

Afr. 5: 764. 1894. — *Axonopus semialatus* var. *ecklonii* Stapf in Deyer. Fl. Cap. 7: 418. 1899; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 11: 230. 1936. — *Alloteropsis eckloniana* (Nees) Hitchc. in Proc. Biol. Soc. Washington 29: 128. 1916.

本变种与原变种毛颖草的区别为第一外稃具紫色横条纹。染色体 $2n = 54$ (见 Bor 1960), 系为六倍体植物, 其植株、叶片、花序及小穗均较大于二倍体的原变种, 其花序分枝自基部即有小穗着生。是一优良牧草。

产广西; 生于丘陵荒野, 海拔约 200 米。分布于热带非洲、印度、中南半岛至大洋洲。模式标本采自非洲南部。

2. 臭虫草(禾本科图说) 图版 93: 7—11

Alloteropsis cimicina (L.) Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. 9: 487. 1934; 中国主要植物图说 禾本科 693, 图 639. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 276. 1960, 海南植物志 4: 430. 1977. — *Milium cimicinum* L. Mant, Alt. 184. 1771. — *Panicum cimicinum* (L.) Retz. Obs. Bot. 3: 9. 1783, — *Axonopus cimicina* (L.) Beauv. Ess. Agrost. 12. 1812. — *Urochloa cimicina* (L.) Kunth, Rev. Gram. 1: 31. 1829.

一年生。秆下部横卧地面, 节处生根, 直立部分高约 60 厘米。叶鞘生疣基柔毛; 叶舌长约 1 毫米, 具纤毛; 叶片线状披针形, 基部呈心形抱茎, 长 3—8 厘米, 宽约 1 厘米, 无毛, 边缘及下部脉上具纤毛。总状花序 4—6 枚, 长 10—15 厘米, 指状排列, 直立, 较纤细, 下部裸露; 穗轴无毛。小穗长约 3.5 毫米, 孪生或单生; 第一颖卵状披针形, 长约 2 毫米, 顶端渐尖, 具 3 脉; 第二颖与小穗等长, 薄纸质, 顶端尖, 具 5 脉, 边缘具长约 1 毫米的硬纤毛; 第一外稃与第二颖相似, 但质地较厚且无毛; 内稃小, 二深裂, 雄蕊 3。第二外稃卵状椭圆形, 长约 2.5 毫米, 有小疣状突起, 顶端具长 2—3 毫米的短芒; 花药紫色, 长约 1 毫米。染色体 $2n = 36$ (Gupta, 1963; Gould et Soderstrom, 1974)。花期 9 月。

产海南; 生于疏林下。分布于热带非洲, 印度、缅甸、越南至大洋洲。模式标本采自印度。

22. 薄稃草属*——*Leptoloma* A. Chase

A. chase in Biol. Soc. Wash. Proc. 19: 192. 1906.

多年生草本。秆直立或具根状茎。叶舌膜质; 叶片扁平或内卷。圆锥花序具多数疏散分枝; 小穗柄细长、单生; 小穗含 1 两性花, 长椭圆形, 背腹压扁, 第一颖微小, 无脉; 第二颖具 3—5 脉, 草质, 顶端尖, 与第一外稃等长或稍短, 脉间和边缘多少有微毛; 第一外稃等长于小穗, 具 5—7 脉, 脉间与边缘生柔毛, 空虚或有一微小内稃; 第二外稃软骨质, 椭圆

* 薄稃草属见中国高等植物图鉴。



1—4. 毛颖草 *Alloteropsis semialata* (R. Br.) Hitchc. var. *semialata*: 1. 植株, 2. 小穗背面, 3. 小穗腹面, 4. 第二小花腹面。5—6. 紫纹毛颖草 *A. semialata* var. *eckloniana* (Nees) C. E. Hubb.: 5. 小穗背面, 6. 小穗腹面。7—11. 臭虫草 *A. cimicina* (L.) Stapf: 7. 植株下部, 8. 花序, 9. 小穗背面, 10. 小穗腹面, 11. 第二小花腹面。(刘春荣绘)