

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。但我們未見到标本。其与 *C. myriathum* 之不同,主要在秆和叶均为圆柱状,叶較狹,寬 2—3 毫米。小坚果长圆形,較长,长约 3 毫米,頂端具灰色长柔毛。

## 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,須根粗。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,寬 18—22 毫米,向頂端漸狹,二列,套摺,頂端短漸尖,无中脉,具多数纵脉和小横脉,全緣,平滑。苞片叶状,具鞘,漸向頂端漸小,鞘漸短;圆锥花序由数个多次复出聚繖花序所組成,碩大而疏展,长 40—60 厘米,分枝和小枝扁,1 至数枝从同一苞片鞘內抽出;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 朵結实;鱗片褐色,长方形,对摺,最下面的长约 4 毫米,頂端稍鈍,被微柔毛,邊緣膜质,具緣毛,背面具龙骨状突起;下位刚毛 4—6 条,褐色,短于花柱;雄蕊 3,花絲扁平,长 3.5—4 毫米,无毛,花药早落;花柱长约 4 毫米,由上而下漸膨大,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,銳三棱形,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.

根据 Hance 的記載, 本种产于香港; 但我們未見到标本, 其与 *C. myrianthum* Chun et How 相近, 但叶較短, 最长达 50 厘米, 边缘具小而粗糙的小齿。小穗較长, 长 10—12 毫米。

## 11. 鳞籽莎属——*Lepidosperma* Labill.

Labill. Pl. Nov. Holl. I (1804) 14, t. 11.

多年生草本, 丛生, 匍匐根状莖粗壮, 刚硬, 无毛。稈圓柱状, 直立, 粗壮。叶基生, 有叶鞘, 叶片圓柱状。圓錐花序具多数小穗; 小穗密聚, 具 5—10 片鱗片, 最下面的数片鱗片中空无花, 上面有 2—3 朵花, 通常全部花均能結实, 罕仅 1 朵花結实, 最下面的 1 朵花, 通常具不完全的雌、雄蕊; 下位鱗片 6 枚, 罕 3 枚; 雄蕊 3; 花柱細长, 基部无毛或近无毛, 柱头 3, 細长。小坚果三棱形, 平滑, 无喙, 基部通常为硬化的鱗片所包。

本属約 50 余种, 主要分布于澳洲, 新西兰和亚洲热带地区, 我国有 1 种。

### 1. 鳞籽莎 辣死鸡草(广东)。

*Lepidosperma chinense* Nees in Linnaea IX (1834) 302; Kunth, Enum. Pl. II (1837) 320; Benth. Fl. Hongk. (1861) 398; C. B. Clarke in Hook.f. Fl. Brit. Ind. VI (1894) 676.

多年生草本, 具匍匐根状莖和須根。稈丛生, 高 45—90 厘米, 圓柱状或近圓柱状, 直立, 坚挺, 基部被枯萎的叶鞘; 叶鞘紫黑色、淡紫黑色或麦稈黄色, 长 3—8 厘米, 开裂, 边缘膜質, 叶舌不甚显著。叶圓柱状, 基生, 較稈稍短, 直径 2—3 毫米, 平滑, 坚挺, 无毛。苞片具鞘, 圓柱状或半圓柱状, 与鞘等长或稍长, 頂端稍扁, 急尖或鈍, 无毛; 圓錐花序紧縮成穗状, 长 3—10 厘米; 小穗密集, 紡錘状長圓形, 长 6—8 毫米, 具 5 片鱗片, 有 1—2 朵花; 鱗片卵形或卵状披針形, 长 4—6.5 毫米, 頂端鈍, 具短尖, 背面龙骨状突起粗糙, 表面略被白粉, 最下面的 2 片鱗片中空无花, 其上面两鱗片内各具 1 朵两性花, 下面一朵雌蕊不发育, 或有时下面 1 鱗片内无花, 最上面的鱗片不发达; 下位鱗片 6 枚, 很短; 雄蕊 3, 花絲較花药长 1 倍半, 花药綫形, 頂端药隔突出; 花柱細长, 柱头 3, 較花柱稍短。小坚果橢圓形, 长 3.5—4 毫米, 褐黄色, 平滑, 有光泽, 无喙, 基部为硬化的鱗片所包。花果期 7—12 月, 有时在 5 月抽穗。

产于福建、湖南、广东; 生长于山边、山谷疏蔭下、湿地和溪边; 海拔 800—1500

图版 XXXVIII 1—4 多花克拉莎 *Cladium myrianthum* Chun et How. 1. 植株的一部 × 1; 2. 花序 × 1; 3. 小穗 × 6, 4. 小坚果 × 10。