

-orient. **11**: 161, 206. 1976; 内蒙古植物志 **8**: 126, 1985.

与原变种之区别在于果囊较小而宽圆, 倒卵圆形或近圆形, 长1.8—2.3毫米。雌花鳞片小, 长约1.5毫米。果期6—7月。

产吉林、内蒙古; 生于沼泽和湿地。模式标本采自吉林科尔沁右翼前旗。

366. 陌上菅 (东北草本植物志)

Carex thunbergii Steud. in Flora **29**: 23. 1846; Ohwi, Cyper. Japon. **1**: 280, 1936; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia **75**, Pl. 45, 1955 (var. *thunbergii*). 东北草本植物志 **11**: 163, 图版 74, 图 1—5. 1976; —*C. gaudichaudiana* Kunth var. *thunbergii* (steud.) Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV. 20): 313, 1909; T. Koyama in Acta phytotax. et Geobot. **18**: 23, 1959.

根状茎短, 具长匍匐茎。秆高40—100厘米, 三棱形, 平滑, 上部稍粗糙, 基部叶鞘无叶片或具叶片, 淡褐色, 稍细裂成纤维状或网状。叶短于或稍长秆, 近平张, 宽约3毫米, 边缘稍粗糙。苞片叶状, 长于或等长于花序, 基部无鞘。小穗3—5个, 远离, 上部1—2个雄性, 线形, 长约3.5厘米; 其余小穗雌性, 圆柱形, 长2.5—4厘米, 宽3—4毫米, 花密生; 下部小穗具短柄。雌花鳞片长圆形, 顶端钝, 长2.5—2.8毫米, 锈褐色或淡褐色, 边缘为白色膜质, 中部绿色, 具3脉。果囊长于鳞片, 椭圆形或长椭圆形, 平凸状, 膜质, 绿黄色, 密生小瘤状突起, 具4—5条脉, 基部具短柄, 顶端急缩成极短的喙, 喙口微凹或全缘。小坚果疏松地包于果囊中, 倒卵形, 平凸状, 顶端圆形; 花柱基部不膨大, 柱头2个。

产黑龙江、辽宁; 生于湖边潮湿草地。分布日本。

367. 亚美薹草 (东北草本植物志)

Carex aperta Boott in Hook. Fl. Bor. -amer. **2**: 218, t. 219, 1839 et Illustr. Carex **4**: 312, 1867; Kom., Fl. Mansh. **1**: 366, 1901; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV. 20): 318, 1909; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS **3**: 224, 1935; Mackenzie in North Amer. Fl. **393**, 1935 et North Amer. Caric **2**: pl. 453, 1940; 东北草本植物志 **11**: 165, 1976.

根状茎短, 具匍匐茎。秆成小丛, 成片生长, 高60—70厘米, 三棱形, 平滑, 仅顶端稍粗糙, 基部叶鞘具叶。叶宽约2毫米, 稍内卷。苞片叶状, 与花序近等长, 无鞘。小穗2—3个, 上部1—2个雄性, 线形, 长1—2.5厘米; 其余小穗雌性, 圆柱形, 长约2厘米, 花密生; 下部的小穗具短柄。雌花鳞片披针形, 顶端渐尖, 锈褐色, 边缘为狭的白色膜质, 背面具3脉。果囊短于鳞片, 宽椭圆形或卵状椭圆形, 膨大, 近球形, 长2.5—2.8毫米, 宽1.8毫米, 锈褐色, 密生小瘤状突起, 无脉, 基部圆形, 顶端急缩为短喙, 喙平滑, 喙口微凹。小坚果疏松地包于果囊中; 花柱基部不膨大, 柱头2个。