

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厘米，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)。



图版 51 1—4 喜旱莲子草 *Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb. 1. 花枝; 2. 花; 3. 去掉花被的花; 4. 子房。5—8 林地苋 *Psilotrichum ferrugineum* (Roxb.) Moq. 5. 花枝; 6. 花; 7. 去掉花被的花; 8. 果实。9—12 莲子草 *A. sessilis* (L.) DC. 9. 花枝; 10. 花; 11. 去掉花被的花; 12. 果实。(冀朝祯绘)