

产于我国广东；生长于密蔭的沙土上。有时它和莎草的一种 *Cyperus* sp. 同生，也分布于中印半島。

組 11. 独鳞蘆草組 Sect. *Isolepis*—*Scirpus* Linn. sect. *Isolepis* (R. Br.) Griseb., Spicil. Fl. Rumel. Bith. II (1845) 417.

一年生，少有多年生草本，具須根。稈丛生，矮小，細，基部有鞘。叶缺。花序小头状，由 1 个至数个小穗所組成；小穗小；下位刚毛缺。小坚果常呈三棱形。

32. 細稈蘆草 图版 XIII, 21—24

Scirpus setaceus Linn., Sp. Pl. ed. 1 (1753) 49; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 253; Diels., Fl. Cent.-China (1905) 6 et in Not. Bot. Gard. Edinb. VI (1912) 135; Kükenth. in Act. Hort. Gothob. V (1929) 35.

矮小丛生草本，无匍匐根状茎。稈高 3—12 厘米，直径約 0.5 毫米，圓柱状，具槽。叶片綫状，常短于稈，寬約 0.5 毫米，有时很短，呈三角形，或有时只有叶鞘。苞片 1—2 枚，卵披針形，頂端有长芒或仅具短尖，基部兩側为暗紫紅色，长 3—10 毫米，少有达 12 毫米。小穗单生或 2—3 个簇生于稈的頂端，卵形，长 2.5—4 毫米，具多数花；鱗片卵形或近于橢圓形，頂端鈍圓，长 1.5 毫米，背面具 1 条脉，綠色，兩側暗紫紅色或紫紅色；无下位刚毛；雄蕊 2，花絲初时短而粗，有棕色細点，花药长圓形，药隔稍突出；花柱短，柱头 2—3 个，細长。小坚果寬倒卵形或近于圓形，平凸状或近三棱形，长 0.75 毫米，淡棕色，具許多粗的縱肋和密而細的平行橫紋。花期 7—8 月；果期 8—9 月。

产于我国陝西、甘肅、青海、四川、云南；生长于岩上，海拔 2800—3400 米。也分布于亚洲其它国家、欧洲、非洲、澳洲。

亚属 3. 鳞苞蘆草亚属 Subgen. *Baeothryon* (Ehrh. ex A. Dietr.) Tang et Wang, stat. nov.——*Baeothryon* Ehrh., Beitr. 4 (1879) 147, nomen ex A. Dietr., Sp. Pl. II (1833) 89, pro gen.

多年生草本，有上升的，細的根状茎，一般无匍匐根状茎。稈密丛生，无节，无稈生叶，基部有若干叶鞘。叶缺或刚毛状。苞片鱗片状；长側枝聚繖花序十分減退，只有若干个甚至只有一个小穗；小穗小；下位刚毛 6 条，絲状或缺如。小坚果平滑，一般三棱形。

組 12. 小花序蘆草組 Sect. *Anthelophorum* Ohwi, Cyper. Jap. II in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ., ser. B. XVIII (1944) 95.

稈細長。苞片近佛焰苞狀；長側枝聚繖花序十分減退只有幾個小穗，很少只有 1 個小穗；下位剛毛非常纖細並且彎曲，不露出鱗片外。

33. 三稜稈蘆草 圖版 XIII, 17—20

Scirpus mattenfeldianus Kükenth. in Fedde, Repert. Nov. Sp. XXVII (1929) 108; Merr. in Lingn. Sci. Journ. XIII (1934) 18.

根狀莖短，木質，具細長須根。稈密叢生，細長，堅挺，高 20—100 厘米，明顯三稜形，無節，平滑，下部具 4—6 個葉鞘，鞘淡棕色，裂口處為薄膜質，棕色，最上面一個長達 20 厘米，頂端葉片退化成短尖或呈鉗狀，長 3—12 毫米，邊緣粗糙。苞片鱗片狀，披針形或長圓狀卵形，頂端具短尖；小穗單一頂生，或 2—4 個排列成蝎尾狀聚繖花序，橢圓形或長圓形，長 6—7 毫米，寬 2—3 毫米，具少數花；鱗片排列疏松，長圓狀卵形，頂端急尖，膜質，長 3—4 毫米，紅棕色或棕色，背面具一條中肋，伸出頂端呈短尖；下位剛毛 6 條，長于小堅果，上部疏生順刺；雄蕊 6，花藥綫形，長約 2 毫米；花柱細長，柱頭 3，細長。小堅果長圓形或長圓狀倒卵形，三稜形，長約 1.8 毫米，褐色。花果期 4—5 月。

产于浙江、貴州、廣東；生長于森林邊緣濕地。

34. 莖頭狀花序蘆草 龍須草(粵)

Scirpus subcapitatus Thw. Enum. Pl. Zeyl. (1864) s51; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 254; Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China III (1927) 31——*S. clarkei* Stapf in Trans. Linn. Soc. ser. 2 IV (1894) 244.

var. *subcapitatus*.

根狀莖短，密叢生。稈細長，高 20—90 厘米，直徑 0.7—1 毫米，近于圓柱形，平滑，少數在稈的上端粗糙，無稈生葉，基部具 5—6 個葉鞘，鞘棕黃色，裂口處薄膜質，棕色，愈向上鞘愈長，最上面一個長可達 15 厘米，頂端具很短的、鉗狀的葉片，最長的葉片達 2 厘米，邊緣粗糙。苞片鱗片狀，卵形或長圓形，長 3—7 毫米，頂端具較長的短尖；蝎尾狀聚繖花序小，具 2—4 (—6) 小穗；小穗卵形或披針形，長 5—10 毫米，寬約 2 毫米，具幾朵至十幾朵花；鱗片排列疏松，卵形或長圓狀卵形，頂端急尖或鈍，皮紙質，長 3.5—4.5 毫米，麥稈黃色或棕色，背面具一條綠色的脈，有時伸出頂端呈短尖；下位剛毛 6 條，較小堅果長約一倍，幼時較子房長 2 倍，上部具順向短刺；雄蕊 3，花絲長，花藥綫形，長約 2 毫米；花柱短，柱頭 3，細長，被乳頭狀小突起。小堅果長圓形或長圓狀倒卵形，三稜形，稈明顯隆起，長約 2 毫米，黃褐色。花果期 3—6

