- [14] Barter M, 余希, 曹垒等. 福建省沿海越冬水鸟调查报告 (2006年2月8~27日). 北京: 中国林业出版社, 2007, 9 ~10
- [15] Howes J, Bakewell D. Shorebird Studies Manual. Kuala Lumpur: AWB Publication, 1989, 143~ 147.
- [16] Zou F, Yang Q, Dahmer T, et al. Habit at use of waterbirds in coastal wetland on Leizhou Peninsula, China. Waterbirds, 2006.29(4): 459~464.
- [17] Braune B M, Gaskin D E. Feeding ecology of nonbreeding

- populations of larids off Deer Island, New Brunswick. *The Auk.*, 1982, **99**: 67~ 76
- [18] 鲁长虎, 唐剑, 袁安全. 洪泽湖冬春季鱼塘生境中 鹬 类群落特征与栖息模式. 动物学杂志, 2008, **43**(1): 56~62.
- [19] 周慧, 仲阳康, 赵平等. 崇明东滩冬季水鸟 生态位分析. 动物学杂志, 2005, **40**(1):59~65.
- [20] 李湘涛. 常见 形目鸟类的野外识别. 生物学通报, 1995, **30**(9): 18~20.

山东日照发现赤翡翠鸟

2007年10月9日,在山东省日照市石臼城区发现一只赤翡翠(*Halcyon caromanda*),这是首次在山东发现赤翡翠鸟。该鸟体长265mm,嘴长51mm,翅长125mm,尾长70mm,跗 20mm,头顶及背部赤栗色。腰部翠蓝色(此处羽毛基部灰白色,中部灰褐色,端部翠蓝色)。尾赤栗色。颏、喉白色,胸、腹部淡棕黄色,羽端黑色。嘴粗壮,紫红色,端部更加鲜艳呈橘红色,两侧无鼻沟。跗 和趾紫红色,向前三趾的外趾和中趾基部相并连。眼睛虹膜灰黑色。

赤翡翠分布于印度、日本、菲律宾及印度尼西亚,国内吉林长白山有繁殖记录,越冬于北纬 33°以南的东部沿海地区,云南南部西双版纳、台湾及兰屿岛为罕见留鸟。

日照市地处鲁东南沿海,处于候鸟迁徙线上,属于暖温带气候,10月份正是大批候鸟南迁的高峰期。赤翡翠在日照为罕见旅鸟,其繁殖地当在山东以北地域。发现赤翡翠的地点在北纬35°28′30″附近,东距黄海4000 m。

张守富 张守贵 郑召坤 ①

(①山东日照市林业局; ②日照市东港区涛雒镇林业站 山东 日照 276800)