

广东发现紫水鸡*

高育仁 蒋果丁

(华南濒危动物研究所 广州 510260)

摘 要 作者于1997年12月27日在广东省海丰县境内发现3只紫水鸡。这是一个多世纪以来首次证实 Swinhoe 1868年前在广州和厦门发现过紫水鸡的事实,也是紫水鸡作为留鸟在广东省内的首次记录。

关键词 紫水鸡 广东 海丰 留鸟

1997年12月中、下旬林业部黑嘴鸥专项调查小组到南方沿海作越冬期黑嘴鸥分布和数量调查,作者参与在广东的调查。27日下午3时在广东省海丰县境内的大湖镇高螺管区东闸(十一孔)大化河中的小岛(东经115°31'12.3",北纬22°51'53.8")上发现3只紫水鸡(*Porphyrio porphyrio*)。当时天晴,能见度好,我们以60倍单筒望远镜作1个半小时的观察,并以焦距500mm镜头加增倍镜作摄影取证记录。照片显示单只、2只、3只栖停以及单只飞降的镜头。

1 栖息地生境

发现地点位于海丰县南部。大化河水流入螺河,在相汇处泥沙沉积形成狭长的三角形小岛,小岛面积2.51hm²,长度510m,最宽处85m,小岛距南岸65m,小岛海拔高度为1.5m(见图1)。螺河河水注入碣石湾,汇入南海。岛上紫水鸡栖息处植物高大茂密。主要植被种类为刺合欢(*Albizia* spp.)、木麻黄(*Casuarina equisetifolia*)、大叶相思(*Acacia auriculae-fomis*)和湿地松(*Pinus elliottii*)等。大化河南岸有大片水田和水产养殖塘。3只紫水鸡在历时1个半小时内始终栖停于6~8m高的刺合欢、湿地松等树冠的顶部。有时其中2只聚集在一起,有时3只均分离,最远距离达几十米,转移时作飞行。3个个体中有1只头部颜色较淡,带灰白色,有可能是幼体^[1]。一般认为紫

水鸡在水域或接近水域水生植物丛生的环境中生活^[1~4],尚未见过长时间栖停在高大树冠顶部的报道和记述。

2 历史和现状

紫水鸡在我国分布于云南南部和西南部,是留鸟^[2,4];在广西有偶见的记录,郑作新认为是逃逸的笼鸟^[4];在四川1984年有过一次记录^[5]。Swinhoe曾两次于广州和厦门附近获得标本,并于1868年在“Ibis”以新种“*Porphyrio coelestis*”进行了描述;Mell也报告在广州市场看到过两只活的紫水鸡,但以后未有任何在野外采集和见到的报告。郑作新^[6,4]怀疑Swinhoe(1868)描述的得于我国广州和厦门附近的紫水鸡或许是笼鸟^[3]。香港在1988年起有单只的记录,被认为是迷鸟^[7]。1990、1991、1993和1994年的单只记录被认为是1988年的个体或是逸鸟^[8-10]。所以广东境内一个多世纪以来都无法证实Swinhoe关于紫水鸡存在的事实。此次不但证实了紫水鸡在广东沿海地区的存在,而且冬季有3个个体生活于沿海湿地环境,证明紫水鸡在广东地区很可能是留鸟。

紫水鸡全世界有12^[11]或13^[1]个亚种。我国西南地区的是云南亚种(*P. p. poliocephalus*)^[6],按文献^[11,1],我国华南地区的紫水

* 林业部黑嘴鸥专项调查课题经费资助;

第一作者简介:高育仁,男,54岁,研究员,理学硕士;

收稿日期:1998-01-22,修回日期:1998-03-09

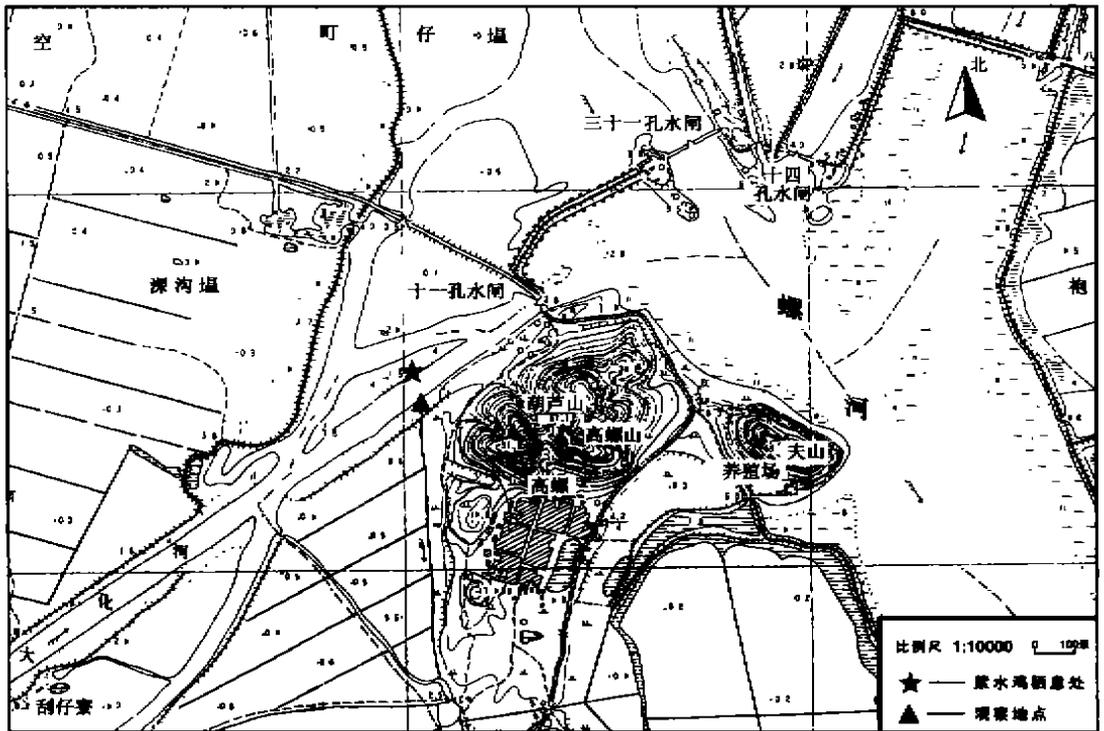


图1 海丰县紫水鸡发现地理位置图

鸡应该是 *P. p. viridis* 亚种。

致谢 海丰县林业局詹昭武副局长、汕尾市林业局杨巧花副科长陪同并提供地理环境资料，特致深切谢意。

参 考 文 献

- 1 Del Hoyo, J., A. Elliott, J. Sargatal, (eds) Handbook of the Birds of the World. Vol. 3. Hoatzin to Auks. Lynx Edicions, Barcelona. 1996, 196~197
- 2 杨 岚, 文贤继, 韩联亮, 杨晓君. 云南鸟类志. 上卷. 非雀形目. 昆明: 云南科技出版社, 1995, 450~452
- 3 赵正阶. 中国鸟类手册, 上卷. 非雀形目. 长春: 吉林科学技术出版社, 1995, 450~452
- 4 Cheng Tso-hsin. A Synopsis of the Avifauna of China, Beijing: Science Press, 1987, 193
- 5 张家驹, 周道远. 四川首次发现紫水鸡. 四川动物, 1985, (2), 19
- 6 郑作新. 中国鸟类分布名录. (第二版). 北京: 科学出版社, 1976, 180
- 7 尹 琏, 费嘉伦, 林超英. 香港及华南鸟类. 香港: 香港政府印务局, 1994, 78
- 8 Chalmers, M. L., M. Turnbull, C. J. Carey. Report on the Birds 1990 The Hong Kong Bird Report. The Hong Kong Bird Watching Society. 1990, 30
- 9 Leven, M. R., G. J. Carey, V. B. Picken. Report on the Birds 1993 Systematic List. Hong Kong Bird Report. The Hong Kong Bird Watching Society. 1994, 32
- 10 Carey, G. J., D. A. Diskin, V. B. Picken, P. J. Leader. Report on the birds 1994 Systematic List. Hong Kong Bird Reptot. The Hong Kong Bird Watching Society. 1995, 34
- 11 Howard, R., A. Moore. A Complete Checklist of the Birds of the World. Secend Edition. Academic Press. 1991, 64