

Strix

A Journal of Field Ornithology

Vol. 13 1994

目 次

総 説

- 樋口広芳：生物の多様性 — その意味・仕組・進化・保護 — 1

原著論文

- 平野敏明：繁殖期におけるツミ *Accipiter gularis* の鳴き声活動と空中ディスプレイについて 31
- 釜田美穂・林 英子・富岡辰先・樋口広芳：タンチョウ *Grus japonensis* のねぐら環境の特性 41
- 武下雅文・左本一雄・武石全慈：福岡県曾根干潟におけるツクシガモ *Tadorna tadorna* の越冬数の年変化と季節変化 53
- 上田孝寿：千葉県印旛郡におけるシラサギ類の集団繁殖地の観察記録 65
- 藤巻裕蔵：北海道南東部におけるオオジシギの生息状況 73
- 上田恵介・長野義春・守屋年史・江崎正裕・小川裕美子：トカラ列島中之島におけるヤマシギの生息状況 79
- 嶋田哲郎・桑原和之・箕輪義隆・金田彦太郎・鈴木康之：多摩川河口域におけるサギ類の個体数変動 85
- 鳥羽悦男：長野県犀川および千曲川のコアジサシ *Sterna albifrons* の営巣数の減少とその保護 93
- 正富宏之・百瀬邦和・百瀬ゆりあ・松尾武芳・古賀公也・青木則幸・阿部誠典・井上雅子・金井 裕：1994年の北海道東部におけるタンチョウの繁殖状況 103
- 斉藤 充：フィリピン・オランゴ・ワイルドライフ・サンクチュアリの水鳥の種構成と渡りの状況 143
- 黒沢令子：東京における鳥類相と環境要因としての舗装率 155
- 長野義春・小川裕美子：動物の接近に対するナベヅルとマナヅルの反応 165
- 峯岸典雄：巣箱の設置方向によるシジュウカラ類とスズメの使用状況の違い 173
- 森本 栄・飯田知彦：広島県西部におけるクマタカ *Spizaetus nipalensis* の営巣環境 179
- 黒田治男：岡山県・笠岡湾干拓地の冬期における猛禽類4種の環境選好 191
- 平野小二朗：鳥類の生息環境としての正常河川と酸性河川 199
- 植田睦之：ツミの防衛行動がなくなった場合のオナガの繁殖成功率 205

短 報

- 藤田剛・川島賢治・安藤康弘・樋口広芳：人工的につくられた営巣場所へのコアジサシの誘致実験 209

藤田 薫：ヤマガラのつがい形成時期について	214
成田 章：ウミネコ <i>Larus crassirostris</i> の親鳥によるヒナの識別	218
坪島 遊：コサギ <i>Egretta garzetta</i> によるくちばしを疑似餌とした採食行動	221
今西貞夫：アカモズによるモズ幼鳥への給餌例	224
樋口広芳・尾崎研一：センダイムシクイへの赤い卵の托卵例	227
池田善英・堀本尚宏・真崎 健：クマタカ放棄巣にサシバが営巣	230
矢作英三：シジュウカラ <i>Parus major</i> とヤマガラ <i>P. varius</i> による放棄卵の抱卵例	234
村瀬美江：コハクチョウの亜種間交雑個体に現われたくちばしの模様	238
福井和二・藤田 剛・樋口広芳：トカラ列島中之島でのアカヒゲ <i>Erithacus komadori</i> とヤマガラ <i>Parus varius</i> の巣箱利用率	243
ジェイソン・ミントン：シマハヤブサ <i>Falco peregrinus furuitii</i> の形態の測定	247
武下雅文：福岡県三池島におけるベニアジサシの新繁殖地の発見	250
篠田耕児・松木 洋・矢田浩一郎：富山県におけるハヤブサの繁殖初記録	254
成田 章：燕島におけるオオセグロカモメ <i>Larus schistisagus</i> の繁殖例	256
川本美千夫・渡辺美郎：山口県におけるヒクイナ <i>Porzana fusca</i> の越冬	259
釜田美穂・富岡辰先：持田野鳥保護区で繁殖したタンチョウ	262

雑 録

日本野鳥の会野鳥記録検討会：野鳥情報・観察記録（1993. 7 - 1994. 9）	265
著者紹介その他	275

Strix

A Journal of Field Ornithology

Vol. 13 1994

Editor : Hiroyoshi Higuchi

Contents

Review

- Higuchi, H.: Biological diversity: its meaning, mechanism, evolution and conservation1

Original articles

- Hirano, T.: The vocalization and aerial display of the Japanese Lesser Sparrowhawk *Accipiter gularis*.31
- Kamata, M., Hayashi, E., Tomioka, T. & Higuchi, H.: Environmental characteristics of wintering roost-sites of Red-crowned Cranes *Grus japonensis* in Hokkaido.41
- Takeshita, M., Samoto, K. & Takeishi, M.: Annual and seasonal fluctuations in the number of wintering Common Shelducks *Tadorna tadorna* at the Soné Tidal Flat in Kitakyushu City, Fukuoka Prefecture, southern Japan.53
- Ueda, K.: The population of egrets at a breeding colony of Inba-gun, Chiba Prefecture.65
- Fujimaki, Y.: Distribution and abundance of the Latham's Snipe in south-eastern Hokkaido.73
- Ueda, K., Nagano, Y., Moriya, T., Ezaki, M. & Ogawa, Y.: Night census of the Woodcock on Nakano-shima of the Tokara Island, southwestern Japan.79
- Shimada, T., Kuwabara, K., Minowa, Y., Kaneda, H., Suzuki, Y.: Seasonal fluctuations of heron populations at the mouth of the Tama River in Tokyo and Kanagawa Prefecture.85
- Toba, E.: Decrease of the number of the Little Tern *Sterna albifrons* along the Sai and Chikuma Rivers in the Nagano Basin, and the protection of colonies.93
- Masatomi, H., Momose, K., Momose, Y., Matsuo, T., Koga, K., Aoki, N., Abe, S, Inoue, M. & Kanai, Y.: Breeding status of the Red-crowned Crane *Grus Japonensis* in eastern Hokkaido, Japn, in 1994.103
- Saitou, M.: Species composition and seasonal fluctuation in numbers of waterbirds at the Olango Wildlife Sanctuary, Philippines.143
- Kurosawa, R.: Bird abundance in relation to the pavement rate of Tokyo.155
- Nagano, Y. & Ogawa, Y.: Reaction of Hooded and White-naped Cranes, *Grus monacha* and *G. vipio* to the approach of other animal.165
- Minegishi, N.: Difference of nest box directions used by tit species and Tree Sparrows.173

Morimoto, S. & Iida, T.: Nest site characteristics of the Mountain Hawk-Eagle in western Hiroshima.	179
Kuroda, H.: Winter habitat selection of four species of raptors in the Kasaoka Reclaimed Land, Okayama Prefecture.	191
Hirano, K.: Rivers of normal and acid water as bird habitat.	199
Ueta, M.: Nest abandonment by Japanese Lesser Sparrowhawks <i>Accipiter gularis</i> resulting in predation of nests of neaby Azure-winged Magpies <i>Cyanopica cyana</i>	205

Short communications

Fujita, G., Kawashima, K., Ando, Y. & Higuchi, H.: Attraction of the Little Tern to artificial breeding sites using decoys.	209
Fujita, K.: Notes on pair-formation of the Varied Tit <i>Parus varius</i>	214
Narita, A.: Adoption of chicks by Black-tailed Gulls <i>Larus crassirostris</i>	218
Tsuboshima, Y.: Little Egrets using their own beaks as baits to lure fish.	221
Imanishi, S.: A Brown Shrike feeding a young Bull-headed Shrike.	224
Higuchi, H. & Ozaki K.: A case of a parasitic reddish egg in the nest of Crowned Willow Warblers <i>Phylloscopus occipitalis</i> in Hokkaido, northern Japan.	227
Ikeda, Y., Horimoto, N. & Mazaki, K.: Grey-faced Buzzard-eagles nesting at an abandoned Hodgson's Hawk-eagle nest.	230
Yahagi, E.: Incubation of deserted eggs by different pairs of tits.	234
Murase, M.: On the appearance of the bill pattern of the sub-species hybrid between Whistling and Bewick's Swans.	238
Fukui, K., Fujita, G. & Higuchi, H.: Use of nest boxes by Ryukyu Robins and Varied Tits in Nakanoshima Island of the Tokara Islands, southern Japan.	243
Minton, J.: Mesurments of 21 <i>Falco peregrinus furuitii</i> specimens.	247
Takeshita, M.: Discovery of new breeding site of the Roseate Tern <i>Sterna dougallii</i> at Miike Island, an artificial island, in Fukuoka Prefecture, southern Japan.	250
Shinoda, K., Matsuki, H. & Yata, K.: First breeding record of Peregrine Falcons in Toyama Prefecture.	254
Narita, A.: Breeding records of the Slaty-backed Gull <i>Larus schistisagus</i> on Kabu Island, Aomori Prefecture, western Honshu.	256
Kawamoto, M. & Watanabe, Y.: First record of Ruddy-breasted Crakes <i>Porzana fusca</i> wintering at Ozu, Iwakuni, Western Honsyu.	259
Kamata, M. & Tomioka, T.: Breeding record of Red-crowned Cranes at Mochida Bird Protection Area in Nemuro, Eastern Hokkaido.	262

Miscellaneous reports

Strix field notes (August 1993 – June 1994)	265
--	-----