

原种记载的叶片宽达9毫米；穗状花序长达20厘米，具15枚小穗，小穗长约17毫米；与上述种的性状描述略有差异，因差别不大，而其他性状均相同，故仍为本种。

另耿以礼教授根据刘真谔1350(1930年7月21日采自北京，西山)标本鉴定为1新变种——盘草 *var. fascinata* Keng 禾本科图说 361. 图 290. 1959；南京大学学报(生物学) 1: 26. 1963)，其与原种主要区别在于该变种的叶片边缘粗糙，两面均较平滑或稀可基部两面密生细柔毛，宽3—7毫米，外稃先端具芒长15—20毫米。鉴于在原种叶的上面沿脉上疏生糙毛，而该变种无毛或亦可有两面密生柔毛者，可以看出叶的被毛状况在该变种中也有变异，故此处将该变种的性状差异看作为原种的变异幅度，不再列为新的种下等级。

21. 毛盘鹅观草(禾本科图说)

Roegneria barbicalla Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 11 (4): 257. 1942；禾本科图说 357. 图 287. 1959；耿以礼及陈守良，南京大学学报(生物学) 1: 24. 1963.

21a. 毛盘鹅观草(原变种) 图版 18: 11—12

var. barbicalla

秆高70—100厘米，直立，节与叶鞘均平滑无毛。叶片长15—20厘米，宽6—8毫米，扁平，粗糙，无毛。穗状花序绿色，长18—22厘米；小穗排列疏松，贴生，长20—25毫米，含5—8小花；颖披针形，先端渐尖，第一颖具(3)4—5脉，长7—8毫米，第二颖具5—6脉，长8—9毫米；外稃宽披针形，上部具细弱的5脉，近基部与边缘以及脉上稍粗糙，第一外稃长8—10毫米，芒长20—30毫米；内稃几与外稃等长，顶端圆形或微凹，脊上部具短纤毛，脊间上部亦疏生短小硬毛。

产河北、内蒙古。生于山坡、林缘、沟边。模式标本采自河北青龙桥。

本种在一些性状上可发生变异，如：穗状花序长为12—15厘米，小穗长为15—20毫米，以及外稃芒长可为16—25毫米，在鉴定时应予注意。

21b. 毛节毛盘草(变种)

var. pubinodis Keng, 耿以礼及陈守良，南京大学学报(生物学) 1: 24. 1963；禾本科图说 359. 1959. *nom. nud.*

植株高40—50厘米，秆节密生白色柔毛，紧接节下亦多被柔毛；叶鞘外侧边缘具纤毛；第一颖长10—14毫米，第二颖长12—14.5毫米；第一外稃长12—13毫米。

产河北、内蒙古。生于山坡、山沟。模式标本采自河北内邱县。

21c. 毛叶毛盘草(变种)

var. pubifolia Keng, 耿以礼及陈守良，南京大学学报(生物学) 1: 25. 1963；禾本科图说 359. 图 288. 1959. *nom. nud.*

秆高约50厘米，节与叶鞘均平滑无毛。叶片上面显著被柔毛，是与原变种的主要区别。

产山西、河北等省。生于海拔1350—1700米的山谷草地。模式标本采自山西灵石县。