

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

植物图说·豆科 544. 图 540, 6—8. 1955; 广州植物志 337. 1956; Ohwi Fl. Jap. 681. 1956; 东北植物检索表 184. 图版 58, 图 4. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 467. 图 2664. 1972; 东北草本植物志 5: 131. 图版 58. 图 1—6. 1976; 台湾植物志 3: 315. pl. 606. 1977. — *Hedysarum striatum* Thunb. Fl. Jap. 289. 1784. — *Lespedeza striata* Hook. et Arn. in Bot. Beech. Voy. 262. 1841. — *Microlespedeza striata* (Thunb.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 28: 182. 1914.

一年生草本，披散或平卧，多分枝，高（5—）10—45 厘米，茎和枝上被倒生的白色细毛。叶为三出羽状复叶；托叶大，膜质，卵状长圆形，比叶柄长，长 3—4 毫米，具条纹，有缘毛；叶柄极短；小叶纸质，倒卵形、长倒卵形或长圆形，较小，长 6—22 毫米，宽 3—8 毫米，先端圆形，稍微缺，基部近圆形或宽楔形，全缘；两面沿中脉及边缘有白色粗毛，但上面毛较稀少，侧脉多而密。花小，单生或 2—3 朵簇生于叶腋；花梗下端具 2 枚大小不等的苞片，萼基部具 4 枚小苞片，其中 1 枚极小，位于花梗关节处，小苞片常具 5—7 条纵脉；花萼钟状，带紫色，5 裂，裂片宽卵形，具网状脉，外面及边缘具白毛；花冠粉红色或紫色，长 5—6 毫米，较萼约长 1 倍，旗瓣椭圆形，下部渐狭成瓣柄，具耳，龙骨瓣比旗瓣稍长或近等长，翼瓣比龙骨瓣稍短。荚果圆形或倒卵形，稍侧扁，长 3.5—5 毫米，较萼稍长或长达 1 倍，先端短尖，被小柔毛。花期 7—9 月，果期 8—10 月。

产我国东北、华北、华东、中南、西南等省区。生于路旁、田边、溪旁、砂质地或缓山坡草地，海拔 500 米以下。朝鲜、日本、原苏联（西伯利亚）东部也有分布。

全草供药用，有利尿通淋、解热止痢之效；全草煎水，可治风疹；又可作饲料和绿肥。

2. 长萼鸡眼草（中国高等植物图鉴） 短萼鸡眼草（东北植物检索表），掐不齐（东北通称），野苜蓿草（黑龙江齐齐哈尔），圆叶鸡眼草（台湾植物志）

Kummerowia stipulacea (Maxim.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 28: 107. 1914; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 286. 1939; Vass. in Kom. Fl. URSS 13: 383. t. 20, f. 3. 1948; 中国主要植物图说·豆科 544. 图 540, 1—5. 1955; Ohwi, Fl. Jap. 681. 1956; 东北植物检索表 544. 图版 58, 图 5. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 468. 图 2665. 1972; 东北草本植物志 5: 133. 图版 58, 图 7—9. 1976; 台湾植物志 3: 312. pl. 605. 1977. — *Lespedeza stipulacea* Maxim. Prim. Fl. Amur. 58. 1859. — *L. striata* Hook. et Arn. var. *stipulacea* Debeaux, Fl. Tche-fou 144. 1875; Makino in Bot. Mag. Tokyo 7: 156. 1893. — *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 10: 403. 1912. pro parte — *Microlespedeza stipulacea* Makino, op. cit. 183. 1914.

一年生草本，高 7—15 厘米。茎平伏，上升或直立，多分枝，茎和枝上被疏生向上的白毛，有时仅节处有毛。叶为三出羽状复叶；托叶卵形，长 3—8 毫米，比叶柄长或有时