

植株低矮,秆细弱,高 12—20 厘米。叶片内卷,长 2—4(7) 厘米,宽 1—2 毫米,无毛。穗状花序长 4—7 厘米,具 4—5 小穗,穗轴纤细,无毛,长 8—15 毫米;小穗长 12—18 毫米,含 5—7 小花,颖、外稃连同基盘均光滑无毛;颖披针形,边缘膜质,具 3 脉,长 4.5—7 毫米,先端具芒尖 1—2(3) 毫米;外稃披针形,具 5 脉,第一外稃长 7—9 毫米,先端具细弱、反曲的长芒,芒长 30—50(60) 毫米;内稃与外稃等长,钝头,脊上具纤毛。

产西藏(吉隆县)。生于海拔 3900 米冲积扇石坡。模式标本采自西藏西部。

50. 普兰鹅观草(植物分类学报) 图版 22: 14—19

*Roegneria pulanensis* H. L. Yang, 植物分类学报 18(2): 253. 1980.

秆疏丛,高 30—50 厘米,具 3—4 节。叶扁平或内卷,长 7—10 厘米,宽 1.5—3 毫米,无毛或在两面偶有极稀疏分布的长柔毛。穗状花序弯曲,长 8—10 厘米,具 5—8 小穗,穗轴平滑无毛,穗轴节间长 14—20 毫米;小穗长 22—26 毫米,含 7—9 小花;颖长圆状披针形,先端具短芒,芒长 (1)1.5—5 毫米,有时第二颖可具长达 7 毫米的短芒,边缘膜质,光滑无毛,具 3—5 脉,第一颖长 4.5—5 毫米,第二颖长 5—7 毫米;外稃披针形,背部无毛或具稀疏微小硬毛,上部 5 脉,第一外稃长约 11 毫米,先端具微反曲的芒,芒长 30—40 毫米;内稃与外稃等长或略超出,脊上中部以上具短纤毛。

产西藏(普兰县)。生于海拔 3600 米的河滩草地。模式标本采自西藏普兰县。

系 22. 秦草系——Ser. Confusae Nevski in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. I. 2. 46. 1936; 耿以礼及陈守良,南京大学学报(生物学) 1: 51. 1963; 禾本科图说 381. 1959.

穗状花序含多数小穗,紧密或较稀疏;小穗绿紫色;颖线状披针形,渐尖或具短芒,长 3—8 毫米,短于下部小花;外稃糙湿,其芒长 2—2.5 厘米;叶片扁平,宽达 9 毫米。

51. 光脊鹅观草(禾本科图说) 图版 22: 5—6

*Roegneria leiotropis* Keng, 耿以礼及陈守良,南京大学学报(生物学) 1: 58. 1963; 禾本科图说 385. 图 314. 1959. nom. nud.

秆丛生,直立,高 60—90 厘米,基部的节膝曲。叶鞘无毛;叶片扁平或边缘内卷,长 7—17 厘米,宽 2—4 毫米,上面稍粗糙,下面光滑。穗状花序长 10—15 厘米,弧状弯曲或稍垂头;小穗带紫色,长 15—20 毫米(芒除外),含 4—5 小花;颖长圆状披针形,具 3—5 脉,第一颖长 5—7 毫米,第二颖长 6—8 毫米;外稃披针形,上部具明显 5 脉,全部被微小硬毛,第一外稃长 10—13 毫米,芒粗壮,长 25—40 毫米;内稃稍短于外稃,先端截平或微凹,稍具微毛,2 脊全部光滑。

产云南。生于山坡。模式标本采自云南丽江。

52. 高株鹅观草(禾本科图说) 图版 21: 20—22

*Roegneria altissima* Keng, 耿以礼及陈守良,南京大学学报(生物学) 1: 53. 1963;



1—4. 马格草 *Roegneria glaucifolia* Keng: 1. 小穗, 2. 第一颖, 3. 第二颖, 4. 小花背部。5—6. 光背鹧观草 *R. leiotropis* Keng: 5. 小花背面, 6. 小花腹面。7—8. 台湾鹧观草 *R. formosana* (Honda) Ohwi: 7. 小花背面, 8. 小花腹面。9—13. 低株鹧观草 *R. jaquemontii* (Hook. f.) Ovcz. et Sidor.: 9. 植株及花序, 10. 小穗, 11. 第一颖, 12. 第二颖, 13. 小花背面。14—19. 普兰鹧观草 *R. pulanensis* H. L. Yang: 14. 植株及花序, 15. 小穗, 16. 第一颖, 17. 第二颖, 18. 小花背面, 19. 内稃。(杨锡麟、刘进军编绘)