

# Strix

## 日本野鳥の会研究報告

Vol. 9 1990

### 目 次

#### 原著論文

|   |     |
|---|-----|
| 樋口広芳・金井 裕・川窪伸光・高良武信・三反田藤男・溝口文男・浜屋さとり：<br>トカラ列島中之島におけるアカヒゲ <i>Erithacus komadori</i> の巣箱利用と繁殖習性                          | 1   |
| 池田善英・井上陽一・須藤一成・夜久保徳・安田巨之・久保上宗次郎・遠間真弓：<br>若狭湾における営巣ハヤブサの狩猟行動と給餌行動  | 15  |
| 山寺 亮・山寺恵美子：鳥がさえずりはじめる時刻と日の出の時刻との関係について<br>1. ハシブトガラスの鳴きはじめる時刻   | 23  |
| 富岡辰先・高橋巧一・樋口広芳：繁殖期におけるタンチョウの行動と湿原の利用状況  | 31  |
| 飯田知彦・田中 晋：ノビタキの生態と保護に関する一考察   | 43  |
| 橋口大介・上田恵介：果実食者としてのムクドリ <i>Sturnus cineraceus</i><br>— “ベリット” 分析の有効性 —   | 55  |
| 藤井忠志：岩手県岩泉町堰取におけるアリスイの営巣記録  | 63  |
| 石塚 徹：金沢市におけるアカモズの亜種間交雑例   | 71  |
| 大迫義人・長野義春・西田 智・今村克行：出水・阿久根地方で越冬するツル類の<br>昼間の分布の経時変化と調査方法  | 77  |
| 武田恵世：カモ科鳥類の越冬する池の環境条件   | 89  |
| 海老原美夫：熊谷市大麻生地区におけるゴルフ場開設前と後の観察鳥種の出現率の<br>変化 — 定例探鳥会の結果から —  | 117 |
| 有田一郎：『鳥獣関係統計』にみる鳥類捕獲数とその他の統計項目との関連  | 127 |
| 藤巻裕蔵・藤田 剛・柚木 修・山田元一郎・Khrabryi, V. M.・Shibnev, Yu. B.・<br>Sokolov, A. B.：ソ連極東ビキン川流域におけるコウノトリの繁殖生態<br>— 1990年日ソ希少鳥類共同調査 — | 139 |
| 藤田 剛：ソ連極東ビキン川中流域湿地における植生構造による鳥類の滞在時間の<br>違い   | 159 |
| 築田貴司：北カムチャッカの鳥類   | 167 |
| 金井 裕・磯部清一：東京湾岸におけるコアジサシ <i>Sterna albifrons</i> の<br>繁殖コロニーの分布  | 177 |
| 自然保護アピール  |     |
| 大畑孝二：ウトナイ湖の鳥類保護に関する提言   | 191 |
| 富岡辰先：タンチョウ繁殖地の保護地域指定状況について  | 201 |

## 短 報

|   |     |
|---|-----|
| 富岡辰先・伊藤良孝：北海道鶴居・伊藤タンチョウサンクチュアリにおける<br>タンチョウの越冬状況  | 207 |
| 村瀬美江：アメリカコハクチョウとコハクチョウのつがいおよび家族群の<br>連続越冬記録   | 213 |
| 金井 裕：東京湾の第六台場で繁殖するダイサギ <i>Egretta alba</i>  | 218 |
| 川本美千夫・小林繁樹：巣箱によるカワガラスの繁殖  | 221 |
| 前澤昭彦：サンバの複数雄をともなった繁殖例   | 225 |
| 鈴木 伸：オオタカ <i>Accipiter gentilis</i> の巣における兄弟殺しの観察   | 230 |
| 橘 映州・関 幸良：石川県白山原生林におけるツミの繁殖   | 232 |
| 上田恵介：ヒナにトカゲやヤモリの幼体を運ぶ小笠原のメジロ <i>Zosterops japonica</i><br>とメグロ <i>Apalopteron familiare</i> | 234 |
| 長谷川雅美：伊豆諸島におけるツバメ <i>Hirundo rustica</i> およびコシアカツバメ <i>H. daurica</i><br>の繁殖記録              | 237 |

## 雑 録

|   |     |
|---|-----|
| 大畑孝二：折居彪二郎によるウトナイ湖の鳥類ほか観察記録                             | 239 |
| 日本野鳥の会研究センター：第9回日本野鳥の会ガン・カモ・ハクチョウ類<br>全国一斉調査（1990年）結果報告 | 255 |
| 日本野鳥の会野鳥記録委員会：野鳥情報 1989.9-1990.7                        | 265 |
| 著者紹介その他   | 269 |

# Strix

Journal of the Wild Bird Society of Japan

Vol. 9 1990

Editor : Hiroyoshi Higuchi

## Contents

### Original articles

- Higuchi, H., Kanai, Y., Kawakubo, N., Koura, T., Santanda, F., Mizoguchi, F., & Hamaya, S. : Frequency of use of nest boxes and breeding ecology of the Ryukyu Robin *Erithacus komadori* on Nakano-shima in the Tokara Islands ..... 1
- Ikeda, Y., Inoue, Y., Sudo, K., Yaku, Y., Yasuda, M., Kubokami, S., & Toma, M. : Foraging and feeding behavior of nesting Peregrine Falcons in the Wakasa Bay ...15
- Yamadera, A. & Yamadera, E. : Relation between the first calling time and the sunrise. (1) The first calling time of the Jungle Crow *Corvus macrorhynchos* .....23
- Tomioka, T., Takahashi, K., & Higuchi, H. : The breeding behaviour and habitat of the Red-crowned Crane *Grus japonensis* in the Kushiro Marshland.....31
- Iida, T. & Tanaka, S. : A study of the ecology and protection of Stonechats *Saxicola torquata* .....43
- Hashiguchi, D. & Ueda, K. : The Gray Starling *Sturnus cineraceus* as a fruit-eater: analysis of regurgitated seeds.....55
- Fujii, T. : The breeding record of the Wryneck *Jynx torquilla* in Hittori Iwaizumi, Iwate .....63
- Ishizuka, T. : A case of hybridization in Brown Shrike subspecies, *Lanius cristatus lucionensis* and *L. c. superciliosus* in Kanazawa .....71
- Ohsako, Y., Nagano, Y., Nishida, S., & Imamura, K. : Diurnal change in distribution of cranes in Izumi and Akune, and method of determining it.....77
- Takeda, K. : The environmental condition of ponds for wintering ducks in the central Kinki District in Japan.....89
- Ebihara, Y. : Change in occurrence ratio of bird species, before and after the opening of a golf course in Ohasoh District, Kumagaya City, from records of periodic official birding ..... 117
- Arita, I. : Canonical correlation analysis between game bag records and other items of huntings published in "Statistics Relating to the Wildlife" ..... 127
- Fujimaki, Y., Fujita, T., Yunoki, O., Yamada, M., Khrabryi, V. M., Shibnev, Yu. B., & Sokolov, A. B. : Breeding ecology of the Oriental White Stork *Ciconia ciconia boyciana* in the Bikin-Alchan Mar in the Far East of the USSR ..... 139
- Fujita, T. : Habitat preference of birds for different vegetation structures in the Bikin River Basin in the Primorskii Krai, Far East USSR..... 159

|  |     |
|--|-----|
| Tsukida, T. : Bird survey in the northern part of Kamchatka Peninsula, USSR  | 167 |
| Kanai, Y. & Isobe, S. : Distribution of breeding colonies of the Little Tern <i>Sterna albifrons</i> along the coast of Tokyo Bay  | 177 |
| Conservation appeal  |     |
| Ohata, K. : Four ways that would help protect the avifauna of Lake Utonai  | 191 |
| Tomioka, T. : The present status of protection for the nesting sites of Red-crowned Cranes <i>Grus japonensis</i>  | 201 |
| Short communications   |     |
| Tomioka, T. & Itou, Y. : Wintering population of the Red-crowned Crane <i>Grus japonensis</i> at the Tsurui-Itou Tancho Sanctuary in eastern Hokkaido                          | 207 |
| Murase, Y. : Wintering records of a "crossed" pair of Bewick's and Whistling Swans, <i>Cygnus columbianus bewikii</i> and <i>C. columbianus columbianus</i> in Kitakami, Iwate | 213 |
| Kanai, Y. : A colony of Great Egrets <i>Egretta alba</i> in the Port of Tokyo  | 218 |
| Kawamoto, M. & Kobayashi, S. : Breeding records of the Dipper <i>Cinclus pallasii</i> using a nest box   | 221 |
| Maezawa, A. : A multiple-male breeding at the nest of the Gray-faced Buzzard-Eagle <i>Bustastur indicus</i>  | 225 |
| Suzuki, S. : An example of siblicide in the Japanese Goshawk <i>Accipiter gentilis</i>   | 230 |
| Tachibana, E. & Seki, Y. : Breeding of the Japanese Sparrow Hawk <i>Accipiter gularis</i> in a natural forest on Mt. Hakusan, Ishikawa Prefecture                              | 232 |
| Ueda, K. : Reptiles as food of the Bonin Islands Honeyeater <i>Apalopteron familiare</i> and Japanese White-eye <i>Zosterops japonica</i> in the Bonin Islands                 | 234 |
| Hasegawa, M. : Breeding records of the Barn and Red-rumped Swallows, <i>Hirundo rustica</i> and <i>H. daurica</i> , in the Izu Islands   | 237 |
| Miscellaneous reports  |     |
| Ohata, K. : Orii's records about birds and animals of Utonai   | 239 |
| Results of the 9th Nationwide Waterfowl Count 1990   | 255 |
| Strix field notes (September 1989 – July 1990)   | 265 |