

色无叶片的鞘。叶短于秆，宽5—8毫米，平张，边缘稍外卷，上面无毛，背面和叶鞘被柔毛，下部的叶具较长的叶鞘。苞片叶状，最下面的苞片长于花序，具中等长的苞鞘，苞鞘被柔毛，上面的苞片较短。小穗6—8个，小穗间距较长，上端3—4个小穗为雄小穗，狭圆柱形，长3—5厘米，通常无柄；其余为雌小穗，长圆状圆柱形或圆柱形，长2.5—5厘米，少数更长些，具疏生的多数花，基部花更稀些；最下面的小穗柄长约2厘米，上面的小穗柄渐短。雄花鳞片披针形，顶端渐尖成芒，淡褐色，具3条脉；雌花鳞片长圆状卵形或披针形，长5—8毫米，顶端渐尖成长或短的芒，基部的鳞片长可达11毫米（包括芒长），芒边缘粗糙，膜质，淡褐色，中间色淡，具3条脉，中脉上有时粗糙。果囊斜展，长于鳞片或少数在小穗基部的短于鳞片，宽卵形，鼓胀三棱形，长7—8（10）毫米，草质，绿色，无毛或仅喙边缘被毛，具多条明显的脉，基部近圆形，具很短的柄，顶端渐狭成长喙，喙口具背腹面等裂的两长齿，齿向外叉开。小坚果疏松地包于果囊内，倒卵形，三棱形，长约2.2毫米，基部具短柄，顶端具短尖；花柱基部不增粗，柱头3个。 花果期6—7月。

产于黑龙江、吉林；生于河、湖岸边湿地或沼泽地。也分布于俄罗斯远东地区和朝鲜。

349. 湿藁草（东北草本植物志）

Carex humida Y. L. Chang et Y. L. Yang, 东北草本植物志 11: 204, 82, 图版 34, 图 1—6, 1976——*Carex raddei* auct. non Kükenth.: Liou et al., 东北植物检索表 544, 1959, ex parte.

根状茎具长的地下匍匐茎。秆密丛生，高50—70厘米，钝三棱形，下部平滑，上部稍粗糙，基部具红褐色无叶片的鞘，老叶鞘常细裂呈网状。叶短于秆，宽4—6毫米，平张，边缘稍外卷，具小横隔脉，无毛或疏被柔毛，具较长的叶鞘，上部的叶鞘有的被疏柔毛。苞片叶状，最下面的苞片长于或等长于花序，上面的苞片短于花序，具短苞鞘，最上面的近于无鞘。小穗3—7个，上部的间距短，下部的间距稍长，上端2—4个小穗为雄小穗，狭披针形，长2—3厘米，近于无柄；其余为雌小穗，长圆状圆柱形或圆柱形，长3—5厘米，具密生的多数花，基部花较疏，下部的具短柄，上部的近无柄。雄花鳞片披针形，先端渐尖，具长芒，淡锈色，具3条脉；雌花鳞片长圆状卵形或卵状披针形，长6—7.5毫米（包括芒长），顶端渐尖，具长芒，膜质，淡锈色，具3条脉。果囊斜展，稍长于鳞片，卵形，平凸状，长6—8毫米，薄革质，淡绿色或黄绿色，具多条脉，无毛，基部近圆形，具短柄，顶端渐狭为中等长的喙，喙口深裂为两齿。小坚果疏松地包于果囊内，倒卵形，双凸状，长约2.5毫米，基部具短柄；花柱基部不增粗，柱头2个。 花果期6—7月。

产于黑龙江、吉林、内蒙古；生于沼泽地、沟谷等水边湿地。模式标本采自黑龙江呼伦贝尔盟额尔古纳右旗。