

化至仅存外稃；第二小花两性；内、外稃均膜质；鳞被2，楔形；雄蕊3；花柱离生。颖果长圆形，背腹压扁；胚长约达果体的1/2。

属名模式：非洲锥茅（拟）*Thyrsia inflata* Stapf

本属约4种，主产非洲热带，亚洲南部有1种。我国产1种。

1. 锥茅（禾本科图说） 图版64：1—5

Thyrsia zea (Clarke) Stapf in Hook. Ic. Pl. sub. tab. 3078. 1922; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 255. 1960; 中国高等植物图鉴5: 192. 图7214. 1976. — *Rottboellia zea* Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. 25: 86. t. 35. 1889. — *Rottboellia thyrsioidea* Hack. in DC. Monogr. Phan. 6: 283. 1889. — *Thyrsia thyrsioidea* (Hack.) A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 5: 369. 1921; 中国主要植物图说·禾本科797. 图745. 1959.

多年生草本。植株高大粗壮，秆基部坚硬，少分枝，高达2米，直径约1厘米，节上有时被纤毛。叶鞘稍压扁，脉凸起，无毛；叶舌质硬，长约1毫米，密生纤毛；叶片质硬，线状披针形，长30—60厘米，宽可达2厘米，偶于基部被纤毛。圆锥花序顶生，长25—30厘米，有多数圆柱形总状花序轮生于主轴上；每一总状花序长可达15厘米；总状花序轴节间约等长于无柄小穗。无柄小穗卵形，长约3.5毫米；第一颖坚纸质，背部扁平，先端钝，两侧具脊及狭翅，背面稍粗糙；第二颖厚膜质，舟形；第一小花长约3毫米，仅存边缘内折的膜质外稃；第二小花两性，外稃稍短于第二颖，内稃近等长于外稃；雄蕊3枚；雌蕊具分离花柱。有柄小穗的柄棒状，与总状花序轴分离，长约为总状花序轴节间的1/2—2/3。花果期秋季。

产于云南、广西两省区南部；生于山坡草地。印度及中南半岛也有分布。

40. 束尾草属* *Phacelurus* Griseb.

Griseb. Fl. Rumel. Bithyn. 2: 423. 1846; Clayton in Kew Bull. 33:

175—179. 1978.

多年生草本。秆粗壮，具多节。叶舌常为厚膜质；叶片扁平，主脉显著。总状花序数枚指状或伞房兼指状排列于秆顶，稀单生；总状花序轴节间和小穗柄均为三棱形，无毛；脱节面平截；小穗孪生，同形，背腹压扁或有柄小穗近两侧压扁，均无芒。无柄小穗含2小花；第一小花雄性或中性，有或无内稃，第二小花两性；第一颖膜质至革质，边缘内折呈2脊，脊缘有或无翼；第二颖常为舟形。有柄小穗多少退化。

属名模式：希腊束尾草（拟）*Phacelurus digitatus* (Sibth. et Smith.) Griseb.

* 束尾草属见耿以礼等《分科检索表附录》。

本属共 8 种，分布于非洲东部、欧洲南部及亚洲东部及南部。我国有 1 种 3 变种。

分变种检索表

1. 总状花序 1 枚…………… 1c. 单穗束尾草 *P. latifolius* var. *monostachyus* Keng
1. 总状花序 2 至多枚。
 2. 总状花序 4—10 枚；叶片宽 15—30 毫米。
 3. 叶片与叶鞘无毛；叶舌长约 3 毫米…………… 1a. 束尾草 *P. latifolius* (Steud.) Ohwi var. *latifolius*
 3. 叶片与叶鞘密被疣基毛；叶舌长约 0.5 毫米……………
 - … 1d. 毛叶束尾草 *P. latifolius* var. *trichophyllus* (S. L. Zhong) B. S. Sun et Z. H. Hu
 2. 总状花序 2—4 枚；叶片宽 2—10 毫米……………
 - …………… 1b. 狭叶束尾草 *P. latifolius* var. *angustifolius* (Debeaux) Kitag.
1. 束尾草（种子植物名录） 鸟秋、芦秋、立秋（江苏），兰苇（中国高等植物图鉴）

Phacelurus latifolius (Steud.) Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. **4**: 59. 1935; 中国主要植物图说·禾本科 798. 图 746. 1959; 中国高等植物图鉴 **5**: 193. 图 7215. 1976; 江苏植物志, 上册: 245. 图 422. 1977. ——*Rottboellia latifolia* Steud. in Flora **29**: 21. 1846, et Syn. Pl. Glum. **361**. 1854; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 362. 1904.

1a. 束尾草（原变种） 图版 64: 6—7; 78: 3

var. *latifolius*

多年生草本。根茎粗壮发达，直径约 4 毫米，具纸质鳞片。秆直立，高 1—1.8 米，直径 3—5 毫米，节上常有白粉。叶鞘无毛；叶舌厚膜质，长约 3 毫米，两侧有纤毛；叶片线状披针形，质稍硬，长可达 40 厘米，宽 1.5—3 厘米，无毛。总状花序 4—10 枚，直径约 4 毫米，指状排列于秆顶；总状花序轴节间及小穗柄均等长于或稍短于无柄小穗。无柄小穗披针形，长 8—10 毫米，嵌生于总状花序轴节间与小穗柄之间；第一颖革质，背部扁或稍下凹，边缘内折，两脊上缘疏生细刺；第二颖舟形，脊上部亦有细刺；各小花之内外稃均为膜质，稍短于颖；第一小花雄性，雄蕊 3；第二小花两性。有柄小穗稍短于无柄小穗，两侧压扁。颖果披针形，长约 4 毫米，无腹沟。 花果期夏秋季。

产于河北、山东、江苏、浙江等省沿海地区；多成片生长在河流、海滨潮湿岸滩。日本、朝鲜也有分布。

本种根茎发达，且节上极易生根，在崇明岛及长兴岛一带属一种恶性杂草，秆叶可供盖草屋、作燃料。

1b. 狭叶束尾草（禾本科图说） 鸟秋、芦秋、立秋（江苏）

var. *angustifolius* (Debeaux) Keng in Sinensia **10**: 305. 1939; Kitagawa in Rep. Inst.