

7 脉；外稃疏生微毛或平滑无毛。

#### 24. 中华鹤观草(禾本科图说)

**Roegneria sinica** Keng, 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 33. 1963; 禾本科图说 367. 图 297. 1959. nom. nud.; 秦岭植物志 1(1): 107. 1976.

##### 24a. 中华鹤观草(原变种) 图版 18: 1—3

###### var. **sinica**

秆疏丛, 基部膝曲, 高 60—90 厘米, 叶鞘无毛, 叶片质硬, 直立, 内卷, 长 6—12 厘米(蘖生者长达 20 厘米), 宽 3—4 毫米, 上面疏生柔毛, 下面无毛。穗状花序直立, 长 8—10 厘米; 小穗含 4—5 小花, 长 13—14 毫米; 颖长圆状披针形, 常偏斜, 先端锐尖, 具 3—5 脉, 第一颖长 7—8 毫米, 第二颖长 8—10 毫米; 外稃长圆状披针形, 背部贴生稀疏微毛, 上部具较明显的 5 脉, 第一外稃长约 9 毫米, 基盘两侧的毛长约 0.4 毫米, 芒直立或稍外曲, 长 10—18 毫米; 内稃与外稃等长, 先端截平或稍下凹, 脊上部具刺状纤毛, 脊间上部亦被短小微毛。

产内蒙古、山西、甘肃、青海、四川等省区。生于海拔 2160—2700 米的路边、山坡草地。模式标本采自青海西宁市。

##### 24b. 中间鹤观草(变种)

var. **media** Keng, 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 35. 1963; 禾本科图说 369. 图 298. 1959. nom. nud.

本变种与原变种的主要区别在于: 叶宽可达 7 毫米, 以及颖先端具短芒长 1—3 毫米。

产山西、甘肃等省。生于路旁荒地。模式标本采自山西五台县。

##### 24c. 狹叶鹤观草(变种) 图版 18: 4

var. **angustifolia** C. P. Wang et H. L. Yang, 植物研究 4(4): 88. 图版 6. 1984.

本变种与原变种的主要区别在于, 植株具明显的短根茎; 叶宽 1—2 毫米, 强烈内卷; 基盘两侧的毛极短, 长 0.1—0.3 毫米。

产内蒙古。生于山沟。模式标本采自内蒙古大青山旧窝堡。

#### 25. 粗糙鹤观草(南京大学学报)

**Roegneria scabridula** Ohwi in Journ. Jap. Bot. 19 (5): 166. 1943; 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 31, 1963.

秆高 50—60 厘米, 具 2—3 节, 节上微具柔毛。叶鞘无毛或在分蘖叶鞘与下部叶鞘具倒向细毛; 叶片内卷, 分蘖叶长 15—20 厘米, 穗生叶长 7—15 厘米, 宽约 3 毫米, 两面多少粗糙。穗状花序直立, 长 8—10 厘米; 穗轴节间压扁, 棱边刺状粗糙; 小穗排列紧密, 偏于穗轴的 1 侧, 直立, 长约 12 毫米, 含 5—6 小花; 颖披针形, 第一颖长 9—10 毫米, 第二颖长 11—12 毫米, 具 3—4(5) 粗糙的脉, 边缘膜质, 先端渐尖或具小尖头, 有时其 1 侧有明显