

产甘肃。生于海拔 2500 米的干燥草原。模式标本采自甘肃夏河县。

系 29. 青海鹅观草系——*Ser. Kokonoricae* Keng, 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 88. 1963; 禾本科图说 408. 1959. nom. nud.

穗状花序紧密, 直立, 两侧匀称; 穗轴背部及紧接花序下的秆的部分具柔毛; 小穗绿色或稍带紫色; 颖披针状卵形, 远短于下部小花, 有短芒, 密生短小刺毛, 具 1—3 脉, 具白色膜质边缘; 外稃亦具短芒(稍短于或等长于稃体), 全体密生小刺毛或糙毛。

70. 青海鹅观草(禾本科图说) 图版 24: 24—27

Roegneria kokonorica Keng, 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 88. 1963; 禾本科图说 408. 图 338. 1959. nom. nud.

秆高 30—50 厘米, 单生, 基部常具分蘖, 在花序以下被柔毛, 具 2—3 节, 顶端的 1 节呈膝曲状。叶鞘无毛; 叶片长 2—15(18) 厘米, 宽 2—5 毫米, 内卷, 无毛。穗状花序直立, 紧密, 长 3—6 厘米, 宽 7—8 毫米; 小穗呈覆瓦状排列, 绿色或带有紫色, 长 8—10 毫米, 含 3—4(6) 小花; 颖披针状卵圆形, 长 3—4 毫米, 密生硬毛, 先端具短芒长 2—3 毫米, 具 1—3 脉, 中脉稍隆起, 背部绿色, 边缘白色膜质; 外稃密生硬毛, 具 5 脉, 第一外稃长约 6 毫米, 先端芒粗糙, 长 4—6 毫米, 劲直或稍曲折; 内稃与外稃等长, 脊上部具纤毛。

产青海、甘肃、西藏。生于干燥草原、砾石坡地。宁夏盐池县草原实验站有栽培。模式标本采自青海湟源县。

10. 偃麦草属*——*Elytrigia* Desv.

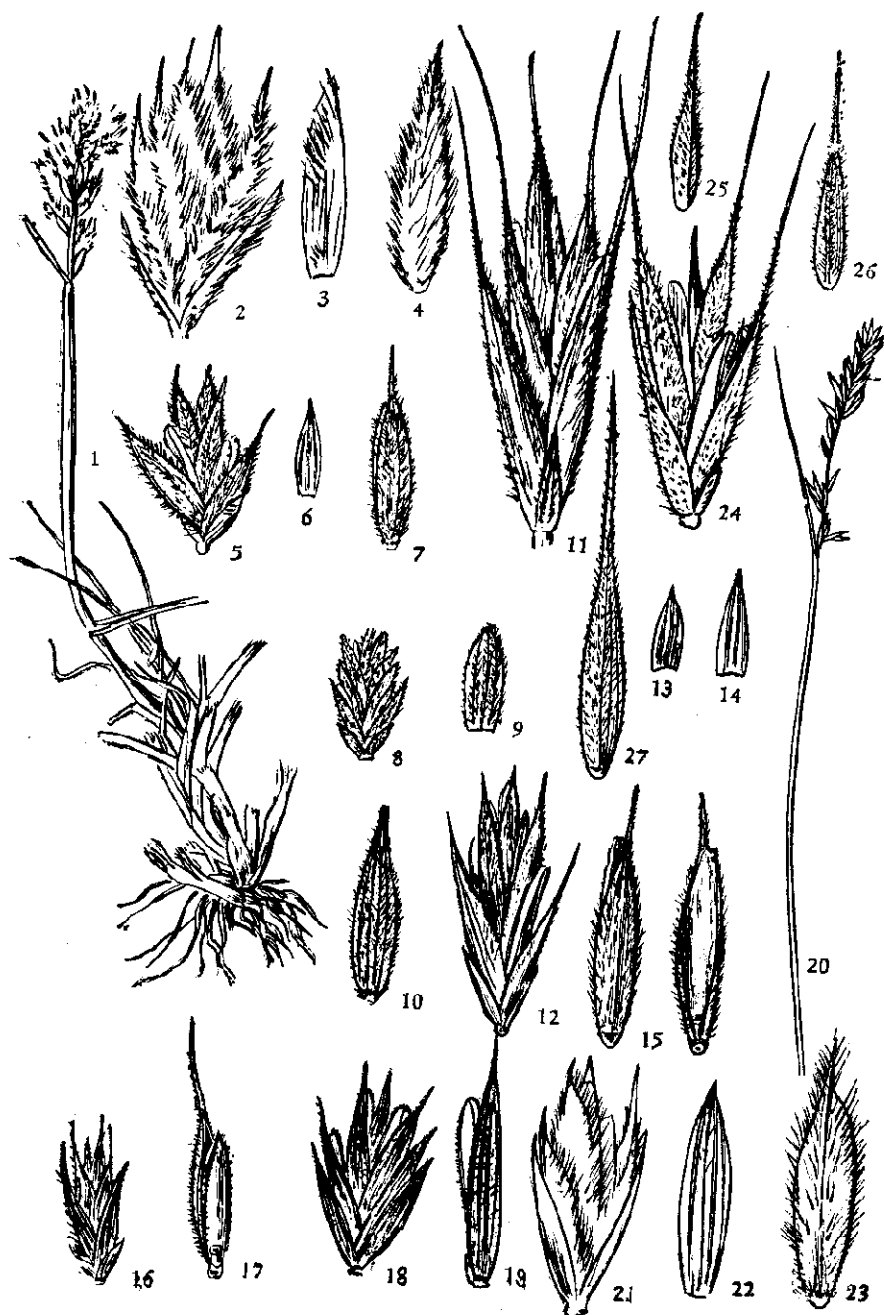
Desv. Nouv. Bull. Soc. Philom. Paris 2: 191. 1810.

多年生, 具根状茎。穗状花序直立, 小穗含 3—10 余小花, 两侧扁压, 无柄, 单生于穗轴之两侧, 以其侧面对向穗轴的扁平面, 顶生小穗则以其背腹面对向穗轴的扁平面; 无芒或具短芒, 成熟时通常自穗轴上整个脱落; 颖披针形或长圆形, 无脊, 具 (3) 5—7(11) 彼此接近的脉, 光滑无毛或被柔毛, 基部具横沟; 外稃披针形, 具 5 脉, 无毛或被柔毛, 基盘通常无毛。颖果长圆形, 顶端有毛, 腹面具纵沟。

模式种: *Elytrigia repens* (Linn.) Nevski (*Triticum repens* Linn.) 产于欧洲。

本属全世界约有 40 种, 分布于两半球的寒温带, 我国连栽培者共 6 种, 多为优良牧草, 由于与小麦属亲缘关系较近, 有些种已被用于小麦杂交育种的材料。

* 偃麦草属(分科检索表附录), 属名字义不明, 根据 Ascherson et Graebner 二氏谓可能系由 *Elymus* 与 *Triticum* 2 属名之缩写, 一如: “电报通信处”中所缩写之字。



1—4.梭罗草 *Roegneria thoroldiana* (Oliv.) Keng: 1.植株, 2.小穗, 3.第一颖, 4.小花(外稃)背部。5—7.黑药鹧观草 *R. melanthera* (Keng) Keng: 5.小穗, 6.第一颖, 7.小花背部。8—10.大河坝黑药草 *R. melanthera* var. *tahopaica* Keng: 8.小穗, 9.第一颖, 10.小花背部。11.窄颖鹧观草 *R. stenachyra* Keng: 小穗。12—15.硬秆鹧观草 *R. rigidula* Keng: 12.小穗, 13.第一颖, 14.第二颖, 15.小花背面。16—17.糙毛鹧观草 *R. hirsuta* Keng: 16.小穗, 17.小花(侧面)。18—19.长颖鹧观草 *R. longiglumis* Keng: 18.小穗, 19.小花(侧面)。20—23.大颖草 *R. grandiglumis* Keng: 20.花序, 21.小穗, 22.第一颖, 23.小花背面。24—27.青海鹧观草 *R. kokonorica* Keng: 24.小穗, 25.第一颖, 26.第二颖, 27.小花背面。(杨锡麟、刘进军编绘)