

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。

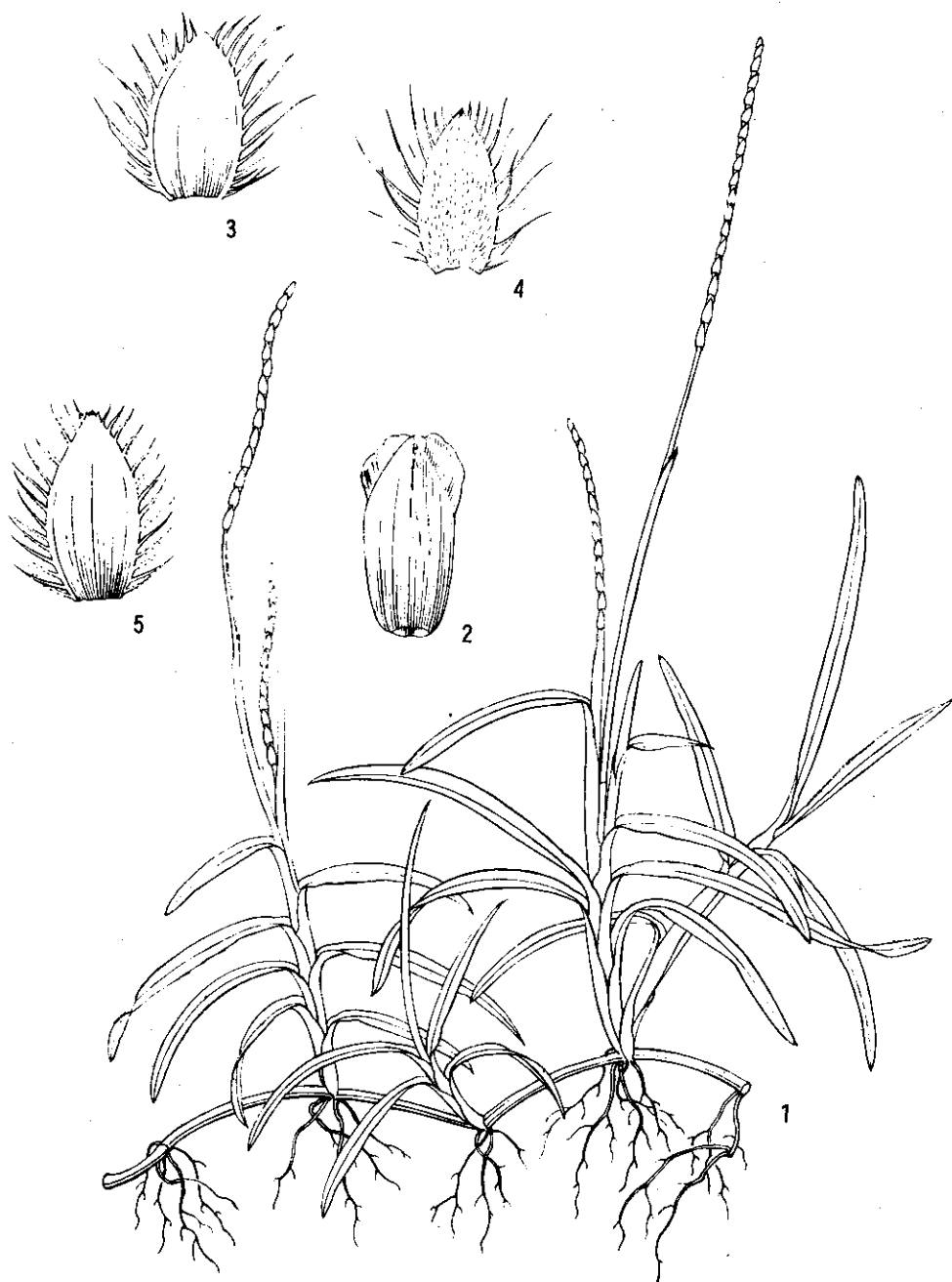
产于江苏、浙江、安徽、湖北、湖南、福建、台湾、广东、广西、贵州等省区；生于潮湿草地及河岸、路旁。中南半岛也有分布。模式标本采自广东黄埔。

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)

纤毛；叶舌膜质，极短，截平；叶片常直立，长2—5厘米，宽2—3毫米，先端渐尖。总状花序单生，常弓曲，长2—4厘米，宽约3毫米，花序总梗及其轴节间被微柔毛。无柄小穗卵形，覆瓦状排列于总状花序轴一侧；第一颖厚纸质，长约3毫米，宽约1.5毫米，顶端突尖，无翅，两侧具多数长2.5—3毫米近平展的刺；刺微粗糙；背面密生柔毛或微柔毛；第二颖厚膜质，3脉，脊之下部有窄翅；第一小花雄性，外稃先端钝，内稃较窄，花药长约1毫米；第二小花两性或雌性；花药较大，长约1.5毫米；柱头黄褐色。颖果长圆形，长约2毫米。有柄小穗完全退化，仅存有长尖的小穗柄，柄长约2毫米，基部着生处具柔毛。 花果期夏秋季。

产于云南、贵州、广西、广东、海南及福建等省区；生于山坡、路旁草丛中。印度、缅甸及中南半岛都有分布。模式标本采自印度。

3. 西南马陆草 (拟) 图版 68: 5

Eremochloa bimaculata Hack. in DC. Monogr. Phan. 6: 265. 1889; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 146. 1960.

多年生草本。须根较粗壮。秆直立，较纤细，高40—60厘米，无毛。叶鞘多集生于秆基，互相跨生；叶舌短，截平，被纤毛；叶片线形，长可达10厘米，宽约3毫米，先端急尖，基部两侧被纤毛，中脉在下面凸起。总状花序单独顶生，长5—7厘米，宽约2毫米，微弓曲；无柄小穗覆瓦状排列于总状花序轴之一侧；第一颖厚纸质，卵状长圆形，每边约有10条1—1.5毫米不等长的刺，顶端钝，具短窄翅和突尖，略成3齿状，背面7—9脉，无毛；第二颖膜质，略成舟形，3脉，脊的下部有窄翅；第一小花雄性，花药长约2毫米；第二小花两性，花药长约3毫米；柱头黄褐色。有柄小穗退化，小穗柄披针形，长约3毫米，小穗极退化，仅存颖片，长约0.5毫米。 花果期夏秋季。

云南新记录，生于山坡草地。缅甸北部也有。模式标本采自缅甸南部。

4. 马陆草 图版 68: 3

Eremochloa zeylanica Hack. in DC. Monogr. | Phan. 6: 963. 1889; 中国主要植物图说·禾本科 807. 图 759. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 148. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 196. 1976, in annot. — *Ischaemum zeylanicum* Hack. ex Trin. Cat. Ceyl. Pl. 107. 1885.

多年生草本。秆直立丛生，纤细，高20—40厘米，直径约1毫米。叶鞘压扁，背面具脊；密集跨生于秆基部，无毛，具膜质边，鞘口无毛；叶舌膜质，长约1毫米，顶端舌形，全缘，无毛；叶片线形，多直立，长2—7（—15）厘米，宽约3毫米，先端渐尖，基部近叶舌处被少量柔毛或两面被疏柔毛。总状花序镰形弯曲，长2—5厘米，宽约3毫米；花序柄被柔毛；总状花序轴节间长约2毫米，基部有一圈柔毛。无柄小穗长卵形，长约4毫米，宽约1.5毫米；第一颖背面微凸，3—5脉，顶端尖而具狭翅，边缘有1—2.5毫米不等长而斜展的刺；第二颖舟形，具2脊；第一小花中性，仅存膜质内外稃；第二