

苞腋内为短穗状花序，多为总状花序或圆锥花序，具2小苞片；萼管圆柱形，具棱，4裂，宿存；花瓣4—8或缺，兜状凹陷，稀平坦；雄蕊4或8，花丝短，花药线形；子房下位，果具2—4室，有时1室，每室有1枚下垂胚珠，柱头2或4裂，裂片羽状半裂。果小，坚果状，不开裂，具纵条纹。种子1—4，有膜质的外种皮和肉质的胚乳。

约60种，分布于大洋洲、北美、亚洲和地中海沿岸，主产大洋洲。我国产2种，分布于东部至西部各省区。

分种检索表

1. 叶近无柄，条状披针形至矩圆形，长10—28毫米，两面多少被粗毛；花萼边缘黄白色；花瓣4，黄色；苞片1 1. 黄花小二仙草 *H. chinensis* (Lour.) Merr.
1. 叶具短柄，多为卵形或近卵圆形，长6—17毫米，通常无毛；花萼绿色；花瓣4，红色；苞片1或2 2. 小二仙草 *H. micrantha* (Thunb.) R. Br. ex Sieb. et Zucc.

1. 黄花小二仙草 (广州植物志) 图版29: 6

Haloragis chinensis (Lour.) Merr. in Trans. Am. Phil. Soc. n. ser. **24** (2): 39. 1935; et in Sunyatsenia **5**: 150 1940; 广州植物志 166. 1956; 海南植物志 **1**: 431, 图236. 1964; Van Meijden & Caspers in Van Steen. Fl. Malesiana **7** (1): 243, f. 3. 1971; 中国高等植物图鉴 **2**: 1022. 图3773. 1972; 福建植物志 **4**: 144. 1989; 广西植物志 **1**: 612, 图版253 (1—3). 1991. — *Gaura chinensis* Lour., Fl. Cochinch. 225. 1790. — *Haloragis scabra* (Koenig.) Benth., Fl. Hongk. 139. 1861; Schindl. in Engl., Pflanzenr. **23**: 28. f. 9A. 1905. — *H. tetragyna* Hook. f. Benth. Fl. Aust. **2**: 484. 1864.

多年生细弱陆生草本植物，高10—60厘米。茎四棱形，近直立或披散，多分枝，粗糙而多少被倒粗毛，节上常生不定根。叶对生，近无柄，通常条状披针形至矩圆形，长10—28毫米，宽1—9毫米，基部宽楔形，先端钝尖，边缘具小锯齿，两面粗糙，多少被粗毛，淡绿色；茎上部的叶有时互生，逐渐缩小而变成苞片。花序为纤细的总状花序及穗状花序组成顶生的圆锥花序。花两性，极小，近无柄，长0.2—0.7毫米，基部具1苞片；萼筒圆柱形，4深裂，具棱，裂片披针状三角形，有黄白色硬骨质的边缘；花瓣4，狭距圆形，长0.5—0.9毫米，宽0.4—0.6毫米，黄色，背面疏生毛；雄蕊8，花丝短，花药狭长圆形，基部着生，纵裂；子房下位，卵状，4室，每室具一倒垂的胚珠，花柱长0.1—0.3毫米。坚果极小，近球形，长约1毫米，具8纵棱，并具粗糙的瘤状物。花期春夏秋冬，果期夏秋季。



图版 29 1—5. 小二仙草 *Haloragis micrantha* (Thunb.) R. Br. ex Sieb. et Zucc. : 1. 植株, 2. 花, 3. 去花被与雄蕊示雌蕊, 4. 叶, 5. 茎一段。6. 黄花小二仙草 *H. chinensis* (Lour.) Merr. : 花枝。(李爱莉仿《中国高等植物图鉴》及《海南植物志》)

产湖北、湖南、江西、福建、台湾、四川、贵州、广东、广西及云南等省区。生于潮湿的荒山草丛中。澳大利亚东南部哈瓦利 (Hawalli)、密克罗尼西亚、马来西亚、越南、泰国、印度等也有分布。

2. 小二仙草 (植物名实图考) 船板草 (广西植物名录), 豆瓣草 (广西植物名录), 扁宿草、下风草 (四川野生经济植物志), 沙生草 (中国高等植物图鉴) 图版 29: 1—5

Haloragis micrantha (Thunb.) R. Br. ex Sieb. et Zucc. in Flind. Vov. App. 550. 1814; Hayata, Icon. Pl. Form. 2: 15. 1912; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (2): 606. 1933; Tardieu-Blum. Fl. Laos, Camb. & Vietn. 4: 266. 1965; 广州植物志 166. 1956; 海南植物志 1: 431. 1964; Fl. Malesiana I (7): 244. 1971; 中国高等植物图鉴 2: 1021, 图 3772. 1972; T. C. Huang in H. L. Li, Fl. Taiwan 3: 800, pl. 858. 1977; C. F. Hsieh in T. C. Huang ibid. ed. 2. 3: 971, pl. 484. 1993; 江苏植物志, 下册 553, 图 1639. 1982; 云南植物志 4: 193. 1986; 安徽植物志 3: 559, 图 1597. 1988; 贵州植物志 4: 289, 图版 104 (1—3). 1989; 福建植物志 4: 143, 图 121. 1989; 浙江植物志 4: 317, 图 4-401. 1993. ——*Gonocarpus micranthus* Thunb. Nov. Gen. 55. 1783; et Fl. Jap. 15—69. 1784.

多年生陆生草本, 高 5—45 厘米; 茎直立或下部平卧, 具纵槽, 多分枝, 多少粗糙, 带赤褐色。叶对生, 卵形或卵圆形, 长 6—17 毫米, 宽 4—8 毫米, 基部圆形, 先端短尖或钝, 边缘具稀疏锯齿, 通常两面无毛, 淡绿色, 背面带紫褐色, 具短柄; 茎上部的叶有时互生, 逐渐缩小而变为苞片。花序为顶生的圆锥花序, 由纤细的总状花序组成; 花两性, 极小, 直径约 1 毫米, 基部具 1 苞片与 2 小苞片; 萼筒长 0.8 毫米, 4 深裂, 宿存, 绿色, 裂片较短, 三角形, 长 0.5 毫米; 花瓣 4, 淡红色, 比萼片长 2 倍; 雄蕊 8, 花丝短, 长 0.2 毫米, 花药线状椭圆形, 长 0.3—0.7 毫米; 子房下位, 2—4 室。坚果近球形, 小形, 长 0.9—1 毫米, 宽 0.7—0.9 毫米, 有 8 纵钝棱, 无毛。花期 4—8 月, 果期 5—10 月。

产河北、河南、山东、江苏、浙江、安徽、江西、福建、台湾、湖北、湖南、四川、贵州、广东、广西、云南等省区。生于荒山草丛中。澳大利亚、新西兰、马来西亚、印度、越南、泰国、日本、朝鲜等国亦有分布。

全草入药, 能清热解毒, 利尿除湿, 散瘀消肿, 治毒蛇咬伤。全草为羊的好饲料。