

粗糙, 3—5 枚簇生, 自基部即生小穗; 小穗长 5—7 毫米, 淡草黄色或微带紫色; 颖片披针形, 平滑无毛, 第一颖长于第二颖约 1 毫米, 具 1 脉, 第二颖具 3 脉; 外稃长 4—5 毫米, 顶端具细齿, 基盘两侧的柔毛长约 1.5 毫米, 芒自稃体近基部伸出, 长 7—9 毫米, 近中部膝曲, 芒柱扭转; 内稃近等长于或稍短于外稃; 延伸小穗轴长 1.5—2 毫米, 与其所被柔毛共长 3—4 毫米; 花药长约 3 毫米。 花期 8 月。

产黑龙江(呼玛、爱辉)大兴安岭、内蒙古北部、新疆(青河、富蕴、阿勒泰、布尔津)。生于山坡草地及林下, 海拔 350—2500 米。苏联也有分布。模式标本采自外贝加尔。

22b. 长毛野青茅(变种) 图版 51: 6—8

var. *nenjiangensis* S. L. Lu, 高原生物学集刊 2: 19. 1984.

本变种与原变种的区别, 秆高 75—100 厘米。圆锥花序稍疏松, 分枝长 (2)3—5 厘米, 直立斜升; 两颖近等长, 窄披针形, 中脉粗糙, 外稃基盘两侧的柔毛约等长于稃体的 3/4。

产黑龙江(嫩江至爱辉、额尔古纳)。生于海拔 750 米的山岗顶上路旁、山坡林缘。模式标本采自黑龙江嫩江至爱辉。

23. 野青茅(植物学大辞典)

*Deyeuxia arundinacea* (Linn.) Beauv. Ess. Agrost. 160. 1812; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 398. 1960; 台湾禾草 267. 图 28. 1975; 中国高等植物图鉴 5: 105. 图 7040. 1976; 台湾植物志 5: 413. 1978. — *Agrostis arundinacea* Linn. Sp. Pl. ed. 1. 61. 1753. — *Calamagrostis arundinacea* (Linn.) Roth Tent. Fl. Germ. 2(1): 33. 1789. — *Deyeuxia sylvatica* (Schr.) Kunth Rev. Gram. 1: 77. 1829; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 395. 1904; 禾本科图说 513. 图 438. 1959; 秦岭植物志 1(1): 137. 1976. — *Arundo sylvatica* Schrad. Fl. Germ. 1: 218. 1806.

23a. 野青茅(原变种) 图版 51: 9—11

var. *arundinacea*

多年生。秆直立, 其节膝曲, 丛生, 基部具被鳞片的芽, 高 50—60 厘米, 平滑。叶鞘疏松裹茎, 长于或上部者短于节间, 无毛或鞘颈具柔毛; 叶舌膜质, 长 2—5 毫米, 顶端常撕裂; 叶片扁平或边缘内卷, 长 5—25 厘米, 宽 2—7 毫米, 无毛, 两面粗糙, 带灰白色。圆锥花序紧缩似穗状, 长 6—10 厘米, 宽 1—2 厘米, 分枝 3 或数枚簇生, 长 1—2 厘米, 直立贴生, 与小穗柄均粗糙; 小穗长 5—6 毫米, 草黄色或带紫色; 颖片披针形, 先端尖, 稍粗糙, 两颖近等长或第一颖较第二颖长约 1 毫米, 具 1 脉, 第二颖具 3 脉; 外稃长 4—5 毫米, 稍粗糙, 顶端具微齿裂, 基盘两侧的柔毛长为稃体之 1/5—1/3, 芒自外稃近基部或下部 1/5 处伸出, 长 7—8 毫米, 近中部膝曲, 芒柱扭转; 内稃近等长或稍短于外稃; 延伸小穗轴长 1.5—2 毫米, 与其所被柔毛共长 3—4 毫米; 花药长 2—3 毫米。 花果期 6—9 月。

产东北、华北、华中及陕西、甘肃、四川、云南、贵州诸省区。生于山坡草地、林缘、灌