

产云南、华南等地区;生于山谷、林边湿地;印度、马来西亚也有分布。

6. 囊颖草属*——*Sacciolepis* Nash

Nash in Brit. Man. Fl. North. Stat. Canada 89. 1901; Pilger in

Engle et Prantl. Nat. Pflanzenfam. 14e: 32. 1940.

一年生或多年生草本。秆直立或基部膝曲。叶片较狭窄。圆锥花序紧缩成穗状,小穗一侧偏斜,有2小花,自膨大似盘状的小穗柄顶端脱落;颖不等长,第一颖较短,具透明的狭边和数条粗脉;第二颖较宽,三角状卵形,背部圆凸呈浅囊状,具7—11脉,脉粗壮;第一小花雄性或中性;第一外稃较第二颖狭,但等长,平展或背部略呈圆凸状,具数脉;第一内稃狭,膜质透明;第二小花两性;第二外稃长圆形,厚纸质或薄革质,背部圆凸,边缘内卷,包裹着同质的内稃。鳞被2,阔楔形,折叠,具3脉;花柱自基部分离,种脐点状。染色体 $x = 9$ 。

模式种: 显脉囊颖草(拟) *S. striata*(L.) Nash (*Holcus striatus* L.)

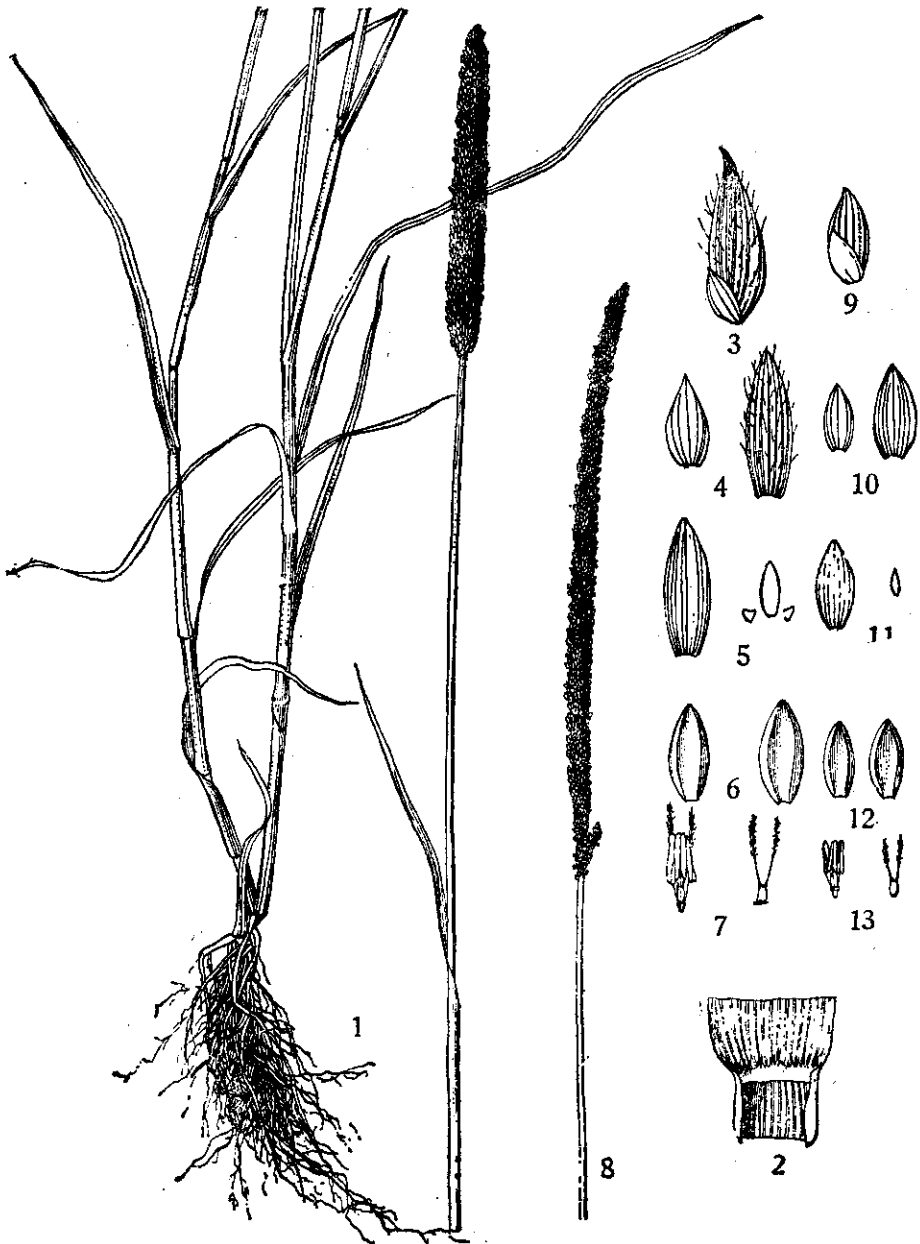
本属约30种,分布于热带和温带地区,多数产于非洲。我国3种1变种。

分种及变种检索表

1. 小穗歪斜披针状卵形,顶端尖。
 2. 秆纤细,不呈海绵状;第一颖长为小穗的1/2;小穗长2.5—3.5毫米,组成紧密的假穗状花序 1. 囊颖草 *S. indica* (L.) A. Chase
 2. 水生,秆粗壮,下部常海绵状;第一颖长不到小穗的1/2,小穗长4—5毫米,假穗状花序下部小穗着生疏散或有间断 2. 间序囊颖草 *S. interrupta* (Willd.) Stapf
 1. 小穗卵球形,顶端钝。
 3. 植株高可达1米,花序长6—20厘米;叶片长10—20厘米 3a. 鼠尾囊颖草 *S. myosuroides* var. *myosuroides*
 3. 植株高15—20厘米;花序长2—4厘米;叶片长3—5厘米 3b. 矮小囊颖草 *S. myosuroides* var. *nana* S. L. Chen et T. D. Zhuang
1. 囊颖草(植物分类学报2卷2期) 滑草(植物学大辞典), 长穗稗(岭南科学杂志) 图版68:1—7

Sacciolepis indica (L.) A. Chase in Proc. Biol. Soc. Wash. 21: 8. 1908; Hitchc. in Lingn. Sci. Journ. 7: 221. 1931; 广州植物志 808. 1956; 中国主要植物图说 禾本科 662. 图 603. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 357. 1960; 华东禾本科植物志 185. 图 122. 1962; 台湾的禾草 609. 图 199. 1975; 台湾植物志 5: 597. 1978; 中国高等植物图鉴 5: 161. 图 7151. 1976; 江苏植物志(上册): 218. 图 372. 1977; 海南植物志 4: 410. 1977 — *Aira spicata* L. Sp. Pl. ed. 1. 63. 1753. — *Panicum in-*

* 囊颖草属见耿以礼等(1951): 分科检索表; 滑草属见广州植物志。



1—7. 藨草 *Sacciolepis indica* (L.) A. Chase: 1. 植株, 2. 叶部分放大示叶舌, 3. 小穗, 4. 第一颖及第二颖, 5. 第一小花的外稃及内稃, 6. 第二小花外稃和内稃, 7. 雄蕊和雌蕊及雌蕊。8—13. 鼠尾藨草 *Sacciolepis myosuroides* (R. Br.) A. Camus var. *myosuroides*: 8. 花序, 9. 小穗, 10. 第一颖及第二颖, 11. 第一小花的外稃及内稃, 12. 第二小花外稃及内稃, 13. 雄蕊和雌蕊。(王伟民绘)

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