

38. 肃草(禾本科图说)

Roegneria stricta Keng, 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 68. 1963;
禾本科图说 396. 图 325. 1959. nom. nud. 中国高等植物图鉴 5: 80. 1976.

38a. 肃草(原变型) 图版 20: 14—17

f. *stricta*

秆直立, 疏丛, 质较坚硬, 高 50—60 厘米, 基部的节微呈膝曲状。叶片较坚硬, 内卷, 长 8—16 厘米, 宽 4—6 毫米, 灰绿色或被粉质, 上面被毛, 下面无毛。穗状花序劲直, 长 14—18 厘米; 小穗灰绿色, 疏松排列于穗轴的两侧, 含 5—8 小花; 颖先端渐尖或具小尖头, 长 7—10 毫米, 第一颖较第二颖短 1—2 毫米, 具 5—7 明显而强壮的脉, 脉上粗糙; 外稃背部平滑或仅上部微粗糙, 下部两侧接近边缘处具微毛, 上部明显具 5 脉, 脉上糙粗, 第一外稃长 9—10 毫米, 先端芒长 14—22 毫米, 芒粗糙, 微反曲; 内稃与外稃等长, 顶端截平或微凹, 脊间上部被微毛。

产甘肃、四川、青海、西藏、陕西、山西、内蒙古等省区。生于海拔 1380—2200 米的山坡草地、山沟冲积地以及路旁干燥台地。模式标本采自甘肃隆德城。

38b. 大肃草(变型)

f. *major* Keng, 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 70. 1963; 禾本科图说 396. 1959. nom. nud.

本变型与原变型的主要区别在于: 植物较高大, 叶片宽达 8 毫米; 穗状花序长达 26 厘米; 小穗含 8—14 小花; 颖长 11—13 毫米, 先端可具长 1—5 毫米的短芒。

产甘肃省。生于海拔高约 2200 米的路边。模式标本采自甘肃隆德城。

39. 多变鹅观草(禾本科图说) 图版 20: 12—13

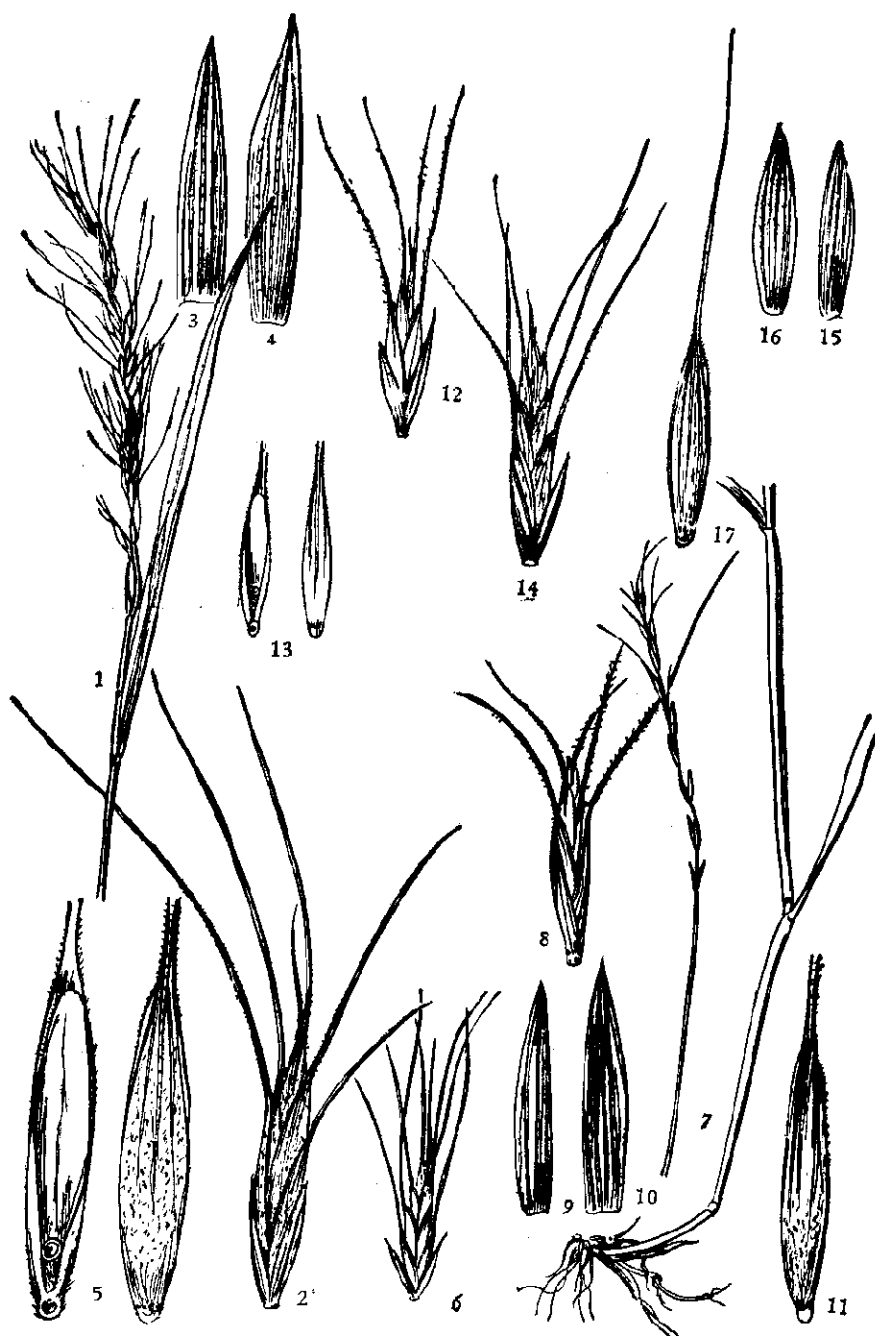
Roegneria varia Keng, 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 70—71. 1963;
禾本科图说 397. 图 326. 1959. nom. nud.

秆疏丛, 直立或基部微膝曲, 高 17—40(60) 厘米。叶鞘光滑; 叶片较硬而通常内卷, 无毛, 或上面(稀少在基部叶的两面)疏生细短柔毛, 长 3.5—15 厘米, 宽 1—3 毫米。穗状花序直立, 长 3.5—10 厘米(芒除外); 小穗两侧排列, 绿色或于成熟时带紫色, 含 3—5 小花; 颖长圆状披针形, 微不对称, 先端锐尖至具小尖头, 具 3—5 脉, 脉上粗糙, 第一颖长 4.5—8 毫米, 第二颖长 6—10 毫米; 外稃披针形, 背部无毛或边缘及上部贴生微毛, 上部具明显 5 脉, 第一外稃长 7—8.5 毫米, 先端芒长 7—17 毫米; 内稃与外稃等长, 先端微凹, 脊中部以上具纤毛, 脊间亦贴生微毛。

产甘肃、青海、内蒙古、山西、四川、西藏等省区。生于山坡。模式标本采自甘肃临夏县。

40. 小株鹅观草(禾本科图说)

Roegneria minor Keng, 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 71. 1963;



1—5.直穗鹅观草 *Rcegrenia turezaninonii* (Drob.) Nevski: 1.花序, 2.小穗, 3.第一颖, 4.第二颖, 5.小花背腹面。6.大芒鹅观草 *R. turezaninonii* var. *macrathe* Ohwi: 小穗。7—11.吉林鹅观草 *R. nakaii* Kitag.: 7.植株, 8.小穗, 9.第一颖, 10.第二颖, 11.小花背面。12—13.多态鹅观草 *R. varia* Keng: 12.小穗, 13.小花背腹面。14—17.角草 *R. stricta* Keng 14.小穗, 15.第一颖, 16.第二颖, 17.小花背面。(杨锡麟、刘进平编绘)