

Ind. 4: 298. 1884; Bonati in Lecomte Fl. Gén. Indo-Chine 4: 454. 1927; 广州植物志 592. 1956; 海南植物志 3: 513. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 55. 图 5524. 1975.—*Buchnera stricta* Benth. Hook. Comp. Bot. Mag. 1: 367. 1835 et in DC. Prodr. 10: 495. 1846.—*Buchnera densiflora* Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. 203. 1836.

直立草本，高 8—50 厘米，全体被弯曲短毛；茎圆柱形，纤细而粗糙，简单或上部多少分枝。基生叶排列成莲座状，倒卵形，基部渐狭，无明显的柄，长 2—2.5 厘米，宽 1—1.5 厘米；茎生叶条形或条状矩圆形，无柄，通常长 1.5—4.5 厘米，宽 3—5 毫米，下部的通常对生而较宽，有时宽可达 1.2 厘米，常具 2 至数枚钝齿，上部的互生或近于对生，狭而全缘。穗状花序圆柱状而略带四棱形，着生于茎或分枝的顶端，长 1—4.5 厘米，在果中长可达 6.5 厘米；苞片卵形，先端渐尖，长约 4.8 毫米，宽约 2.5 毫米，外面及其边缘密被柔毛；小苞片条形，长 2—3 毫米，先端短渐尖；萼长 4—4.5 毫米，稍弯曲；萼齿狭三角形，彼此近于相等，先端渐尖，两面与萼筒外面及小苞片同被柔毛；花冠蓝紫色，狭筒状，多少具棱，稍弯曲，长 6—7 毫米，喉部收缩，整个筒的内面及伸出萼外部分的外面均被柔毛；花冠裂片倒卵形或倒披针形，长 1.5—2 毫米，宽约 1 毫米；花药长约 1 毫米，先端具短尖；子房卵形，长 2—2.5 毫米。蒴果多少圆柱状，长约 5 毫米。种子多数，三角状卵形或椭圆形，具多少螺旋状的条纹。花果期 4 月至次年 1 月。

分布于广东、广西、云南、贵州、湖南、湖北、江西、福建等省区。生于旷野、山坡及疏林中。南亚，东南亚也有。全草药用。

43. 独脚金属——*Striga* Lour.

Lour. Fl. Cochinch. 22. 1790; Benth. in DC. Prodr.

10: 500. 1846.

草本，常寄生。叶下部的对生，上部的互生。花无梗，单生叶腋或集成穗状花序，常有一对小苞片；花萼管状，具有 5—15 条明显的纵棱，5 裂或具 5 齿；花冠高脚碟状，花冠筒在中部或中部以上弯曲，檐部开展，2 唇形，上唇短，全缘，微凹或 2 裂，下唇 3 裂；雄蕊 4 枚，2 强，花药仅 1 室，顶端有突尖，基部无距；柱头棒状。蒴果矩圆状，室背开裂。种子多数，卵状或矩圆状，种皮具网纹。

约 20 种，分布于亚洲，非洲和大洋洲的热带和亚热带地区。我国产 3 种。

分种检索表

1. 花萼具 10 条稜, 长 4—8 毫米; 花冠筒长 0.8—1.5 厘米, 顶端弯曲; 植株高常在 20 厘米以下(南方各省区).....1. 独脚金 *S. asiatica* (L.) O. Kuntze
1. 花萼具 15 条稜, 长 1—1.5 厘米; 花冠筒长约 2 厘米, 近顶端弯曲; 植株高常 30—50 厘米(南方各省区).....2. 大独脚金 *S. masuria* (Ham.) Benth.
1. 花萼具 5 条稜, 长 5—6 毫米; 花冠筒长约 1 厘米, 中上部弯曲; 植株高 25 厘米(云南).....3. 密花独脚金 *S. densiflora* Benth.

1. 独脚金(广州植物志) 干草(广东)、矮脚子(江西)

Striga asiatica (L.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 466. 1891; 广州植物志, 594. 1956.——*Buchnera asiatica* L. Sp. Pl. 630. 1753.——*Striga lutea* Lour. Fl. Cochinch. 22. 1790.——*S. hirsuta* Benth. in DC. Prodr. 10: 502. 1846.

独脚金(原变种) 图 95

var. *asiatica*

一年生半寄生草本, 株高 10—20(30) 厘米, 直立, 全体被刚毛。茎单生, 少分枝。叶较狭窄仅基部的为狭披针形, 其余的为条形, 长 0.5—2 厘米, 有时鳞片状。花单朵腋生或在茎顶端形成穗状花序; 花萼有棱 10 条, 长 4—8 毫米, 5 裂几达中部, 裂片钻形; 花冠通常黄色, 少红色或白色, 长 1—1.5 厘米, 花冠筒顶端急剧弯曲, 上唇短 2 裂。蒴果卵状, 包于宿存的萼内。花期秋天。

分布于我国云南、贵州、广西、广东、湖南、江西、福建、台湾。亚洲热带和非洲热带广布。生庄稼地和荒草地, 寄生于寄主的根上。

全草药用, 为治小儿疳积良药。

独脚金宽叶变种 密穗独脚金(拉汉种子植物名称)

var. *humilis* (Benth.) Hong, comb. nov.——*Striga hirsuta* Benth.
var. *humilis* Benth. in DC. Prodr. 10: 503, 1846.

叶较宽, 宽条形至狭披针形, 宽 2—4 毫米。穗状花序较密。

广东西南部多见。印度也有。对甘蔗等禾本科作物危害很大。

2. 大独脚金(海南植物志)

Striga masuria (Ham. ex Benth.) Benth. Hook. Comp. Bot. Mag. 1: 364. 1836.——*Buchnera masuria* Ham. ex Benth. Scroph. Ind. 41. 1835.

多年生草本, 植株直立, 高 30—60 厘米, 全体被刚毛。茎不分枝或有少数分枝, 几