

Strix  
 日本野鳥の会研究報告  
 Vol. 7 1988  
 新研究センター設立記念特別増大号  
 目 次

総 説

上田恵介・樋口広芳：個体識別による鳥類の野外調査 — その意義と方法 —	1
大庭照代：鳥類音声録音の意義と方法	35
村井英紀・樋口広芳：森林性鳥類の多様性に影響する諸要因	83
譚 翔匡（訳・桂千恵子）：中国におけるツル類研究の現状	101

原著論文

小池重人：コムクドリの繁殖生態	113
丸 武志：キジのなわばりの特徴	149
佐藤広巳・小湊郁夫：栗駒山麓一迫川におけるシノリガモの繁殖とその生態	159
有田一郎：基準地域メッシュを単位とした鳥類分布を構成する要因について	177
樋口広芳・村井英紀・花輪伸一・浜屋さとり：ガンカモ類における生息地の特性と 生息数との関係	193
平野敏明・樋口広芳：冬期における川幅と水辺性鳥類の種数、個体数との関係	203
石田 健・多賀レア：馬事公苑（東京都内）武蔵野自然林の植生とコゲラの穴木分布	213
大迫義人：北海道東部地方斜里の防潮保安林とその周辺における夏期の鳥類相	231
正富宏之：十勝地方におけるタンチョウの繁殖地とその個体群の越冬地	239
柏谷 至・増田安司・榎本友好：筑波大学構内の池で越冬するカモ類の種構成と 個体数	249
鎌倉自主探鳥会：鎌倉周辺におけるタカ類の渡り調査報告（1987）	255
平野敏明・石田博之・国友妙子：住宅街で繁殖したツミ	263
伊藤恭博：コウライアイサの越冬記録	267

自然保護アピール

池田善英：消えたペア：白山山系におけるイヌワシの銃撃例と今後の保護策	275
------------------------------------	-----

短 報

美馬秀夫・中村正博・中坂学夫：アカショウビンがスズメバチの巣で繁殖	283
沼沢 篤・薄井英司・溝口俊夫：オオルリの建築物への営巣例	285
原田 修・佐野清貴：巣箱によるアカゲラの営巣記録	288
多賀レア：東京都馬事公苑におけるコゲラの営巣記録	291
木内 清：観察者を識別したオナガ	296
小杉和樹：日本におけるルリガラの初記録	297
大畠純二：島根県沖の日本海への廃油不法投棄による海鳥への被害	299

## 雑録

日本野鳥の会研究センター：1988年ガン・カモ・ハクチョウ類全国一斉集計	301
日本野鳥の会野鳥記録委員会：野鳥情報・観察記録	305
著者紹介その他	309

# Strix

Journal of the Wild Bird Society of Japan

Vol. 7 1988

Editor : Hiroyoshi Higuchi

## Contents

### Review

Ueda, K. & Higuchi, H. : Individual marking in bird studies

Oba, T. : Recording of bird sounds : significance and methods

Murai, H. & Higuchi, H. : Factors affecting bird species diversity in Japanese forests

Tan, Y. (translated by Katsura T.) : Crane studies in China, with a list of papers on cranes

### Original articles

Koike, S. : Breeding ecology of the Red-cheeked Myna (*Sturnus philippensis*)

Maru, T. : The territory of the Japanese Green Pheasant (*Phasianus versicolor*)

Sato, H. & Kominato, I. : The breeding records and breeding ecology of the Harlequin Duck (*Histrionicus histrionicus*) along the Ichihazama River of Mt. Kurikoma, northern Honshu

Arita, I. : Factors framing distribution patterns of birds expressed in 1-km square National Grids

Higuchi, H., Murai, H., Hanawa, S. & Hamaya, S. : The relationship between habitat characteristics and the abundance of waterfowl

Hirano, T. & Higuchi, H. : The relationship between river width and the occurrence of riparian bird species in winter

Ishida, K. & Taga, R. : Japanese Pygmy Woodpecker's cavity distribution and vegetation structure in a broadleaf evergreen forest of Baji-koen, Tokyo

Ohsako, Y. : Summer avifauna of a windbreak forest and its vicinity in Syari, eastern Hokkaido

Masatomi, H. : Breeding status of the Tancho in the Tokachi district and its wintering ground since 1985

Kashiwaya, I., Masuda, Y. & Enomoto, T. : Species composition and the number of individuals of wintering ducks in Tsukuba, Ibaraki Prefecture

Kamakura Jisyu Tanchoukai Group : Migration of hawks through Kamakura (1987)

Hirano, T., Ishida, H. & Kunitomo, T. : A breeding record of the Japanese Lesser Sparrowhawk (*Accipiter gularis*) in the residential area of Utsunomiya

Ito, Y. : Winter life of the Chinese Merganser (*Mergus squamatus*)

### Conservation appeal

Ikeda, Y. : Shooting and extinction of a pair of Golden Eagles in the Hakusan Range of Japan : an appeal of protection

**Short reports**

- Mima, H., Nakamura, M. & Nakazaka, G. : The Ruddy Kingfisher *Halcyon coromanda* breeding in an old nest of yellow hornets
- Numazawa, A., Usui, E. & Mizoguchi, T. : Nesting records of the Blue-and-White Flycatcher on buildings
- Harada, O. & Sano, K. : A breeding record of Great Spotted Woodpeckers using a handmade log
- Taga, R. : An observation of *Dendrocopos kizuki* nesting in a park of Tokyo
- Kiuchi, K. : Azure-winged Magpies distinguish intruding observers from others
- Kosugi, K. : The first record of *Parus cyanus* from Japan
- Ohata, J. : Injury to seabirds caused by the illegal dumping waste oil in the Japan Sea off the coast of Shimane prefecture

**Results of the Nationwide Counts of waterfowl**

**Strix field notes**