

禾本科图说 397. 图 327. 1959. nom. nud.

秆直立或基部稍曲膝，高 25—30 厘米。叶鞘无毛或于分蘖的叶鞘被微小茸毛；叶片内卷或对折，两面均具柔毛，尤以上面为密，长 8—10 厘米（蘖生叶长可达 15 厘米），宽 2—4 毫米。穗状花序直立，长 8—9 厘米；小穗两侧排列，绿色，含 (2)3—5 小花；颖长圆状披针形，具明显的 5—6 脉，脉上粗糙，先端锐尖或上部 1 侧有齿，第一颖长 5—7 毫米，第二颖长 6—8 毫米；外稃披针形，背部遍生微小短毛，上部明显 5 脉，第一外稃长约 8.5 毫米，芒反曲，长约 12 毫米；内稃与外稃近等长，先端钝圆，脊上部具硬纤毛，脊间先端具微毛。

产河北、内蒙古、山西等省区。生于海拔 1600 米的草坡。模式标本采自河北内邱县。

系 19. 光穗草系——Ser. *Glaberrimae* Keng et S. L. Chen, 南京大学学报(生物学) 1: 72. 1963.

穗状花序劲直，瘦细，含小穗数枚至 11 枚，穗轴除棱边微糙涩外，余均平滑无毛；小穗淡绿色或淡黄色，全部无毛，与穗轴贴生；颖具 3—5 脉，显著短于下部小花；外稃平滑，脉不明显或于近顶端处具 3—5 脉，先端具 1 反曲的芒或无芒；内稃约等长或稍长于外稃，脊上微糙涩或下部近于光滑。

41. 光穗鹄观草(南京大学学报) 图版 21: 1—4

*Roegneria glaberrima* Keng et S. L. Chen, 南京大学学报(生物学) 1: 72—73. 1963.

秆丛生，通常灰绿色，直立，高约 80 厘米。叶鞘平滑无毛或基部者被微毛；叶片质较硬，灰绿色，扁平或干后内卷，上面粗糙，下面平滑无毛，长 8—15 厘米，宽 3—4 毫米（蘖生叶宽仅 1—2 毫米）。穗状花序直立，长 5—12 厘米，含 6—11 小穗；小穗淡绿色，成熟后呈草黄色，光滑无毛，小穗轴光滑无毛或有微毛；颖长圆状披针形，无毛，有光泽，先端尖或 1 侧具齿，草质，边缘呈膜质，第一颖长 4—6 毫米，具明显而突出的 3 脉及 1 或 2 细瘦的脉，第二颖长 5.5—7.5 毫米，具 3—5 明显而突出的脉；外稃长圆状披针形，连同基盘均光滑无毛，上部具 5 脉，第一外稃长约 9 毫米，先端芒稍糙涩，长 1—2 厘米；内稃等长或稍长于外稃，先端渐窄，钝平而微凹，背部光滑无毛或下面稍糙涩，脊的上部具极细短硬纤毛。

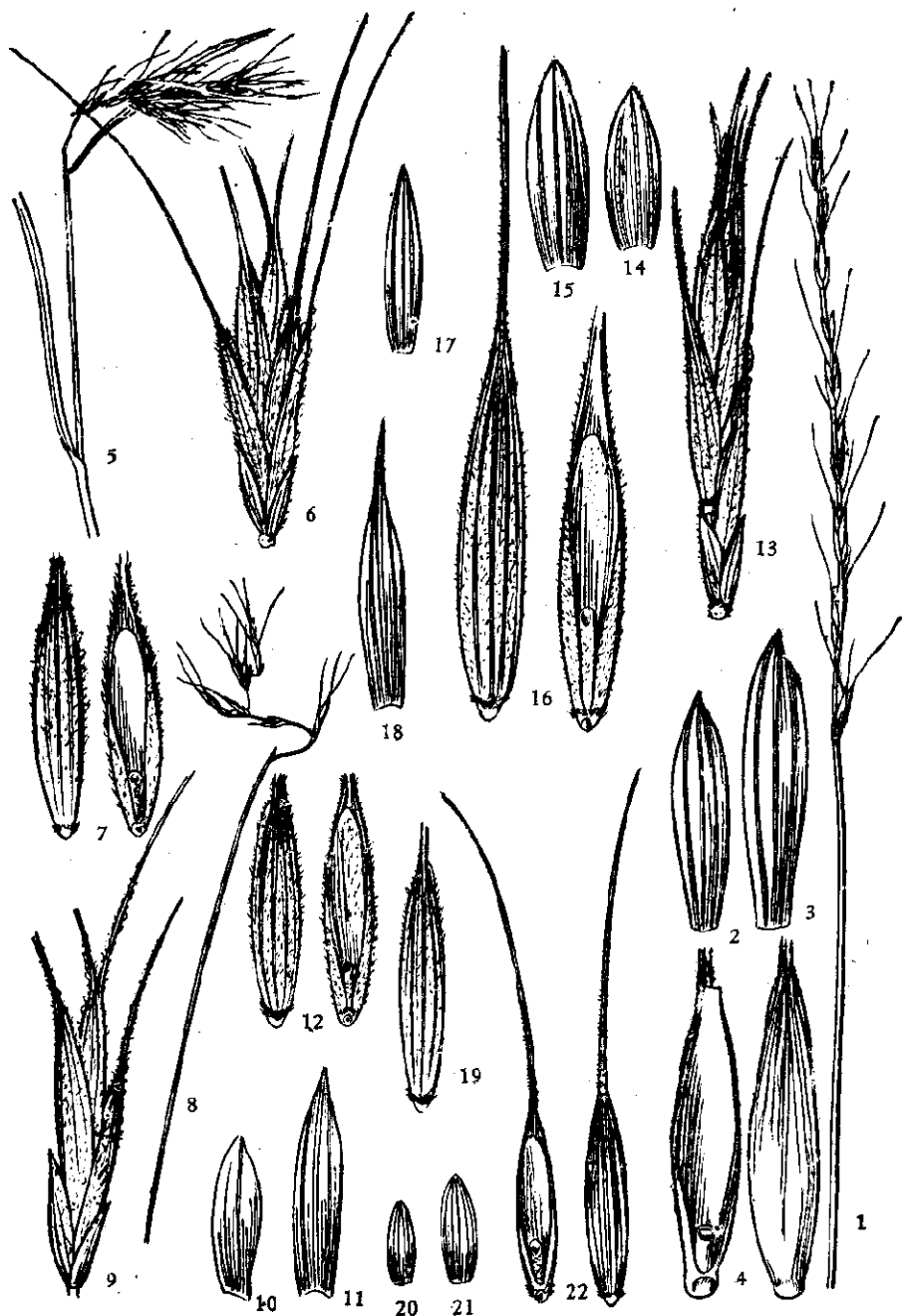
产新疆。生于海拔 1400 米的山地、山坡潮湿处及较干旱砾石坡底。模式标本采自新疆阿勒泰县。

42. 阿拉善鹄观草(禾本科图说)

*Roegneria alashanica* Keng, 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 73. 1963; 禾本科图说 375. 图 303. 1959. nom. nud.

42a. 阿拉善鹄观草(原变种) 图版 17: 1—5

var. *alashanica*



1—4.光穗鹅观草 *Roegneria glaberrima* Keng et S. L. Chen: 1.花序, 2.第一颖, 3.第二颖, 4.小花背腹面。5—7.假花鹅观草 *R. anthosachnoides* Keng: 5.花序, 6.小穗, 7.小花的背腹面。8—12.垂穗鹅观草 *R. nutans* (Keng) Keng: 8.花序, 9.小穗, 10.第一颖, 11.第二颖, 12.小花背腹面。13—16.小颖鹅观草 *R. parvigluma* Keng: 13.小穗, 14.第一颖, 15.第二颖, 16.小花背腹面。17—19.秋鹅观草 *R. serotina* Keng: 17.第一颖, 18.第二颖, 19.小花背腹面。20—22.高株鹅观草 *R. altissima* Keng: 20.第一颖, 21.第二颖, 22.小花背腹面。(杨锡麟、刘进军编绘)