

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,