

Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 428, 1909, ex parte. — Sect. *Onkerma* (Refin.) V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3:305, 1935, ex parte.

植株通常较细而稍矮小。叶较狭；下部的叶鞘常为红棕色。苞片鳞片状或最下面的有的呈线状或刚毛状，短于花序。小穗3—5个，间距较接近，顶生小穗为雄小穗，侧生小穗为雌小穗，无柄或近于无柄。鳞片红褐色。果囊斜展，倒卵形或卵圆形，鼓胀三棱形，膜质，通常被毛，具短喙，喙口微缺或微呈两齿。小坚果紧包于果囊内，三棱形；花柱基部不增粗，柱头3个。

本组我国有5种。

组模式种：*Carex montana* Linn.

分种检索表

1. 果囊具明显的脉。

2. 叶片无毛；雌花鳞片卵形，长约2毫米，中脉不延伸成小短尖；果囊倒卵形，长2.5—3毫米。
..... 59. 玉簪薹草 *Carex globularis* Linn.
2. 叶片被短糙毛；雌花鳞片长圆形，长约4毫米，中脉通常延伸成小短尖；果囊长圆状倒卵形，长4—4.5毫米。 60. 卷叶薹草 *Carex ulobasis* V. Krecz.

2. 果囊无明显的脉。

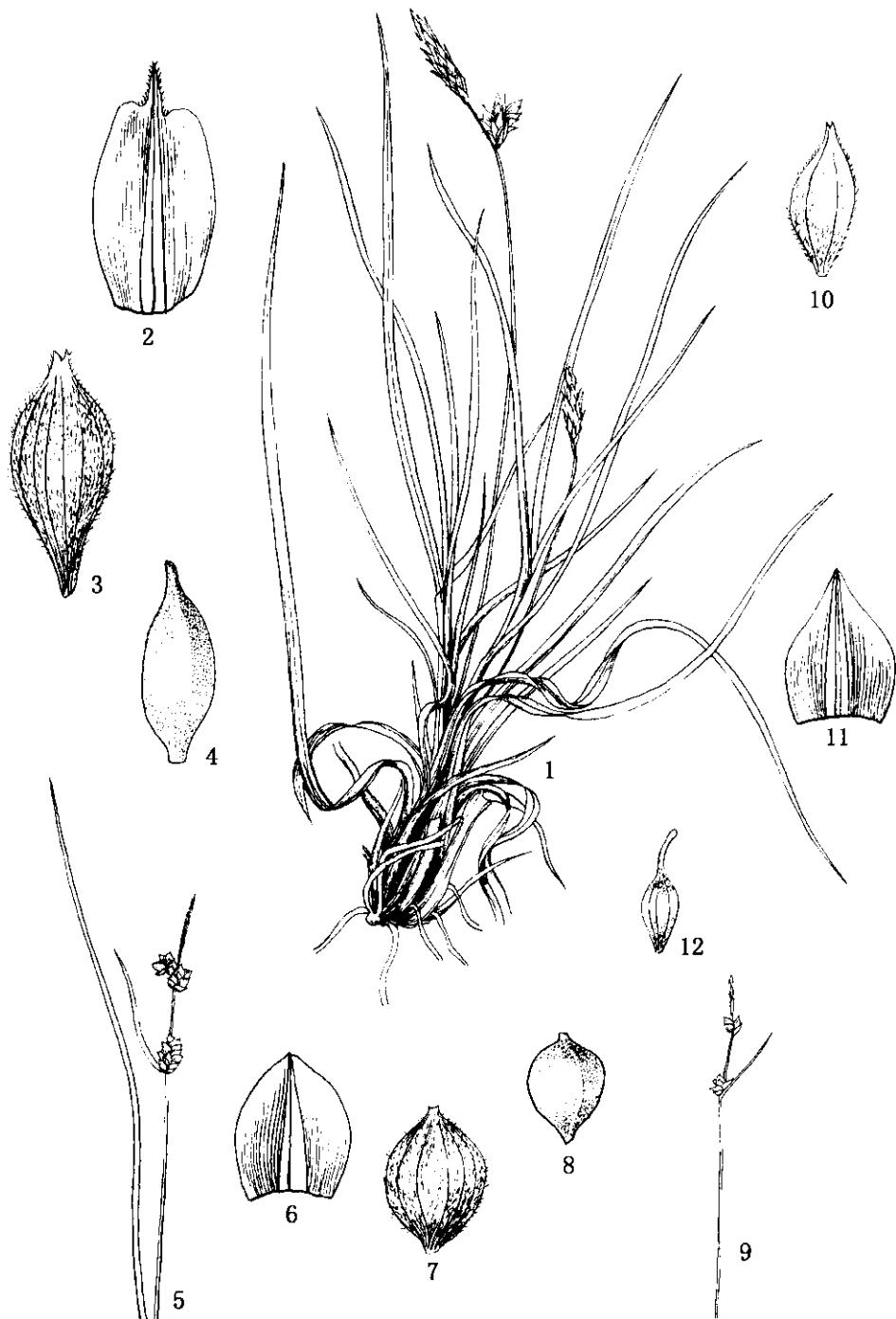
3. 下部苞片为叶状，但有时较细，上部苞片为鳞片状；雌花鳞片顶端无短尖。
4. 雌花鳞片宽卵形，长2.2—2.5毫米；果囊倒卵形，长2.5—2.8毫米，淡黄绿色。
..... 61. 兴安薹草 *Carex chinganensis* Litw.
4. 雌花鳞片卵形，长约3毫米；果囊长圆状倒卵形，长3—3.5毫米，淡黄褐色。
..... 62. 球穗薹草 *Carex amgunensis* Fr. Schmidt.

3. 全部苞片均为鳞片状；雌花鳞片卵形，长约2.5毫米，顶端具短尖；果囊椭圆形或倒卵形，长2.5—3毫米。 63. 鳞苞薹草 *Carex vanbeurckii* Müell.-Arg.

59. 玉簪薹草（东北植物检索表） 图版23：5—8

Carex globularis Linn. Sp. Pl. 976, 1753; Maxim., Prim. Fl. Amur. 313, 1859; Boott, Illustr. Carex 4:209, 1867; Kom. Fl. Mansh. 1:397, 1901; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 437, fig. 69, D—F, 1909; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3:317, 1935; Ohwi, Cyper. Japon. 1:412, 1936; Kitag., Lineam. Fl. Mansh. 101, 1939; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia 228, pl. 236, 1955; 东北植物检索表528, 图版193, 图2, 1959; T. Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Sect. III. 8(4): 182, 1962; 东北草本植物志11:108, 图版49, 图6—11, 1976; 内蒙古植物志8:107, 图版46, 图6—10, 1985.

根状茎斜升，具细长的被有红褐色叶鞘的地下匍匐茎。秆疏丛生，高20—60厘米，



图版 23 1—4. 卷叶薹草 *Carex ulobasis* V. Krecz; 1. 植株, 2. 雌花鳞片, 3. 果囊, 4. 小坚果; 5—8. 玉簪薹草 *Carex globularis* Linn.: 5. 花序, 6. 雌花鳞片, 7. 果囊, 8. 小坚果; 9—12. 鳞苞薹草 *Carex vanheurckii* Müell-Arg.: 9. 花序, 10. 果囊, 11. 雌花鳞片, 12. 小坚果。(李爱莉绘)

较细，三棱形，上部稍粗糙，基部具红褐色无叶片的鞘，鞘的膜质部分常细裂成网状。叶等长或稍短于秆，宽1—2毫米，质较软，边缘向下卷，无毛，先端边缘粗糙；具较长的鞘，鞘的腹侧被短糙毛。苞片下面的叶状，线形，短于花序，近于无鞘，上面的苞片鳞片状，无鞘。小穗3—4个，雄小穗与相邻的雌小穗间距很接近，其余雌小穗间距稍远离，顶生小穗为雄小穗，线形，长1—2厘米，近于无柄；其余2—3个小穗为雌小穗，长圆形、卵形或近球形，长0.5—1.2厘米，具少数几朵花；最下面的小穗具很短的柄，上面的小穗无柄。雄花鳞片长圆状倒卵形，长约4.5毫米，顶端钝，膜质，淡黄褐色，具1条脉；雌花鳞片卵形，长约2毫米，顶端钝，无短尖，膜质，中间黄褐色，边缘淡黄白色，具3条脉，有时两侧脉不十分明显。果囊斜展，长于鳞片，宽倒卵形，或宽椭圆形，钝三棱形，长2.5—3毫米，膜质，绿褐色，具多条脉，密被短糙毛，基部宽楔形，顶端急缩成很短的喙，喙口微凹。小坚果紧包于果囊中，倒卵形或宽倒卵形，三棱形，长1.8—2毫米，暗棕色，顶端具很短的短尖；花柱粗短，基部不增粗，柱头3个。花果期6—8月。

产于黑龙江、吉林、内蒙古；生于山坡草地、林下湿地或沼泽地。也分布于朝鲜、日本、俄罗斯和一些欧洲国家。

可作牧草，是牛、马和羊喜食的一种草。

60. 卷叶薹草（东北植物检索表） 图版23：1—4

Carex ulobasis V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3:608 et 311, 1935; Kitag., Linneam. Fl. Mansh. 112, 1939; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia 225, 1955; 东北植物检索表528, 图版193, 图1, 1959; 东北草本植物志11:108, 图版49, 图1—5, 1976; 内蒙古植物志8:107, 图版47, 图7—11, 1985. — *Carex montana* Linn. var. *manshuriensis* Kom., Fl. Mansh. 1:396, 1901; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 442, 1909. — *Carex montana* Ohwi, Cyper. Japon. 1: 407, 1936, auct. non Linn.

根状茎短，木质。秆密丛生，高15—25厘米，稍扁三棱形，下部平滑，上部稍粗糙，基部具带红褐色无叶片的鞘，老叶鞘常细裂成纤维状。叶等长或稍短于秆，宽1—2.5毫米，较坚挺，平张，上面疏被短毛，边缘粗糙，具红褐色稍长的叶鞘，鞘的膜质一侧常开裂，基部老叶后期常呈卷曲状。苞片鳞片状，卵形，边缘白色膜质，基部抱茎，顶端具芒。小穗2—3个，较密集地生于秆的上端，顶生小穗为雄小穗，披针形或棒形，长0.8—1.5厘米，近无柄；其余小穗为雌小穗，卵形，长0.8—1.2厘米，密生10余朵花，无柄。雄花鳞片长圆形，长约4.2—4.5毫米，顶端微缺，具短尖或短芒，膜质，褐色或紫褐色，中间色淡，具1条中脉；雌花鳞片长圆形，长约4毫米，顶端微缺，具短尖或短芒，膜质，锈褐色，具1条中脉，脉色淡。果囊斜展，等长或稍短于鳞片，长圆状倒卵形，扁三棱形，长4—4.5毫米，淡黄绿色，上端至喙常为锈褐色，具