

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》。



图版 64 1—5. 锥茅 *Thysia zae* (Clarke) Stapf: 1. 植株, 2. 总状花序一段, 3. 无柄小穗第一颖腹面, 4. 无柄小穗第二颖, 5. 无柄小穗的第二小花。6—7. 束尾草 *Phacelurus latifolius* (Steud.)

Ohwi: 6. 植株, 7. 总状花序一段。(李锡畴绘)