

总状花序长2—3厘米，具无毛的梗；序轴节间与小穗柄紧密愈合，长约2毫米，易逐节断落，断面顶端凹陷，下端倒圆锥形，嵌入无柄小穗腹侧凹槽中。无柄小穗成熟后褐色；第一颖半球形，硬革质，背面具蜂窝状凹穴，基部与序轴连接处两侧各穿一孔；第二颖纸质，3脉；第一小花仅存膜质外稃；第二小花两性，稃膜质；雄蕊3，花药长约0.5毫米；雌蕊花柱离生；有柄小穗卵状披针形，长约3.5毫米；第一颖6脉，两侧具不等宽的翅；第二颖3脉，舟形，脊上亦具翅。 花果期夏秋季。

产于云南南部至西南部；多生于荒地草丛中。锡金、印度、缅甸、越南等国亦有分布。模式标本采自锡金。

48. 毛俭草属* *Mnesithea* Kunth

Kunth, Rev. Gram. 1: 153. 1829; Clayton et Renvoize, Gen. Gram.

368—369. 1986.

多年生较高大草本。秆直立，丛生。叶片扁平。总状花序圆柱状，单生于枝顶；序轴每节间的凹穴中并生3枚小穗，易逐节断落，节间顶端凹陷。无柄小穗2个，同形，两性，第一颖革质，斜卵形，其一侧平直，边缘内折；第二颖膜质，舟形，第一小花常中性，仅存膜质外稃或亦具内稃；第二小花两性，内外稃膜质，雄蕊3。有柄小穗退化而仅存棒形小穗柄，位于无柄小穗间，小穗柄两侧平直，顶端钝圆。染色体 $x=9$ 。

属名模式：印度毛俭草（拟）*M. laevis* (Retz.) Kunth

本属约8种，分布于印度、马来西亚和中南半岛，我国仅有1种。

1. 毛俭草（岭南科学期刊7卷） 老鼠草（广东土名） 图版66: 1—3; 78: 4

Mnesithea mollicoma (Hance) A. Camus in Bull. Mus. Hist. Paris 25: 57. 1919; 中国主要植物图说·禾本科805. 图757. 1959; 中国高等植物图鉴5: 195. 图7220. 1976; 海南植物志4: 468. 图1256. 1977. — *Rottboellia mollicoma* Hance in Journ. Bot. 9: 134. 1871; Merr. in Lingnan. Sci. Journ. 5: 26. 1927.

多年生草本。秆直立，高可达1.5米，直径可达5毫米，全体被柔毛。叶鞘在秆基部者略压扁；叶舌硬膜质，长约1毫米，具长1—2毫米的纤毛；叶片扁平，线状披针形，先端渐尖，基部楔形，两面密被毛。总状花序圆柱形，单生于秆顶，长5—10厘米，直径约2毫米，序轴节间长约3毫米，顶端凹陷，基部周围生短柔毛，外侧有数条纵纹延伸至节间2/3处；每节间的凹穴中并生2个无柄、1个有柄小穗。无柄小穗第一颖背面布满长方格形凹穴和细毛，脊的外侧有极窄的翅；第二颖厚膜质，5脉，先端亦具极窄之翅；第一小花常退化，外稃膜质，3脉，内稃短小；第二小花两性，内、外稃等长，雄蕊3，

* 毛俭草属见《种子植物名称》；三穗茅属见耿以礼等《分科检索表附录》。