

分种检索表

1. 植株具长匍匐茎；第一颖先端两侧具阔翅；边缘之刺短而不明显 1. 假俭草 *E. ophiuroides* (Munro) Hack.
1. 植株不具匍匐茎；第一颖先端两侧无翅或翅极窄；边缘之刺长而显著。
2. 第一颖顶端尖，两侧无翅，背面通常密生柔毛 2. 蜈蚣草 *E. ciliaris* (Linn.) Merr.
2. 第一颖顶端钝或微尖，两侧具极窄的翅；背面光滑无毛。
3. 第一颖侧刺的长度小于其宽度；有柄小穗连柄长约 3.5 毫米 3. 西南马陆草 *E. bimaculata* Hack.
3. 第一颖侧刺的长度大于或等于其宽度；有柄小穗连柄长约 2.2 毫米 4. 马陆草 *E. zeylanica* Hack.

1. 假俭草 (岭南科学期刊 7 卷) 爬根草 (江苏土名) 图版 68: 1—2; 79: 1

Eremochloa ophiuroides (Munro) Hack. in DC. Monogr. Phan. 6: 261. 1889; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 26. 1927; 广州植物志 841. 1956; 中国主要植物图说·禾本科 809. 图 760. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 196. 图 7222. 1976; 海南植物志 4: 463. 图 1250. 1977; 江苏植物志, 上册: 247. 图 425. 1977; 台湾植物志 5: 645. 图 1463. 1977. — *Ischaemum ophiuroides* Munro in Proc. Amen. Acad. 4: 363. 1860.

多年生草本，具强壮的匍匐茎。秆斜升，高约 20 厘米。叶鞘压扁，多密集跨生于秆基，鞘口常有短毛；叶片条形，顶端钝，无毛，长 3—8 厘米，宽 2—4 毫米，顶生叶片退化。总状花序顶生，稍弓曲，压扁，长 4—6 厘米，宽约 2 毫米，总状花序轴节间具短柔毛。无柄小穗长圆形，覆瓦状排列于总状花序轴一侧，长约 3.5 毫米，宽约 1.5 毫米；第一颖硬纸质，无毛，5—7 脉，两侧下部有篦状短刺或几无刺，顶端具宽翅；第二颖舟形，厚膜质，3 脉；第一外稃膜质，近等长；第二小花两性，外稃顶端钝；花药长约 2 毫米；柱头红棕色。有柄小穗退化或仅存小穗柄，披针形，长约 3 毫米，与总状花序轴贴生。花果期夏秋季。

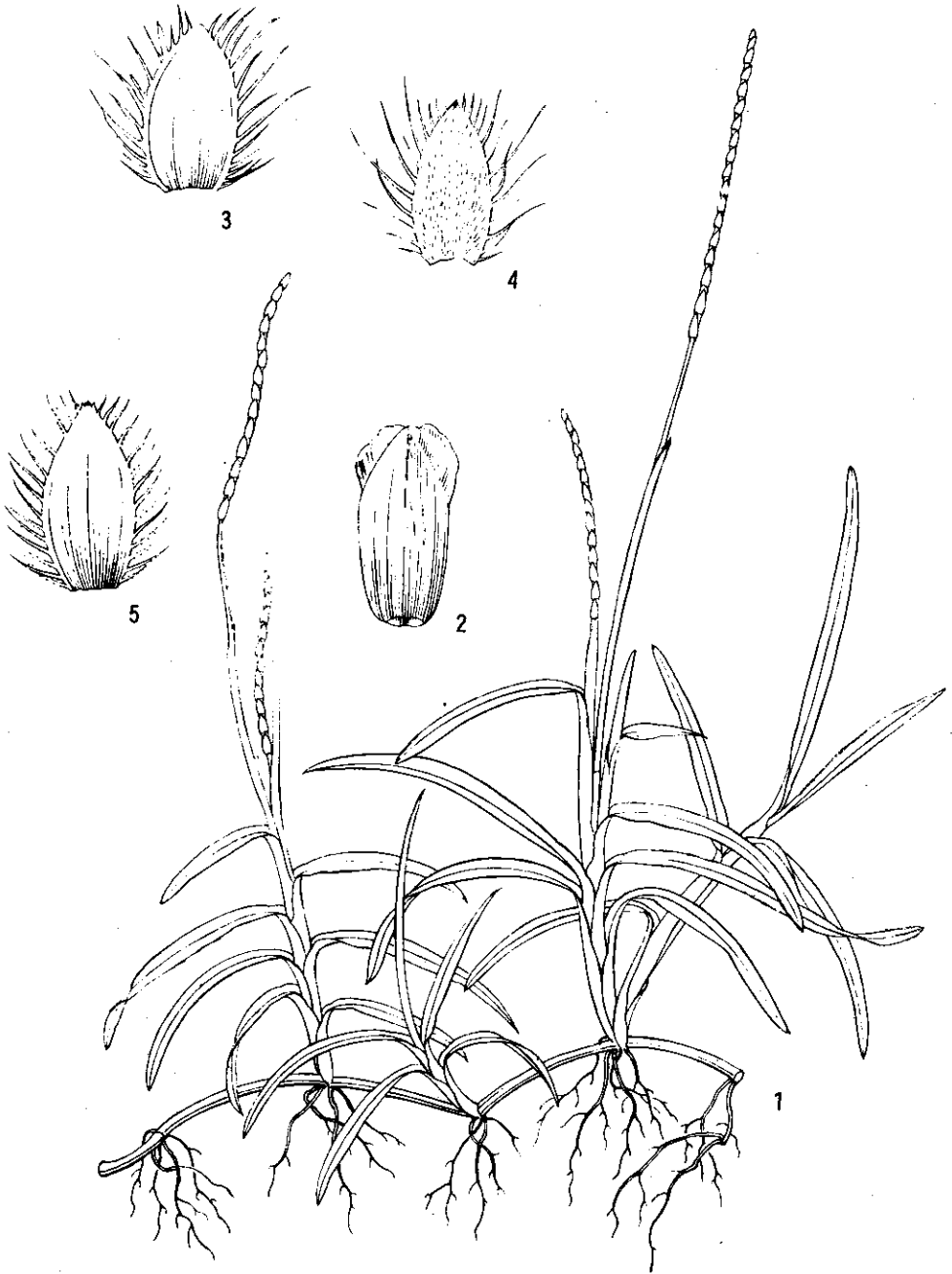
产于江苏、浙江、安徽、湖北、湖南、福建、台湾、广东、广西、贵州等省区；生于潮湿草地及河岸、路旁。中南半岛也有分布。模式标本采自广东黄埔。

本种匍匐茎强壮，蔓延力强而迅速，可作饲料或铺建草皮及保土护堤之用。

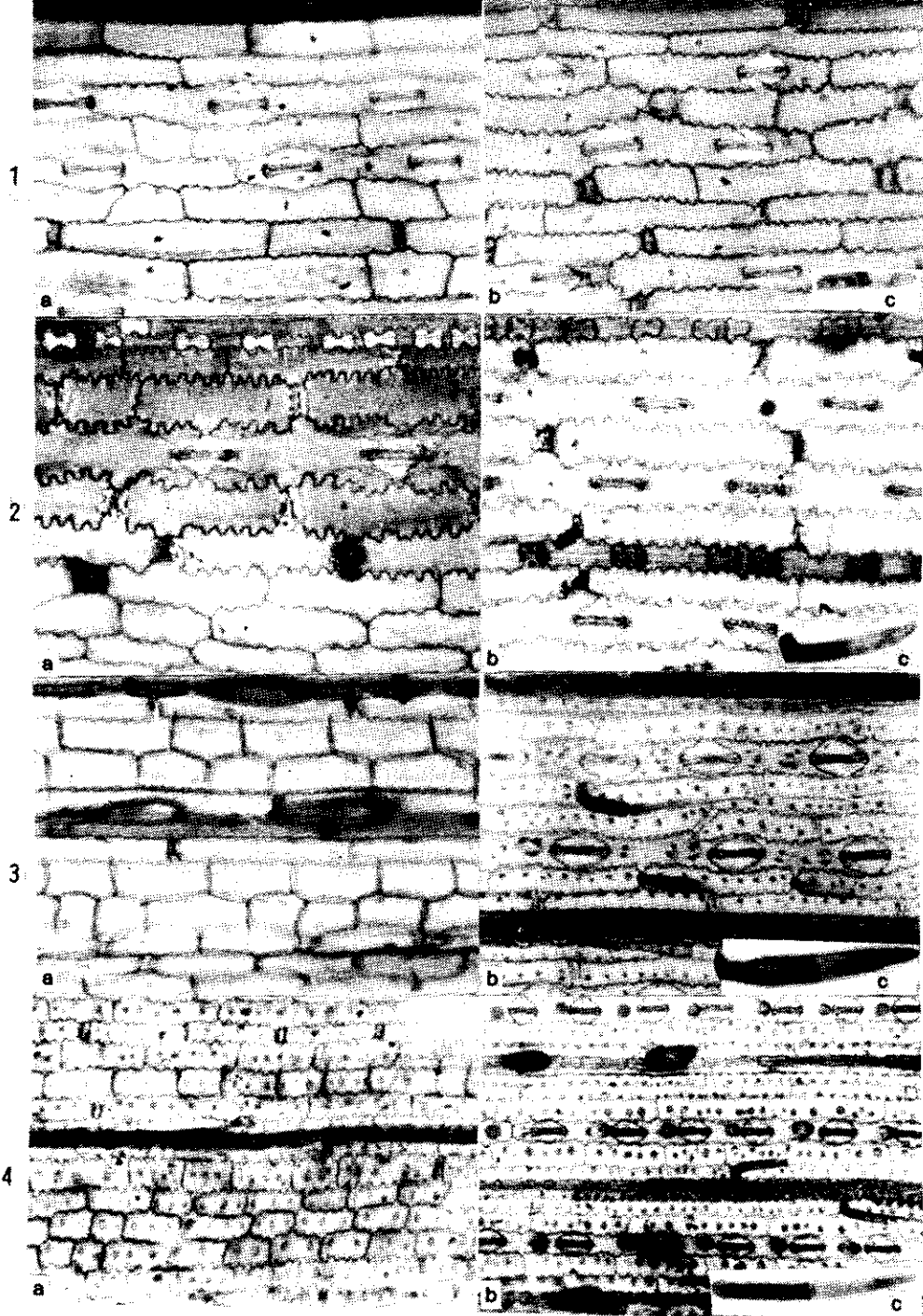
2. 蜈蚣草 (种子植物名称) 百足草 (中国高等植物图鉴) 图版 68: 4

Eremochloa ciliaris (Linn.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. l. Suppl. 4: 331. 1906; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 26. 1927; 广州植物志 841. 1956; 中国主要植物图说·禾本科 807. 图 758. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 146. 1960; 海南植物志 4: 464. 1977; 台湾植物志 5: 645. 1978. — *Nardus ciliaris* Linn. Sp. Pl. ed. 1. 53. 1753.

多年生草本。秆密丛生，纤细直立，高 40—60 厘米。叶鞘压扁，互相跨生，鞘口具



图版 68 1—2. 假俭草 *Eremochloa ophiuroides* (Munro) Hack. : 1. 植株, 2. 第一颖。3. 马陆草 *Eremochloa zeylanica* Hack. : 第一颖。4. 蜈蚣草 *Eremochloa ciliaris* (Linn.) Merr. : 第一颖。5. 西南马陆草 *Eremochloa bimaculata* Hack. : 第一颖。(肖 溶绘)



叶片表皮微形态

a. 上表皮 b. 下表皮 c. 双胞微毛

图版 79 1. 假俭草 *Eremochloa ophiuroides* (Munro) Hack. (a, b $\times 300$; c $\times 400$). 2. 球穗草 *Hackelochloa granularis* (Linn.) Kuntze (a, b $\times 300$; c $\times 400$). 3. 黄背草 *Themeda japonica* (Willd) Tanaka (a, b $\times 300$; c $\times 400$). 4. 痲菅 *Themeda anathera* (Nees et Steud.) Hack. (a, b $\times 300$; c $\times 400$). (吴竹君摄)