

我孫子市鳥の博物館調査研究報告第5巻：193-197（1996）

我孫子市北新田の鳥相追加種報告（1994-1995）

時田賢一

キーワード：鳥相、ヨシ原、水田、斜面林、利根川

北新田（35° 53' N, 140° 02' E）は千葉・茨城両県境の利根川沿いに広がる我孫子市の水田地帯である。かつて北新田はヨシやマコモなどの湿性植物が生い茂る広大な低湿地でマガンやヒシクイ等が多数飛来する地域であった。しかし、北新田は戦後まもなく国営千葉代行事業によって耕地化が為され、さらに県営利根地区は場整備事業で1989年には耕地整理事業が完了に至った。著者は都市化の進んだ周辺台地と利根川に囲まれた残存緑地ともいえる北新田地域の鳥相の一端を知るため、1990年6月～1991年12月及び1993年1月～12月に水田・休耕田・畑・排水路・抽水植物群落（以下、ヨシ原）・斜面林（1993年より調査地追加）に出現し記録した15目35科126種の鳥類について報告した（時田 1993）が、新たに1994年～1995年12月までに記録した7種を報告する。

著者は調査地域（Fig. 1.）の外堤防側調査地A（56ha）と内堤防側調査地Bは丘陵地端の斜面林を中心とした調査地B（約15ha）設けてセンサス調査を行った。調査地Aは水田・休耕田があり堤防と排水路との間の低地に2mを越すヨシが繁茂している地域、調査地Bは丘陵地端の斜面林を中心とした調査地である。調査地Aの植生はヨシを優占種とするヨシ群落と水田及び畑、調査地Bは森林群落としてはスギ・ヒノキ林、ケヤキ林が主で草本群落ではメヒシバ・オヒシバ群落である。（我孫子市 1982, 1991）

調査は、1994年1月～1995年12月まで、月3回程度、調査時間は日の出後2時間以内に日没前1時間程度行った。調査地内を片側25mずつ両側50m幅のライントランセクト法によって行い平均時速1-2kmで歩き、出現（上空を通過したものも含め）した種類及び野外で聞かれた鳴声等もすべて記録した。種の確認には双眼鏡（10倍）や地上望遠鏡（20倍-45倍）を用いた。また、目視観察等では確認の困難な種を補う目的で標識調査を実施し、標識した種類をセンサス記録に加えた。標識調査は2カ年とも1月、2月、3月、4月、5月、8月、10月、11月、12月に、月1-2回、通算27回実施した。標識調査にはカスミ網（36メッシュ：12m×4、61メッシュ：24m×10）を用いておこない一部罟も使用した。

1、1994-1995年に新たに記録した種

1993年に報告した15目35科126種の鳥類に他に新たにヒシクイ *Anser fabalis* 7（雌雄不明）1994. 12. 29、コハクチョウ *Cygnus bewickii*、2（雌雄不明）1994. 10. 30、カワアイサ *Mergus merganser*、1♂1995. 11. 3、オオセグロカモメ *Larus schistisagus*、各1（雌雄不明）1994. 12. 29・1995. 1. 7、オオコノハズク *Otus bakkamoena*、各1（雌

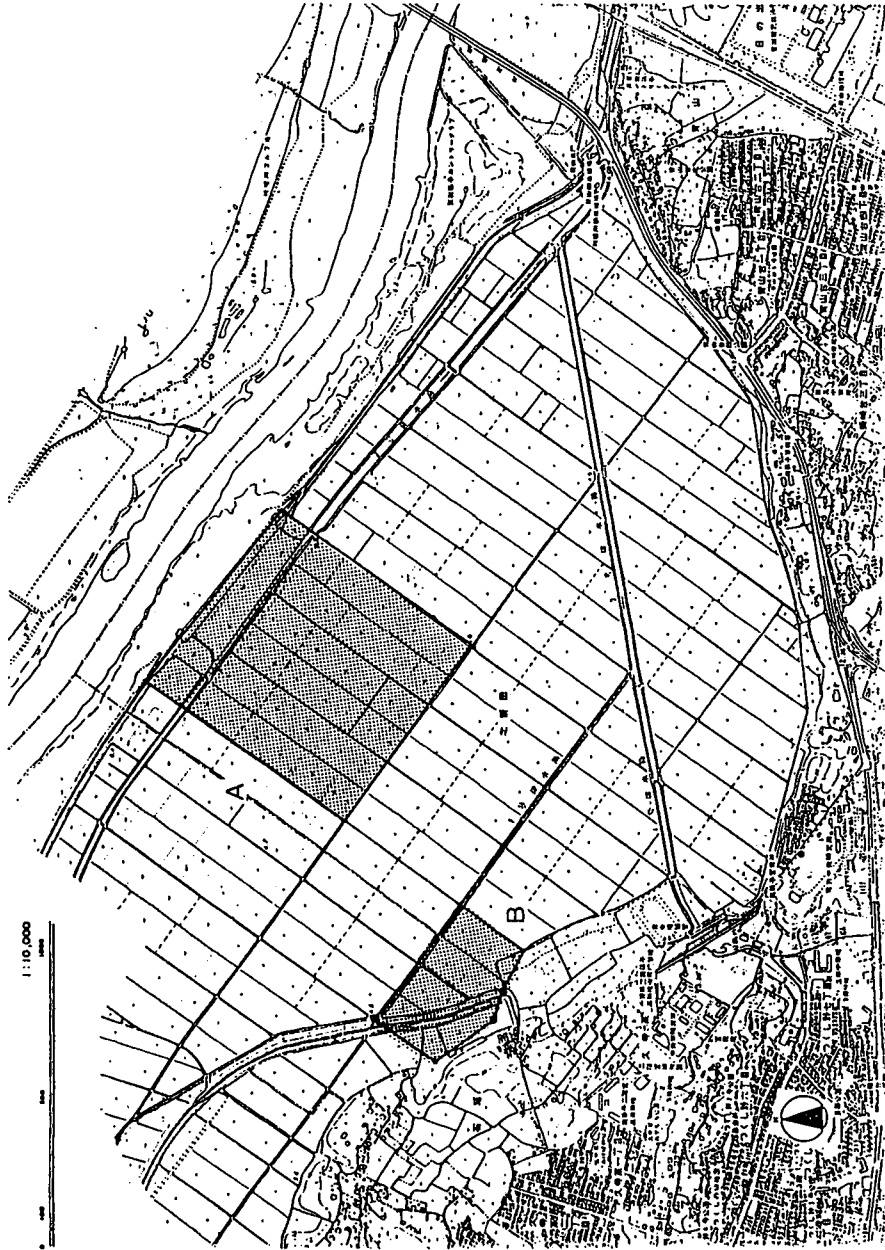


Fig. 1. 北新田内調査地A・B

注：この地図は、国土地理院発行2万5千分の1の地形図（取手）を使用したものである。

雄不明) 1994. 11. 22・1995. 12. 20、コジュリン *Emberiza yessoensis*, 1 ♂ 1995. 1. 2、シベリアジュリン *Emberiza pallasi*, 1 ♀ 1995. 12. 29の7種を記録 (Table 1.) し 1990, 1991, 1993, 1994, 1995年の総合計種は15目35科133種の鳥類を観察した。(Table 2.)

Table 1. New recorded on Kitashinden. 4目4科7種

Bird species	1994			1995		
	10	11	12	1	12	
ヒシクイ <i>Anser fabalis</i>			7			上空飛翔
コハクチョウ <i>Cygnus bewickii</i>	2					上空飛翔
カワアイサ <i>Mergus merganser</i>					1	
オオセグロカモメ <i>Larus schistisagus</i>			1	1		上空飛翔
オオコノハズク <i>Otus bakkamoena</i>		1				1
コジュリン <i>Emberiza yessoensis</i>				1		
シベリアジュリン <i>Emberiza pallasi</i>						1

我孫子市北新田に於いて1993年に報告した15目35科126種の鳥類に他に新たにヒシクイ *Anser fabalis*, 7 (雌雄不明) 1994. 12. 29、コハクチョウ *Cygnus bewickii*, 2 (雌雄不明) 1994. 10. 30、カワアイサ *Mergus merganser*, 1 ♂ 1995. 11. 3、オオセグロカモメ *Larus schistisagus*, 各1 (雌雄不明) 1994. 12. 29・1995. 1. 7、オオコノハズク *Otus bakkamoena*, 各1 (雌雄不明) 1994. 11. 22・1995. 12. 20、コジュリン *Emberiza yessoensis*, 1 ♂ 1995. 1. 2、シベリアジュリン *Emberiza pallasi*, 1 ♀ 1995. 12. 29の7種を記録し1990, 1991, 1993, 1994, 1995年の総合計種15目35科133種の鳥類を報告する。

参考文献

- 我孫子市. 1982. 我孫子市の植生に関する調査報告書. 我孫子
 我孫子市. 1991. 我孫子市植生報告書. 我孫子
 我孫子市. 1995. 我孫子市自然環境調査一鳥類調査報告書. 我孫子
 時田賢一. 1992. 我孫子市北新田の鳥相. 我孫子市鳥の博物館研究報告 1 : 23-35
 時田賢一. 1993. 我孫子市北新田の鳥相. 我孫子市鳥の博物館研究報告 3 : 27-35
 日本鳥学会. 1974. 日本産鳥類目録. 改訂第5版. 学習研究社. 東京.

Table 2. Birds recorded on Kitashinden. 15目35科133種

Bird species	Bird species
黒いワシ <i>Podiceps ruficollis</i>	オオハシ <i>Streptopelia orientalis</i>
黒ワシ <i>Phalacrocorax carbo</i>	シロハシ <i>S.orientalis</i>
ボトス <i>Botaurus stellaris</i>	オオコウ <i>Cuculus canorus</i>
ヨシゴ <i>Ixobrychus sinensis</i>	ワドリ <i>C.saturatus</i>
ヨ <i>Nycticorax nycticorax</i>	オオハシ <i>C.polioccephalus</i>
オ <i>Butorides striatus</i>	オオハシ <i>Asio otus</i>
フ <i>Bubulcus ibis</i>	オ <i>A.flammeus</i>
イ <i>Egretta alba</i>	オ <i>Otus bakkamoena</i>
ク <i>Eintermedia</i>	オ <i>Ninox scutulata</i>
ク <i>Egretta</i>	オ <i>Apus pacificus</i>
ク <i>Ardea cinerea</i>	オ <i>Alcedo atthis</i>
ヒ <i>Anser fabalis</i>	オ <i>Jynx torquilla</i>
コ <i>Cygnus bewickii</i>	コ <i>Dendrocoptes kizuki</i>
マ <i>Anas platyrhynchos</i>	ヒ <i>Alauda arvensis</i>
マ <i>A.poenilorhyncha</i>	シ <i>Riparia riparia</i>
コ <i>A.crecca</i>	ワ <i>Hirundo rustica</i>
ク <i>A.querquedula</i>	ク <i>Delichon urbica</i>
オ <i>A.acuta</i>	ク <i>Metacilla cinerea</i>
ハ <i>A.clypeata</i>	ハ <i>M.alba</i>
ス <i>Aythya marila</i>	ク <i>M.grandis</i>
ク <i>Mergus merganser</i>	ク <i>Anthus spinoletta</i>
ミ <i>Milvus migrans</i>	ヒ <i>Hypsipetes amaurotis</i>
オ <i>Accipiter gentilis</i>	オ <i>Lanius bucephalus</i>
ワ <i>A.gularis</i>	シ <i>Troglodytes troglodytes</i>
ハ <i>A.nisus</i>	オ <i>Erithacus vespucius</i>
ノ <i>Buteo buteo</i>	ク <i>Tarsiger cyanurus</i>
ク <i>Butastur indicus</i>	シ <i>Phoenicurus auroreus</i>
ク <i>Circus aeruginosus</i>	ノ <i>Saxicola torquata</i>
ハ <i>Falco peregrinus</i>	ノ <i>Turdus dauma</i>
ク <i>Fsubbuteo</i>	ノ <i>T.chrysolais</i>
ク <i>Fcolumbarius</i>	ノ <i>T.pallidus</i>
ク <i>Ftinnunculus</i>	ク <i>T.naumanni</i>
ク <i>Coturnix coturnix</i>	ク <i>Cettia diphone</i>
ク <i>Bambusicola thoracica</i>	オ <i>Megalurus pryeri</i>
ク <i>Phasianus colchicus</i>	コ <i>Acrocephalus bistrigiceps</i>
ク <i>Rallus aquaticus</i>	オ <i>A.arundinaceus</i>
ク <i>Porzana fusca</i>	ク <i>Cisticola juncidis</i>
ノ <i>Gallinula chloropus</i>	ク <i>Muscicapa griseisticta</i>
ク <i>Gallinula cinerea</i>	ク <i>Ficendula narcissina</i>
ク <i>Rostrula benghalensis</i>	ク <i>Aegithalos caudatus</i>
ク <i>Charadrius dubius</i>	ク <i>Remiz pendulinus</i>
ク <i>C.alexandrinus</i>	ク <i>Parus varius</i>
ク <i>C.mongolus</i>	ク <i>P.major</i>
ク <i>Puvialis dominica</i>	ク <i>Zosterops japonica</i>
ク <i>Psqatarola</i>	ク <i>Emberiza cioides</i>
ク <i>Microsarcops cinereus</i>	ク <i>Emberiza yessoensis</i>
ク <i>Vanellus vanellus</i>	ク <i>E.rustica</i>
ク <i>Arenaria interpres</i>	ク <i>E.sporocephala</i>
ク <i>Calidris ruficollis</i>	ク <i>E.variabilis</i>
ク <i>Philomachus pugnax</i>	ク <i>Emberiza pallasi</i>
ク <i>Tringa erythropus</i>	ク <i>E.schoeniclus</i>
ク <i>T.totanus</i>	ク <i>Fringilla montifringilla</i>
ク <i>T.nebularia</i>	ク <i>Carduelis sinica</i>
ク <i>T.chropus</i>	ク <i>C.spinus</i>
ク <i>T.glaucola</i>	ク <i>Uragus sibiricus</i>
ク <i>T.brevipes</i>	ク <i>Coccothraustes coccothraustes</i>
ク <i>T.hypoleucos</i>	ク <i>Passer montanus</i>
ク <i>Xenus cinereus</i>	ク <i>Sturnus philippensis</i>
ク <i>Limosa limosa</i>	ク <i>S.cinereus</i>
ク <i>Numenius arquata</i>	ク <i>Garrulus glandarius</i>
ク <i>N.phaeopus</i>	ク <i>Cyanopica cyana</i>
ク <i>Gallinago gallinago</i>	ク <i>Corvus corone</i>
ク <i>G.hardwickii</i>	ク <i>C.macrorhynchus</i>
ク <i>Himantopus himantopus</i>	
ク <i>Larus ridibundus</i>	
ク <i>Larus schistisagus</i>	
ク <i>L.canus</i>	
ク <i>L.crassirostris</i>	
ク <i>Sterna hirundo</i>	
ク <i>S.albilfrons</i>	

The Avifauna of Kita-Shinden: New Species Records (1994-1995)

Ken-ichi Tokita

Kita-Shinden is a rice paddy habitat located along the Tone River, which forms the boundary between Chiba Prefecture on the south and Ibaraki Prefecture on the North. This area was formerly a marshland that served as a wintering ground for White-fronted Goose and Bean Goose, but was converted to rice paddy in the post war years. The avifauna of this region was surveyed from June 1990 to December 1991, and again from January to December 1993. Surveyed microhabitats included rice paddies, fallow paddies, reedbeds, dry fields, irrigation ditches and coppice forests (only for the 1993 research). As a result of these surveys, 126 species in 35 families and 15 orders were identified.

Additional research was implemented from January 1994 to December 1995. Surveys were conducted about three times per month, from two hours after daybreak to one hour before sunset. Line transects were set at intervals of 50 meters, and walked at a speed of 1-2 km/hr. All visual and aural confirmations were recorded. Results from this research added the following 7 new species to the former list, bringing the total to 133 species in 35 families and 15 orders.

Bean Goose *Anser fabalis* (7 individuals, sex unknown, 29 Dec 94)

Whistling Swan *Cygnus bewickii* (2 individuals, sex unknown, 30 Oct 94)

Common Merganser *Mergus merganser* (1 individual, male 3 Nov 95)

Slaty-backed Gull *Larus schistisagus* (1 individual, sex unknown, 29 Dec 94)

Collared Scops Owl *Otus bakkamoena* (1 individual, sex unknown, 22 Nov 94, and 20 Dec 1995)

Japanese Reed Bunting *Emberiza yessoensis* (1 individual, male 2 Jan 95)

Pallas's Reed Bunting *Emberiza pallasi* (1 individual, female 29 Dec 95)

KEY WORDS: Avifauna, count survey, reedbeds, rice paddy, coppice forest Kita-Shinden, Tone River

Abiko City Museum of Birds, Kohonoyama 234-3, Abiko, Chiba, 270-11, Japan.