

1. 钝基草(中国高等植物图鉴) 帖木儿草(禾本科图说) 图版 76: 4—8

Timouria saposhnikowii Roshev. in B. Fedtsch Fl. Asiat. Ross. 12: 174. 1916;
禾本科图说 585. 图 520. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 124. 图 7078. 1976.

植株具短根状茎。秆细弱, 直立, 丛生, 高 30—50 厘米, 径 1—1.5 毫米, 具 2—3 节, 基部宿存枯萎的叶鞘。叶鞘紧密抱茎, 平滑, 常短于节间; 叶舌薄膜质, 长约 0.5 毫米; 叶片质地较硬, 直立, 纵卷如针状, 长 5—15 厘米。圆锥花序狭窄, 紧密呈穗状, 长 4—7 厘米, 宽 6—8 毫米, 分枝长 0.5—2 厘米, 微粗糙, 贴向主轴, 自基部即生小穗; 小穗长 5—6 毫米, 草黄色; 颖披针形, 先端渐尖, 背部点状粗糙, 具 3 脉, 中脉甚粗糙, 第一颖长 5—6 毫米, 第二颖长 4.5—5 毫米; 外稃长 2.5—3.5 毫米, 背部被短毛, 顶端 2 裂, 具 3 脉, 侧脉于顶端裂口处与中脉汇合, 并向上延伸成芒, 芒短而直或在基部稍扭转, 长约 4 毫米, 微粗糙, 基盘短钝, 具毳毛, 长约 0.3 毫米; 内稃等长或稍短于外稃, 具 2 脉, 脉间有短毛; 鳞被 3, 花药长约 2 毫米, 顶端无毛。颖果纺锤形, 长约 2 毫米。花果期 8—9 月。

产内蒙古、甘肃、新疆。生于干燥山坡、草原, 海拔 1500—3500 米。也分布于苏联中亚地区。模式标本采自中亚。

9. 细柄茅属*——*Ptilagrostis* Griseb.

Griseb. in Ledeb. Fl. Ross. 4: 447. 1853.

多年生禾草。叶片细丝状, 圆锥花序开展或狭窄。小穗具细长的柄, 含 1 小花, 两性, 颖膜质, 近等长, 基部常呈紫色; 外稃纸质, 被毛, 顶端具 2 微齿, 芒从齿间伸出, 全部被柔毛, 膝曲, 芒柱扭转, 基盘短钝, 具柔毛; 内稃膜质, 具 1—2 脉, 脉间具柔毛, 背部圆形, 常裸露于外稃之外; 鳞被 3; 雄蕊 3。

模式种: *Ptilagrostis mongholica* (Turcz. ex Trin.) Griseb. (*Stipa mongholica* Turcz. ex Trin.) 产蒙古。

本属约有 5 种, 分布于亚洲北部至喜马拉雅。我国均产。

分 种 检 索 表

1. 叶舌平截, 长约 1 毫米, 顶端和边缘具纤毛; 叶片质地较硬; 颖片披针形, 先端渐尖, 长 5—6 毫米, 外稃长 3—4 毫米, 遍体被毛; 芒长约 25 毫米。……………1. 中亚细柄茅 *P. pelliottii* (Danguy) Grub.
1. 叶舌长圆形或披针形, 长 1—3 毫米; 叶片质地较软; 颖片长圆状披针形, 先端较钝。多生长于高山草甸及山地草原。

* 细柄茅属(分科检索表附录), 属名由希腊字 *Ptilon*“羽毛”和属名 *Agrostis* 二者所组合而成, 指外稃具有羽毛的芒。



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)