

有。我国有 2 种 1 变种。

分种检索表

1. 多年生直立草本；叶片线形，基部狭窄；穗轴生柔毛；谷粒平滑 (1. 毛颖草 *A. semialata* (R. Br.) Hitchc.)
2. 小穗之第一外稃不具紫色横条纹 1a. 毛颖草 *A. semialata* var. *semialata*
2. 小穗之第一外稃具紫色横条纹 1b. 紫纹毛颖草 *A. semialata* var. *eckloniana* (Nees) Hubb.
1. 一年生草本，秆基部横卧地面；叶片线状披针形，基部呈心形抱茎；穗轴无毛。谷粒腹面具小疣状突起 2. 虫草 *A. cimicina* (L.) Stapf

1. 毛颖草(种子植物名称)

Alloteropsis semialata (R. Br.) Hitchc. in Contr. U. S. Nat. Herb. 12: 210. 1909; Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. 9: 483. 1934; Ohwi in Acta et phytotax. Geobot. 11: 33. 1942; 广州植物志 817. 1956; 中国主要植物图说 禾本科 693, 图 638. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 276, 1960; 台湾的禾草 481, 1975; 海南植物志 4: 429. 图 1977; 台湾植物志 5: 525. 图 1420. 1978. — *Panicum semialatum* R. Br. Prodr. Pl. 192. 1810. — *Urochloa semialatus* Desv. Opusc. 81. 1831. — *Axonopus semialatus* (R. Br.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 64. 1896.

1a. 毛颖草(原变种) 图版 93: 1—4

var. *semialata*

多年生。具短根状茎。秆丛生，直立，高 30—70 厘米，节密生柔毛。叶鞘质厚，宿存，密生白色柔毛，上部者无毛或边缘与鞘口具柔毛；叶舌厚膜质，长约 1 毫米；叶片长线形，长 20—30 厘米，宽 2—8 毫米，内卷，质硬，上面被疣柔毛，下面无毛。总状花序 3—4 枚，长 4—12 厘米，近指状排列；穗轴生柔毛。小穗卵状椭圆形，长 5—6 毫米；小穗柄长 2—3 毫米，短者长约 1 毫米；第一颖卵圆形，长 2—3 毫米，3 脉于先端汇合，顶端具短尖头；第二颖与小穗等长，具 5 脉，边缘具宽约 1 毫米的翼及密生开展的纤毛，顶端具长 2—3 毫米的短芒；第一外稃与第二颖等长，无翼或上部边缘生细毛，具 3 枚雄蕊；第二外稃卵状披针形，长约 4 毫米，平滑，具长 2—3 毫米的短芒；花药橙黄色，长约 3 毫米；柱头自顶端伸出。染色体 $2n = 18$ (Gould et Soderstrom, 1974)。 花果期 2—8 月。

产台湾、福建、广东、广西及云南等省区；生于旷野、丘陵荒坡，海拔 200 米左右。分布于热带非洲、印度、锡金、马来西亚和大洋洲。模式标本采自大洋洲。

1b. 紫纹毛颖草(拟)(变种) 图版 93: 5—6

var. *eckloniana* (Nees) Hubb. in Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 277. 1960; Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. 9: 485. 1934; — *Bluffa eckloniana* Nees in Lehm. Ind. Sem. Hort. Hamburg 1834: 8. 1834; Fl. Afr. Austr. 61. 1841. — *Panicum semialatum* var. *ecklonianum* (Nees) Hack. ex Dur. et Schinz, Consp. Fl.