

Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1936) 590.

稈基部不增大或微增大。

### 3. 圓筒穗水蜈蚣 图版 LXI, 3

**Kyllinga cylindrica** Nees in Wight, Contrib. (1834) 91; Kunth, Enum. II (1837) 133, incl. var. *β. subtriceps* Kunth; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 588, in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 223 et in Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. XIV (1904) 205—*Cyperus sesquiflorus* (Torr.) Mattf. et Kükenth. var. *γ cylindrica* (Nees) Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1935) 593—*Kyllinga odorata* Vahl var. *cylindrica* (Nees) Kükenth. apud Merr. in Journ. Str. Branch Roy. As. Soc. LXXV (1917) 80 et Kükenth. in Fedde, Repert. Nov. Sp. Beih. XII (1922) 308; Merr. in Philipp. Journ. Sci. XIII (1918) 132 et in Lingn. Sci. Journ. VI (1930) 273.

多年生草本，根狀莖短縮。稈叢生，較細，高 8—32 厘米，三稜形，平滑，基部具少數葉。葉短于稈，寬 2.5—4 毫米，平張，邊緣具細刺。葉狀苞片 3 枚，有時 4 枚，平展，或有時向下折；穗狀花序 1—3 個，無總花梗，密聚；居中者長圓狀圓筒形或長圓形，長 6—14 毫米，寬 4—6 毫米，側生者通常較短，均具極多數密生小穗；小穗小，卵狀橢圓形或卵形，頂端漸尖，稍腫脹，長約 2.2 毫米，具 1—2 朵花；鱗片膜質，寬卵形，圓形，頂端具短尖，長約 2 毫米，淡綠黃色或微黃白色，背面龍骨狀突起上無刺，具多條脈；雄蕊 2，花藥綫形；花柱中等長，柱頭 2。小堅果橢圓形或倒卵狀橢圓形，扁雙凸狀，初期黃色，成熟後暗棕色，表面具微突起細點。 花果期 5—7 月。

产于云南；生长于河边、河滩上或路边沟旁。也分布于非洲、喜馬拉雅山区，尼泊尔、錫金、越南、印度、馬來亞、印度尼西亞、菲律賓、日本琉球羣島。

### 4. 短葉水蜈蚣 图版 LXI, 4

**Kyllinga brevifolia** Rottb. Descr. et Ic. (1773) 13, t. 4, f. 3; Nees in Wight, Contrib. (1834) 91, p. p.; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 588, in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 223, in Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. XVI (1906) 62 et Ill. Cyp. (1909) t. 1, f. 1—4; E.-G. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine VII (1912) 24, f. 3, 3—6; 侯寬昭等，廣州植物志 (1956) 737, 382 图——*Kyllingia nana* Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. (1841) 224——*Kyllinga intermedia* R. Br. var. *oligostachya* C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 224——*Kyllinga colorata* (Linn.) Druce in Bot. Exch. Club Brit. Isl.

1916 (1917) 630; Hand.-Mzt. Symb. Sin. VII (1936) 1248——*Schoenus coloratus* Linn. Sp. Pl. ed. 2 (1762) 64, p. p., teste C. B. Clarke——*Scirpus glomeratus* Linn. Sp. Pl. ed. 1 (1753) 52, p. p., teste C. B. Clarke——*Carex esguirolii* Lévl. et Van. in Bull. Soc. Bot. Fr. LIII (1906) 315——*Cyperus brevifolius* (Rottb.) Hassk. Catal. Hort. Bogor. (1844) 24; Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1935) 600.

var. **brevifolia**

form. **brevifolia**

根状茎长而匍匐，外被膜质、褐色的鳞片，具多数节间，节间长约1.5厘米，每一节上长一稈。稈成列地散生，细弱，高7—20厘米，扁三棱形，平滑，基部不膨大，具4—5个圆筒状叶鞘，最下面2个叶鞘常为干膜质，棕色，鞘口斜截形，顶端渐尖，上面2—3个叶鞘顶端具叶片。叶柔弱，短于或稍长于稈，宽2—4毫米，平张，上部边缘和背面中肋上具细刺。叶状苞片3枚，极展开，后期常向下反折；穗状花序单个，极少2或3个，球形或卵球形，长5—11毫米，宽4.5—10毫米，具极多数密生的小穗。小穗长圆状披针形或披针形，压扁，长约3毫米，宽0.8—1毫米，具1朵花；鳞片膜质，长2.8—3毫米，下面鳞片短于上面的鳞片，白色，具锈斑，少为麦秆黄色，背面的龙骨状突起绿色，具刺，顶端延伸成外弯的短尖，脉5—7条；雄蕊3—1个，花药线形；花柱细长，柱头2，长不及花柱的1/2。小坚果倒卵状长圆形，扁双凸状，长约鳞片的1/2，表面具密的细点。花果期5—9月。

产于湖北、湖南、贵州、四川、云南、安徽、浙江、江西、福建以至广东、海南岛、广西；生长于山坡荒地、路旁草丛中、田边草地、溪边、海边沙滩上，海拔在600米以下。也分布于非洲西部热带地区、马尔加什、喜马拉雅山区，印度、缅甸、越南、马来亚、印度尼西亚、菲律宾、日本及其琉球群岛和澳洲、美洲。

**矮短叶水蜈蚣(变型)**

form. **pumila** (Suringar) Tang et Wang, comb. nov.——*Cyperus brevifolius* (Rottb.) Hassk. form. *pumilus* Suringar, Het Gesl. Cyperus Mal. Archip. (1898) 48; Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1935) 602.——*Kyllingia pumilio* Steud. in Zollinger, Verz. Ind. Archip. (1854) 63 et Synops. Cyper. (1855) 67.

稈很矮，高0.6—4厘米。叶等长或长于稈。穗状花序小，圆球形，直径3—5毫米，具10余个的小穗。

产于云南(昆明市)。也分布于印度、印度尼西亚、菲律宾。

**小星穗水蜈蚣(变种)**

