

dicum auct. non Mill. 1768: L. Mant. Pl. 2: 184. 1771. — *Panicum conglomeratum* L. Mant. Pl. 2: 184. 1771. — *Panicum microstachyum* Lam. Tab. Encycl. Meth. Bot. 1: 170. 1791. — *Panicum myruos* Lam. l. c. 172 per errorem "myruos". — *Panicum arcuatum* R. Br. Prodr. 189. 1810. — *Panicum phalaroides* Roem. et Schult. Syst. Veg. 2: 452. 1817. — *Panicum contractum* Wight et Arn. ex Nees in Linnaea 10: Litt.-Ber. 117. 1836. — *Panicum angustum* Trin. Sp. Gram. Ic. t. 334. 1836. — *Hymenachne indica* Büse in Miq. Pl. Jungh. 377. 1854. — *Sacciolepis spicata* (L.) Honda in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Sect. III. Bot. 3: 261. 1930. — *Sacciolepis indica* var. *angusta* (Trin.) Keng, 中国主要禾本科植物属种检索表 220. 1957.

一年生草本，通常丛生。秆基常膝曲，高 20—100 厘米，有时下部节上生根。叶鞘具棱脊，短于节间，常松弛；叶舌膜质，长 0.2—0.5 毫米，顶端被短纤毛；叶片线形，长 5—20 厘米，宽 2—5 毫米，基部较窄，无毛或被毛。圆锥花序紧缩成圆筒状，长 1—16 厘米（或更长），宽 3—5 毫米，向两端渐狭或下部渐狭，主轴无毛，具棱，分枝短；小穗卵状披针形，向顶渐尖而弯曲，绿色或染以紫色，长 2—2.5 毫米，无毛或被疣基毛；第一颖为小穗长的 $\frac{1}{3}$ — $\frac{2}{3}$ ，通常具 3 脉，基部包裹小穗，第二颖背部囊状，与小穗等长，具明显的 7—11 脉，通常 9 脉；第一外稃等长于第二颖，通常 9 脉；第一内稃退化或短小，透明膜质；第二外稃平滑而光亮，长约为小穗的 $\frac{1}{2}$ ，边缘包着较其小而同质的内稃；鳞被 2，阔楔形，折叠，具 3 脉；花柱基分离。颖果椭圆形，长约 0.8 毫米，宽约 0.4 毫米。染色体 $2n = 18$ 。花果期 7—11 月。

产华东、华南、西南、中南各省区；多生于湿地或淡水中，常见于稻田边、林下等地。印度至日本及大洋洲也有分布。模式标本采自印度。

本种外形常因环境而有变异，有些学者曾以植株纤细，穗状花序长、短，小穗有无疣毛等分出一些种下等级，实无必要。

2. 间序囊颖草(拟)

Sacciolepis interrupta (Willd.) Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. 9: 757. 1920; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 358. 1960. — *Panicum interruptum* Willd. Sp. Pl. 1: 341 1798. — *Panicum uliginosum* Roth. Nov. Pl. Sp. 50. 1821. — *Panicum inumdatum* Kunth, Rèv. Gram. 1: 34. 1829. — *Panicum turritum* Thunb. in Mus. Nat. Acad. Upsal. 10: 148. 1791. nom nud. — *Hymenachne interrupta* Büse in Miq. Pl. Jungh. 1: 337. 1854. — *Sacciolepis interrupta* A. Chase in Proc. Biol. Soc. Wash. 5. 1908; E. G. Camus et A. Camus in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 7: 459. 1922.

多年生沼生草本。植物体光滑无毛，秆基部匍匐或漂浮，空心、肿胀、松软，粗可达 1 厘米，节上常生根，抽穗时高 20—50 厘米；叶鞘松弛；叶舌膜质，顶端截形；叶片线形，扁平而

柔软,长4—12厘米,宽3—6毫米,基部收窄圆形,顶端渐狭尖。穗状圆锥花序长10—30厘米,下部小穗着生有间断;小穗长圆形,长4—5毫米,无柄或具短柄;第一颖宽卵形,长为小穗的 $1/4-1/3$,顶端钝,具3—5脉;第二颖卵形,与小穗近等长,背部微囊状,顶端急尖,具9脉,第一小花雄性或中性,其外稃与第二颖等长,卵形,顶端急尖,革质,具7脉,透明膜质,具内稃;第二小花两性,其外稃略短于第一外稃,卵状长圆形,顶端尖,薄革质,黄白色,具光泽,背部凸起,边缘包着同质的内稃;雄蕊3,花药紫褐色,花柱分离,柱头羽状。颖果卵形,顶端细尖。染色体 $2n = 18$ 。 花果期6—12月。

产云南西南部;生于静水池沼或水稻田中。东南亚以及西非有分布。

3. 鼠尾囊颖草(华南经济禾草) 鼠尾滑草(广州植物志)

Sacciolepis myosuroides (R. Br.) A. Chase ex E. G. Camus et A. Camus in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 7:460. 1922; 广州植物志 805. 1956; 中国主要植物图说 禾本科 662. 图 605. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 358. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 161. 1976; 海南植物志 4: 410. 1977. — *Panicum myosuroides* R. Br. Prodr. 189. 1810. — *Hymenachne myosuroides* (R. Br.) Balansa in Journ. de Bot. 4:143. 1890.

3a. 鼠尾囊颖草(变种) 图版 68: 8—13

var. **myosuroides**

一年生草本。秆簇生,高30—100厘米,直立,纤细,基部稍倾斜,下部节上常生根。叶鞘光滑,常短于节间;叶舌膜质,长约0.5毫米;叶片线形,长10—20厘米,宽2—5毫米,顶端渐尖。圆锥花序窄圆柱形,长6—20厘米,宽2—5毫米,主轴无毛,具棱,分枝很短,小穗通常紫色,卵状椭圆形,稍弯曲,长1.5—2毫米,顶端尖或近钝,无毛或疏生微毛;第一颖长为小穗的 $1/2-2/3$,具3—5脉;第二颖与小穗等长,具7—9脉;第一外稃与第二颖等长,具7—9脉;第一内稃极小,透明膜质;第二外稃略短于小穗,平滑光亮,边缘包着同质而较小的内稃。染色体 $2n = 36$ 。 花果期2—10月。

产华南、西南地区及西藏(墨脱);多生于湿地、水稻田边或浅水中。亚洲热带和大洋洲亦有分布。模式标本采自澳大利亚。

本种秆叶可作牛、羊饲料。

3b. 矮小囊颖草(变种)(植物研究)

var. **nana** S. L. Chen et T. D. Zhuang in Bull. Bot. Res. 4(2):124. 1984.

本变种与鼠尾囊颖草区别在于:植株高15—30厘米;叶片长3—5厘米,宽1—3毫米;圆锥花序长2—4厘米,宽约3毫米。

产我国云南西双版纳;生于海拔780米的水边。模式标本:李植芝52(1963年1月8日)(藏云南大学生物系标本室)。