

果期 9—11 月。

我国特有。产江西、广东；多生于沙质山坡或田野间。模式标本采自广东省乐昌县。

17. 刺芒野古草(种子植物名称)

Arundinella setosa Trin. Gram. Pan. 63. 1826; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 70. 1897; E. G. Camus et A. Camus in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 7: 522. 1923; Hitchc. in Lingnan. Sci. Journan 7: 208. 1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1316. 1936; Keng in Nat. Centr. Univ. Sci. Rep. ser. B. 2(3): 56. f. 29. 1936; 广州植物志 826. 图 406. 1956; 中国主要植物图说 禾本科 732. 图 681. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 424. 1960; 华东禾本科植物志 219. 图 145. 1962; 中国高等植物图鉴 5: 156. 图 7141. 1976; 江苏植物志(上册): 230. f. 395. 1977; 海南植物志 4: 445. f. 1236. 1977. — *Danthonia neuroelytrum* Steud. Syn. Pl. Glum. 1: 245. 1854. — *Arundinella sinensis* Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 342. 1904. — *Arundinella bidentata* Keng in Journ. Wash. Acad. Sci. 21: 159. 1931, syn. nov. — *Arundinella hubeiensis* D. M. Chen in Acta Phytotax. Sin. 21 (2): 207—208. 1983, syn. nov.

17a. 刺芒野古草(原变种) 图版 51: 1—3

var. *setosa*

多年生草本。秆单生或丛生，高(35—)60—160(—190)厘米，径 1—4 毫米，质较硬，无毛；节淡褐色，无毛或具短柔毛。叶鞘无毛至具长刺毛，边缘具短纤毛；叶舌长约 0.8 毫米，上缘具极短纤毛，两侧有长柔毛；叶片基部圆形，先端长渐尖，长 10—30(—70)厘米，宽 4—7 毫米，常两面无毛，有时具疣毛。圆锥花序排列疏展，长 10—25(—35)厘米，分枝细长而互生，主轴及分枝均有粗糙的纵棱，孪生小穗柄分别长约 2 毫米及 5 毫米，顶端着生数枚白色长刺毛；小穗长 5.5—7 毫米，第一颖长 4—6 毫米，具 3—5 脉，脉上粗糙，有时具短柔毛；第二颖长 5—7 毫米，具 5 脉；第一小花中性或雄性，外稃长 3.8—4.6 毫米，具 3—5 脉，偶见 7 脉，内稃长 3.6—5 毫米；第二小花披针形至卵状披针形，长 2.2—3 毫米，成熟时棕黄色，上部微粗糙；芒宿存，芒柱长 2—4 毫米，黄棕色，芒针长 4—6 毫米，侧刺长 1.4—2.8 毫米，白色劲直，基盘毛长 0.6—0.8 毫米，约为稃体的 2/5—1/3；花药紫色，长约 1.5 毫米。颖果褐色，长卵形，长约 1 毫米。染色体 $2n = 32, 48, 54$ (Larsen), 20(Ramanathera, 1950)。 花果期 8—12 月。

产华东、华中、华南及西南各省；生于海拔 2 500 米以下的山坡草地、灌丛、松林或松栎林下。亚洲热带、亚热带均有分布。模式标本采自尼泊尔。

秆叶可作纤维原料。

观察刺芒野古草 *A. setosa* Trin. 无刺野古草 *A. setosa* var. *esetosa* Bor 及二齿野