

说 393. 图 321. 1959; 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 66. 1963.

本变种与原变种的主要区别在于: 秆较粗壮, 基部径约 3 毫米; 两颖几相等长, 长 10—15 毫米, 等长于或其第二颖长超过第一外稃。

产东北、内蒙古、新疆等省区。生于路旁。模式标本采自内蒙古东北部。

36c. 细穗鹅观草(变种)

var. *tenuiseta* Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 10 (2): 97. 1941; 禾本科图说 394. 图 322. 1959; 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 67. 1963.

本变种与原变种的主要区别在于, 叶片质地较硬; 边缘内卷或是对折, 宽 2—2.5 毫米; 穗状花序细瘦, 宽 2—3 毫米, 弯曲而下垂, 穗轴较细弱; 小穗含 3 小花及 1 不孕外稃。

产山西、河北、甘肃等省。朝鲜与日本也有分布。模式标本采自日本本岛。

36d. 百花山鹅观草(变种)

var. *pohuashanensis* Keng, 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 67, 1963; 禾本科图说 395, 图 323, 1959, nom. nud.

本变种与原变种的主要区别在于, 植株较低矮, 高 50—70 厘米。叶片质较硬而内卷, 宽 2—6 毫米。穗状花序多少弯曲下垂, 穗轴较细弱; 小穗含 5—7 小花。

产河北、内蒙古。生于山地。模式标本采自北京百花山。

37. 吉林鹅观草(中国高等植物图鉴) 中井鹅观草(禾本科图说) 图版 20: 7—11

*Roegneria nakaii* Kitag. in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 5 (5): 151. 1941; 禾本科图说 395. 图 324. 1959; 耿以礼及陈守良, 南京大学学报(生物学) 1: 68. 1963; 中国高等植物图鉴 5: 80. 1976.

秆直立, 基部稍倾斜, 高约 1 米, 节处多少被微毛。叶鞘无毛或下部者具倒生柔毛; 叶片质较软而扁平, 上面疏生柔毛, 下面无毛, 长 11—20 厘米, 宽 4—7 毫米。穗状花序直立, 长 10—13 厘米; 小穗排列较紧密, 多少偏于穗轴的 1 侧, 约含 5 小花; 颖披针形, 先端渐尖至具小尖头, 通常具 5 脉(有时第一颖可具 3 脉而第二颖可具 6—7 脉), 脉上粗糙, 边缘无毛, 第一颖长 9—10 毫米, 第二颖长 9.5—11.5 毫米(包括尖头); 外稃上部具明显的 5 脉, 脉上与近边缘部分以及基部具微小硬毛, 其余部分皆无毛, 第一外稃长约 10 毫米, 先端芒长 18—22 毫米; 内稃与外稃等长, 先端稍圆, 截平或微下凹, 脊上部具硬纤毛, 下部无毛, 脊间的上部被微毛。

产东北、内蒙古、河北等省区。生于草地。模式标本采自吉林长白山。

系 18. 肃草系——Ser. Strictae 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 369. 1959. nom. nud.

穗状花序通常劲直; 外稃背部较平滑, 先端具粗壮长芒, 但芒反曲程度变化颇大; 叶片大都质硬而内卷。