

产于台湾、福建、广东、海南；生于路旁水边。分布于印度、緬甸、泰国、印度支那、日本琉球羣島、馬來亞和印度尼西亚。

19. 紫果蘭 图版 XXII, 8—10

*Heleocharis atropurpurea* (Retz.) Presl, Reliq. Haenk. I (1828) 196; Kunth, Enum. II (1887) 151; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 226; Diels, Fl. Cent.-China in Engl. Bot. Jahrb. XXXVI Beibl. 82 (1905) 7; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXIX (1911) 444; Dunn et Tutch., Fl. Kwangt. & Hongk. (1912) 297; 侯寬昭等, 广州植物誌 (1956) 749 —— *Scirpus atropurpurea* Retz. Obs. V (1789) 14.

无匍匐根状茎。秆多数，丛生，高 2—15 厘米，細若毫发，直，圓柱状，有渾圓肋条，淡綠色，在秆的基部有 1—2 个叶鞘；鞘的上部淡綠色，下部紫紅色，管状，膜質，鞘口斜，頂端鈍或急尖，高 5—15 毫米。小穗卵形、球形或长圓状卵形，頂端鈍，长 2—5.5 毫米，寬 1.5—2.5 毫米，褐色；在小穗基部的二片鱗片中空无花，背部較寬部分为綠色，最下一片抱小穗基部 1/2 周多；其余鱗片全有花，松散地复瓦状排列，长圓形或椭圆形，頂端鈍圓，长 1 毫米多，寬約 0.5 毫米，膜質，背部綠色，中脉一条不大明显，兩側血紅色，邊緣狹，干膜質；下位刚毛 4—6 条，細，白色，有稀而細的倒刺；柱头 2。小坚果倒卵形或寬倒卵形，双凸状，长 0.5—0.75 毫米，寬 0.4 毫米，初紫紅色，后来紫黑色，有光泽，平滑；花柱基小，頂基扁而呈盘状，不为海綿質，长約为小坚果的 1/6，寬約为小坚果的 1/4。花果期 6—10 月。

产于广东、海南、广西、江苏、湖南、四川、云南等省区；生于水田中、田边、湿地，海拔 230—1400 米。分布于欧、非、亚、美各洲。

系 8. 沼泽針蘭系 Ser. Palustriformes Svens. in Rhodora XXXI (1929) 128.

花柱基多种多样，乳头状、斜四方形、三角形、喙状等等，少有頂基扁，海綿質。小坚果双凸状或三棱形，淡黃色至黃褐色，表面平滑或具网紋。柱头 2。有根状茎，一般匍匐，少有直升或斜升。秆直，长，有时稍弯曲。

图版 XXII 1—4. 卵穗荸薺 *Heleocharis soloniensis* (Dubois) Hara, 1. 植株 ×1; 2. 小穗 ×4; 3. 鱗片 ×20; 4. 小坚果 ×20。5—7. 黑籽荸薺 *H. caribaea* (Rottb.) Blake, 5. 小穗 ×4; 6. 鱗片 ×20; 7. 小坚果 ×20。8—10. 紫果蘭 *H. atropurpurea* (Retz.) Presl, 8. 小穗 ×10; 9. 鱗片 ×30; 10. 小坚果 ×30。11—13. 单鳞苞荸薺 *H. uniglumis* (Link) Schult., 11. 小穗 ×4; 12. 鱗片 ×10; 13. 小坚果 ×10。

