花冠白色或黄色，旗瓣椭圆形，长约7毫米，宽约3毫米，基部具瓣柄及2耳状物，翼瓣狭长圆形，长约6毫米，具长瓣柄，龙骨瓣长约8毫米，闭锁花簇生于茎下部叶腋。荚果卵圆形，长约4毫米，宽2.5—3毫米，先端具喙，基部稍偏斜，表面有网纹，密被白色伏毛。花期8—9月，果期10—11月。

产江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、四川等省。生于海拔2500米以下的灌木丛中、林缘、路旁、山坡、林下草丛等处。模式标本采自中国澳门。

1942年 Ricker 将 Henry 在湖北采的 2746 号标本定名为 *Lespedeza canescens* 经对照其模式标本及原始记载与本种特征相符合，故并入于本种。

23. **长叶胡枝子** (新拟) 长叶铁扫帚 (中国主要植物图说·豆科)

Lespedeza caraganae Bunge, Pl. Mongh.-Chin. 11. 1935; Maxim. in Act. Hort. Petrop. 2: 372. 1873; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 179. 1887; Schindl. in Engl. Bot. Jahrb. 49: 602. 1913; 中国主要植物图说·豆科 529. 图 525. 1955.

灌木，高约50厘米。茎直立，多棱，沿棱被短伏毛；分枝斜升。托叶钻形，长2.5毫米；叶柄短，被短伏毛，长3—5毫米；羽状复叶具3小叶；小叶长圆状线形，长2—4厘米，宽2—4毫米，先端钝或微凹，具小刺尖，基部狭楔形，边缘稍内卷，上面近无

毛，下面被伏毛。总状花序腋生；总花梗长 0.5—1 厘米，密生白色伏毛，具 3—4 (—5) 朵花；花梗长 2 毫米，密生白色伏毛，基部具 3—4 枚苞片；小苞片狭卵形，长约 2.5 毫米，先端锐尖，密被伏毛；花萼狭钟形，长 5 毫米，外密被伏毛，5 深裂，裂片披针形，先端长渐尖，具 1—3 脉；花冠显著超出花萼，白色或黄色，旗瓣宽椭圆形，长约 8 毫米，宽约 5 毫米，白色或黄色，翼瓣长圆形，长约 7 毫米，宽约 1 毫米，龙骨瓣长约 8.5 毫米，瓣柄长，先端钝头。有瓣花的荚果长圆状卵形，长 4.5—5 毫米，宽约 2 毫米，疏被白色伏毛，先端具喙，长约 1.5 毫米，疏被白色伏毛；闭锁花的荚果倒卵状圆形，长约 3 毫米，宽约 2.5 毫米，先端具短喙。花期 6—9 月，果期 10 月。

产辽宁、河北、陕西、甘肃、山东、河南等省。生于海拔 1400 米以下的山坡上。模式标本采自北京。

24. 截叶铁扫帚 (中国主要植物图说·豆科) 夜关门 图版 41: 9—10

Lespedeza cuneata (Dum.-Cours.) G. Don, Gen. Syst. 2: 307. 1832; Nakai in Bot. Mag. Tokyo 37: 74. 1933; 中国主要植物图说·豆科 529 图 526. 1955; 广州植物志 336. 1959; 江苏南部种子植物手册 411. 图 668. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 464. 图 2657. 1972; 台湾植物志 3: 317. 图版 608. 1977; Ohwi, Fl. Jap. 791. 1978. — *Hedysarum sericeum* Thunb. Fl. Jap. 287. 1784. — *Anthyllis cuneata* Dum.-Cours. Bot. Cult. 6: 100. 1811. — *Lespedeza sericea* (Thunb.) Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 3: 49. 1867; Lévl. Cat. Pl. Yunnan. 159. 1916; 陈嵘, 中国树木分类学 551. 1937.

小灌木，高达 1 米。茎直立或斜升，被毛，上部分枝；分枝斜上举。叶密集，柄短；小叶楔形或线状楔形，长 1—3 厘米，宽 2—5 (—7) 毫米，先端截形或近截形，具小刺尖，基部楔形，上面近无毛，下面密被伏毛。总状花序腋生，具 2—4 朵花；总花梗极短；小苞片卵形或狭卵形，长 1—1.5 毫米，先端渐尖，背面被白色伏毛，边具缘毛；花萼狭钟形，密被伏毛，5 深裂，裂片披针形；花冠淡黄色或白色，旗瓣基部有紫斑，有时龙骨瓣先端带紫色，翼瓣与旗瓣近等长，龙骨瓣稍长；闭锁花簇生于叶腋。荚果宽卵形或近球形，被伏毛，长 2.5—3.5 毫米，宽约 2.5 毫米。花期 7—8 月，果期 9—10 月。

产陕西、甘肃、山东、台湾、河南、湖北、湖南、广东、四川、云南、西藏等省区。生于海拔 2500 米以下的山坡路旁。朝鲜、日本、印度、巴基斯坦、阿富汗及澳大利亚也有分布。

25. 尖叶铁扫帚 (中国主要植物图说·豆科) 图版 41: 1—8

Lespedeza juncea (Linn. f.) Pers. Syn. 2: 318. 1807; DC. Prodr. 2: 348. 1825; Ledeb. Fl. Ross. 1: 714. 1842; Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Petersb. Sav. Etrang. 9: 86. et 471. 1859; id. Act. Hort. Petrop. 2: 370. 1837. pro parte — *Hedysarum junceum* Linn. f. Dec. 1: 7. t. 4. 1762. — *Trifolium hedysaroides* Pall. Reise 3: Append. 731. t. Dc. f. 3A. 1776. — *T. cytisoides* Pall. op. cit. 3: 266.