

禾本科图说 381. 图 310. 1959. nom. nud.

秆具鞘内分枝而丛生, 坚硬, 直立, 高 70—150 厘米, 具 5—7 节, 节处常稍膝曲。叶片扁平, 灰绿色, 长 7—25(40) 厘米, 宽 6—10 毫米, 上面疏生细柔毛, 下面平滑无毛, 边缘粗糙。穗状花序直立或稍弯曲, 长 15—18 厘米; 小穗长约 11 毫米, 含 1—3 小花; 颖淡绿色或微带紫色, 质厚, 长圆形, 先端锐尖, 具 5—7 显明的脉或第一颖具 3 脉, 长 5—6 毫米; 外稃长圆状披针形, 黄绿色或带紫色, 除基部及边缘贴生短毛外余均无毛, 上半部具 5 脉, 第一外稃长约 10 毫米, 先端具较粗壮而稍反曲的芒, 芒长 10—20 毫米; 内稃稍短于外稃, 先端钝圆或微凹。

产四川、新疆。生于海拔 3400 米的松林内或 1700 米的草丛中。模式标本采自四川察瓦龙。

53. 马格草(禾本科图说) 图版 22: 1—4

*Roegneria glaucifolia* Keng, 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物系) 1: 57. 1963; 禾本科图说 384. 图 313. 1959. nom. nud.

植株具根头, 秆丛生, 坚硬, 直立, 高 30—60 厘米, 具 2—3 节, 节处无毛。叶鞘无毛或基部者具柔毛; 叶片质硬, 内卷, 灰绿色, 长 6—12 厘米, 宽 3—5 毫米, 上面及边缘粗糙, 下面较平滑, 蘖生叶长 2—16 厘米, 宽 1—3 毫米。穗状花序直立, 长 6—15 厘米; 小穗含 3—5 小花, 长 13—15 毫米(芒除外); 颖长圆状披针形, 先端急尖或渐尖, 边缘干膜质, 具明显而粗糙的 3 脉或第二颖具 5 脉, 第一颖长 4—7 毫米, 第二颖长 6—8 毫米; 外稃长圆状披针形, 背部微糙涩, 上部显著具 5 脉, 脉上粗糙或具微小硬毛, 芒粗糙, 长 15—30 毫米, 第一外稃长 9—11 毫米; 内稃与外稃等长或稍短, 先端截平, 背部 1/2 以上部分被毛, 脊上具短纤毛。

产西藏。生于山坡。模式标本采自西藏马格。

54. 素草(禾本科图说)

*Roegneria confusa* (Roshev.) Nevski in Kom. Fl. URSS 2:605. 1934. — *Agropyron confusum* Roshev. in Fedtschenko, Not. Syst. ex Herb. Hort. Bot. Reip. Ross. 5: 150. 1924.

54a. 素草(原变种)

var. *confusa*

本种在我国尚未见有标本。模式标本采自东部西伯利亚。

54b. 短芒素草(变种)

var. *breviaristata* Keng, 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 52. 1963; 禾本科图说 381. 图 309. 1959. nom. nud.

秆高 30—70 厘米。叶鞘无毛但下部者具倒生柔毛, 基生者碎裂作纤维状; 叶片绿色, 通常内卷, 长 3—7.5 厘米, 宽约 4 毫米, 先端渐尖, 上面粗糙, 下面无毛。穗状花序长约