

多年生草本。常成垫状密丛，每丛多达数十秆，近地面节上常有不定根，须根细密成团。秆纤细直立，高 30—80 厘米，径约 1 毫米，节黄褐色，无毛或具微柔毛。叶鞘无毛，边缘具纤毛；叶舌极短，两侧着生长柔毛；叶片线形，长 7—30 厘米，宽 4—5 毫米，两面无毛。圆锥花序窄而疏散，分枝简短，主轴及分枝被疏柔毛或微粗糙；孪生小穗柄分别长约 1 毫米及 3 毫米；小穗紫色至黄绿色，长 3.5—4 毫米，无毛；第一颖长 2.2—3.6 毫米，常具锐尖头，具 5—7 脉；第二颖等长于小穗，具 5 脉；第一小花中性，长 3.5—4 毫米，外稃具 5 脉；第二小花长 2.1—3 毫米，无毛或上部表面微粗糙，内稃稍短；芒长 1—3 毫米，宿存，芒柱棕色，不扭转或松弛扭转，有时无膝曲；基盘毛长 0.5—1.3 毫米，约为稃体的 1/3—1/2。花果期 5—10 月。

产湖南西南部、贵州南部、云南东南部及广西北部；常生于河床两岸的石隙间及河滩上，在洪水期间常被淹没。越南北部也有。模式标本采自越南。

11b. 粗芒野古草(拟)(变种) 新组合

var. *pachyathera* (Hand.-Mazz.) B. S. Sun et Z. H. Hu, comb. nov. — *Arundinella fluvialis* Hand.-Mazz. var. *pachyathera* Hand.-Mazz. in Acad. Wiss. Wien. Math. Anzeiger **63** (12): 111, 1926; Hand.-Mazz. Symb. **7**: 1317. 1936. excl. sp.

与原变种的区别在于芒柱分化不明显，芒的基部棕色部分扁平而作 90° 折转。

产于贵州东南部和广西北部，生长环境与原变种相同。模式标本采自贵州省三都附近。

12. 毛野古草(禾本科检索表)

Arundinella pubescens Merr. et Hack. in Philip. Journ. Sci. Bot. **2**: 419. 1907; Merr. in Philip. Fl. Pl. **1**: 52. 1923; Keng in Nat. Centr. Univ. Sci. Rep. ser. B. **2**(3): 34. 1936; 中国主要禾本植物属种检索表 130. 231. 1957. — *Arundinella hispida* Kuntze f. *humilior* Hack. in Bull. Herb. Boiss. **2** (4): 527. 1904. — *Arundinella hispida* Kuntze ssp. *humilior* Hack. in Kneucker, Allgem. Bot. Zeitsch. **12**: 179. 1906. — *Arundinella caespitosa* Janow. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **17**: 85. 1921.

多年生草本。根茎粗壮，密被鳞片。秆直立或斜升，高 15—60 厘米，具糙毛或无毛。叶鞘具疣毛或无毛，边缘具纤毛，鞘口着生疏长柔毛；叶舌窄，干膜质；叶片长椭圆状披针形，平展或内卷，长 6—16 厘米，宽 4—7 毫米，两面被柔毛或无毛，边缘粗糙。圆锥花序金字塔形或椭圆形，疏展，长 15—30 厘米，主轴被疏硬毛或粗糙；分枝互生至近轮生，长 2—6 厘米，直立而开展，腋间具长柔毛；小穗淡绿色或淡紫色，无毛，长 4—5 毫米，排列疏松；第一颖卵状长圆形，长 2.5 毫米，约为小穗长的 2/3—4/5，具 3—5 脉，先端尖，脉上粗糙；第