

小坚果寬倒卵形,双凸状,頂端不綫縮,長約2.4毫米,寬1.8毫米,成熟时棕色,光滑,稍黃微綠色,表面細胞呈四至六角形;花柱基从寬的基部急驟變狹變扁而呈三角形,不为海綿質,基部具頰狀的环,环寬与小坚果質地相同,寬約为小坚果的1/2。花果期5—10月。

全国各地都有栽培。朝鮮、日本、越南、印度也見分布。

球莖富淀粉,供生食、熟食或提取淀粉,味甘美;也供药用,开胃解毒,消宿食,健腸胃。

4. 螺旋鳞荸荠 图版 XIX, 1—3

Heleocharis spiralis (Rottb.) R. Br., Prodr. (1810) 312——*Scirpus spiralis* Rottb. Decscr. et Ic. (1773) 45, t. 15, f. 1. ——*Limnochloa spiralis* (Rottb.) Nees in Wight, Contrib. (1834) 114.

有細而长的匍匐根状莖。稈多数,丛生,勁直,銳三稜柱状,高50—60厘米,直径3—4毫米,无横隔膜,也无节,淡綠色。叶缺如,只在稈的基部有3—4个叶鞘;鞘膜質,平滑,有光泽,高3—21厘米,在外面的鞘較短,紫紅色至黑褐色,松散抱莖;在里面的鞘长,微紅色,紧抱莖,鞘口斜且深裂,頂端短漸尖。小穗圓柱状,长1.5—3厘米,直径5—6毫米,蒼白微黃色,頂端急尖或鈍,有极多数花,在小穗基部只有一片不育鱗片,寬三角形,抱小穗基部一周;其余鱗片全有花,紧密地复瓦状排列,近四方形,頂端近截形,長約3毫米,寬大致相同,背部厚,革質,蒼白色并有棕紅色細点,兩側較薄,白色透明,邊緣干膜質,有很少的棕色細点,具一条中脉;下位剛毛6条,長約等于或短于小坚果,紅紫色,有較稀倒刺。小坚果倒卵形或寬倒卵形,长1.2—1.5毫米,寬約1毫米,扁双凸状,稍具狹边,初期淡黃色,成熟时深棕色,表面有横矩形网紋,頂端不綫縮;花柱基从寬的基部漸狹呈三角形,其下部質地和果实相同,基部呈不明显的环,环寬几为小坚果的1/2。花果期头年11月至次年1月。

产于广东海南島;生于近海曠野有水之地。分布于越南、緬甸和印度。

5. 三面稈荸荠 图版 XIX, 4—6

Heleocharis trilateralis Tang et Wang, sp. nov.

有长的、粗鉄絲状的匍匐根状莖。稈多数,丛生,勁直,銳三稜柱状并有狭翅,高

图版 XVIII 1—5. 荸荠 *Heleocharis dulcis* (Burm. f.) Trin. ex Henschel, 1. 植株×1; 2. 鱗片×10; 3. 小坚果×10; 4. 小坚果网紋放大; 5. 块莖×1。6—8. 木賊状荸荠 *H. equisetina* J. et C. Presl, 6. 小穗×1; 7. 鱗片×10; 8. 小坚果×10。9—11. 野荸荠 *H. plantagineiformis* Tang et Wang, 9. 小穗×1; 10. 鱗片×10; 11. 小坚果×10。

