

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 69 1—7. 蛇尾草 *Ophiuros exaltatus* (Linn.) Kuntze : 1. 植株, 2. 总状花序一段, 3. 第一颖 (腹面), 4. 第二颖 (腹面), 5. 第二小花 (示内、外稃, 雌蕊及雄蕊), 6. 雌蕊, 7. 第二内稃。

(吴锡麟绘)

度、马来西亚亦有分布。模式标本采自印度。

46. 假蛇尾草属* *Heteropholis* C. E. Hubb.

C. E. Hubb. in Hook. Ic. Pl. 36. t. 3548. 1956; Clayton et Renvoize,

Gen. Gram. 366. 1986.

多年生或一年生草本。秆直立，分枝鞘内生或鞘外生。叶片线形。总状花序圆柱形，其柄光滑无毛，基部无关节；序轴易逐节脱落；有柄小穗常完全退化，其柄与序轴节间完全愈合而成一凹穴；无柄小穗单生，嵌入凹穴中，排列于序轴一侧而略成交互的两行；含2小花；第一颖背部微凸起，质硬，5—11脉，脉间平滑或有纵列的细小窝点；第二颖舟形，膜质，3—7脉；第一小花仅存外稃；第二小花两性；鳞被阔楔形或长圆状楔形，顶端截平；雄蕊3枚，花药紫色；花柱分离，柱头紫色。颖果卵状椭圆形，背部扁平，脐点状，位于近基部。

属名模式：东非假蛇尾草 *H. sulcata* C. E. Hubb.

本属含4个分布区不相重叠的种，它们的分布区分别是：热带东非，马达加斯加，斯里兰卡；我国南部至东南亚、东马来西亚及密克罗尼西亚。我国产1种及1变种。

分变种检索表

1. 无柄小穗第一颖背面光滑
..... 1a. 假蛇尾草 *H. cochinchinensis* (Lour.) Clayton var. *cochinchinensis*
 1. 无柄小穗第一颖背面具窝点
..... 1b. 屏东假蛇尾草 *H. cochinchinensis* var. *chenii* (Hsu) Sose et R. Kouing
1. 假蛇尾草 (禾本科图说)

Heteropholis cochinchinensis (Lour.) Clayton in Kew Bull. **35** (1981): 816. 1981; R. Koning et al. in Gard. Bull. Sing **36** (1): 147. f. 3a. 1983. — *Phleum cochinchinensis* Lour. Fl. Cochinch. 48. 1790. — *Ophiuros cochinchinensis* Merr. Trans. Am. Philos. Soc. n. s. **24** (2): 72. 1935. — *Thaumastochloa cochinchinensis* C. E. Hubb. in Hook. Ic. Pl. **34**: t. 3313. 3314. 1936; Ohwi in Bot. Mag. Tokyo **55**: 551. 1941; 中国主要植物图说·禾本科 805. 图 756. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 247. 1960; 海南植物志 **4**: 467. 图 1255. 1977; 台湾植物志 **5**: 701. 图 1481. 1978. excl. f. b.

1a. 假蛇尾草 (原变种) 图版 67: 3—4

* 假蛇尾草属见《中国主要植物图说·禾本科》。