

Natur. Canad. LXXXIV (1957) 119——*Scirpus affinis* Roth, Nov. Pl. Sp. (1821) 30; Ostenfeld, in Hedin, Southern Tibet (1922) 90——*Scirpus maritimus* Linn. var. *affinis* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1894) 359.

多年生草本，散生，具匍匐根状茎和块茎，块茎小，呈卵形。秆高 10—50 厘米，三棱形，平滑，中部以上生叶。叶扁平，线形，稍坚挺，宽 1—4 毫米，在秆上部的叶长于秆或等长于秆，边缘和背面中肋上不粗糙或稍粗糙。叶状苞片 2—3 枚，长于花序；长侧枝聚繖花序常短缩成头状，少有具短辐射枝，通常具 1—10 余个小穗；小穗卵形，长 10—16 毫米，宽 3.5—7 毫米，具多数花；鳞片长圆状卵形，膜质，淡黄色，长约 5—6 毫米，外面微被短毛，顶端有缺刻，背面具 1 条中肋，延伸出顶端成芒；下位刚毛 6 条，其中 4 条短，2 条较长，长为小坚果的一半或更长些，上生倒刺；雄蕊 3，花药线状长圆形，长约 1 毫米，药隔突出部分较长；花柱细长，柱头 2。小坚果宽倒卵形，双凸状，长约 2.5 毫米，黄白色，成熟时呈深褐色，具光泽。花果期 6—9 月。

产于甘肃和新疆（吐鲁番、塔城等地）；生长于路旁凹地、砂丘湿地、沼泽、盐土地等等。分布于苏联高加索和中亚，伊朗和印度。

組 2. 蘆草組 Sect. *Scirpus*

匍匐根状茎存在，在其顶端无块茎。秆丛生或单生，较软弱。叶基生和秆生兼有。长侧枝聚繖花序繖房状；小穗小，多数，暗绿色；下位刚毛 6 条或较少，长或短，弯曲或不弯曲；柱头 3。小坚果三棱形，顶端具细尖。

4. 林生蘆草

Scirpus sylvaticus Linn., Sp. Pl. ed. 1 (1753) 51 et ed. 2 (1762) 75.

var. *sylvaticus*.

分布于欧洲亚北极区和北寒温带地区；中国不产。

朔北林生蘆草(变种) 图版 II, 7—10

var. *maximowiczii* Rgl. Tent. Fl. Ussur. (1816) 161——*Scirpus sylvaticus* Maxim., Ind. Fl. Pekin (1858) 478, non Linn.; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 254; Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb. XXXIV Beibl. 75 (1904) 21; Diels in Fl. Cent.-China (1905) 7——*Scirpus silvaticus* Linn. var. *subradicans* Kükenth. ex Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. III (1932) 136 et 150——*Scirpus orientalis* Ohwi in Act. Phytotax. et Geobot. I (1932) 76; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. (1939) 123——*Scirpus radicans* Franch., Pl. David. I (1884) 317; C. B. Clarke in