第11回（昭和46年）度鳥類標識試験報告

吉 井 正・杉 森 文 夫*

本研究所は、昭和46年度(昭和46年4月1日～昭和47年3月31日)の鳥類標識試験を完了し、結果をまとめたので、ここに報告する。

謝 辞 (Acknowledgements)

本標識調査はその費用のほとんどを農林省鳥類標識事業委託費に負った。

アジア地域鳥類標識調査に関連して、回収報告その他の資料を提供して下さった米軍移動動物病院理学研究所長 Dr. H. Elliott McClure に謹んで感謝の意を表する。直接野外調査に係った研究所外標識職員(氏名一覧は第3表)の方々の御協力に対して深く感謝する。またカモ類、シギ、チドリ類の捕獲について宮内庁式部職、新浜鴨場および埼玉鴨場から多大のご協力を得た。しかし原稿整理については駒谷美智子嬢の助力を得た。それらのご協力に対し厚く御礼申し上げる。なお農林省林業試験場鳥獣科標識班は茨城県鹿島郡神栖村でカモ類の、東京都西多摩郡五日市町および伊豆大島でウズラの標識を行ない、本年度中に27例の回収例を得たが本誌にその発表を行なうことを許された。ここにそのご協力に対し深謝する。

放 鳥 (Ringing)

本年度は18都道府県に於ける約30箇所で開催放鳥を実施し、放鳥総数 112 種16,744羽の成績をおさめた。これを都道府県別にして、第1表に示した。また、各都道府県等における放鳥場所を第2表に示した。

回 収 (Recoveries)

本年度中に研究所に報告された標識鳥の回収は、国内標識鳥30種 142 羽(放鳥後6ヶ月以内に放鳥地附近で回収されたものを除く。また、6ヶ月より後に放鳥地附近で回収されたものでも、ハクセキレイ、イワツバメに関するものは除く)。このうち外国地域における回収は15種 28羽であった。

つぎに外国標識鳥が本年度中に日本国内で回収された例は、合計 7 種14羽である。これを鳥種および標識地域別に分けると次のとおりである。(カッコ内は標識地域)。

1. ワタリアホウドリ (オーストラリア東南岸沖日本船回収) 1 羽 (インド洋上フランス

山階鳥類研究所(東京都渋谷区南平台8-20)

* Bird Migration Research Center, Yamashina Institute for Ornithology, Nanpeidai, Shibuya-ku, Tokyo, Japan

表-1 1971年度 標識放鳥一覽

(Table-1) Number of each species ringed in each prefecture (April, 1, 1971 to March 31, 1972)

種名 species	県別放鳥数										Number of birds ringed (by prefecture)								Total
	Hokkaido	Aomori	Iwate	Miyagi	Tochigi	Saitama	Tokyo	Chiba	Kanagawa	Yamanashi	Niigata	Gifu	Nagano	Aichi	Kyoto	Hyogo	Yamaguchi	Nagasaki	
コアホウドリ <i>Diomedea immutabilis</i>								1			151				634				1
オオミズナギドリ <i>Calonectris leucomelas</i>																			1,928
コシロウミツバメ <i>Oceanodroma leucorhoa</i>	545							270											545
ゴイサギ <i>Nycticorax nycticorax</i>								30											270
チユウサギ <i>Egretta intermedia</i>								594											30
コササギ <i>E. garzetta</i>																			594
オオハクチョウ <i>Cygnus cygnus</i>				3		2													3
オオシドリ <i>Aix galericulata</i>						19		10											2
マダガスカル <i>Anas platyrhynchos</i>						13		1											29
カササギ <i>A. poecilorhyncha</i>																			14
コササギ <i>A. crecca</i>						103		17			9								129
トモエサギ <i>A. formosa</i>						4		20											4
ヨシサギ <i>A. falcata</i>						3													23
オオカササギ <i>A. strepera</i>						1													1
ヒドリ <i>A. penelope</i>						1		95											96
オナガサギ <i>A. acuta</i>						534		676											1,210
ハシビロサギ <i>A. clypeata</i>						73		4			1								77
ツミ <i>Accipiter gularis</i>																			1
ウラ <i>Coturnix coturnix</i>								100											100

キ	ジ	バ	ト	<i>Streptopelia orientalis</i>	1	1	2	1	1	5
セ	キ	イ	コ	<i>Melopsittacus undulatus</i>	1	1				1
コ	ノ	ハ	ズ	<i>Otus scops</i>			1			2
ア	オ	バ	ズ	<i>Ninox scutulata</i>			1			2
ヨ	タ		カ	<i>Caprimulgus indicus</i>			1			1
カ	ワ	セ	ミ	<i>Alcedo atthis</i>			2			3
ア	リ	ス	イ	<i>Jynx torquilla</i>			1			2
ヒ	バ		リ	<i>Alauda arvensis</i>						4
シ	ウ	ド	ツ	<i>Riparia riparia</i>			4	6		245
ツ	バ		メ	<i>Hirundo rustica</i>	502	5	449	191	1193	2,346
コ	シ	ア	カ	<i>H. daurica</i>				1		1
イ	ワ	ツ	バ	<i>Delichon urbica</i>	24				170	1
キ	セ	キ	レ	<i>Motacilla cinerea</i>			144	1		292
ハ	ク	セ	キ	<i>M. alba</i>	1090		25	2	636	145
セ	グ	ロ	セ	<i>M. grandis</i>						1,728
ビ	ン	ズ	イ	<i>Anthus hodgsoni</i>				1		25
タ	ヒ	バ	リ	<i>A. spinoletta</i>	1		1			6
ヒ	ヨ	ド	リ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	7		1	1		2
モ			ズ	<i>Lanius bucephalus</i>	21		1	35	2	15
ア	カ	モ	ズ	<i>L. cristatus</i>				3		63
カ	ワ	ガ	ラ	<i>Cinclus pallasi</i>						4
ミ	ソ	サ	ザ	<i>Troglodytes troglodytes</i>			22	3		22
ノ	ゴ		マ	<i>Erithacus calliope</i>			11		1	15
コ	ル	リ	リ	<i>E. cyane</i>				5		5
ル	リ	ビ	タ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	3		12		9	9
ジ	ョ	ウ	ビ	<i>Phoenicurus auroreus</i>					4	20
ノ	ビ	タ	タ	<i>Saxicola torquata</i>	1		4			5
			キ					3		3

種 名 Species	県 別 放 鳥 数										Number of birds ringed (by Prefecture)								Total
	Hokkaido	Aomori	Iwate	Miyagi	Tochigi	Saitama	Tokyo	Chiba	Kanagawa	Yamanashi	Niigata	Gifu	Nagano	Aichi	Kyoto	Hyogo	Yamaguchi	Nagasaki	
イ ソ ヒ ヨ ド リ <i>Monticola solitarius</i>											1								1
マ ミ ジ ロ <i>Turdus sibiricus</i>							2				1					1	1		1
ト ラ ツ グ ミ <i>T. dauma</i>																	2		6
ク ロ ツ グ ミ <i>T. cardis</i>											1						17		18
ア カ ハ ラ <i>T. chrysolaus</i>																	1		4
シ ロ ハ ラ <i>T. pallidus</i>							8	1	5			2	6			4	17		43
ツ グ ミ <i>T. naumanni</i>							7		2	3			2						14
ヤ ブ サ メ <i>Cettia squameiceps</i>																2	8		10
ウ グ イ ス <i>C. diphone</i>							15		7	10	16					2	17		67
シ マ セ ノ ニ ュ ウ <i>Locustella ochotensis</i>										18									18
マ キ ノ セ ノ ニ ュ ウ <i>L. lanceolata</i>										1									1
コ ヨ シ キ リ <i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	1								17	66									84
オ オ ヨ シ キ リ <i>A. arundinaceus</i>									14	15			6						35
メ ボ ソ ム シ ク イ <i>Phylloscopus borealis</i>							1			7							31		39
エ ソ ム シ ク イ <i>P. tenellipes</i>																	36		36
セ ノ ダ イ ム シ ク イ <i>P. occipitalis</i>																	44		44
キ ビ タ キ <i>Ficedula narcissina</i>							3									1	8		12
オ オ ル リ <i>Cyanoptila cyanomelana</i>									4								27		31
コ サ メ ビ タ キ <i>Muscicapa latirostris</i>																	3		3
エ ナ ガ <i>Aegithalos caudatus</i>											9					5			14
シ ジ ャ ウ カ ラ <i>Parus major</i>							173		55		6					2			236

メ	ジ	ロ	<i>Zosterops japonica</i>	3	6	2	8	25	2	10	23								
ホ	ジ	ロ	<i>Emberiza cioides</i>	35	10	5			5	83									
コ	ジ	ユ	リ				4			4									
ホ	オ	ア	カ				33			33									
カ	シ	ラ	ダ				6			308									
ミ	ヤ	ホ	オ	ジ	ロ	1	288		6	15									
ノ	ジ	コ	カ				21			21									
ア	オ	シ	カ	18	7	394		3	7	432									
ク	ロ	ジ	カ					1	6	7									
オ	オ	ジ	ユ	リ	ン	10	1021			1,031									
カ	ワ	ラ	ヒ	ワ	ワ	718				724									
マ	ヒ	ワ	カ	6		1		5		6									
ベ	ニ	マ	シ	コ		3				3									
ウ	ソ	ウ	ラ	ハ	ウ			1		1									
シ	メ	ウ	ラ	ハ	ウ				2	2									
ニ	ウ	ナ	イ	ス	メ	61				61									
ス	ズ	メ	メ	65	171	425	90	10	2	772									
コ	ム	ク	ド	リ						13									
ム	ク	ド	リ							728									
カ	ケ	ス	ガ		716					2									
オ	ナ	ガ	ナ					16		25									
ハ	シ	ソ	ガ	ラ					1	1									
ベ	ニ	ス	ズ	メ					6	7									
キ	ン	パ	ラ			3	1			4									
合計	1,353	673	1,146	8	502	753	1,515	2,346	1,024	690	3,390	94	211	1,878	635	53	266	1	16,744
(種類合計)	8	1	2	3	1	10	28	23	18	12	55	4	3	14	2	15	29	1	112

表-2 主なる標識調査地 (昭和46. 4. 1~47. 3. 31)

Table-2 (Principal Ringing Sites)

北海道	：苦前郡天売島
	：厚岸郡大黒島
	：虻田郡倶知安町
	：網走市呼人
青森県	：八戸市蕪島
岩手県	：釜石市三貫島
宮城県	：登米郡若柳町伊豆沼及び黒川郡大衡村王城寺原
栃木県	：那須郡西那須野町
埼玉県	：越ヶ谷市大林 宮内庁埼玉獵場
千葉県	：市川市新浜及び宮内庁新浜獵場，千葉市幕張町
	：夷隅郡大原町
東京都	：大田区多摩川大橋及び狛江市多摩水道橋
	：港区東宮御所
	：府中市幸町東京農工大学，八王子市堀内農工大波丘地農業研究所及び国立市谷保
	：福生市熊川及び西多摩郡秋田町
神奈川県	：相原市大沼
	：足柄郡箱根町
新潟県	：柏崎市悪田
	：新潟市旭町，浜浦町，金衛町，及び東中通一番町
	：北蒲原郡福島潟
	：岩船郡粟島
山梨県	：中巨摩郡田富町花輪
長野県	：下高井郡志賀高原発哺及び茅野市上川橋
	：長野市川中島町
	：更埴市八幡
	：志賀郡志賀町
岐阜県	：関市白金
愛知県	：岡崎市矢作橋，名古屋市新川大橋及び小栗橋
	：西加茂郡三好町三好大池
京都府	：舞鶴市冠島
兵庫県	：神戸市兵庫区山田町
山口県	：豊浦郡豊北町角島

表-3 山階鳥類研究所標識調査員一覧（昭和46. 4. 1～47. 3. 31）

Table-3 (A List of Ringers)

安 部 直 哉	神奈川県相模原市朝日町22—21
内 田 康 夫	東京都練馬区中村 1 の11の 2
岡 田 紀 夫	東京都西多摩郡福生町熊川94—4648号
風 間 辰 夫	新潟県新潟市坂井1398— 3
加 藤 昌 宏	兵庫県神戸市垂水区東垂水町王居殿1176
木 村 靖 郎	山梨県甲府市山梨県庁林務課
宮内庁埼玉猟場	埼玉県越ヶ谷市大林
宮内庁新浜猟場	千葉県市川市湊
小 林 成 光	新潟県柏崎市北園町20—45
後 藤 正	京都府京都大学動物学教室
駒 谷 美智子	東京都板橋区高島平
斉 藤 隆 史	東京都新宿区左門町 2 — 3
笹 川 昭 雄	鳥研
白 石 乃 爾	山口県豊浦郡豊北町角島
須 川 恒	京都府京都大学動物学教室
杉 森 文 夫	鳥研
竹 丸 勝 朗	宮城県仙台市土樋179
農工大野鳥会	東京都府中市幸町
富 谷 健 三	千葉県山武郡山武町埴谷千葉県林業試験場
成 田 稔	京都府京都市大宮出水東入ル家永町760
蓮 尾 純 子	東京都中野区大和町 3 —36— 5
長谷川 和 正	新潟県柏崎市北園町 2 —23
細 野 哲 夫	長野県長野市淀ヶ橋996—16
本 間 隆 平	新潟県新潟市新潟県庁自然保護課
松 泳 洸	新潟県新潟市寺尾老潟砂山1356 21号室
真 野 徹	愛知県豊田市和会町33
山 岸 哲	長野県下高井郡山之内町字志賀 信大・自然教育研究施設
吉 井 正	鳥研
吉 川 吉 枝	新潟県新潟市東中通 1 —86
吉 田 直 敏	京都府舞鶴市南浜町 8 —1

領ケルゲレン島）2. コアホウドリ 1羽（ミッドウエイ）3. クロアシアホウドリ 1羽（ハワイ）4. ミゾゴイ 1羽（フィリピン）5. アマサギ 1羽（タイワン）6. ツバメ 2羽（タイワン）7. キョウジョウシギ 7羽（アラスカ・プリピロフ諸島）。

なお、農林省林業試験場鳥獣科標識班は茨城県鹿島郡神栖村筒井でカモ類、東京都五日市町および伊豆大島でウズラの標識を実施したが、本年度中に同班標証のマガモ、コガモ、オナガガモ、ウズラ合計27例の回収報告を得、これを附録に記した。

国内標識鳥の回収 (Recoveries of birds ringed in Japan)

ゴイサギ *Nycticorax nycticorax*

下記のゴイサギは、すべて千葉県市川市湊、宮内庁新浜獵場でヒナを放鳥したものである。

The following night herons were ringed at the stage of pullus at Shinhama (35° 40'N, 139° 55'E), Ichikawa-shi, Chiba Prefecture.

—放鳥 (Ringed) —	回 収 (Recovered)
100-08983 28. 5. 66.	X 24. 7. 71. 神奈川県横須賀市長坂 2-2-1 富士電機中央研究所 Nagasaka: 35°13'N, 139°38'E, Yokosuka-shi, (Kanagawa), Ca. 50km SN
100-20121 22. 5. 69.	(V)25.10.70. Cuenea: 16°20'N, 120°30'E, Pugo, La Union, Philippines.
100-59974 22. 5. 70.	X 15. 5. 71. 新浜獵場 loco.
100-55642 26. 5. 68.	Pull. 26. 5. 68. 茨城県勝田市市毛 Ichige: 36°23'N, 140°32'E, Katsuta-shi, (Ibaraki). + 14. 1. 71. 茨城県那珂湊市十三奉行地内 Ca. 10km SE Jusanbugyo: 36°21'N, 140°36'E, Nakaminato-shi, (Ibaraki).

アマサギ *Bubulcus ibis*

100-55156 5. 7. 67.	Pull. 千葉県市川市湊 宮内庁新浜獵場 Shinhama: 35°40'N, 139°55'E, Ichikawa-shi, (Chiba). + 27. 9. 71. near Mati: 6°55'N, 123°10'E, Davao Or. Philippines.
---------------------	---

ダイサギ *Egretta albis*

下記のダイサギは、すべて新浜獵場でヒナを放鳥したものである。

The large egrets were ringed at the stage of pullus at Shinhama (35°40'N, 139°55'E, Ichikawa-shi, Chiba Prefecture.

—放鳥 (Ringed) —	回 収 (Recovered)
110-02593 22. 5. 69.	X 15. 5. 71. 新浜獵場 loco.
110-08016 12. 1. 69.	X 15. 5. 71. 新浜獵場 loco.
110-08093 24. 6. 70.	X 9. 11. 70. Calacongan: 18°27'N, 122°98'E, Santa Ana. Cagayan, Luzon, Philippines.
110-08065 24. 6. 70.	X 14. 7. 71. 新浜獵場 loco.

チュウサギ *Egretta intermedia*

下記のチュウサギはすべて新浜獵場でヒナを放鳥したものである。

The following intermediate egrets were ringed at the stage of pullus at Shinhama (35°40'N, 139°55'E), Ichikawa-shi, Chiba Prefecture.

—放鳥 (Ringed) —	回 収 (Recovered)
100-60915 24. 6. 60.	() 13. 10. 71. Ecija: 15°40'N, 120°45'E, Philippines.
100-55319 6. 7. 67.	[?] 24. 12. 70. Macarthur: 10°50'N, 125°00'E, Leyte, Philippines.

コサギ *Egretta garzetta*

下記のコサギは、すべて新浜猟場でヒナを放鳥したものである。

The following little egrets were ringed at the stage of pullus at Shinhama (35°40'N, 139°55'E), Ichikawa-shi, Chiba Prefecture.

—放鳥 (Ringed) —	回 収 (Recovered)
100-05374 8. 6. 64.	X 15. 5. 71. 新浜猟場 loco.
100-07227 12. 6. 64.	X 28. 4. 71. 新浜猟場 loco.
100-24824 20. 5. 67.	+ 19. 9. 70. 茨城県竜ヶ崎巽田町 Ca. 40km NE Ta-machi: 35°53'N, 140°11'E, Ryugasaki-shi, (Ibaraki).
100-20140 22. 5. 69.	+ 3. 7. 69. 埼玉県越ヶ谷市 Ca. 35km NW Koshigaya-shi: 35°53'N, 139°48'E, (Saitama).
100-59213 22. 5. 69.	X 5. 6. 71. 新浜猟場 loco.
100-60778 24. 6. 70.	? 8. 12. 70. Villaba: 11°12'N, 124°25'E, Leyte, Philippines .
100-62903 14. 5. 71.	X 24. 1. 72. 東京都港区芝汐留 Ca. 15km W Shiodome: 35°39'N, 139°46'E, Shiba, Minato-ku, (Tokyo).
110-08412 15. 5. 71.	() 21. 8. 71. 埼玉県北埼玉郡騎西町大字戸崎 Ca. 60km NWN Tosaki: 36°06'N, 139°35'E, Kisai-machi, Kita-Saitama-gun, (Saitama).

コガモ *Anas crecca*

下記のコガモは、すべて千葉県市川市湊、宮内庁新浜猟場で放鳥したものである。

The following teals were all ringed at Shinhama (35°40'N, 139°55'E), Ichikawa-shi, Chiba Prefecture.

—放鳥 (Ringed) —	回 収 (Recovered)
080-12318 ♀fg. 20. 2. 68.	+ 29. 5. 69. Krapivnaya: 55°53'N, 159°27'E, Kamchatka Reg., USSR .
080-12313 ♂fg. 20. 2. 68.	+ 1. 11. 70. 千葉県市川市行徳 Gyotoku: near Shinhama, Ichikawa-shi, (Chiba).
080-05047 ♂fg. 20. 2. 69.	V 23. 1. 71. 新浜猟場 loco.

下記のコガモは、すべて埼玉県越ヶ谷市大林、宮内庁埼玉猟場で放鳥したものである。

The following teals were all ringed at Ohbayashi (35°54'N, 139°47'E), Koshigaya-shi, Saitama Prefecture.

—放鳥 (Ringed) —	回 収 (Recovered)
080-05169 ♂fg. 14. 12. 66.	V 1. 3. 71. 埼玉猟場 loco.
080-05179 ♂fg. 10. 1. 67.	+ 15. 2. 71. 埼玉県北葛飾郡庄和町江戸川堤防 Ca. 10km NEN Shouwa-machi: 35°58'N, 139°47'E, Kita-Katsushika-gun, (Saitama).
080-12764 ♂fg. 29. 1. 69.	V 1. 2. 71. 埼玉猟場 loco.
080-12911 ♂fg. 10. 1. 70.	+ 19. 1. 71. 千葉県流山市平方地先 15km SE Hirakata: 35°51'N, 139°54'E, Nagareyama-shi, (Chiba).

080-12921 ♂fg. 23. 1. 70. + 0. 9. 70. Milkovskii: 54°44N, 158°36E, Kamchatka Reg.,
U.S.S.R.

080-12923 ♀fg. 23. 1. 70. V 1. 3. 71. 埼玉猟場 loco.

080-12933 ♂fg. 5. 2. 70. V 1. 2. 71. 埼玉猟場 loco.

080-12965 ♀fg. 20. 2. 70. + 4. 9. 70. Chekunda: 50°48N, 132°21E, Khabarovsk Reg.,
U.S.S.R.

080-12944 ♂fg. 20. 2. 70. + 20. 5. 71. Yagodnoe: 60°28N, 149°36E, Magadan Reg.,
U.S.S.R.

ヨシガモ *Anas falcata*

090-45527 11. 12. 70. ♂fg. 千葉県市川市湊, 宮内庁新浜猟場
Shinhama: 35°40N, 139°55E, Ichikawa-shi, (Chiba).
V 25. 2. 71. 新浜猟場 loco.

ヒドリガモ *Anas penelope*

下記のヒドリガモは, すべて新浜猟場で放鳥したものである。

The following wigeons were all ringed at Shinhama (35°40N, 139°55E), Ichikawa-shi, Chiba Prefecture.

—放鳥 (Ringed) —

—一回 収 (Recovered) —

100-09095 ♀fg. 14. 11. 69. V 18. 2. 71. 新浜猟場 loco.

090-15135 ♂fg. 21. 11. 68. V 18. 2. 71. 新浜猟場 loco.

090-08282 ♀fg. 27. 2. 69. + 5. 1. 71. 滋賀県長浜市相撲町 Ca. 340km W
Sumai-machi: 35°23N, 136°15E, Nagahama-shi, (Shiga).

090-44705 ♂fg. 10. 12. 69. + 26. 4. 70. Kamenskoe: 60°27N, 166°17E, Kamchatka Reg.,
U.S.S.R.

090-44782 ♂fg. 19. 2. 70. + 29. 11. 70. 東京都江戸川区江戸川河口沖海
Edogawa: near Shinhama.

090-44778 ♂fg. 19. 2. 70. + 9. 5. 71. Kozyrevsk: 56°03N, 159°51E, Kamchatka Reg.,
U.S.S.R.

100-62175 ♀fg. 26. 2. 70. V 18. 2. 71. 新浜猟場 loco.

090-46141 ♂fg. 18. 2. 71. + 13. 5. 71. Tigil: 57°44N, 158°38E, Kamchatka Reg.,
U.S.S.R.

090-46174 ♀fg. 26. 2. 71. + 13. 5. 71. Tigil: 57°44N, 158°38E, Kamchatka Reg.,
U.S.S.R.

090-08383 31. 1. 68. ♂fg. 埼玉県越ヶ谷市大林宮内庁埼玉猟場
Ohbayashi: 35°54N, 139°47E, Koshigaya-shi, (Saitama).
+ 26. 9. 69. Uts-Omchung: 61°08N, 149°34E, Magadan Reg.,
U.S.S.R.

オナガガモ *Anas acuta*

下記のオナガガモは, すべて千葉県市川市湊, 宮内庁新浜猟場で放鳥したものである。

The following pintails were all ringed at Shinhama (35°40N, 139°55E), Ichikawa-

shi, Chiba Prefecture.

—放鳥 (Ringed) —

回 収 (Recovered)

- 090-08238 ♂fg. 15. 3. 65. V 18. 2. 71. 新浜獵場 loco.
 090-15152 ♂fg. 3. 12. 68. V 27. 11. 70. 新浜獵場 loco.
 090-08261 ♂fg. 27. 2. 69. V 26. 2. 71. 新浜獵場 loco.
 100-62124 ♀fg. 26. 2. 70. X 0. 5. 70. 18 flat 5, Anadyr district: 63°N, 177°E, near
 Magadan Reg., **U.S.S.R.**
 100-62131 ♂fg. 26. 2. 70. + 3. 11. 70. 千葉県市川市行徳
 Gyotoku: near Shinhama, Ichikawa-shi, (Chiba).
 100-62119 ♀fg. 26. 2. 70. V 27. 11. 70. 新浜獵場 loco.
 100-62122 ♂fg. 26. 2. 70. V 27. 11. 70. 新浜獵場 loco.
 100-62164 ♂fg. 26. 2. 70. + 4. 12. 70. 千葉県海上郡海上町幾世1066 Ca. 60km E
 Ikuse: 35°46N, 140°42E, Unakami-machi, Kaijou-gun, (Chiba).
 100-62150 ♂fg. 26. 2. 70. + 10. 12. 70. 茨城県稲敷郡東村大字福田下新利根川 Ca. 60km
 NEE
 Fukuda: 35°55N, 140°27E, Azuma-mura, Inashiki-gun,
 (Ibaraki).
 100-62206 ♀fg. 26. 2. 70. + 23. 1. 71. 千葉県市川市南行徳町
 Gyotoku: near Shinhama, Ichikawa-shi, (Chiba).
 100-62136 ♂fg. 26. 2. 70. V 26. 1. 71. 新浜獵場 loco.
 100-62188 ♂fg. 26. 2. 70. V 18. 2. 71. 新浜獵場 loco.
 100-62116 ♀fg. 26. 2. 70. V 26. 2. 71. 新浜獵場 loco.

下記のオナガガモは、すべて埼玉県越ヶ谷市大林、宮内庁埼玉獵場で放鳥したものである。

The following pintails were all ringed at Ohbayashi(35°54N, 139°47E), Koshigaya-shi, Saitama Prefecture.

—放鳥 (Ringed) —

回 収 (Recovered)

- 100-09177 ♂fg. 22. 2. 66. +16. 5. 68. Churapcha: 60°02N, 132°36E, Yukutian ASSR.,
U.S.S.R.
 100-58097 ♀fg. 20. 2. 69. V 21. 1. 71. 埼玉獵場 loco.
 100-59747 ♂fg. 20. 2. 70. V 20. 1. 71. 埼玉獵場 loco.
 100-59740 ♀fg. 20. 2. 70. V 23. 2. 71. 埼玉獵場 loco.
 100-59782 ♂fg. 21. 2. 70. + 9. 12. 70. 千葉県東葛飾郡沼南町千賀沼沿岸 Ca. 20 km NE
 Shounan-machi: 35°51N, 140°05E, Higashi-Katsushika-
 gun, (Chiba).
 100-59785 ♀fg. 27. 2. 70. V 9. 2. 71. 埼玉獵場 loco.

ハシビロガモ *Anas clypeata*

- 090-08286 20. 2. 69. ♂fg. 千葉県市川市湊、宮内庁新浜獵場
 Shinhama: 35°40N, 139°55E, Ichikawa-shi, (Chiba).
 + 19. 5. 70. Burhala: 62°40N, 149°07E, Yagodnoe District,

Magadan Region, U.S.S.R.

下記のハシビロガモは、すべて埼玉県越ヶ谷市大林、宮内庁埼玉猟場で放鳥したものである。

The following shovelers were all ringed at Ohbayashi(35°54N, 139°47E), Koshigaya-shi, Saitama Prefecture.

—放鳥 (Ringed) —

080-12904 ♂fg. 28.2.69. V 7.11.70. 埼玉猟場 Ohbayashi.

090-44531 ♂fg. 23.1.70. [?] 30.8.70. Krasneno: 64°40N, 174°49E, Anadyr, Magadan Region, U.S.S.R.

090-44542 ♂fg. 20.2.70. + 13.2.71. 千葉県市川市行徳 Ca. 35km SE

Gyotoku: 35°40N, 139°55E, Ichikawa-shi, (Chiba).

090-44550 ♀fg. 27.2.70. V 7.11.70. 埼玉猟場 loco.

090-44553 ♀fg. 27.2.70. V 7.11.70. 埼玉猟場 loco.

キジ *Phasianus colchicus*

100-62077 25.12.69. ♂Ad. 千葉県千葉市野呂 市立泉自然公園

Noro: 35°35N, 140°14E, Chiba-shi, (Chiba).

X 12.1.70. 泉自然公園 loco.

100-62092 6.1.70. ♀ Ad. 千葉県山武郡山武町埴谷, 千葉県林業試験場内

Haniya: 35°38N, 140°22E, Sanbu-gun, (Chiba).

X 31.3.70. 千葉県林業試験場 loco.

100-62100 6.1.70. ♀ Ad. 千葉県山武郡山武町埴谷, 千葉県林業試験場内

Haniya: 35°38N, 140°22E, Sanbu-machi, Sanbu-gun, (Chiba).

X 8.8.70. 千葉県林業試験場 loco.

100-62089 20.1.70. ♂ Ad. 千葉県安房郡天津小湊内浦

Uchiura: 35°10N, 140°11E, Amatsu-Kominato, Awa-gun, (Chiba).

+ 24.11.70. 千葉県勝浦市古新田勝浦ダム建設現場 Ca. 15km E

Koshinden: 35°09N, 140°13E, Katsuura-shi, (Chiba).

71-大-372 3.9.71. Jun. 大阪府泉南郡岬町淡輪地区

Tannowa: 34°19N, 135°09E, Misaki-machi, Sennan-gun, (Osaka).

X 3.11.71. 大阪府泉南郡南海町箱作 Ca. 5km E

Hakotsukuri: near above, Nankai-machi, Sennan-gun, (Osaka).

キョウジョシギ *Arenaria interpres*

050-17219 9.5.68. fg. 千葉県市川市妙典場

Myodenba: 35°40N, 139°57E, Ichikawa-shi, (Chiba).

+ 30.5.71. Beringovskii: 63°04N, 179°18E, Magadan Region, U.S.S.R.

050-17572 4.5.70. fg. 千葉県市川市新浜付近

near Shinhama: 35°40N, 139°55E, Ichikawa-shi, (Chiba).

V 8.5.71. 千葉県市川市行徳

Gyotoku: 35°41N, 139°56E, Ichikawa-shi, (Chiba).

050-17598 6. 5. 70. fg. 千葉県市川市新浜付近
near Shinhama: 35°41N, 139°55E, Ichikawa-shi, (Chiba).

V 7. 5. 71. 千葉県市川市行徳
Gyotoku: 35°41N, 139°56E, Ichikawa-shi, (Chiba).

050-47036 8. 5. 71. fg. 千葉県市川市行徳
Gyotoku: 35°41N, 139°57E, Ichikawa-shi, (Chiba).
+ 30. 5. 71. Lauren: 65°40N, 171°04W, Chukotskii Dist., Magadan Region, **U.S.S.R.**

キアシシギ *Tringa brevipes*

050-05073 24. 8. 65. fg. 千葉県市川市行徳
Gyotoku: 35°41N, 139°57E, Ichikawa-shi, (Chiba).
V 19. 8. 71. 千葉県千葉市幕張町 Ca. 10km SEE
Makuhari-machi: 35°39N, 140°03E, Chiba-shi, (Chiba). (+050—47334).

050-05605 19. 8. 67. fg. 千葉県市川市浦安
Urayasu: 35°39N, 139°54E, Ichikawa-shi, (Chiba).
+ 25. 5. 71. Machvavaam: 68°22N, 165°02E, Bilibinskii Dist., Magadan Reg., **U.S.S.R.**

060-05455 7. 5. 71. fg. 千葉県市川市幕張町
Makuhari-machi: 35°39N, 140°03E, Chiba-shi, (Chiba).
V 19. 8. 71. 幕張町 loco.

060-05462 7. 5. 71. fg. 千葉県市川市幕張町
Makuhari-machi: 35°39N, 140°03E, Chiba-shi, (Chiba).
V 19. 8. 71. 幕張町 loco.

050-47298 19. 8. 71. fg. 千葉県市川市幕張町
Makuhari-machi: 35°39N, 140°03E, Chiba-shi, (Chiba).
X 3. 10. 71. 千葉県市川市湊, 宮内庁新浜獵場先 Ca. 10km NWN
Near Shinhama: 35°40N, 139°55E, Ichikawa-shi, (Chiba).

ウミネコ *Larus crassirostris*

下記のウミネコは青森県八戸市蕨島でヒナに標識したものである。

The following black-tailed gulls were ringed at the stage of pullus at Kabusima: 40°23N, 141°33E, Hachinohe-shi, Aomori Prefecture.

—放鳥 (Ringed) — 回 収 (Recovered)

090-16512 13. 6. 68. () (5. 12. 68.) 三重県津市伊倉津 (海岸) Ca. 780km SW
Isozu Seacoast: 34°40N, 136°33E, Tsu-shi, (Mie).

G9654 9. 6. 70. + 12. 12. 70. Off coast: 36°31N, 129°30E, Ulchin-gun, Kynngsang-pukdo, **South Korea.**

090-56188 8. 6. 71. [?] 14. 8. 71. Yuzhno-kurilsk: 45°03N, 144°50E, Sakhalin,

U.S.S.R.

- 090-55897 8. 6. 71. () 12. 8. 71. 青森県下北郡佐井村長後沿岸 Ca. 110km NWN
Chogo Seacoast: 41°22N, 140°49E, Sai-mura, Shimokita-gun,
(Aomori).

ウトウ *Cerorhinca monocerata*

下記のウトウは北海道苫前郡天売島で親に標識したものである。

The following hornbilled puffins were ringed at the stage of adults at Teuri Is.,
Tomamae-gun, Hokkaido.

—放鳥 (Ringed) —

—回 収 (Recovered) —

- 090-15034 28. 7. 67. X 0. 6. 71. 北海道天塩郡天塩町 Ca. 60km NE
Teshio-machi: 44°52N, 141°45E, Teshio-gun, (Hokkaido).
090-38922 21. 6. 68. + 1. 5. 71. 天売島付近 near Teuri Is.
090-44924 17. 7. 69. + 22. 4. 71. 天売島付近 near Teuri Is.
090-44332 17. 7. 69. + 23. 5. 71. 北海道留萌郡小平町ウスヤ沖北北西 6 マイル Ca. 50km
SES
Sea off Usuya: 44°00N, 141°40E, Obira-machi, Rumoi-gun,
(Hokkaido).
090-44435 17. 7. 69. + 25. 5. 71. 北海道留萌郡小平町字大根沖 Ca. 50km SES
Sea off Ohtoto: 44°00N, 141°40E, Obira-machi, Rumoi-gun,
(Hokkaido).
090-44668 19. 7. 69. + 28. 5. 71. 北海道留萌郡小平町ウスヤ沖 2 マイル Ca. 50km SES
Sea off Usuya: 44°00N, 141°40E, Obira-machi, Rumoi-gun,
(Hokkaido).
090-45293 4. 7. 70. + 7. 6. 71. 北海道留萌郡小平町大根沖 Ca. 50km SES
Sea off Ohtoto: 44°00N, 141°40E, Obira-machi, Rumoi-gun,
(Hokkaido).
090-45021 4. 7. 70. V 4. 7. 71. 天売島 Teuri Is. (→090-47634)
+ 8. 9. 71. near Fretya Pad, Sakhalin, **U.S.S.R.**
090-43810 4. 7. 70. X 3. 5. 71. 天売島 Teuri Is.

キジバト *Streptopelia orientalis*

- 080-05238 15. 9. 66. Juv. 新潟県柏崎市悪田
Akuda: 37°23N, 138°33E, Kashiwazaki-shi, (Niigata).
X 0. 1. 71. 愛媛県北宇和郡三間町黒川 Ca. 700km SWW
Kurokawa: 33°18N, 132°37E, Mima-machi, Kitauwa-gun,
(Ehime).

アオバズク *Ninox scutulata*

- 080-10502 3. 5. 68. fg. 山口県豊浦郡豊北町角島
Tsunoshima: 34°21N, 130°51E. Toyoura-gun, (Yamaguchi).
() 29. 10. 71. near Sumacab: 15°30N, 120°58E, Cabanatuan

City, **Philippines.**ツバメ *Hirundo rustica*

- 016-46606 2. 8. 70. Juv. 山梨県中巨摩郡田富町花輪
Hanawa: 35°35N, 138°31E, Tatomi-machi, Nakakoma-gun,
(Yamanashi).
V 愛知県西加茂郡三好町三好大池 Ca. 150km SWW
Miyoshi-ohike: 35°05N, 137°04E, Miyoshi-machi, Nishikamo-
gun, (Aichi).

ハクセキレイ *Motacilla alba*

下記は愛知県岡崎市矢作橋で放鳥したものである。

The following Pied Wagtails were ringed at Yahagi(34°58N, 137°07E, Okazaki-shi, Aichi Prefecture.

—放鳥 (Ringed) —

— 回 収 (Recovered) —

- 012-73692 fg.10. 12. 66. X 0. 5. 67. Novoe: 48°58N, 142°57E, Makarovski, Sakhalin
Region, **U.S.S.R.**
- 030-22732 ♀ Juv. 24. 11. 67. + 14. 4. 71. 北海道厚岸郡厚岸町糸井沢と同郡浜中町茶内間の
国道44号線 Ca. 1, 100km NE
near Itoizawa: 43°08N, 149°58E, Atsukeshi-machi, Atsukeshi-
gun, (Hokkaido).
- 031?-48455 ♂ Juv. 19. 12. 70. V 7. 6. 71. 北海道川上郡茅子屈町字池の湯 Ca. 1, 120km NE
Teshikaga: 43°29N, 144°28E, Kawakami-gun, (Hokkaido).
- 031-48399 ♂ Juv. 19. 12. 70. [?] 27. 4. 71. Poronaisk: 49°16N, 143°09E, Sakhalin Region,
U.S.S.R.
- 031-49671 ♀ Juv. 20. 12. 70. X 26. 4. 71. 北海道目梨郡羅臼町岬 Ca. 1, 220km NE
Misaki-machi: 44°02N, 145°13E, Rausu-machi, Menashi-gun,
(Hokkaido).
- 041-12909 28. 11. 71. ♀ Ad. 東京都狛江市多摩水道橋
Tamasuido-bashi: 35°37N, 139°34E, Komae-shi, (Tokyo).
X 10. 12. 71. 神奈川県川崎市市ノ島
Nakanoshima near above, Kawasaki-shi, (Kanagawa).
- 031-48553 17. 11. 70. ♂ Ad. 東京都大田市多摩川大橋
Tamagawa-Ohashi: 35°33N, 139°42E, Ohta-ku, (Tokyo).
X 17. 11. 70. 東京都太田区下丸子 4 の 21 の 2
Shimomaruko: near Tamagawa-Ohashi, Ohta-ku, (Tokyo).

モズ *Lanius bucephalus*

- 030-21386 25. 10. 67. ♂ Ad. 新潟県柏崎市悪田
Akuda: 37°23N, 138°33E, Kashiwazaki-shi, (Niigata).
V 23. 10. 68. 悪田 loco.

コヨシキリ *Acrocephalus bistrigiceps*

- 016-39992 7. 8. 69. ♀ Ad. 山梨県中巨摩郡田富町
 Tatomi-machi: 35°35N, 138°31E, Naka-koma-gun, (Yamanashi).
 V 17. 9. 71. 田富町 loco.

シジュウカラ *Parus major*

下記のシジュウカラは、東京都港区元赤坂 (35°40N, 139°44E) で放鳥され、同地で回収されたものである。

The following great tits were ringed and recovered at Motoakasaka (35°40N, 139°44E), Minato-ku, Tokyo.

—放鳥 (Ringed) — ————— 回 収 (Recovered) —————

F-0487 ♂ Ad. 15. 5. 68. V 21. 5. 71.

021-02920 ♀ Ad. 19. 6. 69. V 22. 12. 70.

021-02992 ♀ Ad. 15. 5. 70. V 22. 12. 70., V 23. 12. 70

016-45578 ♀ Ad. 26. 11. 70. X 2. 6. 71.

アオジ *Emberiza spodocephala*

F-4689 27. 3. 69. 東京都港区元赤坂

Motoakasaka: 35°40N, 139°44E, Minato-ku, Tokyo.

V 5. 1. 70. 元赤坂 loco.

021-58630 27. 10. 67. ♂ 新潟県柏崎市悪田

Akuda: 37°23N, 138°33E, Kashiwazaki-shi (Niigata).

V 25. 10. 68. 悪田 loco.

012-72118 25. 10. 66. ♀ 新潟県柏崎市悪田

Akuda: 37°23N, 138°33E

V 24. 10. 68. 悪田 loco.

クロジ *Emberiza variabilis*

021-05245 8. 11. 69. I.W. 岐阜県瑞浪市日吉町八瀬沢

Yatsusezawa: 35°30N, 137°15E, Hiyoshi-machi, Mizunami-shi, (Gifu).

V 21. 11. 70. 八瀬沢 loco.

オオジュリン *Emberiza schoeniclus*

下記のオオジュリンは新潟県柏崎市悪田 (37°23N, 138°33E) で放鳥したものである。

The following Common Red Buntings were ringed at Akuda: 37°23N, 138°33E, Kashiwazaki-shi, Niigata Pref.

—放鳥 (Ringed) — ————— 回 収 (Recovered) —————

021-57418 ♂ Juv. 25. 10. 67. V 25. 10. 68. 悪田 loco.

F-4115 ♂ 30. 10. 67. V 23. 10. 68. 悪田 loco.

F-4167 ♀ 31. 10. 67. V 29. 10. 69. 悪田 loco.

021-58906 ♀ 2. 11. 67. V 27. 10. 69. 悪田 loco.

021-03644 ♀ Juv. 25. 10. 68. X 7. 4. 71. 新潟県西蒲原郡黒崎村大字大野 Ca. 70km NE

Ohno: 37°50N, 139°01E, Kurosaki-mura, Nishikanbara-gun,

(Niigata).

021-03348 1.11.68.

♂fg. 新潟県新潟市真砂町

Masago-cho: 37°54N, 138°59E, Niigata-shi, (Niigata).

V 7.11.68. 新潟県柏崎市悪田 Ca. 80km SW

Akuda: 37°23N, 138°33E, Kashiwazaki-shi, (Niigata).

021-79629 22.10.69.

♀fg. 新潟県新潟市真砂町

Masago-cho: 37°54N, 138°59E, Niigata-shi, (Niigata).

V 8.11.69. 新潟県柏崎市悪田 Ca. 80km SW

Akuda: 37°23N, 138°33E, Kashiwazaki-shi, (Niigata).

カワラヒワ *Carduelis sinica*

021-56107 10.10.67.

♀Juv. 新潟県柏崎市悪田

Akuda: 37°23N, 138°33E, Kashiwazaki-shi, (Niigata).

V 11.10.69. 悪田 loco.

021-58015 13.9.67.

♂Juv. 新潟県柏崎市悪田

Akuda: 37°23N, 138°33E, Kashiwazaki-shi, (Niigata).

V 8.11.68. 悪田 loco.

010-22797 12.5.67.

Pull. 長野県上田市塩尻

Shiojiri: 36°25N, 138°13E, Ueda-shi, (Nagano).

V 23.2.70. 塩尻 loco.

020-90508 22.2.69.

♀Ad. 長野県上田市塩尻

Shiojiri: 36°25N, 138°13E, Ueda-shi, (Nagano).

V 25.3.70. 塩尻 loco.

マヒワ *Carduelis spinus*

014-71554 8.4.69.

♂Ad. 新潟県柏崎市荒浜

Arahama: 37°24N, 138°34E, Kashiwazaki-shi, (Niigata).

V 15.4.71. 鳥取県米子市長砂町 Ca. 520km NEE

Nagasuna-machi: 35°25N, 133°21E, Yonago-shi, (Totsuturi).

スズメ *Passer montanus*

020-87679 14.8.68.

Juv. 新潟県柏崎市悪田

Akuda: 37°23N, 138°34E, Kashiwazaki-shi, (Niigata).

V 8.11.69. 悪田 loco.

E-8766 18.8.67.

Juv. 新潟県柏崎市悪田

Akuda: 37°23N, 138°34E, Kashiwazaki-shi, (Niigata).

V 31.10.68. 悪田 loco.

F-0886 15.10.67.

Ad. 東京都西多摩郡福生

Futsusa: 35°45N, 139°20E, Nishitama-gun, Tokyo.

+ 4.12.70. 東京都八王子市高月町秋川堤防 Ca. 8km S

Takatsuki-machi: 35°39N, 139°21 E, Hachiohji-shi, (Tokyo).

F-5570 25.3.69.

Ad. 東京都西多摩郡福生町熊川

- Kumagawa: 35°43N, 139°20E, Nishitama-gun, (Tokyo).
 + 14. 11. 70. 東京都八王子市高月町 Ca. 8km S
 Takatsuki-machi: 35°39N, 139°21E, Hachiohji-shi, (Tokyo).
- 021-51429 10. 6. 69. Ad. 山梨県南都留郡河口湖町船津
 Funatsu: 35°29N, 138°46E, Kawaguchiko-machi, Minamitsuru-gun, (Yamanashi).
 X 4. 1. 72. 船津 loco.
- D-9149 10. 8. 70. Juv. 山梨県中巨摩郡田富町
 Tatomi-machi: 35°35N, 138°31E, Nakakoma-gun, (Yamanashi).
 X 8. 1. 71. 山梨県中巨摩郡昭和村押越 Ca. 5km E
 Oshikoshi: 35°37N, 138°33E, Shouwa-mura, Nakakoma-gun, (Tokyo).
- G-4201 11. 8. 70. Ad. 山梨県中巨摩郡田富町花輪
 Hanawa: 35°35N, 138°31E, Tatomi-machi, Nakakoma-gun, (Yamanashi).
 + 20. 12. 70. 山梨県甲府市住吉町 Ca. 8km NEN
 Sumiyoshi-machi: 35°38N, 138°36E, Koufu-shi, (Yamanashi).
- 031-18718 18. 10. 70. fg. 愛知県西加茂郡三好町三好大池
 Miyoshi-Ohike: 35°05N, 137°04E, Miyoshi-machi, Nishikamo-gun, (Aichi).
 + 15. 12. 70. 愛知県豊田市田中町 Ca. 10km E
 Tanaka-machi: 35°04N, 137°08E, Toyoda-shi, (Aichi).
- 031-18723 18. 10. 70. fg. 三好大池
 Miyoshi-Ohike
 + 15. 12. 70. 愛知県安城市高棚町 Ca. 15km SWS
 Takatana-machi: 34°58N, 137°02E, Anjou-shi, (Aichi).
- 031-18825 18. 10. 70. fg. 三好大池
 Miyoshi-Ohike
 + 30. 12. 70. 愛知県豊田市堤町 Ca. 5km SES
 Tsutsumi-machi: 35°02N, 137°05E, Toyoda-shi, (Aichi).
- 031-18831 18. 10. 70. fg. 三好大池
 Miyoshi-Ohike
 + 7. 2. 71. 愛知県豊田市若林東町竹陽 5km SES
 Wakabayashi: 35°05N, 137°06E, Toyoda-shi, (Aichi).
- 031-18799 18. 10. 70. fg. 三好大池
 Miyoshi-Ohike
 + 26. 12. 70. 愛知県豊田市乙尾町 Ca. 51km SE
 Otoo-machi: 35°02N, 137°06E, Toyoda-shi, (Aichi).

コムクドリ *Sturnus philippensis*

- 040-20369 6. 5. 67. ♂ Ad. 新潟県柏崎市
Kashiwazaki-shi: 37°23N, 138°35E, (Niigata).
X 1. 5. 71. 新潟県新潟市青山 Ca. 70km NE
Aoyama: 37°56N, 139°04E, Niigata-shi, (Niigata).
- 050-05199 1. 5. 68. ♂ 新潟県新潟市関屋松波町
Matsunami-machi: 37°55N, 139°02E, Niigata-shi, (Niigata).
X 1. 7. 71. 新潟市学校町3番町 loco.
- G-0052 6. 5. 68. ♂ 新潟県新潟市関屋松波町
Matsunami-machi: 37°55N, 139°02E, Niigata-shi, (Niigata).
() 3. 5. 71. 新潟市関屋本村町
near Matsunami-machi: 37°55N, 139°00E

ムクドリ *Sturnus cineraceus*

- 050-17760 30. 9. 68. Juv. 新潟県西蒲原郡黒崎村
Kurosaki-mura: 37°51N, 139°01E, Nishi-kanbara-gun, (Niigata).
X 2. 5. 71. 新潟県新潟市寺尾 Ca. 8km NEN
Terao: 37°55N, 139°00E, Niigata-shi, (Niigata).

外国標識鳥の回収 (Recoveries of the birds ringed at foreign countries)

ワタリアホウドリ *Diomedea exulans*

- B S 241 20. 9. 67. Pull. Iie Kerguelen: 49°05S, 70°14E,
〔?〕 27. 6. 68. 海上 at sea: 36°20S, 154°25E

コアホウドリ *Diomedea immutabilis*

- 767-96869 18. 4. 66. Pull. Eastern Island: 28°1N, 177°1W, **Midway**, Pacific Ocean.
X 0. 12. 68. 海上 at sea: 35°30N, 146°30E

クロアシアホウドリ *Diomedea nigripes*

- 737-39174 23. 6. 63. North Pearl and Hermes Reef: 27°5N, 175°4W, Hawaii, **U.S.A.**
X 27. 3. 71. 海上 at sea: 27°40N, 171°06W

ミゾゴイ *Gorsakius gosisagi*

- 090-03401 5. 8. 64. Juv. Kubigasn: 9°30N, 118°23E, Aborlun, Palawan, **Philippines.**
V 28. 4. 65. 山口県宇部市
Ube-shi: ca. 34N, 131°15E, (Yamaguchi).

アマサギ *Ardeola ibis*

- 100-39717 25. 5. 69. Shihkuang, Hsinchu, **TAIWAN.**
X 12. 4. 70. 熊本県天草島牛深市
Ushibuka-shi: ca. 32°10N, 130°E, (Kumamoto).

ツバメ *Hirundo rustica*

- 012-65802 8. 10. 66. fg. Lu-Tsao Hsiang: 23°25N, 120°18E, Chia-I, **Taiwan.**
X 3. 7. 67. 香川県三豊郡豊浜町大字和田甲345 豊南農協和田支所内

- Wada: 34°03N, 133°39E, Toyohama-machi, Mitoyo-gun, (Kagawa).
- 013-41499 27.2.67. fg. Liuying: 23°17N, 120°20E, Tainan, **Taiwan.**
() 17.6.67. 大分県大分郡狭間町赤野
Akano: 33°12N, 131°31E, Hazama-machi, Ohita-gun, (Ohita).
- キ ョ ウ ジ ョ シ ギ *Arenaria interpres*
- 1103-00216 2.8.67. Ad. St. George Island: 56°3N, 169°3W, Pribilof Islands, Alaska, **U.S.A.**
V 8.5.71. 千葉県市川市行徳
Gyotoku: 35°40N, 139°55E, Ichikawa-shi, (Chiba).
- 1103-00266 3.8.67. Ad. East St. George Island: 56°3N, 169°2W, Pribilof Islands, **U.S.A.**
V 8.5.71. 行徳 Gyotoku.
- 1103-01827 12.8.67. Juv. St. George Island, **U.S.A.**
V 8.5.71. 行徳 Gyotoku.
- 1103-01969 13.8.67. Ad. East. St. George Island. **U.S.A.**
V 8.5.71. 行徳 Gyotoku.
- 1103-04287 5.8.68. 1Y+ 5.8.68. St. George Island, **U.S.A.**
V 5.5.71. 市川市湊 Minato: near Gyotoku
- 1103-06249 21.8.68. 1Y+ East St. George Island, **U.S.A.**
V 4.5.70. 市川市新浜海岸 Sinhama: near Gyotoku. (+050-17535)
- 1103-06311 21.8.68. Juv. St. George Island, **U.S.A.**
V 5.5.71. 市川市湊 Minato: near Gyotoku.

Eleventh annual report of the bird-ringing scheme,

1st April, 1971 to 31st March, 1972.

Masashi Yoshii and Fumio Sugimori

Summary

During the period covered by this report, April 1, 1971 to March 31, 1972, total of 16,744 birds, 112 species were ringed at 18 prefectures of Japan. The number of birds ringed and released is shown in Table 1. The names of principal ringing sites and cooperating ringers are shown respectively in Table 2 and Table 3. Recoveries of birds ringed by our ringing team and its cooperators are totalled to 142 birds of 30 species, of which 28 individuals of 15 species were reported from foreign territories. Those recovered at or in close proximity to places where ringed, and less than 6 months after ringed, are not described here. Furthermore, those of *Motacilla alba* and *Delichon urbica* recovered at the ringing places, even in cases of more than one year after ringed, are also excluded. Recoveries of birds ringed by the ringing team of the Forestry Experiment Station, Ministry of Agriculture and Forestry are mentioned in Appendix, but their ringing

information are not described in this bulletin. During this period, recoveries of 13 birds of 6 species ringed abroad were reported from the interior Japan. Besides these, one recovery of *Diomedea exulans* was reported from a Japanese fishing boat on the sea off the coast of southeastern Australia. This bird was banded at Kerquelen Island.

附 録 (Appendix)

次にあげる鳥類は農林省林業試験場鳥獣科が放鳥したものの回収例である。尚、これらの鳥類は本誌の放鳥記録には含まれてない。

The following birds were ringed by the ringing team of the Forestry Experimental Station, Ministry of Agriculture and Forestry. The ringing data of birds ringed by the said ringing team are not included in Table 1.

マガモ *Anas platyrhynchos*

以下のマガモは茨城県鹿島郡神橋村筒井 (35°54N, 140°38E) で捕獲され、同地で放鳥したものである。

The following Mallards were ringed at Tsutsui: 35°54N, 140°38E, Kamisu-mura, Kashima-gun, Ibaraki Prefecture.

—放鳥 (Ringed) —

—回 収 (Recovered) —

81949 ♂ 5.11.69.	+ 18.12.70. 茨城県行方郡潮来町 Ca. 12km NW
Itako: 35°57N, 140°33E, Namekata-gun, (Ibaraki).
324683 ♀ 26.10.70.	+ 11.1.71. 千葉県海上郡海上町高生 Ca. 15km SES
Takaioi: 35°45N, 140°44E, Unakami-machi, Kaijou-gun, (Chiba).
324678 ♂ 10.11.70.	+ 3.12.70. 千葉県海上郡海上町琴田 Ca. 15km SES
Kotoda: 35°45N, 140°40E, Unakami-machi, Gaijou-gun, (Chiba).
327139 ♂ 10.11.70.	+ 3.11.70. 千葉県海上郡海上町清滝 Ca. 15km SES
Kiyotaki: 35°45N, 140°41E, Unakami-machi, Gaijou-gun, (Chiba).
327140 ♀ 10.11.70.	+ 7.1.71. 千葉県香取郡小見川町下小堀, 利根川べり Ca. 5km SW
Shimokobori: 35°52N, 140°38E, Omigawa-machi, Katori-gun, (Chiba).
327144 ♂ 10.11.70.	+ 10.11.70. 茨城県鹿島郡神橋町高浜地区
Takahama: 35°54N, 140°38E, near Tsutsui.

コガモ *Anas crecca*

下記のコガモは茨城県鹿島郡神橋村筒井 (35°54N, 140°38E) で捕獲され、同地で放鳥したものである。

The following Teals were ringed at Tsutsui: 35°54N, 140°38E, Kamisu-mura, Kashima-gun, Ibaraki Prefecture.

—放鳥 (Ringed) —

—回 収 (Recovered) —

328149 27.10.66.	千葉県佐原市与田浦加葉洲 Ca. 15km W
Yodaura: 35°55N, 140°31E, Sawara-shi, (Chiba).
279374 ♀ 4.12.68.	+ 2.11.70. 茨城県行方郡潮来町 Ca. 12km NW

- Itako-machi: 35°57N, 140°33E, Namekata-gun, (Ibaraki).
 279498 27. 10. 69. + 13. 12. 70. 千葉県海上郡海上町高生 Ca. 15km SES
 Takaoui: 35°45N, 140°44E, Unakami-machi, Gaijou-gun, (Chiba).
 16925 ♂ 12. 3. 70. + 14. 2. 71. 静岡県磐田郡竜洋町天竜 Ca. 300km SWW
 Tenryu: 34°40N, 137°48E, Ryuyo-machi, uta-gun, (Shizuoka).
 279427 ♀ 30. 3. 70. + 13. 2. 71. 千葉県佐原市大根 Ca. 15km W
 Oone: 35°51N, 140°30E, Sawara-shi, (Chiba).
 279471 ♀ 30. 10. 70. + 29. 11. 70. 千葉県銚子市船木町 Ca. 15km SE
 Funaki: 35°44N, 140°46E, Choshi-shi, (Chiba).
 279475 ♂ 30. 10. 70. + 25. 12. 70. 千葉県長生郡長生村一松 Ca. 60km SWW
 Hitomatsu: 35°23N, 140°24E, Chousei-mura, Chousei-gun,
 (Chiba).
 279338 ♀ 10. 11. 70. + 25. 12. 70. 千葉県長生郡長生村一松 Ca. 60km SWW
 Hitomatsu: 35°23N, 140°24E, Chousei-mura, Chousei-gun,
 (Chiba).
 279357 ♀ 10. 11. 70. + 16. 12. 70. 千葉県香取郡小見川町岡飯田 Ca. 5km SW
 Okaiida: 35°51N, 140°37E, Omigawa-machi, Katori-gun, (Chiba).

オナガガモ *Anas acuta*

下記のオナガガモは茨城県鹿島郡神橋村筒井 (35°54N, 140°38E) で捕獲され、同地で放鳥したものである。

The following Pintails were ringed at Tsutsui: 35°54N, 140°38E, Kamisu-mura, Kashima-gun, Ibaraki prefecture.

- 放鳥 (Ringed) — ———— 回 収 (Recovered) ————
 324673 ♀ 10. 11. 70. X 8. 4. 71. 千葉県香取郡東庄町 Ca. 4km W
 Tounoshou: 35°50N, 140°40E, Katori-gun, (Chiba).
 324699 ♀ 10. 11. 70. X 13. 12. 70. 千葉県海上郡海上町高生 Ca. 15km SES
 Takaoui: 35°45N, 140°44E, Unakami-machi, Gaijou-gun, (Chiba).
 279353 ♂ 11. 11. 70. + 23. 1. 71. 千葉県市川市高谷 Ca. 65km SWW
 Kouya: 35°42N, 139°57E, Ichikawa-shi, (Chiba).
 279356 ♀ 11. 11. 70. V 14. 1. 71. 千葉県市川市湊, 宮内庁新浜獵場 Ca. 65km SWW
 Shinhama: 35°40N, 139°55E, Ichikawa-shi, (Chiba).

ウズラ *Coturnix coturnix*

下記のウズラは東京都西多摩郡五日市戸倉 (35°43N, 139°11E) で放鳥したものである。

The following Migratory Quails were ringed at Tokura: 35°43N, 139°11E, Itsukai-chi-machi, Nishitama-gun, Tokyo.

- 放鳥 (Ringed) — ———— 回 収 (Recovered) ————
 240503 ♀ Ad. 30. 9. 70. + 3. 11. 70. 戸倉 loco.
 240512 ♀ Ad. 30. 9. 70. X 20. 10. 70. 戸倉 loco.
 240527 ♀ Ad. 30. 9. 70. X 7. 10. 70. 戸倉 loco.

240761 ♂ 7.11.70. + 9.1.71. 茨城県水海道市北方 Ca. 60km NEE
Mitsukaido-shi: 36°02N, 139°59E, (Ibaraki).

下記のウズラは東京都大島町岡田新開で放鳥したものである。

The following Migratory Quails were ringed at Okada: 34°47N, 139°24E, Ohshima-machi, Tokyo.

—放鳥 (Ringed)—

回 収 (Recovered)—

240665 ♂	21.10.70.	X	28.10.70.	岡田 loco.
240668 ♀	21.10.70.	X	8.11.70.	岡田 loco.
240670 ♂	21.10.70.	X	30.10.70.	岡田 loco.
240684 ♂	21.10.70.	X	28.10.70.	岡田 loco.