

根状茎短，形成踏头。秆密丛生，高40—90厘米，纤细，三棱形，基部叶鞘无叶片，紫红褐色或红褐色，边缘网状分裂。叶短于秆，宽2—3.5毫米，平张，边缘稍外卷，粗糙。苞片刚毛状，与小穗近等长，无鞘。小穗3—4个，接近，顶生小穗雄性，线形或长圆形，长2—3厘米；其余小穗雌性，有时顶部具少数雄花，长圆形或圆柱形，长0.5—2.5厘米，宽3—5毫米，具短柄。雄花鳞片褐色，中部色淡，具1脉；雌花鳞片狭卵形，顶端钝，紫褐色或锈褐色，中部淡绿色，具1脉，边缘白色膜质。果囊卵形至椭圆形，稀为卵圆形，近双凸状或平凸状，长2—2.5(3)毫米，宽1.2毫米，灰绿色或淡绿褐色，密生小瘤状突起，无脉或具1—3条不明显的脉，基部渐狭为楔形，具短柄，顶端收缩为短喙，喙口近乎全缘。小坚果紧包于果囊中，宽倒卵形或倒卵形，双凸状，长约1.5毫米，基部具短柄；花柱基部不膨大，柱头2个。花果期6—7月。

产黑龙江、吉林、内蒙古、陕西、青海、新疆；生于沼泽和湿地。分布于瑞典、芬兰、俄罗斯（高加索、西伯利亚、远东地区）、朝鲜、日本。模式标本采自瑞典。

374. 玛曲薹草（高原生物学集刊）

Carex maquensis Y. C. Yang in Acta Biol. Pl. Sin. 3: 85, t. 1, fig. 5—8, 1984.

根状茎短。秆丛生，高20—35厘米，宽1毫米，纤细，锐三棱形，微粗糙，基部叶鞘无叶片，黑褐色。叶比秆短，宽1.2毫米，线形，平张，边缘粗糙，先端渐尖。苞片基部的刚毛状，褐色，无鞘。小穗2—3个，顶生1个雄性，长圆形，长1—1.2厘米，红褐色；侧生小穗雌性，宽卵形，长约7毫米，黑褐色，无柄。雄花鳞片倒卵状长圆形，长约3毫米，顶端圆形；雌花鳞片宽卵形，顶端急尖，黑褐色，背面具3脉。果囊与鳞片近等长，宽椭圆形，长约3毫米，淡褐色，平滑，基部具短柄，顶端无喙，喙口平截，全缘。小坚果倒卵形，长约1.5毫米；柱头2个。果期7月。

产甘肃；生于高山沼泽，海拔3500米。模式标本采自甘肃玛曲。

本种与从薹草 *C. caespitosa* L. 相近，其不同在于小穗无柄，极接近，雌小穗较短，长约7毫米。果囊无喙易于区别。

组42. 溪水薹草组 Sect. 42. *Forficulae* Franch. ex Raymond, Franch. (in Nouv. Arch. Mus. Paris III, 10: 103, 1898. nomen) ex Raymond in Mém. Jard. Bot. Montreal 53: 57, 1959. ——Sect. *Acutae* Fries subsect *Forsiculae* (sic!) Kükenth. in Erngl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 334, 1909. pro parte ——Sect. *Nothocarex* V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 421, 1935 (sin descr. latin).

根状茎常具匍匐茎。秆钝三棱形，基部具无叶片的叶鞘，多少分裂成网状。叶平张，边缘反卷。苞片叶状，无鞘。小穗3—6个，上部1—2个雄性；其余的雌性，圆柱形，花密生，上部小穗接近，无柄，最下部的1个远离，具短柄，小穗柄直立。雌花鳞

片褐色或苍白色，具短尖或无。果囊膜质，平凸状或双凸状，无脉或具不明显的脉，显著具喙。

本组我国有 7 种 3 变种。

组模式种：溪水薹草 *C. forficula* Franch. et Savat.

分种检索表

1. 柱头宿存，长达果囊之 2 倍。
 2. 果囊椭圆形，上部急缩成长喙，喙缘平滑 375. 点囊薹草 *C. rubro-brunnea* C. B. Clarke
 2. 果囊卵形或倒卵形，上部急缩成中等长的喙，喙缘常粗糙 376. 美丽薹草 *C. sadoensis* Franch. et Savat.
1. 柱头早落。
 3. 果囊长于鳞片。
 4. 果囊上部边缘具细锯齿 377. 溪水薹草 *C. forficula* Franch.
 4. 果囊上部边缘无细锯齿。
 5. 果囊具脉。
 6. 果囊喙口具 2 齿。雌花鳞片紫红色，中间绿色，先端渐尖 378. 异鳞薹草 *C. heterolepis* Bunge
 6. 果囊喙口全缘或微凹。雌花鳞片暗紫黑色，中间绿色，顶端微凹，具粗糙芒尖 379. 糙芒薹草 *C. teres* Boott
 5. 果囊无脉，常具紫黑色点线 380. 鹊落薹草 *C. otaruensis* Franch.
 3. 果囊短于或等长于鳞片 381. 城口薹草 *C. luctuosa* Franch.

375. 点囊薹草（中国高等植物图鉴） 图版 86: 1—4

Carex rubro-brunnea C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6: 710, 1894; Kükeoth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 344, 1909; 中国高等植物图鉴 5: 283, 图 7395, 1976; 西藏植物志 5: 432, 图 251, 1987; 横断山区维管植物 下册: 2371, 1994.

375a. 点囊薹草（原变种）

var. *rubro-brunnea*

根状茎短。秆丛生，高 20—60 厘米，三棱形，稍坚挺，平滑，上部稍粗糙，基部具褐色呈网状分裂的老叶鞘。叶长于秆，宽 3—4 毫米，平张，革质，边缘粗糙。苞片最下部的 1—2 枚叶状，长于花序，上部的刚毛状，无鞘。小穗 4—6 个，接近，排成帚状，顶生 1 个雄性或雌雄顺序，线状圆柱形或近棒状，长 4—5.5 厘米，宽 2—4 毫米，花密生，具柄或近无柄；侧生小穗雌性，有时顶端具雄花，圆柱形，长 3.5—7 厘米，宽 3—4 毫米，具多而密生的花；基部的小穗柄长 1—1.5 厘米，其余的渐短或近无柄。