

Blume, Bijdr. 544. 1825; Benth. et Hook. f. Gen. Pl.  
3: 32. 1880; Schinz in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam. 3  
(1a), 110. 1832 et 2. Aufl. 16c: 58. 1934.

草本或灌木，茎三歧分枝，无毛、有柔毛或绵毛。叶对生，有叶柄。花两性，成顶生或腋生头状花序或穗状花序；每花有1苞片及2小苞片，干膜质；花被片5，大小相等或近相等，直立，干膜质，花期后变硬或不变，无毛或外面有柔毛，有数纵脉；雄蕊5，花丝长短不等，基部连合成杯状或管状，花药2室，无退化雄蕊；子房1室，具1垂生胚珠，花柱细长，柱头头状或2浅裂。胞果椭圆形，侧扁，不裂，膜质，包裹在宿存花被片内。种子凸镜状，种皮革质或壳质，胚在边缘。

约14种，分布在非洲、亚洲东南部及马来西亚，我国产1种。

1. 林地苋 图版51: 5—8

*Psilotrichum ferrugineum* (Roxb.) Moq. in DC. Prodr. 13 (2): 279. 1849; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 725. 1885; Backer in Van Steenis, Fl. Males. ser. 1, 4: 90. f. 6. 1949; 海南植物志 1: 408. f. 219. 1964.——*Achyranthes ferruginea* Roxb. Fl. Ind. 2: 502. 1824.——*P. trichotomum* Blume, Bijdr. 545. 1825; Moq. l. c. 280; Hook. f. l. c. 725; Gagn. in Lecte. Fl. Génér. Indo-Chine 4: 1066. 1936.

一年生草本，高5—60厘米；茎近基部多分枝，有时带紫色，具长节间，除叶腋及幼茎节部微有毛外，其余无毛。叶片微肉质，形状变异大，披针形、矩圆形、椭圆形或倒卵形，长1.5—7.5厘米，宽0.5—1.5毫米，顶端急尖，基部渐狭，两面无毛；叶柄长3—12毫米。花成顶生或腋生穗状花序，常单一，少成对；无总花梗，或有细总花梗，初短后延长，长1—3厘米；苞片卵状披针形，长约1.5毫米；小苞片卵状三角形，长约0.5毫米，和花被片及果实同落；花直径约1毫米；花被片披针形，长2—2.5毫米，背面有3—5隆起纵脉，无毛，花后或几不变硬；雄蕊长0.5—0.75毫米；花柱长约0.5毫米，宿存。胞果椭圆形，长1—1.5毫米，侧扁，下半部透明。种子长约1毫米，黑色或黑褐色，光亮。花果期6—8月。

产广东(海南岛)。生山谷林中潮湿地方，海拔1000—2000米。印度、越南、泰国、菲律宾、马来西亚也有分布。

10 莲子草属\* ——*Alternanthera* Forsk.

\* 属的异名：满天星属(植物分类学报二卷三期)、虾钳菜属(广州植物志)、锦绣苋属(北京植物志上册)。

Forsk. Fl. Aeg. Arab. 28. 1775; Benth. et Hook. f.

Gen. Pl. 3: 38. 1880; Schinz in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam. 3 (1a): 115. 1893 et 2. Aufl. 16c: 71. 1933.

匍匐或上升草本，茎多分枝。叶对生，全缘。花两性，成有或无总花梗的头状花序，单生在苞片腋部；苞片及小苞片干膜质，宿存；花被片5，干膜质，常不等；雄蕊2—5，花丝基部连合成管状或短杯状，花药1室；退化雄蕊全缘，有齿或条裂；子房球形或卵形，胚珠1，垂生，花柱短或长，柱头头状。胞果球形或卵形，不裂，边缘翘状。种子凸镜状。

约200种，分布美洲热带及暖温带，我国4种。

有些种为中草药；嫩叶食用或作饲料；有些种叶片具各种颜色，栽培为花坛植物，供观赏。

### 分种检索表(1)

1. 头状花序腋生，少数顶生，无总花梗；雄蕊3—5，花丝连合成杯状，花药卵形；退化雄蕊小，齿状或舌状。
  2. 苞片及花被片顶端不成刺状；花被片大小相等(华东、华中、华南、西南)..... 1. 蓬子草 *A. sessilis* (L.) DC.
  2. 苞片及2外花被片顶端有刺；花被片大小不等，外花被片最长(福建)..... 2. 刺花蓬子草 *A. pungens* H. B. K.
1. 头状花序腋生或顶生，有或无总花梗；雄蕊5，花丝连合成管状，花药条状长椭圆形；退化雄蕊舌状，顶端流苏状。
  3. 茎基部匍匐，上部上升，在节处生根；叶片绿色；头状花序有总花梗，单一。(北京、江苏、浙江、江西、湖南、福建，野生或栽培)..... 3. 喜旱蓬子草 *A. philoxeroides* (Mart.) Griseb.
  3. 叶片绿色或红色，或部分绿色，杂以红色或黄色斑纹；头状花序3—5个，无总花梗(栽培)..... 4. 锦绣莧 *A. bettzickiana* (Regel) Nichols.

### 分种检索表(2)

1. 叶片绿色或红色，或部分绿色，杂以红色或黄色斑纹；栽培植物..... 4. 锦绣莧 *A. bettzickiana* (Regel) Nichols.
1. 叶片绿色；野生植物，少有栽培。
  2. 苞片及2外花被片顶端有刺(福建)..... 2. 刺花蓬子草 *A. pungens* H. B. K.
  2. 苞片及花被片顶端无刺。
    3. 头状花序1—4个，无总花梗(华东、华中、华南、西南)..... 1. 蓬子草 *A. sessilis* (L.) DC.
    3. 头状花序单一，有总花梗(北京、江苏、浙江、江西、湖南、福建，野生或栽培)..... 3. 喜旱蓬子草 *A. philoxeroides* (Mart.) Griseb.