

1776. — *Lespedeza juncea* (Linn. f.) Pers. f. *umbrosa* et var. *subsericea* Kom. in Act. Hort. Petrop. 22: 604. 1903. — *L. cystoides* Nakai in Bull. For. Exp. Stat. Chosen 6: 94. 1927. — *L. hedysaroides* (Pall.) Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 288. 1939. cum *umbrosa* Schischk. et Bob. in Kom. Fl. URSS 13: 380. 1948; 中国主要植物图说·豆科 530. 图 527. 1955; Noda, Fl. N.-E. Chin. 699. 1971; 内蒙古植物志 3: 257. 1977; Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Mansh. 406. 1979. — *L. hedysaroides* (Pall.) Kitagawa var. *subsericea* (Kom.) Kitagawa Lineam. Fl. Mansh. 289. 1939; 东北木本植物图志 348. 图版 117: 261. 1955.

小灌木，高可达 1 米。全株被伏毛，分枝或上部分枝呈扫帚状。托叶线形，长约 2 毫米；叶柄长 0.5—1 厘米；羽状复叶具 3 小叶；小叶倒披针形、线状长圆形或狭长圆形，长 1.5—3.5 厘米，宽 (2—) 3—7 毫米，先端稍尖或钝圆，有小刺尖，基部渐狭，边缘稍反卷，上面近无毛，下面密被伏毛。总状花序腋生，稍超出叶，有 3—7 朵排列较密集的花，近似伞形花序；总花梗长；苞片及小苞片卵状披针形或狭披针形，长约 1 毫米；花萼狭钟状，长 3—4 毫米，5 深裂，裂片披针形，先端锐尖，外面被白色状毛，花开后具明显 3 脉；花冠白色或淡黄色，旗瓣基部带紫斑，花期不反卷或稀反卷，龙骨瓣先端带紫色，旗瓣、翼瓣与龙骨瓣近等长，有时旗瓣较短；闭锁花簇生于叶腋，近无梗。荚果宽卵形，两面被白色伏毛，稍超出宿存萼。花期 7—9 月，果期 9—10 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、甘肃及山东等省区。生于海拔 1500 米以下的山坡灌丛间。朝鲜、日本、蒙古、原苏联（西伯利亚）也有分布。

26. 阴山胡枝子 (东北木本植物图志) 白指甲花 (中国主要植物图说·豆科) 图版 41: 11

Lespedeza inschanica (Maxim.) Schindl. in Engl. Bot. Jahrb. 49: 603. 1913; id. in Sargent, Pl. Wils. 2: 108. 1916; 中国主要植物图说·豆科 531. 图 528. 1955; 江苏南部种子植物手册 414. 图 675. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 464. 图 2658. 1974. — *L. juncea* (Linn. f.) Pers. var. *inschanica* Maxim. in Act. Hort. Petrop. 2: 371. 1873. in nota. — *L. hedysaroides* (Pall.) Kitagawa var. *inschanica* (Maxim.) Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 288. 1939; 东北木本植物图志 347. 图版 117: 260. 1955. — *L. cytisoides* Nakai var. *inschanica* Nakai in Bull. For. Exp. Stat. Chosen 6: 94. 1927.

灌木，高达 80 厘米。茎直立或斜升，下部近无毛，上部被短柔毛。托叶丝状钻形，长约 2 毫米，背部具 1—3 条明显的脉，被柔毛；叶柄长 (3—) 5—10 毫米；羽状复叶具 3 小叶；小叶长圆形或倒卵状长圆形，长 1—2 (—2.5) 厘米，宽 0.5—1 (—1.5) 厘米，先端钝圆或微凹，基部宽楔形或圆形，上面近无毛，下面密被伏毛，顶生小叶较大。总状花序腋生，与叶近等长，具 2—6 朵花；小苞片长卵形或卵形，背面密被伏毛，边有缘毛；花萼长 5—6 毫米，5 深裂，前方 2 裂片分裂较浅，裂片披针形，先端长渐尖，具明

显3脉及缘毛，萼筒外被伏毛，向上渐稀疏；花冠白色，旗瓣近圆形，长7毫米，宽5.5毫米，先端微凹，基部带大紫斑，花期反卷，翼瓣长圆形，长5—6毫米，宽1—1.5毫米，龙骨瓣长6.5毫米，通常先端带紫色。荚果倒卵形，长4毫米，宽2毫米，密被伏毛，短于宿存萼。

产辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、河南、山东、江苏、安徽、湖北、湖南、四川、云南等省区。生于干山坡。朝鲜、日本也有分布。模式标本采自内蒙古阴山。

42. 鸡眼草属 *Kummerowia* Schindl.

Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 10: 403. 1912; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 489. 1964. — *Lespedeza* Michx. Subgen. *Microlespedeza* Maxim. in Act. Hort. Petrop. 2: 382. 1873.

一年生草本，常多分枝。叶为三出羽状复叶；托叶膜质，大而宿存，通常比叶柄长。花通常1—2朵簇生于叶腋，稀3朵或更多，小苞片4枚生于花萼下方，其中有一枚较小；花小，旗瓣与翼瓣近等长，通常均较龙骨瓣短，正常花的花冠和雄蕊管在果时脱落，闭锁花或不发达的花的花冠、雄蕊管和花柱在成果时与花托分离连在荚果上，至后期才脱落；雄蕊二体 (9+1)；子房有1胚珠。荚果扁平，具1节，1种子，不开裂。

属模式种：鸡眼草 *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindl. (*Hedysarum striatum* Thunb.)

2种，产原苏联（西伯利亚）至我国、朝鲜、日本。

本属原为胡枝子属 *Lespedeza* Michx. 下的一个亚属。1912年 Schindler 将其分出成独立的属。其与胡枝子属区别在于本属托叶大，正常花的花冠和雄蕊管在果时脱落，闭锁花或不发达的花的花冠、雄蕊管和花柱在果时与花托分离，连在荚果上，至后期才脱落，而胡枝子属花的雄蕊管和花冠均宿存，固着于花托上而粘贴荚果。

鸡眼草属分种检索表

1. 小枝上的毛向下；小叶长圆形或倒卵形，先端通常圆形；托叶被长缘毛；花梗无毛；荚果略长于萼或长达1倍 1. 鸡眼草 *K. striata* (Thunb.) Schindl.
1. 小枝上的毛向上；小叶常为倒卵形，先端微凹；托叶被短缘毛；花梗有毛；荚果较萼长1.5—3倍 2. 长萼鸡眼草 *K. stipulacea* (Maxim.) Makino

1. 鸡眼草 (救荒本草) 掐不齐 (东北通称)，牛黄黄、公母草

Kummerowia striata (Thunb.) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 10: 403. 1912; pro parte excl. syn. *Lespedeza stipulacea* Maxim.; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 286. 1939; Vass. in Kom. Fl. URSS 13: 384. t. 20. f. 4. 1948; 中国主要



图版 41 1—8. 尖叶铁扫帚 *Lespedeza juncea* (Linn.f.) Pers.: 1. 植株上部, 2. 花放大, 3. 花萼, 4. 旗瓣, 5. 翼瓣, 6. 龙骨瓣, 7. 雄蕊和雌蕊, 8. 荚果及宿存萼。9—10. 截叶铁扫帚 *L. cuneata* (Dum.-Cours.) G. Don: 9. 花枝一段, 10. 荚果及宿存萼。11. 阴山胡枝子 *L. inschanica* Schindl.: 花枝的一段。(张桂芝绘)