

多年生,少有一年生草本。小穗具1—2朵花,多半只1花結果实:鱗片龙骨状突起上具翅,翅鸡冠状或只具刺状小齿。

5. 单穗水蜈蚣 图版 LXI, 5

Kyllinga monocephala Rottb. Descr. et Ic. (1773) 13, t. 4, f. 4, excl. synonym. nonnullis; Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. (1836) 224; Benth. Fl. Hongk. (1861) 388, p. p.; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 588, in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 244 et Ill. Cyper. (1909) t. 2, f. 1—2; Dunn et Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. (1912) 296; E.-G. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine VII (1912) 25; Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. Philadelphia XXIV, 2 (1935) 87; 侯寬昭等, 广州植物志 (1956) 373 —— *Schoenus coloratus* Lour. Fl. Cochinch. (1790) 41, ed. Willd. (1793) 52 —— *Cyperus Kyllingia* Engl. Catal. Hort. Acad. Vindob. I (1842) 94; Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1935) 606.

多年生草本,具匍匐根状茎。秆散生或疏丛生,細弱,扁銳三棱形,基部不膨大。叶通常短于秆,寬2.5—4.5毫米,平张,柔弱,邊緣具疏鋸齿;叶鞘短,褐色,或具紫褐色斑点,最下面的叶鞘无叶片。苞片3—4枚,叶状,斜展,較花序长很多;穗状花序1个,少2—3个,圓卵形或球形,长5—9毫米,寬5—7毫米,具极多数小穗;小穗近于倒卵形或披針状长圓形,頂端漸尖,压扁,长2.5—3毫米,具1朵花;鱗片膜質,舟状,长同于小穗,蒼白色或麦稈黃色,具锈色斑点,兩側各具3—4条脉,背面龙骨状突起具翅,翅的下部狭,从中部至頂端較寬,且延伸出鱗片頂端呈稍外弯的短尖,翅邊緣具緣毛状細刺;雄蕊3;花柱长,柱头2。小坚果长圓形或倒卵状长圓形,較扁,长約为鱗片的1/2,棕色,具密的細点,頂端具很短的短尖。花果期5—8月。

产于广东、广西、海南島、云南;生长于山坡林下、沟边、田边近水处、曠野潮湿处。也分布于喜馬拉雅山区,印度、緬甸、泰国、越南、馬來亞、印度尼西亚、菲律宾、日本琉球羣島,澳洲以及美洲热带地区。

6. 冠鳞水蜈蚣 图版 LXI, 6

Kyllinga squamulata Thonn. ex Vahl, Enum. II (1806) 381; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 589 et Ill. Cyp. (1909) t. 1, f. 5—7; E.-G. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine VII (1912) 26, f. 3, 7 —— *Kyllinga squamulosa* Kunth, Enum. II (1837) 135, errore typ.; C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. VIII (1908) 93 —— *Cyperus metzii* (Hochst.) Mattf. et Kükenth. in Engl.

Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1935) 612——*Kyllinga metzii* Hochst. ex Steud.
Synops. Cyper. (1855) 70.

一年生草本，具許多須根。稈密丛生，柔弱，直立或外傾，高2—20厘米，扁銳三稜形，平滑，基部不膨大。葉等長或稍短于稈，寬2—3毫米，萎軟狀；葉鞘棕紫色，下面的1—2個葉鞘頂端無葉片。苞片3—4枚，葉狀，較長，基部常增寬，平展或向下反折；穗狀花序通常1個，很少2—3個，近于球形，直徑6—9毫米，具多數小穗；小穗密聚，寬卵形，壓扁，長2.5—3毫米，寬1.5—2毫米，具1朵花；鱗片膜質，舟狀，長同于小穗，頂端具直的短尖，蒼白色或麥稈黃色，有時有銹色斑點，背面龍骨狀突起綠色，具翅，翅從基部開始，其全長2/3部分的邊緣具6—10個粗齒而呈雞冠狀，齒頂端具1—3條刺狀硬毛；雄蕊2個或1個，花藥長圓形；花柱中等長，柱頭2。小堅果橢圓形，扁，長約為鱗片的2/3，初時黃色，後期呈暗栗色，具密的稍突起細點。花果期8—10月。

产于云南；生长于山谷潮湿的草地上或林下。也分布于尼泊尔、印度、越南以及非洲、喜馬拉雅山区和美洲热带地区。

20. 断节莎属——*Torulinium* Desv.

Desv. in Hamilt. Prodr. Pl. Ind. Occ. (1825) 15——*Mariscus* Vahl subgen. *Torulinium* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 624——*Cyperus* Linn. subgen. *Torulinium* (Desv.) Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1935) 614; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 124.

根狀莖短縮，或細長而匍匐。稈散生或丛生，三稜形，基部膨大呈塊莖或不膨大。葉平張或折合。苞片葉狀；長枝側聚繖花序簡單、復出或多次復出，具少數至多數輻射枝；小穗少數至多數，排列成短或長的穗狀花序；小穗軸具多數關節，每一關節均易脫落或有的較晚才脫落；鱗片二列；無下位剛毛或鱗片狀花被；雄蕊3，花藥常為綫形；花柱中等長，很少為短的，柱頭3。小堅果三稜形。

全世界約有7種，分布于美洲、非洲、澳洲和亞洲熱帶地區；我國有1種，产于台灣。

1. 断节莎 图版 LX, 6—8

Torulinium ferax (L. C. Rich.) Urb. Synb. Ant. III. II (1900) 165——*Cyperus ferax* L. C. Rich. in Act. Soc. Hist. Nat. Paris I (1792) 106; Kunth, Enum. II (1827) 89; Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 101, IV, 20 (1935); Ohwi,

