

狭成坚挺的喙，喙口具两尖齿。小坚果很松地包于果囊内，宽菱形，三棱形，长约3毫米，栗褐色，棱上色淡，基部具短柄；花柱基部稍增粗，上部常扭曲，宿存，柱头3个。 花果期7—9月。

产于福建；生于林下、山谷沟边或沼泽地，海拔约1100米。也分布于日本、朝鲜。模式标本采自日本日光（Niko）。

313. 马菅（江苏植物志）

Carex idzuroei Franch. et Savat., Enum. Pl. Japon 2: 155 et 583, 1879; Franch., *Carex* As. Orient. n. 258, 1898; Matsum., Index Plant. Japon. 2 (1): 114, 1905; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 708, fig. 121, C—E, 1909; Akiyama, Consp. Caric. Japon. 221. fig. 163, 1932; Ohwi, Cyper. Japon. 1: 474, 1936; T. Koyama, in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo III, 8 (4): 239, 1962; 江苏植物志 上册: 313, 图 558, 1977. ——*Carex pseudo-vesicaria* Lével. & Vant. in Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. 11: 180, 1902; Matsum. Index Pl. Japon. 2 (1): 129, 1905. ——*Carex michauxiana* C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 298, 1904. non Böckl.

根状茎具细长的分枝的地下匍匐茎。秆疏丛生，高30—60厘米，三棱形，平滑，近基部为长叶鞘所包裹。叶通常下面的短于秆，上面的稍长于秆，宽4—9毫米，平张，两侧脉明显，具短小的横隔节，基部的叶鞘较长，常呈紫褐色。苞片叶状，长于小穗，通常无鞘。小穗4—5个，间距较长，上端1—2个小穗为雄小穗，线状圆柱形，长2—4厘米，具柄；其余小穗为雌小穗，长圆形，长2—3厘米，宽10—12毫米，具稍密生的花；上面的近无柄，最下面的具短柄。雌花鳞片披针状卵形，长约5—6毫米，顶端渐尖成短尖，膜质，暗黄色，背面具3条绿色的脉。果囊斜展，较鳞片长得多，长圆状卵形，鼓胀三棱形，长9—12毫米，薄革质，黄褐色，无毛，具多条脉，基部圆形，具短柄，顶端渐狭成长喙，喙口具两稍长的齿。小坚果很松地包于果囊内，倒卵形，三棱形，长约4毫米，淡黄褐色，基部具短柄；花柱下半部增粗，宿存，质硬，柱头3个，较短。 花果期4—5月。

产于江苏等华东地区；生于河边、湖边等潮湿地。也分布于日本。

314. 柄薹草（东北草本植物志）

Carex mollissima Christ. ex Scheutz, Fl. Vasc. Jeniss. 181, 1887; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 719, fig. 124. A—D, 1909; V. Krecz. in Kom. Fl. URSS 3: 433, pl. 23, fig. 13, 1935; Ohwi, Cyper, Japon. 1: 502, 1936; Akiyama, Caric. Far East. Reg. As. 173, t. 171 fig. 2, 1955; T. Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo III, 8 (4): 241, 1962; 东北草本植物志 11: 70, 图版 30, 图 6—9, 1976; 内蒙古植物志 8: 65, 图版 27, 图 1—5, 1985. ——*Carex*