

3—5 脉;外稃长 1.5—1.6 厘米,背部具渐成条状的柔毛,基盘尖锐,长约 4 毫米,密被短柔毛,芒回膝曲扭转,第一芒柱长 5—6 厘米,第二芒柱长 1—2 厘米,芒针弯曲,长 1.2—1.8 厘米,具 4—5 毫米的淡黄色的羽状毛;内稃与外稃近等长,具 2 脉;花药黄色,长约 5 毫米。花果期 5—9 月。

产新疆。常生于海拔 350—2400 米的石质山坡、准平原面或冲积扇处。蒙古及中亚地区也有分布。模式标本采自土耳其斯坦。

草原地区放牧场和刘草场的 1 种牧草。品质中等。

23. 长舌针茅(拟) 图版 69: 1—5

Stipa macroglossa P. Smirn. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. 5:47. 1924; Roshch. in Kom. Fl. URSS 2:94. 1934.

须根坚韧。秆高 30—50 厘米,具 2—3 节,基部宿存枯叶鞘。叶鞘短于节间,粗糙;基生叶舌端钝,长 1.5—2 毫米,秆生者渐尖,先端常两裂,两侧下延与叶鞘边缘结合,长 4—5 毫米或长可达 1.2 厘米;叶片纵卷如线形,上面紧贴短毛,下面具硬刺毛,基生叶几与植株等长。圆锥花序紧缩,长 10—15 厘米;颖长 3—4 厘米,先端丝芒状,具 3 脉;外稃长 1.5—1.6 厘米,背部毛渐成条状,基盘尖锐,长约 3 毫米,密被柔毛,芒回膝曲扭转,第一芒柱长 3.5—4.5 厘米,第二芒柱长约 2 厘米,芒针长 1.5—2.2 厘米,具长 3—4 毫米的羽状毛;内稃与外稃等长,具 2 脉。花果期 6—9 月。

产新疆。常生于海拔 800—1800 米的干草原或石质斜坡上。在中亚地区也有分布。模式标本采自土耳其斯坦。

抽穗前和果落后是草原地区的 1 种良好牧草。

3. 落芒草属*——*Oryzopsis* Michx.

Michx. Fl. Bor. Amer. 1:51. t. 9. 1803.——*Piptatherum* Beauv.

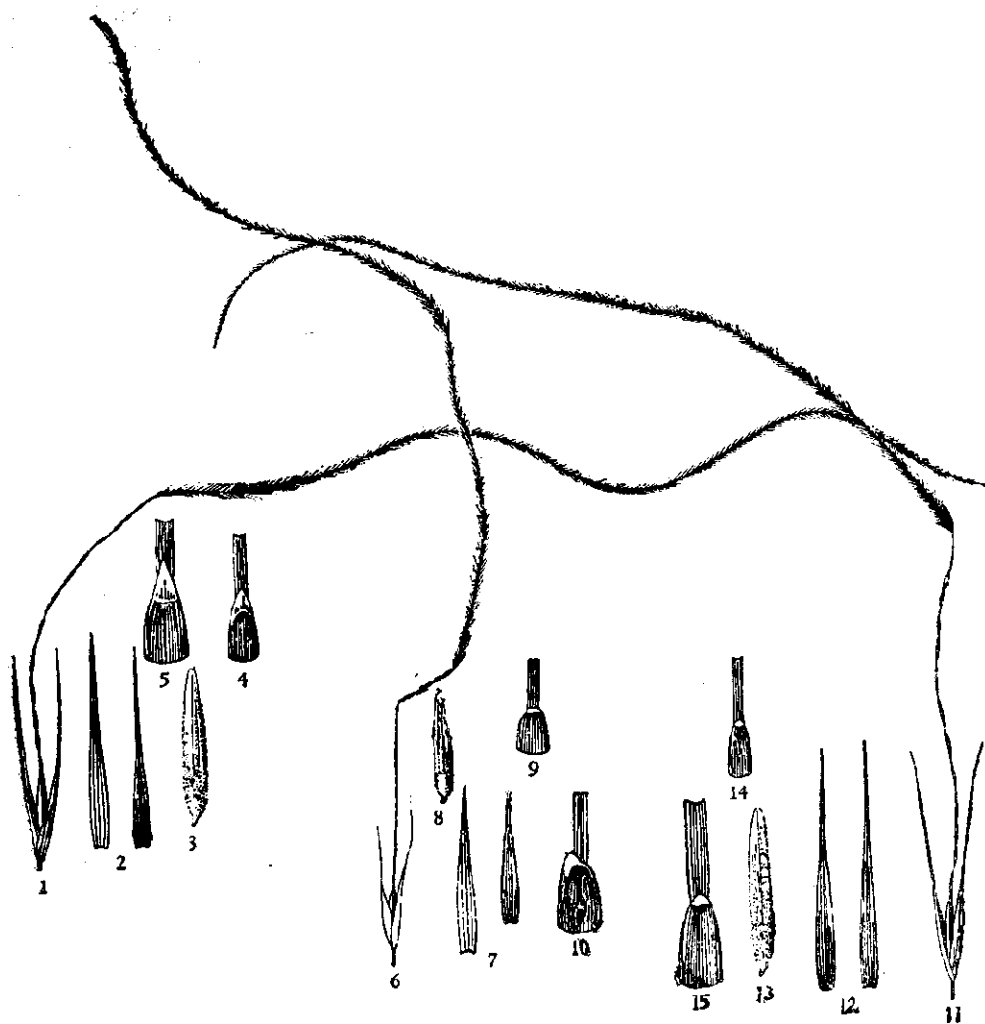
Ess. Agrost. 17. t. 5. f. 10—11. 1812.——*Eriocoma* Nutt. Gen. Am.

1:40. 1818.——*Urachne* Trin. Fund. Agrost. 109. 1820.——*Fendleria*

Steud. Syn. Pl. Glum. 1:419. 1855.

多年生草本。疏丛或密丛。秆直立或基部稍倾斜。叶片扁平或内卷。圆锥花序开展或窄狭似穗状;小穗含 1 小花,两性,卵形至披针形,脱节于颖之上;颖几相等长,宿存,草质或膜质,先端渐尖或钝圆;外稃质地硬,背腹压扁或近于圆形,果期革质,常显褐色或黑褐色,多被贴生柔毛或无毛,且常发亮而有光泽,具短而钝且被毛或光滑无毛的基盘,顶端具细弱、微粗糙、不膝曲也不扭转且易早落的芒(稀不断落);内稃扁平,同质,几全被外稃

* 落芒草属(种子植物名称),拟稻属(分科检索表附录),属名来源于 oruza “稻”和希腊字 opsia “像似”,幻想其似稻属 *Oryza* 也。



1—5. 长舌针茅 *Stipa macroglossa* P. Smirn.: 1.小穗, 2.颖片, 3.小花, 4—5.叶舌。6—10. 细叶针茅 *S. lessingiana* Trin. et Rupr.: 6.小穗, 7.颖片, 8.小花, 9—10.叶舌。11—15.长羽针茅 *S. kirghisorum* P. Smirn.: 11.小穗, 12.颖片, 13.小花, 14—15.叶舌。(宁汝莲绘)