

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

小花两性，稍短于第一小花；花药长 1.5 毫米；花柱离生。 花果期夏秋季。

产于广西、云南；生于丘陵、路旁草丛中。中南半岛、印度、斯里兰卡等也有分布。模式标本采自斯里兰卡。

45. 蛇尾草属* *Ophiuros* Gaertn. f.

Gaertn. f. *Fruct. et Sem. Pl.* 3: 3. *Pl.* 181. f. 4. 1805; Clayton et Renvoize, *Gen. Gram.* 367—368. 1986. — *Ophiurus* R. Br. *Prodr.*

206. 1810.

多年生较高大的草本。叶扁平。总状花序圆柱形，单生于秆顶；有柄小穗完全退化，其柄与总状花序轴节间愈合；无柄小穗嵌入轴的凹穴中，在轴的两侧互生；生于轴同侧的各无柄小穗均排列在一条直线上，其第一颖顶端指向一直线方向；第一颖革质，长卵形，两侧对称，顶端急尖，基部截平，背面圆拱；第二颖纸质，舟形；第一小花常为雄性；第二小花两性。

属名模式：蛇尾草 *O. corymbosus* (Linn. f.) Gaertn. = *O. exaltatus* (Linn.) Kuntze 本属约 4 种，分布于亚洲、大洋洲和非洲热带地区。我国有 1 种。

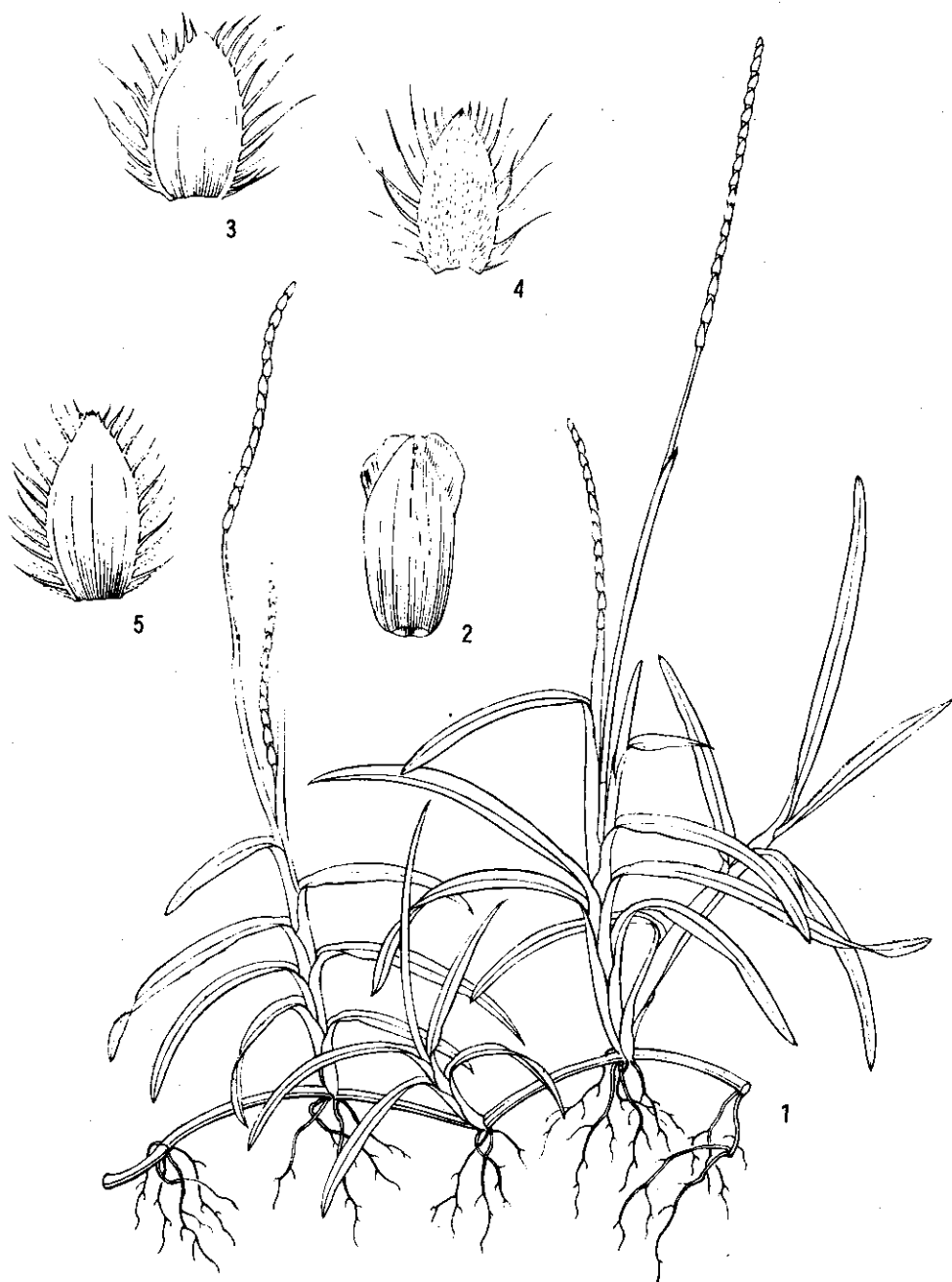
1. 蛇尾草（种子植物名称） 图版 69

Ophiuros exaltatus (Linn.) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* 2: 780. 1891; Merr. in *Lingnan Sci. Journ.* 6: 272. 323. 1923; 中国主要植物图说·禾本科 803. 图 755. 1959; Bor, *Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist.* 199. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 194. 图 7218. 1976; 海南植物志 4: 467. 图 1254. 1977. — *Aegilops exaltata* Linn. *Mant.* 2: 575. 1771. — *Ophiuros corymbosus* Gaertn. f. *Fruct. et Sem. Pl.* 3: 3. *Pl.* 181. f. 4. 1805.

多年生粗壮草本。秆坚硬，高 1—2 米，直径 4—6 毫米，基部常具枯萎宿存的叶鞘，无毛。叶鞘无毛，或于上部背面和边缘有白色糙毛；叶舌短，截形，叶片线状披针形，先端长渐尖，基部圆形至心形，长 30—40 厘米，宽 1—1.5 厘米，边缘常生疣基毛。总状花序甚多，自秆顶和上部叶鞘中伸出，细长圆柱形，直立或微弯，无毛，长可达 12 厘米，直径约 1.2 毫米，总状花序轴节间与无柄小穗等长，约 3—4 毫米。无柄小穗卵状长圆形，嵌生于轴节间的凹穴中，在两侧互生，长约 3 毫米；第一颖质厚，两侧对称，在轴同一侧的各小穗顶端指向一直线方向，背面有 4 行小窝点或平滑无窝点，成熟后先端稍外张；第二颖与第一颖等长，贴生于凹穴中；第一小花内外稃均为膜质，雄性；第二小花两性。花果期夏秋季。

产于广东、广西及海南等省区，近年在云南东南部也采到；多生于山间草丛中。印

* 蛇尾草属见耿以礼等《分科检索表附录》。



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)