



明治・大正・昭和初期に長野県で採集された鳥類標本

—高山標本・金井標本—

西教生^{1,2,*}・林正敏²

1. 都留文科大学

2. 日本野鳥の会諏訪支部

摘要

著者が譲り受けた鳥類標本 2,390 点（高山標本 1722 点，金井標本 668 点）の内，標本ラベルまたは帯に年月日（年のみも含める）および場所の両方が記載されているもので，日本国内で採集された標本を対象に整理をした．その結果，鳥類標本は 286 点で，明治から昭和初期にかけて長野県内で採集されたものがほとんどであった．286 点の内，最も古い標本は 1892 年 1 月 3 日に，最も新しい標本は 1936 年 11 月 4 日に採集されていた．採集地は諏訪市が 95 点で最も多く，次いで安曇野市が 64 点であった．最も数が多かった種はモズの 15 点で，次いでキレンジャクの 10 点であった．

はじめに

標本ラベルに採集年月日や採集場所等が記載された鳥類の標本は，その種がその時期・その場所にいたという確かな証拠となる．標本は単に種の分布を示すだけでなく，羽色や形態，換羽や変異に関する情報も知ることができる．これらは，その種の性や齢の特徴を理解するための資料にもなり得る．標本は採集当時の個体の情報を含んだタイムカプセルであり，現時点では読み取れない情報も科学技術の進歩によって明らかにできる日が来ると考えられている（浦野ほか 2005）．標本から DNA を抽出し，分類の再検討をおこなった事例もある（小林・加藤 2017）．標本の羽毛に蓄積された有害物質を調べることで，どのような鳥が環境汚染の影響を受けやすいかを知る手がかりにもなるという（浦野 2004）．このような研究を行なうためには，標本ラベルの情報を整理し，公表することが必要である．さらに，標本の再検討の

ためにも，その標本の所在を明らかにすることは重要であろう．

標本ラベルには，採集年月日や採集場所等が記載されている必要があり，西海（2007）によると，学術標本は標本ラベルがなければ価値がないに等しいという．つまり標本ラベルの情報は，その標本の価値を左右する重要なものである．標本の利用者は標本ラベルの情報を信じるしかなく，かつ，その情報は標本の由来を示す唯一のものでもある．

著者のひとりである林は，高山忠四朗氏より，高山鼎二氏および高山忠四朗氏が採集した鳥類標本を，また，諏訪教育博物館より金井汲治氏および金井清氏が採集した鳥類標本を譲り受けた（本稿では，高山鼎二氏および高山忠四朗氏の標本を高山標本，金井汲治氏および金井清氏の標本を金井標本と呼ぶ）．明治から昭和初期にかけて採集された鳥類が多く，そのほとんどは長野県内で得られている．この標本群は資料

2025 年 9 月 22 日 受理

キーワード：鳥類標本，長野県

*: arisuinodoramingu@yahoo.co.jp

的な価値があると同時に、当時の長野県の鳥類相を考えるうえでの貴重な資料でもある。これらの標本はすべて、2025 年 1 月に国立科学博物館に寄贈された。高山標本および金井標本について、標本ラベルまたは帯に採集年月日および採集場所が記載されているものの内、日本国内で採集された鳥類標本のみを整理したので報告する。

高山氏および金井氏について

高山鼎二氏および高山忠四朗氏、金井汲治氏および金井清氏について、林（2024）をもとに紹介する。

高山鼎二（1864–1928 年）は長野県松本市出身の漢方医で、農商務省（当時）の鳥獸調査員として鳥類の食性調査に協力するとともに、アラン・オーストンから譲られた鳥卵作製具を使い、鳥卵の標本も多く残している。高山忠四朗（1901–1993 年）は長野県塩尻市出身で、高山鼎二の養子として迎えられ、高山理化精機（株）を創業の傍ら日本山岳会理事、長野県山岳協会初代会長を歴任し高山帯の鳥にも精通した。鳥類学者である内田清之助や清棲幸保、松平頼孝などとの親交があり、鳥類調査や高山帯での捕獲作業にも協力していた。

金井汲治（1858–1939 年）は長野県諏訪市出身で、教職を経て長野県議会議員や上諏訪町長を務めた。博物学に関心が深かったことから 1892 年から 1902 年までの 11 年間、諏訪湖の鳥類の研究をおこない、採集および確認した 60 種について、鳥類学者である飯島魁の指導のもと、諏訪湖鳥類目録を作成した。金井汲治は内田清之助とも親交があった（林 1991）。金井清（1884–1966 年）は長野県諏訪市出身で、諏訪市長を務めた。金井汲治の長男である。父である金井汲治の研究に協力するため、鳥類の標本集めをおこなっていた。1905 年には博物

資料を求めに来日した米国人マルコム・アンダーソンの通訳者として随行、1905 年に奈良県東吉野村で猟師が仕留めてきた国内最後とされるニホンオオカミ *Canis lupus hodophilax* の売買にも立ち会った。

方法

高山標本 1,722 点、金井標本 668 点の計 2,390 点の鳥類標本を調査対象とした。これらのほとんどは仮剥製標本であった。標本ラベルまたは帯（以下、標本ラベルと呼ぶ）に年月日（年のみも含める）および場所の両方が記載されているものの内、日本国内で採集された標本のみを記録した。標本ラベルに記載されている年月日を採集年月日、地名や名称を採集場所と判断した。採集場所が特定できない名称、飼い鳥および交雑種、購入したと思われる標本は除外した（購入したと思われる標本は、標本ラベルに購入を示す記載があった）。種名は標本ラベルに記載されているものを記録したが、誤同定と思われるものや種名の記載のない標本は著者らが種を同定した。標本ラベルに亜種名が記載されている標本は種名で整理し、表 1 の備考にその亜種名を表記した。採集年が和暦のものは西暦で、採集場所は現在の行政区画名で表記した。標本ラベルの採集場所に諏訪湖と記載されているものは、本稿でも諏訪湖とした。高山標本および金井標本とも、標本ラベルに番号は記載されていなかった。そのため、高山標本および金井標本を合わせて、日本鳥類目録改訂第 8 版（日本鳥学会 2024）の分類順に整理した。種名は日本鳥類目録改訂第 8 版（日本鳥学会 2024）に準拠した。

結果および考察

2,390 点の標本の内、採集年月日および採集場所の両方が記載されているのは 286 点だ



図 1. 標本および標本ラベルの例。高山標本（上）および金井標本（下）。

Fig. 1. Examples of specimens and specimen labels: Takayama specimens (upper) and Kanai specimens (lower).

った（表 1）。高山標本は 201 点，金井標本は 85 点で，もっとも古いのは 1892 年 1 月 3 日，もっとも新しいのは 1936 年 11 月 4 日に採集された標本だった（図 1 に標本の例を示した）。286 点のうち，282 点は長野県内で採集されていた。採集場所は諏訪市が 95 点と最多で，ついで安曇野市の 64 点だった。鳥類はモズ *Lanius bucephalus* が 15 点と最多で，ついでキレンジャク *Bombycilla garrulus* の 10 点だった。286 点の標本の内，特筆すべきものを以下に列挙する。

スズガモ *Aythya marila* やビロードキンクロ *Melanitta stejnegeri*，ウミアイサ *Mergus serrator* やセグロアジサシ *Onychoprion fuscatus* などの

おもに海で見られる鳥類も，内陸部である諏訪湖や諏訪市において採集されていた。

1893 年 9 月 19 日に岡谷市で採集されたミサゴ *Pandion haliaetus* は全身に幼綿羽が見られた（図 2）。尾羽は短く，すべて伸長中であった。両翼の初列風切も外側の 7 枚は伸長中であった（標本が破損する恐れがあるため，内側は確認しなかった）。以上のことから，この個体は巣立ち前後と考えられた。長野県のレッドデータブックおよびレッドリストによると，ミサゴは 2002 年に犀川流域で交尾や巣作りが確認され（長野県自然保護研究所 2004），長野地域（長野県北部）で営巣するという（長野県環境部自然保護課 2015）。近年は松本地域でも繁殖が

表 1. 標本リスト.
Table.1. Specimen list.

No.	科名 Family	種名 Species	学名 Scientific name	採集年月日 Sampling date	採集場所 Sampling site	備考 Note	標本の種類 Specimens types
1	カモ	ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>	1893 年 2 月 25 日	長野県諏訪市	ラベルには オオヒシク イと記載	金井標本
2		ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>	1893 年 3 月 6 日	長野県諏訪市	ラベルには オオヒシク イと記載	金井標本
3		オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>	1898 年 1 月 17 日	諏訪湖		金井標本
4		オシドリ	<i>Aix galericulata</i>	1929 年 12 月 25 日	諏訪湖		金井標本
5		トモエガモ	<i>Sibirionetta formosa</i>	1917 年 3 月 18 日	諏訪湖		金井標本
6		トモエガモ	<i>Sibirionetta formosa</i>	1928 年 3 月 26 日	諏訪湖		金井標本
7		ハシビロガモ	<i>Spatula clypeata</i>	1900 年 9 月 15 日	長野県長野市		金井標本
8		ハシビロガモ	<i>Spatula clypeata</i>	1927 年 2 月 4 日	千葉県		金井標本
9		ヒドリガモ	<i>Mareca penelope</i>	1925 年 1 月 27 日	長野県諏訪市		金井標本
10		ヒドリガモ	<i>Mareca penelope</i>	1926 年 12 月 3 日	諏訪湖		金井標本
11		ヒドリガモ	<i>Mareca penelope</i>	1927 年 12 月 20 日	諏訪湖		金井標本
12		カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	1931 年 1 月 16 日	諏訪湖		金井標本
13		オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	1926 年 11 月 14 日	諏訪湖		金井標本
14		ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>	1926 年 4 月 7 日	諏訪湖		金井標本
15		キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	1925 年 2 月 22 日	諏訪湖		金井標本
16		キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	1929 年 12 月 30 日	諏訪湖		金井標本
17		スズガモ	<i>Aythya marila</i>	1926 年 3 月 27 日	長野県諏訪市		金井標本
18		ビロードキンクロ	<i>Melanitta stejnegeri</i>	1925 年 11 月 20 日	諏訪湖		金井標本
19		ホオジロガモ	<i>Bucephala clangula</i>	1925 年 4 月 8 日	諏訪湖		金井標本
20		ホオジロガモ	<i>Bucephala clangula</i>	1926 年 1 月 14 日	諏訪湖		金井標本
21		ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>	1926 年 11 月 20 日	諏訪湖		金井標本
22	キジ	キジ	<i>Phasianus versicolor</i>	1936 年 11 月 4 日	大分県国東半島		金井標本
23		ウズラ	<i>Coturnix japonica</i>	1893 年 6 月 4 日	長野県諏訪市		金井標本
24	ヨタカ	ヨタカ	<i>Caprimulgus jotaka</i>	1930 年 10 月 17 日	長野県諏訪市		金井標本

続き
Cont.

No.	科名 Family	種名 Species	学名 Scientific name	採集年月日 Sampling date	採集場所 Sampling site	備考 Note	標本の種類 Specimens types
25	カッコウ	ジュウイチ	<i>Hierococcyx hyperythrus</i>	1892 年 5 月 27 日	長野県諏訪市		金井標本
26		ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	1897 年 6 月 12 日	長野県小県郡長和町		金井標本
27		ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>	1892 年 10 月 6 日	長野県諏訪市		金井標本
28	ハト	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	1892 年 8 月 11 日	長野県茅野市		金井標本
29		アオバト	<i>Treron sieboldii</i>	1895 年 10 月 26 日	長野県木曽郡木曽町		金井標本
30	クイナ	クイナ	<i>Rallus indicus</i>	1930 年 2 月	長野県東筑摩郡		金井標本
31		ヒメクイナ	<i>Zapornia fusca</i>	1894 年	長野県諏訪市		金井標本
32		ヒメクイナ	<i>Zapornia fusca</i>	1894 年	長野県諏訪市		金井標本
33		ヒメクイナ	<i>Zapornia fusca</i>	1930 年 12 月 14 日	諏訪湖		金井標本
34	チドリ	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>	1893 年 3 月 4 日	長野県諏訪市		金井標本
35		ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	1893 年 4 月 26 日	長野県諏訪市		金井標本
36		コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	1892 年 5 月 7 日	長野県諏訪市		金井標本
37		コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	1893 年 5 月 24 日	長野県諏訪市		金井標本
38		コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	1893 年 7 月 8 日	長野県諏訪市		金井標本
39		コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	1893 年 7 月 8 日	長野県諏訪市		金井標本
40		コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	1925 年 8 月 11 日	長野県松本市		高山標本
41		シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	1896 年 4 月 18 日	長野県長野市		金井標本
42		シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	1896 年 4 月 18 日	長野県長野市		金井標本
43	タマシギ	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>	1895 年	長野県諏訪市		金井標本
44	シギ	チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	1929 年 4 月 13 日	諏訪湖		金井標本
45		オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	1893 年 9 月 21 日	長野県諏訪市		金井標本
46		トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	1893 年 5 月 2 日	長野県諏訪市		金井標本
47		トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	1893 年 5 月 11 日	長野県諏訪市		金井標本
48		ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	1895 年 11 月 20 日	長野県長野市		金井標本
49		ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	1895 年 11 月 20 日	長野県長野市		金井標本

続き
Cont.

No.	科名 Family	種名 Species	学名 Scientific name	採集年月日 Sampling date	採集場所 Sampling site	備考 Note	標本の種類 Specimens types
50		ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	1896 年 3 月 21 日	長野県長野市		金井標本
51		ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	1896 年 3 月 21 日	長野県長野市		金井標本
52		ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	1896 年 3 月 21 日	長野県長野市		金井標本
53		ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	1896 年 3 月 21 日	長野県長野市		金井標本
54		ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	1896 年 3 月 21 日	長野県長野市		金井標本
55		ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	1896 年 3 月 21 日	長野県長野市		金井標本
56		ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	1896 年 3 月 21 日	長野県長野市		金井標本
57		アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>	1925 年 3 月 25 日	諏訪湖		金井標本
58		アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>	1931 年 2 月 17 日	諏訪湖		金井標本
59		アカエリヒレ アシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	1892 年 5 月 3 日	長野県諏訪市		金井標本
60		アカエリヒレ アシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	1894 年	長野県諏訪市		金井標本
61		アカエリヒレ アシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	1894 年	長野県諏訪市		金井標本
62		アカエリヒレ アシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	1929 年 5 月 16 日	長野県諏訪市		金井標本
63		イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	1892 年 4 月 17 日	長野県諏訪市		金井標本
64		クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	1895 年 12 月 7 日	長野県長野市		金井標本
65		キアシシギ	<i>Tringa brevipes</i>	1893 年 5 月 5 日	長野県諏訪市		金井標本
66		キアシシギ	<i>Tringa brevipes</i>	1893 年 5 月 5 日	長野県諏訪市		金井標本
67		アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	1900 年 9 月 16 日	長野県長野市		金井標本
68	カモメ	ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	1897 年 4 月 4 日	諏訪湖		金井標本
69		セグロアジサシ	<i>Onychoprion fuscatus</i>	1904 年 7 月 11 日	諏訪湖		金井標本
70		アジサシ	<i>Sterna hirundo</i>	1905 年	東京都小笠原村		金井標本
71	サギ	ヨシゴイ	<i>Ixobrychus sinensis</i>	1926 年 8 月 16 日	長野県安曇野市		高山標本
72		オオヨシゴイ	<i>Ixobrychus eurhythmus</i>	1892 年 9 月 5 日	長野県諏訪市		金井標本
73		アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	1926 年 3 月 24 日	長野県諏訪市		金井標本
74	ミサゴ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>	1893 年 9 月 19 日	長野県岡谷市		金井標本

続き
Cont.

No.	科名 Family	種名 Species	学名 Scientific name	採集年月日 Sampling date	採集場所 Sampling site	備考 Note	標本の種類 Specimens types
75	タカ	ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	1895 年 10 月 28 日	長野県木曾郡木曾町		金井標本
76		ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	1925 年 10 月 22 日	長野県安曇野市		高山標本
77		ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	1925 年 10 月 24 日	長野県安曇野市		高山標本
78		ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	1925 年 10 月 28 日	長野県安曇野市		高山標本
79		ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	1925 年 10 月 31 日	長野県安曇野市		高山標本
80		ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	1925 年 11 月 3 日	長野県安曇野市		高山標本
81		ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	1925 年 11 月 28 日	長野県安曇野市		高山標本
82		ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	1893 年 2 月 18 日	長野県諏訪市		金井標本
83		ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	1893 年 3 月 22 日	長野県諏訪市		金井標本
84		ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	1925 年 11 月 19 日	長野県安曇野市		高山標本
85		ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	1925 年 12 月 13 日	長野県北安曇郡		高山標本
86		オオワシ	<i>Haliaeetus pelagicus</i>	1893 年 2 月 5 日	長野県諏訪市		金井標本
87		ノスリ	<i>Buteo japonicus</i>	1895 年 12 月 1 日	長野県長野市		金井標本
88		ノスリ	<i>Buteo japonicus</i>	1935 年 11 月 11 日	長野県諏訪郡		金井標本
89	フクロウ	アオバズク	<i>Ninox japonica</i>	1927 年 6 月 2 日	長野県安曇野市		高山標本
90		オオコノハズク	<i>Otus semitorques</i>	1925 年 10 月 25 日	長野県安曇野市		高山標本
91		オオコノハズク	<i>Otus semitorques</i>	1925 年 11 月 28 日	長野県安曇野市		高山標本
92		コミミズク	<i>Asio flammeus</i>	1930 年 12 月 12 日	諏訪湖		金井標本
93		フクロウ	<i>Strix uralensis</i>	1897 年 5 月 27 日	長野県長野市		金井標本
94	カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	1931 年 4 月 12 日	諏訪湖		金井標本
95	キツツキ	アリスイ	<i>Jynx torquilla</i>	1892 年 4 月 19 日	長野県諏訪市		金井標本
96		アリスイ	<i>Jynx torquilla</i>	1893 年 4 月 14 日	長野県諏訪市		金井標本
97		コゲラ	<i>Yungipicus kizuki</i>	1892 年 2 月 3 日	長野県伊那市		金井標本
98		コゲラ	<i>Yungipicus kizuki</i>	1892 年 4 月 22 日	長野県諏訪市		金井標本
99		コゲラ	<i>Yungipicus kizuki</i>	1893 年 4 月 22 日	長野県諏訪市		金井標本

続き
Cont.

No.	科名 Family	種名 Species	学名 Scientific name	採集年月日 Sampling date	採集場所 Sampling site	備考 Note	標本の種類 Specimens types
100		アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	1892 年 12 月 21 日	長野県小県 郡長和町		金井標本
101		アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	1893 年 4 月 3 日	長野県長野 市		金井標本
102		アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	1893 年 4 月 9 日	長野県長野 市		金井標本
103		アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	1895 年 5 月 4 日	長野県諏訪 市		金井標本
104		アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	1893 年 10 月 28 日	長野県諏訪 市		金井標本
105		アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	1892 年 12 月 17 日	長野県諏訪 郡		金井標本
106		アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	1926 年 12 月 14 日	長野県諏訪 郡		金井標本
107	カササギ ヒタキ	サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	1892 年 5 月 3 日	長野県諏訪 市		金井標本
108		サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	1892 年 5 月 3 日	長野県諏訪 市		金井標本
109		サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	1892 年 5 月 3 日	長野県諏訪 市		金井標本
110		サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	1892 年 5 月 15 日	長野県諏訪 市		金井標本
111		サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	1892 年 9 月 23 日	長野県諏訪 市		金井標本
112	モズ	チゴモズ	<i>Lanius tigrinus</i>	1893 年 6 月 9 日	長野県諏訪 市		金井標本
113		チゴモズ	<i>Lanius tigrinus</i>	1893 年 6 月 9 日	長野県諏訪 市		金井標本
114		チゴモズ	<i>Lanius tigrinus</i>	1894 年 5 月 27 日	長野県諏訪 市		金井標本
115		チゴモズ	<i>Lanius tigrinus</i>	1894 年	長野県諏訪 市		金井標本
116		チゴモズ	<i>Lanius tigrinus</i>	1926 年 7 月 2 日	長野県松本 市		高山標本
117		アカモズ	<i>Lanius cristatus</i>	1926 年 7 月	長野県松本 市		高山標本
118		アカモズ	<i>Lanius cristatus</i>	1925 年 7 月 9 日	長野県松本 市		高山標本
119		モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1892 年 1 月 3 日	長野県諏訪 市		金井標本
120		モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1892 年 1 月 3 日	長野県諏訪 市		金井標本
121		モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1926 年 1 月 17 日	長野県安曇 野市		高山標本
122		モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1926 年 1 月 17 日	長野県安曇 野市		高山標本
123		モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1926 年 1 月 18 日	長野県安曇 野市		高山標本
124		モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1926 年 1 月 19 日	長野県安曇 野市		高山標本

続き
Cont.

No.	科名 Family	種名 Species	学名 Scientific name	採集年月日 Sampling date	採集場所 Sampling site	備考 Note	標本の種類 Specimens types
125		モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1926 年 1 月 19 日	長野県安曇 野市		高山標本
126		モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1926 年 1 月 24 日	長野県安曇 野市		高山標本
127		モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1926 年 1 月 25 日	長野県安曇 野市		高山標本
128		モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1926 年 1 月 25 日	長野県安曇 野市		高山標本
129		モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1926 年 1 月 25 日	長野県安曇 野市		高山標本
130		モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1926 年 1 月 30 日	長野県安曇 野市		高山標本
131		モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1926 年 2 月 13 日	長野県安曇 野市		高山標本
132		モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1926 年 5 月 9 日	長野県東筑 摩郡		高山標本
133		モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1926 年	長野県安曇 野市		高山標本
134	カラス	カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	1894 年	長野県諏訪 市		金井標本
135		カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	1926 年 10 月 1 日	長野県安曇 野市		高山標本
136		カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	1926 年 10 月 9 日	長野県東筑 摩郡		高山標本
137		カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	1926 年 10 月 12 日	長野県松本 市		高山標本
138		ホシガラス	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	1892 年 8 月 9 日	長野県茅野 市		金井標本
139		ホシガラス	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	1930 年 5 月 2 日	長野県東筑 摩郡		金井標本
140	レンジャク	キレンジャク	<i>Bombycilla garrulus</i>	1923 年 1 月 15 日	長野県安曇 野市		高山標本
141		キレンジャク	<i>Bombycilla garrulus</i>	1923 年 12 月 2 日	長野県安曇 野市		高山標本
142		キレンジャク	<i>Bombycilla garrulus</i>	1923 年 12 月 7 日	長野県安曇 野市		高山標本
143		キレンジャク	<i>Bombycilla garrulus</i>	1923 年 12 月 15 日	長野県安曇 野市		高山標本
144		キレンジャク	<i>Bombycilla garrulus</i>	1923 年 12 月 18 日	長野県安曇 野市		高山標本
145		キレンジャク	<i>Bombycilla garrulus</i>	1924 年 11 月 12 日	長野県安曇 野市		高山標本
146		キレンジャク	<i>Bombycilla garrulus</i>	1924 年 11 月 20 日	長野県安曇 野市		高山標本
147		キレンジャク	<i>Bombycilla garrulus</i>	1924 年 11 月 25 日	長野県安曇 野市		高山標本
148		キレンジャク	<i>Bombycilla garrulus</i>	1924 年 12 月 3 日	長野県安曇 野市		高山標本
149		キレンジャク	<i>Bombycilla garrulus</i>	1924 年 12 月 8 日	長野県松本 市		高山標本

続き
Cont.

No.	科名 Family	種名 Species	学名 Scientific name	採集年月日 Sampling date	採集場所 Sampling site	備考 Note	標本の種類 Specimens types
150		ヒレンジャク	<i>Bombycilla japonica</i>	1895 年	長野県長野市		金井標本
151		ヒレンジャク	<i>Bombycilla japonica</i>	1895 年	長野県長野市		金井標本
152		ヒレンジャク	<i>Bombycilla japonica</i>	1923 年 1 月 10 日	長野県安曇野市		高山標本
153		ヒレンジャク	<i>Bombycilla japonica</i>	1923 年 1 月 30 日	長野県安曇野市		高山標本
154		ヒレンジャク	<i>Bombycilla japonica</i>	1923 年 12 月 3 日	長野県安曇野市		高山標本
155		ヒレンジャク	<i>Bombycilla japonica</i>	1923 年 12 月 3 日	長野県松本市		高山標本
156	シジュウカラ	ヒガラ	<i>Periparus ater</i>	1912 年 6 月 7 日	長野県松本市		高山標本
157		コガラ	<i>Poecile montanus</i>	1892 年 10 月 7 日	長野県諏訪市		金井標本
158		コガラ	<i>Poecile montanus</i>	1893 年 9 月 11 日	長野県茅野市		金井標本
159		シジュウカラ	<i>Parus cinereus</i>	1892 年 10 月 22 日	長野県松本市		金井標本
160	ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	1897 年 5 月 10 日	長野県諏訪市		金井標本
161	ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	1892 年 11 月 20 日	長野県長野市		金井標本
162		ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	1892 年 12 月 4 日	長野県長野市		金井標本
163		ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	1893 年 1 月 5 日	長野県諏訪市		金井標本
164	ツバメ	ショウドウツバメ	<i>Riparia riparia</i>	1893 年 9 月 19 日	長野県諏訪市		金井標本
165		ショウドウツバメ	<i>Riparia riparia</i>	1893 年 9 月 19 日	長野県諏訪市		金井標本
166		ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	1892 年 9 月 21 日	長野県諏訪市		金井標本
167		ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	1895 年 5 月 15 日	長野県諏訪市		金井標本
168		イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>	1892 年 6 月 4 日	群馬県安中市		金井標本
169	ウグイス	ウグイス	<i>Horornis diphone</i>	1893 年 6 月 4 日	長野県諏訪市		金井標本
170		ウグイス	<i>Horornis diphone</i>	1893 年 6 月 4 日	長野県諏訪市		金井標本
171	エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	1892 年 9 月 26 日	長野県諏訪市		金井標本
172		エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	1925 年 11 月 28 日	長野県安曇野市		高山標本
173		エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	1925 年 11 月 28 日	長野県安曇野市		高山標本
174		エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	1925 年 11 月 29 日	長野県安曇野市		高山標本

続き
Cont.

No.	科名 Family	種名 Species	学名 Scientific name	採集年月日 Sampling date	採集場所 Sampling site	備考 Note	標本の種類 Specimens types
175		エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	1925 年 11 月 29 日	長野県安曇 野市		高山標本
176		エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	1926 年 5 月 28 日	長野県諏訪 市		金井標本
177	ムシクイ	センダイムシ クイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>	1892 年 4 月 22 日	長野県諏訪 市		金井標本
178	ヨシキリ	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>	1893 年 6 月 25 日	長野県諏訪 市		金井標本
179		オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>	1926 年 6 月	長野県松本 市		高山標本
180		オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>	1926 年 7 月 19 日	長野県松本 市		高山標本
181		コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	1892 年 9 月 5 日	長野県諏訪 市		金井標本
182		コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	1892 年 8 月 24 日	長野県諏訪 市		金井標本
183		コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	1892 年 8 月 25 日	長野県諏訪 市		金井標本
184	セッカ	セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	1893 年 3 月 24 日	長野県諏訪 市		金井標本
185	メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	1894 年 4 月 27 日	長野県諏訪 市		金井標本
186		メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	1894 年 4 月 27 日	長野県諏訪 市		金井標本
187		メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	1896 年 1 月 26 日	長野県長野 市		金井標本
188		メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	1926 年 11 月 4 日	長野県安曇 野市		高山標本
189	クイタダキ	クイタダキ	<i>Regulus regulus</i>	1893 年 4 月 3 日	長野県長野 市		金井標本
190		クイタダキ	<i>Regulus regulus</i>	1893 年 9 月 8 日	長野県茅野 市		金井標本
191	ミソサザイ	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1892 年 3 月 5 日	長野県諏訪 市		金井標本
192	キバシリ	キバシリ	<i>Certhia familiaris</i>	1896 年 11 月 7 日	長野県松本 市		金井標本
193		キバシリ	<i>Certhia familiaris</i>	1930 年 8 月 11 日	長野県茅野 市		金井標本
194		キバシリ	<i>Certhia familiaris</i>	1930 年 8 月 11 日	長野県茅野 市		金井標本
195		キバシリ	<i>Certhia familiaris</i>	1930 年 8 月 11 日	長野県茅野 市		金井標本
196	ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	1893 年 7 月 6 日	長野県諏訪 市		金井標本
197		ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	1893 年 7 月 6 日	長野県茅野 市		金井標本
198		コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>	1892 年 5 月 15 日	長野県茅野 市		金井標本
199		コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>	1892 年 5 月 15 日	長野県茅野 市		金井標本

続き
Cont.

No.	科名 Family	種名 Species	学名 Scientific name	採集年月日 Sampling date	採集場所 Sampling site	備考 Note	標本の種類 Specimens types
200		コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>	1925 年 7 月 11 日	長野県松本市		高山標本
201		コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>	1925 年 7 月 11 日	長野県松本市		高山標本
202		コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>	1926 年 10 月 2 日	長野県安曇野市		高山標本
203	ツグミ	トラツグミ	<i>Zoothera aurea</i>	1895 年 10 月 28 日	長野県木曾郡木曾町		金井標本
204		トラツグミ	<i>Zoothera aurea</i>	1925 年 10 月 24 日	長野県松本市		高山標本
205		トラツグミ	<i>Zoothera aurea</i>	1925 年 11 月 22 日	長野県安曇野市		高山標本
206		トラツグミ	<i>Zoothera aurea</i>	1926 年 10 月 15 日	長野県安曇野市		高山標本
207		マミジロ	<i>Geokichla sibirica</i>	1895 年 10 月 28 日	長野県木曾郡木曾町		金井標本
208		マミジロ	<i>Geokichla sibirica</i>	1925 年 10 月	長野県安曇野市		高山標本
209		クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>	1895 年 6 月 27 日	長野県木曾郡南木曾町		金井標本
210		クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>	1895 年 11 月	長野県諏訪市		金井標本
211		クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>	1924 年 1 月 11 日	長野県安曇野市		高山標本
212		マミチャジナイ	<i>Turdus obscurus</i>	1895 年 10 月 28 日	長野県木曾郡木曾町		金井標本
213		シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	1895 年 10 月 28 日	長野県木曾郡木曾町		金井標本
214		シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	1896 年 1 月 26 日	長野県長野市		金井標本
215		シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	1926 年 10 月 27 日	長野県安曇野市		高山標本
216		アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	1893 年 6 月 8 日	長野県諏訪郡下諏訪町		金井標本
217		アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	1893 年 6 月 8 日	長野県諏訪郡下諏訪町		金井標本
218		ツグミ	<i>Turdus eunomus</i>	1926 年 10 月 29 日	長野県安曇野市		高山標本
219	ヒタキ	オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	1892 年 4 月 25 日	長野県諏訪市		金井標本
220		オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	1900 年 7 月 2 日	長野県諏訪市		金井標本
221		オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	1925 年 5 月	長野県安曇野市		高山標本
222		オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	1925 年 11 月 8 日	長野県安曇野市		高山標本
223		オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	1926 年 11 月 17 日	長野県安曇野市		高山標本
224		オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	1929 年 6 月 16 日	長野県松本市		金井標本

続き
Cont.

No.	科名 Family	種名 Species	学名 Scientific name	採集年月日 Sampling date	採集場所 Sampling site	備考 Note	標本の種類 Specimens types
225		オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	1929 年	長野県松本市		金井標本
226		ノゴマ	<i>Calliope calliope</i>	1926 年 10 月 20 日	長野県安曇野市		高山標本
227		ノゴマ	<i>Calliope calliope</i>	1926 年 10 月 22 日	長野県安曇野市		高山標本
228		ノゴマ	<i>Calliope calliope</i>	1927 年 5 月 31 日	長野県松本市		高山標本
229		コルリ	<i>Larvivora cyane</i>	1892 年 5 月 3 日	長野県諏訪市		金井標本
230		コマドリ	<i>Larvivora akahige</i>	1892 年 8 月 12 日	長野県茅野市		金井標本
231		キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	1919 年 8 月 11 日	長野県安曇野市		高山標本
232		キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	1925 年 10 月 31 日	長野県松本市		高山標本
233		ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	1892 年 8 月 8 日	長野県茅野市		金井標本
234		ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	1892 年 8 月 10 日	長野県茅野市		金井標本
235		ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	1892 年 8 月 12 日	長野県茅野市		金井標本
236		ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	1893 年 9 月 7 日	長野県茅野市		金井標本
237		ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	1893 年 9 月 12 日	長野県茅野市		金井標本
238		ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	1893 年 9 月 12 日	長野県茅野市		金井標本
239		ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>	1893 年 1 月 30 日	長野県諏訪郡下諏訪町		金井標本
240		ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>	1913 年 12 月 21 日	長野県松本市		高山標本
241		インソヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	1896 年 12 月 20 日	長野県大町市		金井標本
242		ノビタキ	<i>Saxicola stejnegeri</i>	1893 年 4 月 27 日	長野県諏訪市		金井標本
243	イワヒバリ	イワヒバリ	<i>Prunella collaris</i>	1892 年 2 月 15 日	長野県諏訪市		金井標本
244		カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>	1892 年 1 月 11 日	長野県諏訪市		金井標本
245		カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>	1892 年 12 月 31 日	長野県諏訪郡下諏訪町		金井標本
246		カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>	1925 年 11 月 8 日	長野県安曇野市		高山標本
247		カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>	1925 年 11 月 19 日	長野県安曇野市		高山標本
248		カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>	1925 年 11 月 22 日	長野県安曇野市		高山標本
249		カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>	1926 年 1 月 12 日	長野県安曇野市		高山標本

続き
Cont.

No.	科名 Family	種名 Species	学名 Scientific name	採集年月日 Sampling date	採集場所 Sampling site	備考 Note	標本の種類 Specimens types
250		カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>	1926 年 1 月 17 日	長野県安曇 野市		高山標本
251		カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>	1926 年 10 月 26 日	長野県安曇 野市		高山標本
252		カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>	1926 年 10 月 26 日	長野県松本 市		高山標本
253	セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	1892 年 4 月 10 日	長野県諏訪 市		金井標本
254		キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	1893 年 4 月 22 日	長野県諏訪 市		金井標本
255		キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	1893 年 4 月 22 日	長野県諏訪 市		金井標本
256		セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	1892 年 11 月 23 日	長野県上水 内郡		金井標本
257		ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	1893 年 2 月 21 日	長野県諏訪 市		金井標本
258	アトリ	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	1896 年 1 月 26 日	長野県長野 市		金井標本
259		シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1895 年 10 月 28 日	長野県木曾 郡木曾町		金井標本
260		シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1896 年 1 月 26 日	長野県長野 市		金井標本
261		シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1926 年 10 月 18 日	長野県安曇 野市		高山標本
262		シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1926 年 10 月 18 日	長野県安曇 野市		高山標本
263		イカル	<i>Eophona personata</i>	1892 年 10 月 31 日	長野県諏訪 市		金井標本
264		イカル	<i>Eophona personata</i>	1892 年 12 月 16 日	長野県長野 市		金井標本
265		イカル	<i>Eophona personata</i>	1926 年 9 月 26 日	長野県松本 市		高山標本
266		ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1892 年 8 月 10 日	長野県諏訪 市		金井標本
267		ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1893 年 2 月 19 日	長野県茅野 市		金井標本
268		ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1893 年 2 月 19 日	長野県諏訪 市		金井標本
269		ハギマシコ	<i>Leucosticte arctoa</i>	1893 年 2 月 22 日	長野県諏訪 市		金井標本
270		ハギマシコ	<i>Leucosticte arctoa</i>	1896 年 3 月 5 日	長野県諏訪 市		金井標本
271		ベニマシコ	<i>Carpodacus sibiricus</i>	1893 年 3 月 22 日	長野県諏訪 市		金井標本
272		オオマシコ	<i>Carpodacus roseus</i>	1896 年 11 月 7 日	長野県松本 市		金井標本
273		オオマシコ	<i>Carpodacus roseus</i>	1896 年 11 月 7 日	長野県松本 市		金井標本

続き
Cont.

No.	科名 Family	種名 Species	学名 Scientific name	採集年月日 Sampling date	採集場所 Sampling site	備考 Note	標本の種類 Specimens types
274		ベニヒワ	<i>Acanthis flammea</i>	1892 年 12 月	長野県上水 内郡	ラベルには コベニヒワ と記載	金井標本
275		イスカ	<i>Loxia curvirostra</i>	1926 年 11 月 17 日	長野県安曇 野市		高山標本
276		イスカ	<i>Loxia curvirostra</i>	1926 年 11 月 17 日	長野県安曇 野市		高山標本
277		マヒワ	<i>Spinus spinus</i>	1897 年 1 月 26 日	長野県長野 市		金井標本
278	ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	1892 年 1 月 6 日	長野県諏訪 市		金井標本
279		ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>	1893 年 4 月 22 日	長野県諏訪 市		金井標本
280		カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	1893 年 4 月 23 日	長野県諏訪 市		金井標本
281		ノジコ	<i>Emberiza sulphurata</i>	1892 年 5 月 5 日	長野県諏訪 市		金井標本
282		ノジコ	<i>Emberiza sulphurata</i>	1900 年 7 月 8 日	長野県諏訪 市		金井標本
283		アオジ	<i>Emberiza personata</i>	1893 年 4 月 9 日	長野県長野 市		金井標本
284		アオジ	<i>Emberiza personata</i>	1896 年	長野県上水 内郡飯綱町		金井標本
285		クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>	1893 年 5 月 9 日	長野県諏訪 市		金井標本
286		クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>	1893 年 5 月 9 日	長野県諏訪 市		金井標本



図 2. ミサゴの仮剥製.
Fig. 2. Skin of the Osprey.

確認されている（堀田ほか 2025）。今回の標本が巣立ち前の雛であった場合、過去には諏訪地域でミサゴが繁殖していたことになる。ただし、ミサゴの巣内育雛は8月上旬に終了する（榊原ほか 2021）ため、標本ラベルの採集年月日が正しかったとしたら、かなり遅い記録である。

クロツグミ *Turdus cardis* が 1924 年 1 月 11 日に安曇野市で 1 個体採集されている。本種は、本州南西部以南では少数が越冬することがあるという（五百澤ほか 2014）。山階鳥類研究所の標本データベースで、12 月から 2 月の越冬期に国内で採集されたクロツグミの標本を検索すると 10 件の記録があり、採集地は埼玉県、新潟県、京都府、高知県の 3 県 1 府であった（山階鳥類研究所、オンライン¹⁾）。このことから、クロツグミのなかには本州中部で越冬する個体がいると思われた。

清棲（1937a, 1978）は、1935 年 12 月 5 日に長野県南安曇郡三田村（現・長野県安曇野市）でキアオジ *Emberiza citrinella* を採集している。日本鳥類目録改訂第 3 版は上記の記録を日本初記録としているが、地名は長野県松本となっていた（日本鳥学会 1942）。清棲（1937b）には、長野県で採集されたキアオジの記載があり、1936 年 1 月に長野県南安曇郡三田村でかすみ網によって捕獲された個体が飼育されており、これを発見したとあった。以上のことから、1935 年 12 月 5 日にかすみ網で捕獲後に飼育されていた個体を、1936 年 1 月に清棲氏が発見したと解釈できる。高山忠四郎氏は清棲幸保氏の北アルプスの調査に同行しており、清棲氏から高山氏に送られた 1936 年 5 月 7 日付けのハガキから、キアオジの発見時に高山氏が立ち会っていた可能性がある（林 1991）。1935 年に採集されたキアオジの標本は、全国の自然史系博物館の標本情報では見つからなかった（サイエンスミュージアムネット、オンライン²⁾）。

なお、南安曇教育会は 1934 – 1936 年にかけて、清棲幸保氏に南安曇郡の鳥類調査を委嘱していた（南安曇郡誌改訂編纂会 1979）。南安曇教育会の所有する鳥類標本は、1945 年の豊科小学校の火災によって消失している（南安曇郡誌改訂編纂会 1979）。

岐阜県岐阜市の柳原要二氏が収集した鳥類標本を整理した説田・時田（2001）によると、高山鼎二氏から購入した 26 点の鳥類の仮剥製があったという。このなかには、1920 年 11 月に長野県南安曇郡堀金村烏川（現・長野県安曇野市）で採集されたナキイスカ *Loxia leucoptera* が含まれていた（説田・時田 2001）。本種は長野県では 3 例以下しか記録がないとされている（堀田ほか 2025）。

ところで、柳原要二氏が収集した仮剥製 26 点の内、15 点は安曇野市で採集されていた（説田・時田 2001）。本稿で扱った 286 点の仮剥製の内、64 点は安曇野市で得られている。高山標本および金井標本の標本ラベルには採集方法や採集環境は記載されていないため不明であるが、同種が同じ時期にまとまって得られている例もあることから、渡りのルートで採集していた可能性がある。安曇野市には、まだ知られていない鳥類の渡りのルートがあるのかもしれない。

謝辞

竹中敏氏、永富直子氏、林俊男氏には標本の整理でご協力いただきました。牛丸景太氏には標本ラベルや帯に記載された筆字の判読でお世話になりました。ここに記して、深謝します。

引用文献

- 林正敏. 1991. 鳥学を支えた岳人. pp.148. 信濃毎日新聞社, 長野.
林正敏. 2024. 世紀を超えた鳥類の標本. pp.19. 諏訪

- 湖クラブ事務局, 諏訪.
- 堀田昌伸・細江崇・今西貞夫・石塚徹・笠原里恵・松宮裕秋・西教生・植松永至・米山富和. 2025. 県版長野県鳥類目録 第1版. 長野県環境保全研究所研究報告 21: 23-42.
- 五百澤日丸・山形則男・吉野俊幸. 2014. 新訂 日本の鳥550 山野の鳥. pp.416. 文一総合出版, 東京.
- 清棲幸保. 1937a. 日本北アルプスの鳥. 養賢堂, 東京.
- 清棲幸保. 1937b. 長野縣で獲られたキアオジ *Emberiza citrinella citrinella* L.に就いて. 植物及動物 5(3): 716-717.
- 清棲幸保. 1978. 増補改訂版 日本鳥類大図鑑 I. pp.444. 講談社, 東京.
- 小林さやか・加藤克. 2017. 明治・大正期に収集された国立博物館の鳥類標本コレクションの検証—山階鳥類研究所所蔵の皇室博物館旧蔵鳥類標本の歴史的背景とその評価—. タクサ: 日本動物分類学会誌 43: 42-61.
- 南安曇郡誌改訂編纂会. 1979. 南安曇郡誌 第1巻. pp.1030. 南安曇郡誌改訂編纂会, 長野.
- 長野県環境部自然保護課. 2015. 長野県版レッドリスト 長野県の絶滅のおそれのある野生動植物 動物編. pp.234. 長野県環境部自然保護課, 長野.
- 長野県自然保護研究所. 2004. 長野県版レッドデータブック 長野県の絶滅のおそれのある野生生物 動物編. pp.321. 長野県自然保護研究所, 長野.
- 日本鳥学会. 1942. 日本鳥類目録 改訂第3版. pp.238. 日本鳥学会, 東京.
- 日本鳥学会. 2024. 日本鳥類目録 改訂第8版. pp.506. 日本鳥学会, 東京.
- 西海功. 2007. 標本学 自然史標本の収集と管理(松浦啓一 編). 鳥類 pp.107-111. 東海大学出版会, 秦野.
- 榎原貴之・森航大・佐藤和人. 2021. 生態図鑑 ミサゴ. パードリサーチニュース 5(2): 1-2.
- 説田健一・時田賢一. 2001. 柳原要二鳥類コレクション標本目録. 岐阜県博物館研究報告 22: 22-68.
- 浦野栄一郎. 2004. 標本がもつ今日的意義. 森の野鳥を楽しむ101のヒント. pp.138-139. 東京書院, 東京.
- 浦野栄一郎・小林さやか・百瀬邦和. 2005. 学校が保有する鳥類標本の実態に関するアンケート調査. 山階鳥類学雑誌 37: 56-68.

オンラインドキュメント

- *1) 山階鳥類研究所. 標本データベース <<https://decochan.net/>>. 2025年3月20日参照.
- *2) サイエンスミュージアムネット. 自然史標本情報 <<https://science-net.kahaku.go.jp/>>. 2025年8月15日参照.

The bird specimens collected in Nagano Prefecture in the Meiji, Taisho and
early Showa periods—Takayama specimen and Kanai specimen—

Norio Nishi^{1,2,*} & Masatoshi Hayashi²

1. Tsuru University, 3-8-1, Tahara, Tsuru, Yamanashi, 402-8555, Japan

2. Wild Bird Society of Japan, Suwa Branch, 2-9-8, Kawagishi-Higasi, Okaya, Nagano, 394-0045, Japan

The study examined 2,390 bird specimens collected from the Meiji to early Showa periods (1892–1936), comprising 1722 Takayama specimens and 668 Kanai specimens. Of the 2,390 specimens, 286 were collected in Japan and had both the collection date and locality recorded (201 Takayama specimens and 85 Kanai specimens). The oldest specimen was collected on 3 January 1892 (Meiji era), and the most recent on 4 November 1936 (early Showa era). The most common collection locality was Suwa City (95 specimens), followed by Azumino City (64 specimens), both in Nagano Prefecture. The most frequently represented species was the Bull-headed Shrike *Lanius bucephalus* (15 specimens), followed by the Bohemian Waxwing *Bombycilla garrulus* (10 specimens).

Keywords : Bird specimens, Nagano Prefecture

*: arisuinodoramingu@yahoo.co.jp