

植株具下伸根茎；秆单生或少数丛生，直立，坚硬，具5—6节，高80—100厘米。叶片近于革质，长20—30厘米，最宽可达1厘米，光滑或上部微粗糙，先端细尖而常裂作须毛状。穗状花序直立，疏松，瘦细，长20—25厘米；穗轴边缘糙涩具微小刺毛；小穗多贴生于穗轴上，长2—3厘米，含12小花；颖光滑或微粗糙，质硬，多少具白色膜质边缘，长圆状披针形，长1—1.5厘米，通常具5—7脉，其脉隆起粗壮；第一外稃长约15毫米（包括长约1毫米的短尖头在内），上部具隆起的5脉，基盘具有白色柔毛；内稃长为外稃的 $2/3-3/4$ ，质地较薄，脊上几乎平滑，先端截平或稍钝圆而密生微毛。

产陕西。生于山坡。模式标本采自陕西鄂县。

系7. 贫花草系——Ser. *Pauciflorae* Keng, 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 43. 1963; 禾本科图说 373. 1959. nom. nud.

穗状花序直立；小穗轴具柔毛；颖等长于下部小花或几等长于整个小穗，具(3)5—7脉，外稃无芒或近于无芒，无毛（包括基盘）。

11. 贫花鹅观草(禾本科图说) 图版 17: 10—11

Roegneria pauciflora (Schwein.) Hylander in Uppsala Univ. Arsk. 7: 36. 89. 1945; 禾本科图说 374. 图 302. 1959; 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 44. 1963.——*Triticum pauciflorum* Schwein. in Keat. Narr. Exped. St. Peter's River 2: 383. 1824.——*Agropyron pauciflorum* (Schwein.) Hitchc. Amer. Journ. Bot. 21: 132. 1934. non *Agropyron pauciflorum* Schur. 1859.

秆直立或基部稍倾斜，高60—90厘米，具4—6节。叶鞘无毛；叶片扁平，长9—20厘米，宽3—7毫米，无毛，粗糙。穗状花序细长，直立，长12—25厘米；小穗灰绿色或带黄色，长10—16毫米，含3—6小花，颖宽披针形，先端锐尖以至呈芒状，边缘膜质，具5脉或第二颖可具6—7脉，脉上粗糙，长10—15毫米；外稃椭圆状披针形，无毛，先端无芒或可具小尖头，上部明显具5脉，脉上稍糙涩，第一外稃长8—11毫米；内稃较外稃短1—2毫米，脊上被细短纤毛。

为栽培牧草。原产北美。我国甘肃、青海、宁夏、北京等地有栽培。模式标本采自美国明尼苏达州。

系8. 狭颖草系——Ser. *Angustiglumes* Nevski in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1. fasc. 2, 51. 1936; 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 36. 1963.

穗状花序紧密，小穗多少偏于1侧稀可两侧排列；颖常狭窄，线状披针形或披针形，具3—7脉，多少偏斜而常于1侧具齿，长7—15毫米，宽1.5—2.5(3)毫米，渐尖，有芒状尖头；外稃粗糙或无毛，具短芒，芒长2—5毫米；叶片上面具柔毛，稀可无毛。

12. 内蒙古鹅观草(拟) 短芒鹅观草(植物分类学报)



1—5.阿拉善鹅观草 *Roegneria alashanica* Keng: 1.植株, 2.小穗, 3.第一颖, 4.第二颖, 5.小花的背面及腹面。6—8.九峰山鹅观草 *R. alashanica* var. *jufinshanica* C. P. Wang et H. L. Yang: 6.小穗, 7.第一颖的背面及第二颖的腹面示内侧贴生柔毛, 8.小花的腹面, 示小穗轴密被毛。9.大鹅观草 *R. grandis* Keng: 小花的背腹面, 示具柔毛的基盘。10—11.贫花鹅观草 *R. pauciflora* (Schwein.) Hylander: 10.小穗, 11.小花的背腹面, 示不具毛的基盘。12—13.疏花鹅观草 *R. laxiflora* Keng: 12.花序的一部分, 13.小穗。14.林地鹅观草 *R. sylvatica* Keng et S. L. Chen: 小穗。15.绿穗鹅观草 *R. viridula* Keng et S. L. Chen: 小穗。(杨锡麟、刘进军 编绘)