

1963; 禾本科图说 370. 图 299. 1959. nom. nud.

秆直立，高约 60—100 余厘米，常于基部叶鞘内分枝。叶鞘平滑无毛；叶片扁平质韧，长 5—18 厘米，宽 5—12 毫米，上面沿脉上疏生柔毛，下面无毛而脉上粗糙。穗状花序直立，淡绿色，长 8—13 厘米；小穗较紧密排列且多少偏于 1 侧，长 18—24 毫米（芒除外），含 6—7 小花；颖披针形，具 5—7 脉，脉上粗糙至具短刺毛，先端具长 0.5—2 毫米的小尖头，第一颖长 10—12 毫米，第二颖长 11—15 毫米；外稃披针形，遍布短毛，上部具明显的 5 脉，第一外稃长 10—12 毫米，先端具长 7—14 毫米的直芒；内稃与外稃等长，先端截平而微凹，脊具微毛。

产新疆。模式标本采自新疆。

29. 乌岗姆鹤观草(拟)

Roegneria ugamica (Drob.) Nevski in Kom. Fl. URSS 2: 613. 1934. — *Agropyron ugamicum* Drob. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 21: 41. 1925. — *Elymus dentatus* subsp. *ugamicus* (Drob.) Tzvel. in Poac. URSS 113. 1976.

多年生。秆粗壮，基部膝曲，高 50—120 厘米。叶鞘光滑或下面的常被柔毛；叶片扁平，被散生毛，上面粗糙，下面光滑或粗糙，宽 7—11 毫米。穗状花序直立，穗轴棱边粗糙；小穗排列紧密，通常偏于 1 侧，含 5—9 小花，长 2—3 厘米，狭窄，稍向不同方向叉开；颖宽披针形，几相等，长 12—15 毫米，宽 2.5—4 毫米，先端尖，常具 1 齿，边缘透明，明显的具 (5)7—9 脉，粗糙；外稃披针形，长 11—13 毫米，具短芒，芒粗壮，长 1—5(7) 毫米，被毛，粗糙；内稃与外稃近于等长，长 10—12 毫米，先端圆钝，脊上被毛；雄蕊长 2.5—3 毫米。

产新疆。生于山地、河谷。苏联中亚和西伯利亚也有分布。模式标本采自乌岗姆河流域。

系 15. 偏穗草系 —— Ser. Subsecundae Nevski in Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1. fasc. 2, 49. 1936.

穗状花序直立，紧密，多少偏于 1 侧；颖披针形或宽披针形，稍短于下部小花，两边不对称，常具 1 齿，先端尖或具短芒，具 5—7 脉；外稃多少被毛，具长芒。

30. 偏穗鹤观草(拟)

Roegneria komarovii (Nevski) Nevski in Kom. Fl. URSS 2: 615. tab. 45. f. 4. 1934. — *Agropyron komarovii* Nevski in Bull. Jard. Bot. Ac. Sc. URSS 30: 620. 1932. — *Elymus komarovii* (Nevski) Tzvel. in Pl. Asiae Cntr. 4: 216. 1968.

多年生。秆直立或基部稍膝曲，高 50—75 厘米。叶鞘光滑，有时基部者常被柔毛；叶片扁平，宽 4—8 毫米，上面被毛且粗糙，下面粗糙或无毛。穗状花序紧密，直立，长 8.5—15 厘米，穗轴棱边粗糙；小穗偏于 1 侧排列，含 3—5 小花，绿紫色或绿色；颖宽披针形，几等长，长 8—10 毫米，具 5—7 脉，先端微不对称，突尖，有时顶端具 1 齿，具芒长 2—7 毫