

顶端微2裂,基盘无毛,芒自裂齿间伸出,直立,早落;内稃几等长于外稃,背部生柔毛,不为外稃紧密包裹;鳞被3;花药大形,顶生毫毛。

模式种: *Psammochloa villosa* (Trin.) Bor 产蒙古。

单种属,产我国有分布。

1. 沙鞭 (禾本科图说) 图版 76: 1—3

Psammochloa villosa (Trin.) Bor in Kew Bull. **1951**: 191. 1951; Tzvel. in Pl. Asiae Centr. **4**:37. 1968. — *Arundo villosa* Trin. Sp. Gram. Icon. et Descr. **3**. t. 352. 1836. — *Psammochloa mongolica* Hitchc. in Journ. Wash. Acad. Sci. **17**: 141. 1927; 禾本科图说 584. 图 519. 1959; 中国高等植物图鉴 **5**: 124. 图 7077. 1976. — *Timouria mongolica* (Hitchc.) Roshev. in Journ. Wash. Acad. Sci. **18**: 502. 1928. — *Timouria villosa* (Trin.) Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **86**: 302. 1937.

多年生。具长2—3米的根状茎;秆直立,光滑,高1—2米,径0.8—1厘米,基部具有黄褐色枯萎的叶鞘。叶鞘光滑,几包裹全部植株;叶舌膜质,长5—8毫米,披针形;叶片坚硬,扁平,常先端纵卷,平滑无毛,长达50厘米,宽5—10毫米。圆锥花序紧密直立,长达50厘米,宽3—4.5厘米,分枝数枚生于主轴1侧,斜向上升,微粗糙,小穗柄短;小穗淡黄白色,长10—16毫米;两颖近等长或第一颖稍短,披针形,被微毛,具3—5脉,其2边脉短而不很明显;外稃长10—12毫米,背部密生长柔毛,具5—7脉,顶端具2微齿,基盘钝,无毛,芒直立,易脱落,长7—10毫米;内稃近等长于外稃,背部被长柔毛,圆形无脊,具5脉,中脉不明显,边缘内卷,不为外稃紧密包裹;鳞被3,卵状椭圆形;雄蕊3,花药长约7毫米,顶生毫毛。花果期5—9月。

产内蒙古、甘肃、新疆、青海、陕西北部等省区。生于沙丘上,海拔910—2900米。蒙古也有分布。模式标本采自蒙古。

本种具发达的根茎,为良好的固沙植物。

8. 钝基草属*——*Timouria* Roshev.

Roshev. in B. Fedtsch. Fl. Asiat. Ross. **12**: 173. t. 12. 1916.

多年生禾草。叶片卷折成锥状。圆锥花序狭窄,顶生,紧密呈穗状。小穗柄短;含1小花,两性;两颖稍不等长,点状粗糙;外稃短于颖,具3脉,背部贴生短柔毛,顶端具2短齿,芒自裂齿间伸出,细直,早落;内稃具2脉,脉间贴生短柔毛;鳞被3;花药3,顶端无毛;颖果纺锤形。

模式种: *Timouria saposhnikowii* Roshev. 产中亚。

单种属;分布于我国。苏联中亚地区也有。

* 钝基草属(中国高等植物图鉴) 粘木儿草属(禾本科图说),“*Timouria*”属名系纪念蒙古领袖粘木儿。



1—3. 沙鞭 *Psammochola villosa* (Trin.) Bor.: 1. 植株, 2. 小穗, 3. 小花。4—8. 钝基草 *Timouria saposhnikowii* Roshev.: 4. 花序, 5. 小穗, 6. 小花, 7. 小花腹面, 8. 外稃腹面。(王 颖抄自禾本科图说)