

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。秆圓柱状, 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。秆丛生, 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、淡紫黑色或麦秆黄色, 长 3—8 厘米, 开裂, 边缘膜質, 叶舌不甚显著。叶圓柱状, 基生, 較秆稍短, 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, 其上面两鱗片內各具 1 朵两性花, 下面一朵雌蕊不发育, 或有时下面 1 鱗片內无花, 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。

米。分布于馬來亞。

12. 黑莎草属——*Gahnia* J. R. et G. Forst.

J. R. et G. Forst., Char. Gen. (1776) 51, t. 26.

多年生草本，匍匐根状茎坚硬。秆高而粗壮，少有較細，圓柱状，有节，具叶。叶箨捲呈圓柱状或綫形。圓錐花序碩大而松散或紧縮呈穗状；小穗具1—2朵花，仅上面一朵两性花能結实，下面一朵为雄花或不育；鱗片螺旋状复瓦式排列，黑色或暗褐色，下部鱗片3—6片或更多中空无花，最上部的2—3片鱗片通常异形，在花期較小，結实时增大，其下面1片鱗片内具雄花，中間者具两性花，最上面1片則无花或不存在；无下位刚毛；雄蕊3—6，通常4，花絲长，药隔突出；花柱細长，基部宿存，柱头3—5。小坚果骨質，卵球形、倒卵状球形或近紡錘形，圓筒状或呈不明显的三棱形，成熟时常有光泽，外果皮質薄，内果皮質厚而坚硬，无子房柄。

本属50余种，产于亚洲、澳洲等热带地区，我国有2种，分布于华南各省。

分 种 检 索 表

- 1(2) 圓錐花序狭而紧密；小穗长8—10毫米，花时为黄棕色，果时为暗褐色；鱗片9片，頂端漸狭，最上2片鱗片与其他鱗片不同，頂端微凹。小坚果黑色，长4—4.5毫米，倒卵状長圓形……………1. 黑莎草 *G. tristis* Nees
- 2(1) 圓錐花序較寬而疏散；小穗长5.5—6毫米，几黑色；鱗片7—8片，頂端尾状漸尖或急尖，最上2片鱗片与其他鱗片相似。小坚果黄褐色，长3.7毫米，較狭，狭椭圆形……………2. 爪哇黑莎草 *G. javanica* Moritzi

1. 黑莎草 大头茅草、硷草茅草、瘦狗母。 图版 XXXIX, 1—14

Gahnia tristis Nees in Linnæa IX (1834) 301, nom. nud. et in Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. (1836) 228; Benth. Fl. Hongk. (1861) 398; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 263; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 14; 侯寬昭等, 广州植物志 (1956) 762.

丛生，須根粗，具根状茎。秆粗壮，高0.5—1.5米，圓柱状，坚实，空心，有节。叶基生和秆生，具鞘，鞘紅棕色，长10—20厘米，叶片狭长，极硬，硬紙質或几革質，长40—60厘米，寬0.7—1.2厘米，从下而上叶漸狭，頂端成钻形，边缘通常內捲，边缘及背面具刺状細齿。苞片叶状，具长鞘，愈上則鞘愈短，边缘及背面亦具刺状細齿；圓錐花序紧縮成穗状，长14—35厘米，由7—15个卵形或矩形穗状枝花序所組成，下面的穗状枝花序較长，相距較远，漸上則漸短而相距漸紧密；小苞片鱗片状，卵状披針形；