

俄罗斯、格鲁吉亚（高加索山脉）及欧洲其它国家也有分布。模式标本采自高加索山脉。

本种草质优良，牲口喜食，并具有耐践踏、再生力强之特性，可作为山地牧场栽培草种和固坡之用。

120b. 雌田薹草（变种）（东北植物检索表）

var. *scirrobasis* (Kitagawa) Y. L. Chang et Y. L. Yang in Fl. Pl. Herb. Chin. Bor. -Orient. 11: 121, 1976. ——*Carex scirrobasis* Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 11: 285, 1938; 东北植物检索表 534, 1959.

叶质稍硬，宽约 2 毫米；小穗 4—5 个；雌小穗具 4—7 花与原变种相区别。

产于辽宁、河北、山西；生于滨海荒山上或山坡油松林下，海拔 150—1 000 米。模式标本采自辽宁。

121. 假矮薹草 图版 37: 5—8

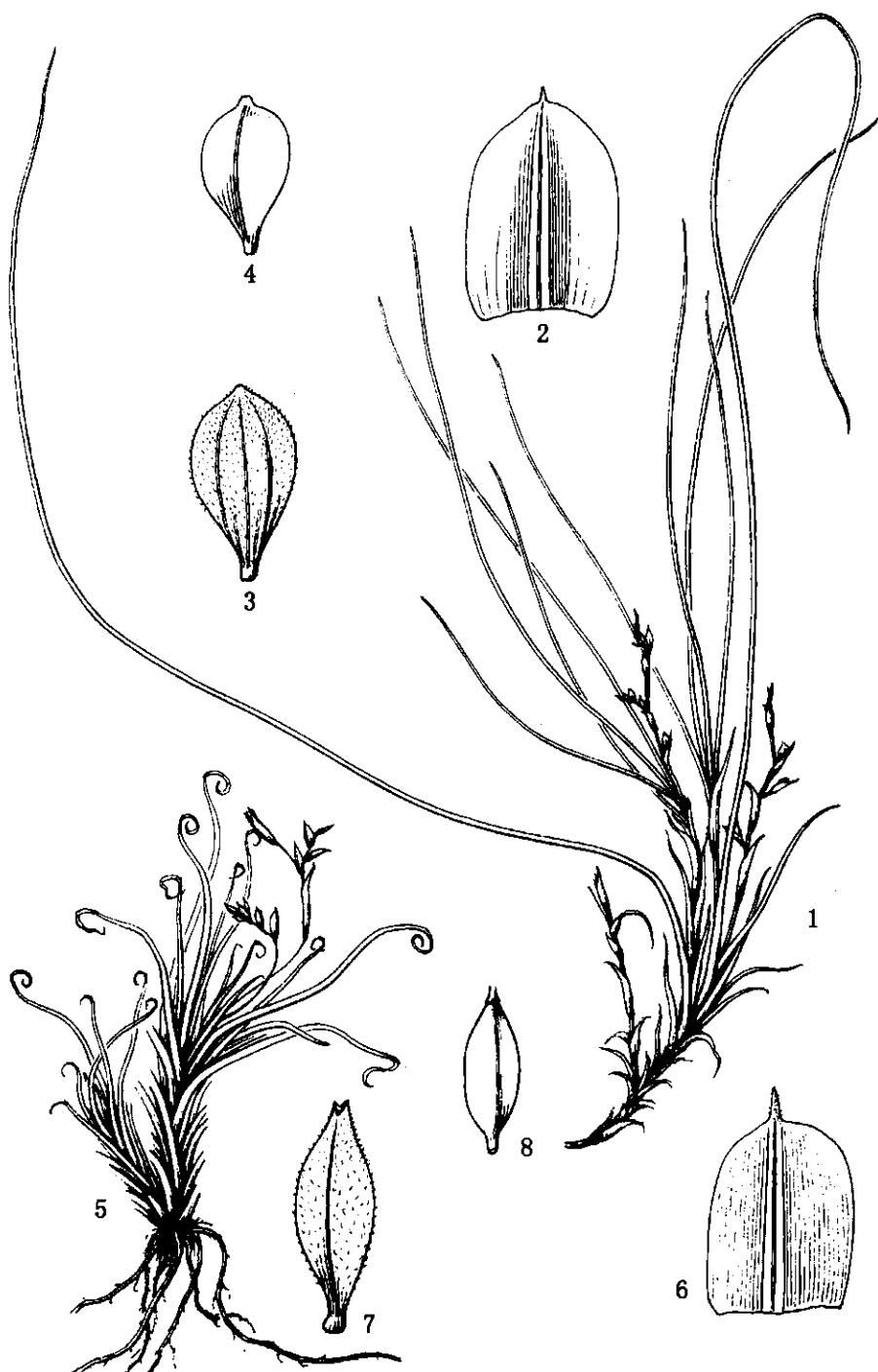
Carex pseudohumilis Wang et Y. L. Chang ex P. C. Li in Acta Phytotax. Sin. 37 (2): 172, fig. 11, 1999.

根状茎短。秆丛生，高 3—5 厘米，纤细如发，三棱形，光滑，基部具暗褐色宿存叶鞘。叶长于秆或与秆近等长，平张，宽 1.2—2 毫米，质稍硬，无毛，上面与边缘粗糙，顶端呈三棱形，卷曲。苞片佛焰苞状，褐色，顶端具芒状而稍粗糙的苞叶。小穗 2—3 个，基部 1 个根生，其余的彼此接近；顶生的 1 个雄性，倒卵状长圆形，长 7—7.5 毫米，具 3—5 朵花；侧生的 1—2 个为雌小穗，长圆形，长 7—8 毫米，粗约 3 毫米，有 4—6 朵疏生的花，小穗柄纤细如发，基部的 1 个长 2.5—2.7 厘米，上部的较短，长约 10 毫米，不伸出苞鞘之外；小穗轴曲折。雄花鳞片长圆状披针形，长约 7 毫米，顶端渐尖，具短尖，淡黄褐色，具 1 条中脉；雌花鳞片长圆形，长约 3 毫米，顶端钝圆，具粗糙的短芒，纸质，两侧褐色，中间绿色，具 1 条中脉，无白色膜质边缘。果囊狭椭圆形，三棱形，长约 3 毫米，黄褐色，密被短柔毛，除 2 侧脉外，无明显细脉，基部渐狭成柄，上部渐渐收缩成短喙，喙口具 2 小齿。小坚果狭椭圆形，三棱形，长 2.2—2.5 毫米，成熟时黄褐色，基部具短柄，顶端无喙；花柱基部稍增粗，柱头 3 个。

产于云南西北部（丽江县）；生于山谷草地海拔 3 000 米。模式标本采自丽江县。

122. 四花薹草（东北植物检索表）

Carex quadriflora (Kükenth.) Ohwi in Acta. Phytotax. et Geobot. 1: 74, 1932 et Cyper. Japon. 1: 397, 1936; Kitagawa in Bot. Mag. Tokyo 68: 16, 1934; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 361, 1935; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia 231, pl. 238, fig. 1, 1955; 东北植物检索表 534, 图版 195, 图 5, 1959; 东北草本植物志 11: 123, 图版 55, 图 6—10, 1976; 北京植物志, 下册: 1308, 图 1574, 1987; 河北植物志 3: 425, 图 2078, 1991. ——*Carex digitata* L. var. *pallida*



图版 37 1—4. 羊须草 *Carex callitrichos* V. Krecz; 1. 植株, 2. 雌花鳞片, 3. 果囊, 4. 小坚果; 5—8.
假矮薹草 *C. pseudohumilis* Wang et Y. L. Chang ex P. C. Li; 5. 植株, 6. 雌花鳞片, 7. 果囊,
8. 小坚果。(吴彩桦绘)