

var. *cochinchinensis*

多年生草本。秆直立，高 20—70 厘米，有分枝；节褐色。叶鞘稍压扁，无毛；叶舌不明显，具纤毛；叶片线形，常对叠，长可达 20 厘米，宽 1—3 毫米，顶端钝，无毛；总状花序纤细，圆柱形，直径约 1.5 毫米，长可达 10 厘米，光滑无毛；序轴节间长约 4 毫米，无毛；无柄小穗卵状长圆形，长约 3—4 毫米；第一颖稍偏斜，质硬，顶端钝，具不明显的 6 脉，边缘内折；第二颖舟形，薄膜质，3 脉；内、外稃均为膜质，略短于颖；雄蕊 3，花药长 1—1.5 厘米；雌蕊花柱离生。

产于福建、台湾、广东、广西及海南；生于路旁草丛中。印度、中南半岛及菲律宾也有分布。模式标本采自越南。

1b. 屏东假蛇尾草（拟） 其昌假蛇尾草（台湾植物志），孔颖假蛇尾草（台湾植物志）

var. *chenii* (Hsu) Sose et R. Koning in Gard. Bull. Sing. **36** (1): 149. f. 3b. 1983. — *Thaumastochloa chenii* Hsu in Taiwaniana **16**: 216. 335. f. 2. 1971; 台湾的禾草 777. 图 284. 1975; 台湾植物志 **5**: 700. 1978. — *Ophiuros shimadanus* Ohwi et Odashima in Acta Phytotax. et Geobot. **6**: 151. 1937. — *Thaumastochloa cochinchinensis* f. *shimadana* Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. **11**: 178. 1942; 台湾的禾草 779. 图 285. 1975; 台湾植物志 **5**: 701. 1978. quoad f. *shimadana*

本变种无柄小穗第一颖脉间有窝点，可与假蛇尾草区别。 花果期夏秋季。

产于我国台湾。模式标本采自台湾屏东。

编者未见标本，根据《台湾植物志》。

47. 球穗草属*（拟） *Hackelochloa* Kuntze

Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 776. 1891; Clayton et Renvoize Gen. Gram.

366—367. 1986.

一年生草本。秆直立，分枝。叶片扁平，线形或线状披针形。总状花序较短小，串珠形，顶生或腋生；小穗孪生，序轴易逐节脱落。无柄小穗呈球形，两性，第一颖革质，背面具蜂窝状浅穴，腹面具半圆形的凹口；第二颖厚纸质，紧贴于序轴节间而一同嵌入第一颖腹面的凹口中；内、外稃均为透明膜质，无脉。有柄小穗卵形，雄性或中性，颖厚纸质，雄蕊 3。颖果阔椭圆形。

属名模式：球穗草 *H. granularis* (Linn.) Kuntze

本属共 2 种，分布于全世界热带地区。我国均产之。

* 亥氏草属见耿以礼等《分科检索表附录》；珠穗草属见《海南植物志》。

分种检索表

1. 无柄小穗长约 1 毫米, 基部与序轴连接处无穿孔; 总状花序之梗被毛; 植株通常矮小
..... 1. 球穗草 *H. granularis* (Linn.) Kuntze

1. 无柄小穗长约 2 毫米, 基部与序轴连接处有穿孔; 总状花序之梗无毛; 植株常较高大
..... 2. 穿孔球穗草 *H. porifera* (Hack.) Rhind.

1. 球穗草 (中国高等植物图鉴) 亥氏草 (禾本科图说), 珠穗草 (海南植物志)

图版 70: 1—3; 79: 2

Hackelochloa granularis (Linn.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 776. 1891; 中国主要植物图说·禾本科 810. 图 761. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 159. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 197. 图 7223. 1976; 海南植物志 4: 465. 图 1252. 1977; 台湾植物志 5: 655. 图 1466. 1977. — *Cenchrus granularis* Linn. Mant. Pl. App. 575. 1771. — *Manisuris granularis* (Linn.) Linn. f. Nav. Gram. Gen. 40. f. 4—7. 1779.

一年生草本。秆直立, 多分枝, 高 20—100 厘米, 直径 2—3 毫米, 无毛或被稀疏疣基毛。叶鞘被疣基糙毛; 叶舌短, 膜质, 边缘具纤毛; 叶片线状披针形, 长 5—15 厘米, 宽约 1 厘米, 两面被疣基毛, 先端渐尖, 基部近心形。总状花序纤弱, 下部常藏于顶生叶鞘中, 其柄被毛; 有柄小穗与无柄小穗分别交互排列于序轴一侧而成两行。无柄小穗半球形, 直径约 1 毫米, 成熟后黄绿色; 第一颖背面具方格状窝穴; 第二颖厚膜质, 3 脉, 嵌入第一颖腹面的凹槽并包裹序轴节间; 第一小花仅存膜质外稃; 第二小花两性, 稃膜质; 雄蕊 3, 花药紫红色, 长仅 0.6 毫米。有柄小穗卵形, 长 1.5—2 毫米, 第一颖纸质, 4 脉, 背部扁平, 两侧之翅约等宽; 第二颖舟形, 5 脉, 脊上具翅。花果期自夏季至初冬。

产于云南、四川、贵州、广西、广东、福建、台湾等省区; 多生于路边草丛和山坡上。全球热带均有分布。模式标本采自印度。

本种为极普通的饲料植物。

2. 穿孔球穗草 (中国高等植物图鉴) 穿孔亥氏草 (禾本科图说) 图版 70: 4—

5

Hackelochloa porifera (Hack.) Rhind, Grass. Burma 77. 1945; 中国主要植物图说·禾本科 810. 图 762. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 160. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 197. 1976; 海南植物志 4: 465. 图 1252. 1977. — *Manisuris porifera* Hack. in Oster. Bot. Zeitschr. 41: 48. 1991.

一年生草本。秆直立, 常单生, 高可达 150 厘米, 直径约 4 毫米, 通常光滑无毛, 有时一侧具浅凹槽。叶鞘密生疣基糙毛; 叶舌膜质, 长约 2 毫米, 上缘撕裂状, 具纤毛; 叶片线状披针形, 长可达 25 厘米, 宽约 1.5 厘米, 先端渐尖, 基部近心形, 两面被糙毛。