

节；颖片无脉，长为小穗的 $1/4$ ；第一花仅具外稃，约等长于小穗；第二外稃卵形，厚纸质，背部圆，具 3 脉，顶端具小尖头；边缘被柔毛；内稃膜质，较短小；花药长约 1 毫米，褐色。颖果长圆形，长约 0.5 毫米。一年有两次花果期，春夏或秋季。染色体 $2n = 24$ (Larsen 1963, Tateoka 1963)。

产台湾、广东、广西、贵州。生于山坡、山谷或树林下和灌丛中。印度、中南半岛、印度尼西亚、新几内亚岛有分布。北美引种。模式标本采自印度。

秆高大坚实，作篱笆或造纸，叶可裹粽，花序用作扫帚。栽培作绿化观赏用。

6. 麦氏草属* *Molinia* Schrank

Schrank, Baier. Fl. 1: 100. 334. 1789. — *Moliniopsis* Hayata,

Bot. Mag. Tokyo 39: 255, 258. 1925.

多年生，秆直立或具匍匐根状茎，节常聚集基部。叶鞘闭合，顶端有柔毛；叶舌具长约 0.5 毫米的白柔毛；叶片线状披针形，扁平或稍内卷。顶生圆锥花序开展；分枝较长，粗糙；小穗含 2—5 小花，两侧压扁或呈圆柱形，小穗轴脱节于颖之上及各小花之间，节间具微毛；颖披针形，具 1—3 脉，远短于小穗；外稃厚纸质，具 3 脉，背部圆形，无脊，顶端具短尖而无芒，基盘短，具短毛至柔毛；内稃稍短于外稃，具 2 脊；雄蕊 3，花药长约 2 毫米。染色体小型， $x = 9$ 。

属模式：麦氏草 *Molinia varia* Schrank

含 5 种，分布于北温带、非洲北部、欧洲、亚洲和美洲。我国有 2 种。

分种检索表

1. 小穗长 10—14 毫米，含 4—6 小花；颖具 3 (5) 脉，第一颖长 4—4.5 毫米，第二颖长 4.5—5.5 毫米，外稃长 5.5—7 毫米，基盘具长 1.5—2.5 毫米的柔毛 …… 1. 日本麦氏草 *M. japonica* Hack.
1. 小穗长 8—10 毫米，含 3—5 小花；颖具 3 脉，第一颖长约 3 毫米，第二颖长 3—4 毫米，外稃长 4—5 毫米，基盘具长 1—1.5 毫米之柔毛 …………… 2. 拟麦氏草 *M. hui* Pilger

1. 日本麦氏草 (拟)

Molinia japonica Hack. Bull. Herb. Boiss. 7: 704. 1899; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot 36: 412. 1904; Tzvel. in Fed. Poac. URSS 557. 1976. — *Moliniopsis japonica* (Hack.) Hayata, Bot. Mag. Tokyo 39: 258. 1925; Ohwi, Fl. Jap. 171. 1965.

多年生，密丛型，具短根状茎，秆直立，平滑，高 30—100 厘米，质地硬，基部增

* 麦氏草属见耿以礼等《中国种子植物分科检索表》附录。