

生于一隐藏在上部叶鞘内的共同短梗上,成熟时自梗上整个脱落;第一颖位于花序内侧,质薄,具小尖头,有时亦可退化;第二颖位于花序外侧,硬革质,背部圆形,下部膨大,上部紧缩,先端有3个绿色裂片,边缘内卷,脉不明显;外稃厚膜质,卵状披针形,背腹压扁,具3脉,下部宽而上部窄,亦具3个绿色裂片,中间裂片特大;内稃约与外稃等长,下部宽广而上部卷折,具2脉。

模式种:野牛草 *B. dactyloides* (Nutt.) Engelm.

本属仅1种,产美洲。我国有引种。

1. 野牛草(禾本科检索表) 图版 28

Buchloë dactyloides (Nutt.) Engelm. in Trans. Acad. Sci. St. Louis 1:432. t. 12. 14. f. 1—17. 1859; Hitchc. Man. Grass. Unit. Stat. 545. f. 792. 1950; 中国主要植物图说 禾本科 475. 图 407. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 143. f. 7116. 1976. ——*Sesleria dactyloides* Nutt. Gen. Am. 1: 64. 1818.

植株纤细,高5—25厘米。叶鞘疏生柔毛;叶舌短小,具细柔毛;叶片线形,粗糙,长3—10(—20)厘米,宽1—2毫米,两面疏生白柔毛。雄花序有2—3枚总状排列的穗状花序,长5—15毫米,宽约5毫米,草黄色;雌花序常呈头状,长6—9毫米,宽3—4毫米。染色体 $2n = 56$ (Nielson, 1939), 60 (Avudulov, 1931)。

本种在美国作为良好的水土保持植物和饲料。我国引种作为草皮。

8. 米草属*——*Spartina* Schreb. ex J. F. Gmel.

Schreb. ex J. F. Gmel. Syst. 123. 1791.

多年生直立草本,常有地下茎。叶片质硬。2至多枚穗状花序总状着生于主轴;小穗无柄,脱节于颖之下,含1小花,显著两侧压扁,覆瓦状排列于穗轴上;小穗轴不延伸至小花之后;颖具1脉,顶端尖或有1短芒,背部常具脊,第一颖常较短,第二颖有时具3脉且较外稃为长,外稃质稍硬,中脉在背面常凸起成脊,侧脉不明显;内稃有时稍长于外稃,2脉距离较近,亦可成脊,无鳞被。染色体 $x = 10$ (Marchant 1963, 1967)。

模式种:美洲米草(拟) *S. schreberi* J. F. Gmel.

约20余种,分布于欧、美沿海地区,主产北美及欧洲沿海海滩。我国从英国和丹麦引入数种,下列一种目前我国沿海已广泛栽培。

1. 大米草(中国高等植物图鉴) 图版 29

Spartina anglica Hubb. Grass. (ed. 2): 359. pl. f. 358. 1968; et in Journ. Linn Soc. Bot. 76:364—365. 1978; 中国高等植物图鉴 5: 144. 图 7117. 1976; 江苏植物志(上册): 195. 图 326. 1977.

* 米草属见南京大学学报; 网茅属见英、拉、汉植物名称; 大米草属见江苏植物志; 绳草属见南京大学学报。



野牛草 *Buchloe dactyloides* (Nutt.) Engelm.: 1.雄株, 2.小穗(♂), 3.雌株, 4.花序(♀), 5.雌小花。(张迦得抄自禾本科图说)