

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，倒卵状长圆形……………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，边缘通常内捲，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；