

Boott var. *nana* Lévl. et Vant. in Bull. Acad. Inter. Géogr. Bot. 10: 269, 1901; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 493, 1909. — *Carex nanella* Ohwi in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B, 5, 3: 263, 1930; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 364, 1935; 东北植物检索表 534, 图版 196, 图 3, 1959.

雄性小穗具 3—4 朵花; 雄花鳞片披针形, 顶端渐尖; 雌性小穗仅具 1—2 朵花与原变种相区别。

产于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北; 生于石质山坡、荒山、松树与柞树混交林或油松林下, 海拔 50—1 000 米。俄罗斯 (东西伯利亚、远东地区)、朝鲜、日本也有分布。模式标本采自朝鲜。

120. 低矮薹草

Carex humilis Leyss. Fl. Halens. 175, 1761; Meinsh. in Acta. Hort. Petrop. 18: 402, 1901; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 493, 1909; V. Krecz. in Kom., Fl. USSR, 3: 365, 1935; Ohwi, Cyper. Japon. 1: 399, 1936, p. p.; T. Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo III, 8 (4): 175, 1962; 东北草本植物志 11: 121, 1976. — *Carex callitrichos* V. Krecz. var. *austrochinganica* Y. L. Chang et Y. L. Yang in Fl. Pl. Herb. Chin. Bor.-Orient. 11: 205, 1976, in add.; 内蒙古植物志 8: 97, 图版 12, 图 6—10, 1985. — *Carex humilis* Leyss. var. *nana* auct. non (Lévl. et Vant.) Ohwi; S. W. Su in Fl. Anhui 5: 501, fig. 34, 1992.

120a. 低矮薹草 (原变种)

var. *humilis*

多年生草本; 根状茎短。秆密丛生, 高 2—5 厘米, 近圆柱形, 光滑, 基部具褐色的宿存叶鞘。叶长于秆的 3—5 倍, 平张, 宽 1—1.5 毫米, 柔软, 疏被短柔毛。苞片佛焰苞状, 淡红褐色, 鞘口为宽的白色膜质, 顶端具刚毛状的苞叶。小穗 2—3 个, 彼此疏远; 顶生的 1 个雄性, 线状圆柱形, 长 1—1.4 厘米, 粗约 2 毫米, 有多数花; 侧生的 1—2 为雌小穗, 卵形或长圆形, 长 5—7 毫米, 有 2—4 朵疏生的花; 小穗柄短, 包于叶鞘中或最下部的 1 个稍伸出, 小穗轴曲折。雄花鳞片长圆状卵形, 长约 5 毫米, 顶端钝或截形, 背面紫褐色, 两侧白色膜质; 雌花鳞片卵形, 长约 4 毫米, 顶端急尖, 两侧红褐色, 中间绿色, 有 1 条中脉, 有宽的白色膜质边缘, 基部包围小穗轴。果囊稍短于鳞片, 倒卵状长圆形, 三棱形, 长 3—3.2 毫米, 膜质, 淡绿色, 疏生锈色斑点, 密被短柔毛, 具两侧脉, 无明显细脉, 基部急缩成短柄, 上部近圆形, 骤缩成短喙, 喙部紫红色, 喙口全缘。小坚果椭圆形或倒卵状长圆形, 三棱形, 长 2.5—3 毫米, 基部渐狭成短柄, 上部具外弯的短喙, 成熟时暗褐色; 花柱基部稍增粗, 柱头 3 个。

产于辽宁、安徽。生于柞树林或红松林下或山坡阳处。海拔 100—1 000 米; 日本、