

尖,薄膜質,灰黑色,邊緣干膜質,灰白色,有一條脈,下部約 10 多個鱗片內無花;下位剛毛極多數,白色,長 15—25 毫米。小堅果三稜狀倒卵形,稜上平滑,褐色,長約 2 毫米,寬 1 毫米。 花果期 6 月。

产于吉林、辽宁、黑龙江;喜生长于湿润的旷野和水中。欧洲、苏联东西伯利亚、日本和朝鲜也見分布。

亚組 2. 少空鳞羊胡子草亚組 Subsect. *Paucivacua* (Norman) Fernald in *Rhodora* XXVII(1925)206——*Eriophorum* sect. *Paucivacua* Norman in *Christ. Videnks.-Selsk. Forh.* XVI (1893) 45.

稈几不丛生,具匍匐根状茎。有几片空鱗片。

6. 紅毛羊胡子草

Eriophorum russeolum Fries in *Hartm. Handb. Scand. Fl. ed. 3* (1838) 13, pro parte et *Mant. III* (1842) 170, pro parte maj.

var. ***russeolum***.

从欧洲北部分布至苏联西伯利亚的达烏里。中国不产。

大型紅毛羊胡子草(变种) 图版 XV, 5

var. ***majus*** Sommier, *Fl. dell'Ob. Infer.* (1896) 103; *Kom. in Act. Hort. Petrop. XVIII* (1901) 415——*Eriophorum mandshuricum* Meinsh. in *Act. Hort. Petrop. XVIII* (1900) 268; *Kom. in Act. Hort. Petrop. XX* (1903) 336——*Eriophorum russeolum* Ohwi, *Cyper. Jap. II* in *Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ. Ser. B. XVIII* (1944) 92, non Fries——*Scirpus russeolum* (Fries) T. Koyama var. *major* Koyama in *Journ. Fac. Sci., Univ. Tokyo, Sec. 3, Bot. VII* (1958) 360.

匍匐根状茎存在。稈疏丛生,圓柱狀,有沟槽,无毛,亦不粗糙,高約 50 厘米。基生叶綫形,近圓柱狀,頂端鈍,不粗糙,寬 1 毫米,稈上具 1—2 枚叶鞘,或有时連叶鞘也沒有;鞘圓筒狀,上部稍膨大,灰黑色,頂端鈍,長 6.5—7.5 厘米,具小橫脈,略帶紅色。苞片鱗片狀,比一般鱗片大,薄膜質,灰黑色,邊緣干膜質,卵披針形,頂端漸尖,有 3—9 条脈;小穗单个,頂生,多花,長 1.5—2.5 厘米,开花后連剛毛呈倒卵球形;鱗片卵狀披針形,頂端鈍,薄膜質,灰黑色,具寬的干膜質邊緣,有一條脈;下位剛毛紅褐色,長 3 毫米;花葯綫形,頂端无短尖,長 2—3 毫米。小堅果長圓狀倒卵形或倒卵形,扁三稜形,長 2.5 毫米,寬約 1 毫米,頂端稜上具小刺。 花果期 6 月。

产于吉林;生长于潮湿处。分布于北美洲、苏联远东地区和朝鲜。