

及东南部。

分 种 检 索 表

- 1(2) 叶扁平,平张,頂端漸狹呈鞭状并为三棱形。小坚果的喙不明显(1. 克拉莎亚属 Subgen. *Cladium*) 1. 华克拉莎 *C. chinense* Nees
- 2(1) 叶圆柱状或呈鳶尾叶状。小坚果具喙(2. 尖喙莎亚属 Subgen. *Baumea* Gaud.)。
- 3(4) 叶圆柱状狭窄,寬 2—3 毫米。小坚果頂端具灰色长柔毛。稈圆柱状 2. 毛喙克拉莎 *C. nipponense* Ohwi
- 4(3) 叶呈鳶尾叶状,两列,套摺,寬 1 厘米以上;小坚果頂端具喙,无毛。稈扁平。
- 5(6) 叶长达 150 厘米或更长,全緣,平滑。小穗长 5 毫米 3. 多花克拉莎 *C. myrianthum* Chun et How
- 6(5) 叶較短,长 50 厘米以下,邊緣具粗糙的小齿。小穗长 10—12 毫米 4. 剑叶克拉莎 *C. ensigerum* Hance

亚属 1. 克拉莎亚属 Subgen. *Cladium*

稈高大,圓柱状,具节。叶平张,頂端漸狹呈鞭状并为三棱形。圓錐花序;小穗多数,通常具 2 朵花,下面 1 朵不育。小坚果喙不明显。

1. 华克拉莎

Cladium chinense Nees in Linnaea IX (1834) 301; et in Nov. Act. Nat. Cur. Suppl. I (1843) 116 Steud. Synops. II (1855) 152—*Cladium mariscus* Benth. Fl. Hongk. (1861) 397, non R. Br.; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1894) 673; Nakai, Fl. Korean. II (1911) 513—*Cladium jamaicense* C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 262. non Crantz; Matsum. Ind. Pl. Jap. II, 1 (1905) 139; Hayata, Ic. Pl. Formos. VI (1916) 117—*Mariscus chinensis* (Nees) Fernald in Rhodora XXV (1923) 51.

丛生,具短匍匐根状茎。稈高 1—2.5 米,基部圓柱形,稈上有节,具多数稈生叶。叶扁平,平张,革質,劍形,长 60—80 厘米或更长,寬 0.8—1 厘米,上端漸狹且呈三棱形,頂端細长呈鞭状,邊緣及背面中脉具細鋸齿,无叶舌。苞片叶状,具鞘,下面的較长,漸向上而漸短,邊緣及背面中脉具細鋸齿;圓錐花序,长 30—60 厘米或更长,由 5—8 个繖房花序所組成,側生的互相远离,具扁平的总花梗;小苞片鱗片状,厚紙質,卵状披針形或披針形,頂端尾状漸尖,有棕色条紋;小穗 4—12 个聚成小头状;小头状花序直径約 4—7 毫米;小穗幼时为卵状披針形,成熟时为卵形或寬卵形,暗褐色,长 3 毫米,具 6 片鱗片,鱗片寬卵形至卵形,頂端鈍或急尖,下面 4 片中空无花,最上面 2 片各具一朵两性花,下面 1 朵雌蕊不发达;下位刚毛缺如;雄蕊 2,花絲很短,約为花药 1/3,花药长約 2 毫米,約隔突出成短尖;花柱細,柱头 3,与花柱等长,均

被微柔毛。小坚果长圆状卵形,长约 2.5 毫米,褐色,光亮,喙极不明显。 花果期约 5 月。

产于我国广西和云南,据 C. B. Clarke 記載,产广东;又据 J. Ohwi 記載,台湾亦产;此外,亦分布于朝鲜、日本及其琉球羣島和小笠原羣島。

亚属 2. 尖喙莎亚属 Subgen. *Baumea* Gaud. in Freycinet, Voy. Bot. (1826) 416, t. 29.

秆高大,圆柱状。叶圆柱状。圆锥花序;小穗通常聚集成球形。小坚果具喙。

2. 毛喙克拉莎

Cladium nipponense Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 11——*Cladium glomeratum* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1894) 675 et in Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. XIV (1904) 200, non R. Br.

根据 C. B. Clarke 和 Ohwi 本种产于中国、日本及其琉球羣島等地,也分布于新加坡。但我们未见到标本。其与 *C. myriathum* 之不同,主要在秆和叶均为圆柱状,叶较狭,宽 2—3 毫米。小坚果长圆形,较长,长约 3 毫米,顶端具灰色长柔毛。

3. 多花克拉莎 图版 XXXVIII, 1—4

Cladium myrianthum Chun et How in Acta Phytotax. Sin. VII (1958) 83, t. 26, f. 1.

粗壮草本,根状茎极短,须根粗。秆高约 2 米,扁,有节。叶基生和秆生,革质,剑形,鳶尾叶状,长达 150 厘米,宽 18—22 毫米,向顶端渐狭,二列,套摺,顶端短渐尖,无中脉,具多数纵脉和小横脉,全缘,平滑。苞片叶状,具鞘,渐向顶端渐小,鞘渐短;圆锥花序由数个多次复出聚繖花序所组成,硕大而疏展,长 40—60 厘米,分枝和小枝扁,1 至数枝从同一苞片鞘内抽出;小穗 2—4 个簇生成小头状,长约 5 毫米,有花 2—4 朵,仅最下面的 1—2 朵结实;鳞片褐色,长方形,对摺,最下面的长约 4 毫米,顶端稍钝,被微柔毛,边缘膜质,具缘毛,背面具龙骨状突起;下位刚毛 4—6 条,褐色,短于花柱;雄蕊 3,花丝扁平,长 3.5—4 毫米,无毛,花药早落;花柱长约 4 毫米,由上而下渐膨大,中部以下或至基部被白色毡毛状的毛,柱头 3—2 个。小坚果倒卵形,锐三棱形,长约 1 毫米,无毛,褐色,具喙。 花果期 8—9 月。

仅产于广东海南島(銅甲至文化間及保亭县);生长河边及林中,海拔 900—1700 米。

4. 剑叶克拉莎

Cladium ensigerum Hance in Journ. Bot. XXIII (1885) 80.