

福建省发现白化白腹山鵟

唐庆圆, 唐兆和

(福建师范大学生物工程学院, 福州 350007)

关键词: 白腹山鵟; 白化; 福建

中图分类号: Q959.7 文献标识码: A 文章编号: 1000-7083 (2004) 04-0348-01

白腹山鵟 (*Aquila fasciata fasciata*) 属于隼形目鹰科, 是国家重点珍稀二级保护鸟类之一, 国内主要分布于福建、广东、广西, 西至云南和贵州, 国外见于欧洲南部、非洲北部、印度等地。2001 年 12 月 9 日我们从闽侯县白沙镇一位农民处获得此白化鵟类, 据了解这只鵟是从电线杆上摔下致死的, 经鉴定为白腹山鵟。此标本保存于福建师大生物工程学院标本室, 描述如下。

量衡度 (单位: g, mm): 性别 ♂, 体重 1400, 体全长 620, 嘴峰 (含蜡膜) 35, 翅长 510, 尾长 350, 跗蹠 95。

形态: 全身呈白色, 头顶、喉、颈及下体羽毛污白色, 上体及肩羽羽毛边缘灰白色, 后枕羽中央点缀黑褐色纵纹。初、次级飞羽羽轴白色, 初级飞

羽靠末端的近 1/3 灰白色, 大、中、小覆羽污白色, 内外羽羽毛稀疏, 初级飞羽和次级飞羽长度相差 250mm。尾羽及尾下覆羽灰白色, 尾羽没有横斑纹, 覆腿羽和跗蹠被羽呈白色。嘴基灰黄色, 尖端黑色, 蜡膜和趾黄色, 爪黑色。

白化白腹山鵟在鵟属中极为罕见, 我们在解剖时注意到: 其肌肉呈粉红色, 胃、肠、肝脏均小于原来物种, 这可能是物种的变异而引起的。这些因素还需待研究。

参考文献

- [1] 赵正阶. 中国鸟类手册 (上卷)[M]. 吉林科学技术出版社, 1995: 277~278.
- [2] 许维枢. 中国猛禽[M]. 北京: 中国林业出版社, 1995: 66~67.

收稿日期: 2004-02-27

各为 1.1 倍、1.4 倍; 黑鸢小肠占肠道总长的 93.6%, 盲肠占肠道总长的 1.2%, 而这两个比例在毛脚鸢分别为 93% 和 0.4%^[4]; 在蛇雕为 94% 和 1.4%^[3]。可见肉食性鸟类肠的长度占体长的比值较小, 小肠发达, 盲肠趋于退化。黑鸢的胰腺短而厚, 仅位于十二指肠“U”形肠袢的上部, 而蛇雕、毛脚鸢的胰腺细长, 均位于十二指肠“U”形肠袢的内部^[3,4]。

4 参考文献

- [1] 赵正阶. 中国鸟类志, 上卷[M]. 吉林科学出版社, 2001: 238~239.
- [2] 郑光美, 王岐山. 中国濒危动物红皮书. 鸟类[M]. 北京: 科学出版社, 1998: 53~54.
- [3] 牛红星, 卜艳珍, 卢全伟, 等. 蛇雕消化系统形态学研究[J]. 四川动物, 2004, 23 (1): 45~46.
- [4] 张淑云, 马树, 杨广涛. 毛脚鸢消化系统的解剖[J]. 野生动物, 1991, (6): 31~32.