

# Strix

## 日本野鳥の会研究報告

Vol. 11 1992

### 目 次

#### 原著論文

樋口広芳・尾崎清明・藤川 剛・相馬正樹・冠 畏・植田睦之：九州出水から渡るツル類の衛星追跡	1
鄭 鑑烈・樋口広芳・朴 宇日：朝鮮半島におけるツル類の渡りの経路と重要中継地 — 人工衛星による追跡調査の結果 —	21
藤田 薫：ヤマガラのさえずり行動の特性	35
高木昌興・樋口広芳：伊豆諸島三宅島におけるアカコッコ <i>Turdus celaenops</i> の環境選好とイタチ放獣の影響	47
森本 栄・飯田知彦：クマタカ <i>Spizaetus nipalensis</i> の生態と保護について	59
小島幸彦：新潟県魚沼地方において岩壁営巣するノスリ <i>Buteo buteo</i> の営巣環境	91
飯田知彦：電柱を営巣場所にするブッポウソウ <i>Eurystomus orientalis</i> の繁殖分布	99
脇里枝子・富岡辰先：北海道鶴居・伊藤タンチョウサンクチュアリにおけるタンチョウ雄個体 (T-02) のつがい形成について	109
平野敏明・君島昌夫：宇都宮市の住宅地付近におけるツミ <i>Accipiter gularis</i> の繁殖状況と食物	119
植田睦之：ツミ <i>Accipiter gularis</i> が繁殖期に捕獲する獲物数の推定	131
植田睦之：ツミ <i>Accipiter gularis</i> にとって都市近郊の緑地はよい環境か？ — 都市近郊と山地部の採食環境の比較 —	137
矢作英三：シジュウカラ類の巣箱での就婚について	143
小池重人：コムクドリの一大二妻によるつがい関係	151
林 宏・岡田 徹：わが国におけるコアジサシ <i>Sterna albifrons</i> の繁殖状況	157
藤川 剛・樋口広芳：長期間にわたる環境の変化がツバメにあたえる影響	169
長野義春・大迫義人・西川 智・溝口文男：人や自動車の接近に対するナベヅルとマナツルの反応	179
成末雅恵：埼玉県におけるサギ類の集団繁殖地の変遷	189
鳩川哲郎：市川市沖におけるカモ科 <i>Anatidae</i> 鳥類の個体数変動	211
小林繁樹・武下雅文・村本和之：ツバメ <i>Hirundo rustica</i> の集団ねぐらにおける成鳥、幼鳥比の季節変化	219
山本 裕：おおの自然観察の森の給餌場を利用する野鳥の順位	225
吉居瑞穂・吉居 清：伊勢のタカ渡り	233
村瀬美江：アメリカコハクチョウとコハクチョウの家族群の連続越冬記録 — 第Ⅲ報 —	245
上川恵介：カラ類のいない島、長崎大島の鳥相	253

日本野鳥の会神奈川支部目録編集委員会：県別鳥類目録の編集の実例とその問題点	263
石田 健：鳥類への足環装着の安全性 — 小型種における足環の重さの影響 —	293
大迫義人：北海道東部地方斜里の防潮保安林における早春期の鳥類相と ラインセンサス法の問題点	299

#### 自然保護アピール

武田惠世：野鳥保護のため内発的発展による農林業の活性化と ナショナルトラストを	307
--	-----

#### 短 報

北沢秀機・渡辺朝一：新潟大口ハス川における春期のツルシギ <i>Tringa erythropus</i> の換羽	329
川本美千夫：オオルリの人工穴での造巣について	333
山上信雄：コゲラのヘルパーと思われる個体の観察例について	336
大槻都子：スズメ <i>Passer montanus</i> の若鳥によるヒナへの給餌例	339
藤井忠志：岩手・豊間根長内におけるヤツガシラの巣立ちと残巣雛の死について	341
嶋田哲郎：ハシビロガモ <i>Anas clypeata</i> による小魚の補食	343
小林繁樹・弘中 毅：テレビアンテナに営巣したササゴイ	345
鈴木祥悟・由井正敏・中村充博：キビタキの第2回繁殖例	348
藤巻裕蔵：北海道中央部におけるホトトギスの記録	351
池田善英・須藤一成・真崎 健：石川県加賀地方におけるハチクマとオオタカの 繁殖初記録	353
矢田 孝：日本初記録のマダラヒタキの観察	356
武下雅文：兵庫県初記録のヒメクロウミツバメ保護から落鳥までの経緯	359

#### 雑 錄

日本野鳥の会研究センター：日本野鳥の会ガン・カモ・ハクチョウ類 全国一斉調査（1982年-1992年）結果報告	361
日本野鳥の会野鳥記録委員会：野鳥情報・観察記録（1991.8-1992.7）	377
著者紹介その他	383

# Strix

Journal of the Wild Bird Society of Japan

Vol. 11 1992

Editor : Hiroyoshi Higuchi

## Contents

### Original articles

Higuchi, H., Ozaki, K., Fujita, G., Soma, M., Kanmuri, N. & Ueta, M. : Satellite tracking of the migration routes of cranes from southern Japan .....	1
Chong, J., Higuchi, H. & Pak, U. : The migration routes and important resting areas of cranes in the Korean Peninsula .....	21
Fujita, K. : Characteristics of song duration of the Varied Tit <i>Parus varius</i> .....	35
Takagi, M. & Higuchi, H. : Habitat preference of the Izu Islands Thrush <i>Turdus celaenops</i> and the effect of weasel introduction on the population of the thrush on Miyake Island .....	47
Morimoto, S. & Iida, T. : Ecology and preservation of Hodgson's Hawk-Eagles .....	59
Kojima, Y. : Nest site characteristics of cliff-nesting Common Buzzards <i>Buteo buteo</i> in Uonuma region, southeastern Niigata .....	91
Iida, T. : The causes of a restricted distribution of the Broad-billed Roller in Japan.....	99
Waki, R. & Tomioka, T. : Pair formation by a male individual (T-02) of the Red-crowned Crane, <i>Grus japonensis</i> , at Tsurui-Ito Tancho Sanctuary in eastern Hokkaido, Japan .....	109
Hirano, T. & Kimizima, M. : Breeding status and foods of the Japanese Lesser Sparrowhawk <i>Accipiter gularis</i> in residential areas of Utsunomiya city, central Japan .....	119
Ueta, M. : The number of small birds predated by breeding Japanese Lesser Sparrowhawks <i>Accipiter gularis</i> in suburban areas, Tokyo .....	131
Ueta, M. : Comparison of the prey abundance for Japanese Lesser Sparrowhawks <i>Accipiter gularis</i> in suburban and mountainous areas .....	137
Yahagi, E. : Roosting tits in nest boxes .....	143
Koike, S. : Intersexual relationship of a trigynous group of the Red-cheeked Myna <i>Sturnus philippensis</i> .....	151
Hayasi, H. & Okada, T. : The breeding status of the Little Tern <i>Sterna albifrons</i> in Japan .....	157
Fujita, G. & Higuchi, H. : The relationship between habitat change and population dynamics in Barn Swallows <i>Hirundo rustica</i> .....	169
Nagano, Y., Ohsako, Y., Nishida, S. & Mizoguchi, F. : Reactions of Hooded and White-naped Cranes to men and cars .....	179
Narusue, M. : Changes in the distribution and extent of breeding colonies of egrets in Saitama Prefecture .....	189
Shimada, T. : Seasonal changes of duck populations on a shoal off Ichikawa city, innerhead of Tokyo Bay .....	211
Kobayashi, S., Takeshita, M. & Muramoto, K. : Proportion of juveniles to adults in the Barn Swallow's <i>Hirundo rustica</i> roosting grounds .....	219

Yamamoto, Y. : Interspecific relationships at feeding place in Ono Wildlife Sanctuary in southwestern Hiroshima .....	225
Yoshii, M. & Yoshii, K. : Hawk migration in Ise .....	233
Murase, Y. : Wintering records of a "mated" pair of Bewick's and Whistling Swans, <i>Cygnus columbianus bewickii</i> and <i>C.c.columbianus</i> in Kitakami, Iwate. - Part III - .....	245
Ueda, K. : Birds of Ohshima in Nagasaki Prefecture, Kyushu .....	253
The Editorial Group for the Check-list of Kanagawa, Kanagawa Chapter of the Wild Bird Society of Japan : Publication and editing problems of a check-list of Kanagawa Prefecture birds .....	263
Ishida, K. : Safety of ringing techniques : load of ring weight to small birds .....	293
Ohsako, Y. : Early spring avifauna of a windbreak forest in Syari, eastern Hokkaido and some problems of line census method .....	299
 <b>Conservation appeal</b>	
Takeda, K. : The activation of endogenous development within agriculture and forestry by preservation of wild birds .....	307
 <b>Short communications</b>	
Kitazawa, H. & Watanabe, T. : Molting of the Spotted Redshank <i>Tringa erythropus</i> at Oguti lotus fields .....	329
Kawamoto, M. : Attempted use of artificial nest hole by the Blue-and-white Flycatcher <i>Cyanoptila cyanomelana</i> .....	333
Yamagami, N. : An observation of the Japanese Pygmy Woodpecker <i>Dendrocopos</i> <i>kizuki</i> and their helper.....	336
Otsuki, K. : An observation of fledgling feedings by a young Tree Sparrow <i>Passer montanus</i> .....	339
Fujii, T. : Fledgling of the Hoopoe <i>Upupa epops</i> in Oshanai Toyomane, Iwate and the death of nestlings .....	341
Shimada, T. : Northern Shovelers <i>Anas clypeata</i> ate small fish .....	343
Kobayashi, S. & Hironaka, T. : Nesting by the Green-backed Heron <i>Butorides</i> <i>striatus</i> on a TV-antenna .....	345
Suzuki, Y., Yui, M. & Nakamura, M. : Two broods of Narcissus Flycatchers <i>Ficedula narcissina</i> in one breeding season .....	348
Fujimaki, Y. : Records of the Little Cuckoo <i>Cuculus poliocephalus</i> from central Hokkaido.....	351
Ikeda, Y., Sudo, K., & Mazaki, K. : First breeding records of Honey Buzzards and Goshawks in Kaga, Ishikawa .....	353
Yada, T. : The first record of the Pied Flycatcher <i>Ficedula hypoleuca</i> in Japan .....	356
Takeshita, M. : The first record of the Swinhoe's Storm Petrel <i>Oceanodroma</i> <i>monorhis</i> in Hyogo Prefecture .....	359
 <b>Miscellaneous reports</b>	
Results of the Annual Nationwide Waterfowl Count 1992 .....	361
Strix field notes (August 1991 - July 1992) .....	377