

# Strix

## A Journal of Field Ornithology

### Vol. 18 2000

#### 目 次

##### 総 説

石田朗・松沢友紀・亀田佳代子・成末雅恵：	
日本におけるカワウの増加と被害－地域別・問題別の概況と今後の課題－	1

##### 原著論文

平野敏明・君島昌夫・小堀政一郎・手塚功：栃木県におけるカワウの生息状況	29
平井正志・橋本富三・西村泉・坂口守・大西幸枝・中村洋子・橋本祐子・秋田由美子：	
三重県中部の自然海岸におけるシロチドリの繁殖	45
山本浩伸・大畑孝二：	
石川県片野鴨池におけるトモエガモの個体数変動と採食場所への飛び立ち行動	55
植田睦之：カササギがオオワシの巣の周囲に営巣する頻度の地域差	65
黒沢令子・成末雅恵・川内博・鈴木君子：東京におけるハシブトガラスと生ゴミの関係	71
柳川久・澁谷辰生：北海道十勝地方の2つの小学校における鳥類のガラス衝突死	79
佐藤重穂・黒岩哲夫：森林性鳥類の生息種・密度調査における	
ロードサイド・テリトリーマッピング法の有効性	89

##### 短 報

山本兆司：鹿児島県甑島列島下甑島におけるハチクマの渡り	99
鳴田哲郎：伊豆沼・内沼周辺における標識マガンの動向	105
穴田哲・多奈田功：イカルとシメによるモウソウチク虫えい内のハチ類の採食	111
長井晃：育雛期のシジュウカラのなわばり外での採食頻度	115
小林繁樹：山口県平生町で記録したサギ類3種の地上営巣例	121
筒瀬美幸・澁谷辰生：北海道内陸部におけるシロエリオオハムの記録	127
黒沢令子：ハシブトガラスがなわばり空白域に定着する過程の観察	131
平野敏明：ハンガーを巣材に使用したツミ	137
佐藤雅史：コシアカツバメの秋期のねぐら	141
関伸一：九州におけるシジュウカラの3回繁殖の記録	145
樋口孝城・広川淳子・新城久：北海道におけるカワウの群れの初記録	149
福田佳弘：知床半島におけるウミネコの繁殖について	153

林英子：東京港野鳥公園におけるコキアシシギの記録	157
多々良成紀：高知県内で保護されたカワリシロハラミズナギドリ（淡色型）	161

### 雑 錄

福田道雄：日本のカワウに関する文献資料	165
鳥類学術雑誌目次	178
著者紹介その他	184

### 索 領

本誌は、主として鳥類の生態、繁殖、分布等の研究論文を収載するが、その他の学術的・技術的・実用的な研究論文、また、鳥類の保護、育成、繁殖等の実務的な報告も併せて掲載する。また、鳥類の生態、繁殖、分布等の研究論文を収載するが、その他の学術的・技術的・実用的な研究論文、また、鳥類の保護、育成、繁殖等の実務的な報告も併せて掲載する。また、鳥類の生態、繁殖、分布等の研究論文を収載するが、その他の学術的・技術的・実用的な研究論文、また、鳥類の保護、育成、繁殖等の実務的な報告も併せて掲載する。

### 編 著

本誌は、主として鳥類の生態、繁殖、分布等の研究論文を収載するが、その他の学術的・技術的・実用的な研究論文、また、鳥類の保護、育成、繁殖等の実務的な報告も併せて掲載する。また、鳥類の生態、繁殖、分布等の研究論文を収載するが、その他の学術的・技術的・実用的な研究論文、また、鳥類の保護、育成、繁殖等の実務的な報告も併せて掲載する。また、鳥類の生態、繁殖、分布等の研究論文を収載するが、その他の学術的・技術的・実用的な研究論文、また、鳥類の保護、育成、繁殖等の実務的な報告も併せて掲載する。

# Strix

## A Journal of Field Ornithology

### Vol. 18 2000

Editor: Keisuke Ueda & Mutsuyuki Ueta  
Assistant Editor: Desmond Allen

## Contents

### Review

Ishida, A., Matsuzawa, T., Kameda, K. & Narusue, M.:

The population increase of the Great Cormorant *Phalacrocorax carbo* and its damaging effect on fisheries and trees in Japan -The present situation, the problems in each area and future measures- ..... 1

### Original articles

Hirano, T., Kimijima, M., Kobori, M. & Tetsuka, I.:

The distribution and abundance of Great Cormorants in Tochigi Prefecture ..... 29

Hirai, M., Hashimoto, T., Nishimura, I., Sakaguchi, M., Oonishi, Y., Nakamura, H.,

Hashimoto Y. & Akita, Y.: Breeding of the Snowy Plover *Charadrius alexandrinus* on a natural seashore in central Mie prefecture ..... 45

Yamamoto, H. & Oohata, K.: Movement to the feeding ground and seasonal change in the number of the Baikal Teal *Anas formosa* in Katano-Kamoike, Ishikawa Prefecture, central Japan ..... 55

Ueta, M.: Regional differences in the distribution of Black-billed Magpies nesting in association with Steller's Sea Eagles in Kamchatka, Russia ..... 65

Kurosawa, R., Narusue, M. Kawachi, H. & Suzuki, K.: The relationship between Jungle Crows *Corvus macrorhynchos* and garbage in Tokyo ..... 71

Yanagawa, H. & Shibuya, T.:

Bird-window collisions at two elementary schools in Tokachi district, Hokkaido ..... 79

Sato, S. & Kuroiwa, T.: An evaluation of the roadside territory mapping method for monitoring a woodland bird community ..... 89

### Short Communication

Yamamoto, C.: Migration of Oriental Honey Buzzards from Shimo-Koshiki-shima, an island in southern Japan ..... 99

Shimada, T.: Movements of neck-collared White-fronted Geese <i>Anser albifrons</i> within their over-wintering grounds.....	105
Anada, S. & Tanada, I.:	
Japanese Grosbeaks and a Hawfinch feed on wasp in hard gall on bamboo .....	111
Nagai, A.: Frequent use of foraging sites outside the territory during the nestling period observed in a pair of Great Tit <i>Parus major</i> .....	115
Kobayashi, S.: Records of Black-crowned Night Heron, Little Egret and Grey Heron nesting on the ground.....	121
Tsutsubuchi, M. & Shibuya, T.: Records of vagrant Pacific Loons in inland areas of Hokkaido .....	127
Kurosawa, R.: A process of territory establishment by a pair of Jungle Crows <i>Corvus macrorhynchos</i> .....	131
Hirano, T.: Use of wire hangers as nest material by Japanese Lesser Sparrowhawks .....	137
Sato, M.: Observation of roosting Red-rumped Swallows .....	141
Seki, S.: A record of the third clutch of Great Tit in southern Japan .....	145
Higuchi, T., Hirokawa, J & Shinjo, H.: The first record of a flock of Great Cormorants <i>Phalacrocorax carbo</i> in Hokkaido .....	149
Fukuda, Y.: Breeding of Black-tailed Gull <i>Larus crassirostris</i> on the Shiretoko Peninsula.....	153
Hayashi, E.: A record of the Lesser Yellowlegs at Tokyo Port Wild Bird Park .....	157
Tatara, S.: A Record of the Kermadec Petrel <i>Pterodroma neglecta</i> saved in Kochi .....	161

#### **Miscellaneous reports**