



Title	折居彪二郎雲南写生図とその標本について (補遺)
Author(s)	加藤, 克; 市川, 秀雄
Citation	北大植物園研究紀要, 8, 15-33
Issue Date	2008-09
Doc URL	http://hdl.handle.net/2115/34667
Type	bulletin (article)
File Information	p15-33.pdf



[Instructions for use](#)

折居彪二郎雲南写生図とその標本について(補遺)

加藤 克ⁱ・市川 秀雄ⁱ

はじめに

筆者らは、著名な標本採集人である折居彪二郎(1883-1970)が、1910年から11年にかけて行った中国雲南地域およびインドシナトンキンにおける採集旅行の際に制作した原色写生図と折居のフィールドノートを手がかりに、震災で失われたと考えられていた採集標本がハーバード大学 Museum of Comparative Zoology(MCZ) および山階鳥類研究所に現存していることを見出した(加藤・市川 2007)。本稿は、旧稿後に新たに確認された折居の採集標本から得られた情報を用いて、旧稿の課題について検討するものである。

旧稿における課題

山階(1948)によれば、1910年に行われた折居の雲南採集旅行は、アラン・オーストンからの依頼によるものであったが、オーストンからの資金が途絶えたため、小林桂助の援助を受け、採集を達成することができたとされる。黒田(1972)によれば、折居が雲南で採集した標本は、小林桂助に送られ、内田清之助・黒田長禮の調査(Uchida & Kuroda 1916)が行われた後に関東大震災ですべて消失したとされていた。しかしながら旧稿(加藤・市川 2007)において、小林の手元に残されていた雲南採集標本はごく一部であり、大部分がMCZに送られていたこと、および折居の写生図のモデルとなった標本が現存していることを見出した。また、現在山階鳥類研究所の所蔵となっている理科大学動物学教室旧蔵標本にも折居の雲南採集鳥類標本が含まれていることを確認した。理科大学にはオーストンから標本が寄贈されていたことが知られており、山階鳥類研究所所蔵標本は、折居から小林桂助に送られた標本ではなく、オーストンに送られていた標本ではないかと推測された。しかしながら、旧稿執筆時点では山階鳥類研究所所蔵標本のごく一部を調査したに過ぎず、これらの標本がオーストン由来のものであるのかについては、明確にすることはできなかった。特に、オーストンによる雲南鳥獣採集の計画は、雲南省の英国領事ウィルキンソンからの打診によるもので、オーストンが英国に標本を送付しなかったとは考えづらいこと、「標本の大部分は英国に送られて居る」(山階 1948)とされていることとの関係についての検証は不十分であった。また、MCZ 標本について報告を行った Bangs & Phillips(1914)が、MCZの折居採集標本は Ingram(1912)が利用したものと同一ソースのものであると言及している点についての検討を行わなかったことも問題として挙げられる。本稿では、オーストンに送られた標本を通じて、折居とオーストンの関係についての検討を行うこと、およびオーストンに送られた標本と山階鳥類研究所所蔵標本(理科大学旧蔵標本)との関係について整理を行いたい。

アラン・オーストンの標本について

アラン・オーストン(Alan Owston 1853-1915)は、1871年頃に来日し、横浜で貿易商として活動した人物である。本業のかたわら、水産家、また水陸動物採集家としても知られ、多くの研究者に所蔵標本を提供していたため、オーストンオオアカゲラ(*Dendrocopos leucotos owstoni*)などに名を遺している。オーストンは「其多数の採集品を理科大学に寄贈」(永澤 1916)したとされる。寄贈資料は水産関係資料が多数を占めていたと考えられるものの、Ogawa(1905)はオーストンが1904年から翌年にかけて琉球列島に派遣した採集人と現地の採集人によって収集された鳥類標本を利用して報告をまとめており、標本の一部は理科大学の所蔵となっている(現在は山階鳥類研究所所蔵)。また、Uchida(1912)も理科大学に所蔵されているオーストンの台湾標本を利用しており、オーストンから理科

ⁱ北海道大学北方生物圏フィールド科学センター植物園

大学に鳥類標本が寄贈されていたことは間違いない。この点から旧稿では理科大学旧蔵雲南鳥類標本は、オーストンのコレクションであると推測していた。

しかしながら、Morioka et al.(2005)によれば、オーストンが派遣した日本人採集人によって採集された多くの日本産鳥類標本がイギリスの W. ロスチャイルド (Tring Museum) に送られており、現在はニューヨークのアメリカ自然史博物館 (AMNH) に所蔵されていることが確認される。また、LeCroy & Dickinson(2001)も 1905 年に中国で採集されたオーストンの標本が Tring Museum を経由して AMNH に所蔵されていることについて触れている。これらはいずれも折居の雲南採集に関わるものではないが、折居からオーストンに送られた標本も Tring Museum から AMNH に売却された標本群に含まれている可能性が考えられた。そこで、AMNH で公開されているデータベースを利用して、所蔵標本を調査したところ、オーストンコレクションとして管理されている数千点の標本のうち、224 点を折居の雲南採集標本として確認することができた (表 1)。とくに、*Upupa epops saturates*(AMNH No.643973) の採集者欄には「Owston(H.Orii)」とあり、これらが折居彪二郎の採集標本であることは間違いなく、オーストンの標本が英国に送られたという山階 (1948) の記述は、「大部分」という点については検討の余地があるものの、裏付けられることとなった。

AMNH 所蔵標本の特徴

AMNH の LeCroy 氏の協力を得て、所蔵標本の一部を調査した結果、標本には山階鳥類研究所および北大植物園・博物館に所蔵されている折居の雲南鳥類標本とほぼ同じラベルが付属していることが確認された。このラベルには、旧稿で言及したように折居のフィールドノート¹と対応する採集番号 (表 1 の Collector Number) と採集種番号 (朱書) が記載されていた。また、これらの標本には「ROTHSCHILD MUSEUM」のラベルが付属し、採集地、採集者 (Owston's Japanese Collectors.) とともに「Nov. Zool. XIX. pp.269-310」という情報が印字されていた。この記載は、これらの標本が Ingram (1912) の利用したものであることを示しており、Bangs & Phillips(1914) が MCZ 所蔵標本と同一の標本群であると述べていた標本群であることも確認される。Ingram(1912)はこの標本について以下のように述べている。

In the summer of 1910 Mr. Alan Owston sent a Japanese collector to Southern Yunnan, S.W. China. It seems that this man got together a fairly large and representative collection of birds' skins, but, unfortunately, the majority of these fell into dishonest hands and only a small proportion reached their rightful owner. The few hundred specimens received by Mr. Owston - and afterwards generously placed at my disposal - from the nucleus of the present paper. These birds, with Mr. Rothschild's kind permission, I have named and compared at the Tring Zoological Museum, where this collection is now placed.

山階 (1948) が、オーストンの財政難によって折居が窮地に陥り、小林桂助の援助によって目的を達成したと述べるのとは対照的に、イングラムが「fell into dishonest hands」と表現していることは、オーストンからの報告に基づいて記述したイングラムと折居から話を聞いた山階との間に生じる矛盾であるが、この点について検討してみたい。

表 1 にみるように、オーストンからロスチャイルドに送られた標本の採集日は、1910 年 2 月 15 日から 7 月 10 日までのものである。フィールドノートによれば、折居は 1910 年 2 月 15 日からトンキンのハイフォンにおいて採集を開始し、3 月 3 日まで同地で 64 点の鳥類標本を採集していたことが確認される。フィールドノートには 3 月 5 日に 64 点の標本を送付したことが記載されており、同期間の採集標本が AMNH には 36 点しか所蔵されていないことに若干の問題はあるものの、採集日、採集地、および現存標本に付属する採集番号のいずれにおいても合致する。ついで、3 月 18 日から雲南地域 Mongtshz に採集地を移した折居は、7 月 10 日から 15 日まで採集を行っておらず、この時期までに雲南で採集した 311 点の標本整理、送付作業にあっていたものと推測される。7 月 10 日採集という記載のある *Pericrocotus roseus*(AMNH No.563617) は、採集番号とフィールドノートとの照合から 7 月 5 日採集標本であると考えられるため、オーストンに送られた標本は、この時期に送られたものが最後のものではあったといえる。これ以降における折居とオーストンの関係の変化について、検討してみたい。

表 1. AMNH に所蔵されている折居のトンキン、雲南採集標本

データは AMNH の鳥類標本データベース (<http://research.amnh.org/ornithology/collections.htm>) に基づく。配列は、Collector No. の順としたが、データに誤記があると考えられる場合は、適宜入れ替えている。備考欄は折居のフィールドノートとの照合から得られた情報を付記している。

AMNH No.	Scientific Name	Sex	Loc.	Date	Collector No.	備考
636178	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.15	4	
580072	<i>Copsychus saularis</i>	Female	Haiphong, Tonkin	1910.2.16	6	
638605	<i>Halcyon smyrnensis fokienensis</i>	Female	Haiphong, Tonkin	1910.2.17	8	
605074	<i>Eumyias melanops</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.17	9	
666535	<i>Aethiopsar cristatellus cristatellus</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.17	10	
580071	<i>Copsychus saularis</i>	Female	Haiphong, Tonkin	1910.2.17	11	
580070	<i>Copsychus saularis</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.17	12	
576383	<i>Turdus hortolorum</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.17	13	
720667	<i>Lonchura punctulata topela</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.17	14	
720668	<i>Lonchura punctulata topela</i>	Female	Haiphong, Tonkin	1910.2.17	15	
699869	<i>Zosterops japonica simplex</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.17	16	
636179	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.17	17	
635878	<i>Ceryle rudis leucomelanura</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.19	20	
577209	<i>Monticola solitarius pandoo</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.19	24	
629332	<i>Tyto alba</i>	Female	Haiphong, Tonkin	1910.2.19	25	
629331	<i>Tyto alba</i>	Female	Haiphong, Tonkin	1910.2.19	26	
638603	<i>Halcyon smyrnensis fokienensis</i>	Female	Haiphong, Tonkin	1910.2.19	27	
625699	<i>Cacomantis merulinus querulus</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.23	28	
666536	<i>Aethiopsar cristatellus cristatellus</i>	unknown	Haiphong, Tonkin	1910.2.23	-	Coll. No. はおそらく 30
638601	<i>Halcyon smyrnensis fokienensis</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.24	35	
577211	<i>Monticola solitarius pandoo</i>	Female	Haiphong, Tonkin	1910.2.27	36	Date は 1910.2.24 の誤記
587272	<i>Dryonastes perspicillatus</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.27	37	Date は 1910.2.24 の誤記
592314	<i>Sutoria sutoria phyllorrapheus</i>	Female	Haiphong, Tonkin	1910.2.26	38	
580073	<i>Copsychus saularis</i>	Female	Haiphong, Tonkin	1910.2.26	39	
625698	<i>Cacomantis merulinus querulus</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.27	42	
625700	<i>Cacomantis merulinus querulus</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.27	43	
596856	<i>Horeites cantans canturians</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.27	45	
638752	<i>Halcyon pileata</i>	unknown	Tonkin	1910.2.27	64	Coll. No.64 は 46 の誤記
568859	<i>Otocompsa emeria</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.27	48	
577210	<i>Monticola solitarius pandoo</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.27	49	
578858	<i>Cyanecula svecica</i>	Female	Haiphong, Tonkin	1910.2.27	50	
582587	<i>Oreicola ferrea haringtoni</i>	Female	Haiphong, Tonkin	1910.2.27	51	
587271	<i>Dryonastes perspicillatus</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.2.27	53	
666140	<i>Spodiopsar sericeus</i>	Female	Haiphong, Tonkin	1910.2.27	55	
587273	<i>Dryonastes perspicillatus</i>	Female	Haiphong, Tonkin	1910.2.27	56	
568797	<i>Molpastes atricapillus</i>	Female	Haiphong, Tonkin	1910.2.27	57	
638602	<i>Halcyon smyrnensis fokienensis</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.3.1	56	Coll. No.56 は 58 の誤記
552907	<i>Lynx torquilla japonica</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.3.3	59	
628095	<i>Centropus sinensis intermedius</i>	Male	Haiphong, Tonkin	1910.3.3	60	
638751	<i>Halcyon pileata</i>	Male	Tonkin	1910.3.3	61	
638604	<i>Halcyon smyrnensis fokienensis</i>	Female	Haiphong, Tonkin	1910.3.3	62	
661608	<i>Lanius cristatus cristatus</i>	Female	Haiphong, Tonkin	1910.3.3	63	
614218	<i>Streptopelia tranquebarica humilis</i>	unknown	Haiphong, Tonkin	1910.3.3	64	
587227	<i>Dryonastes sannio</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.3.18	1	
571927	<i>Anthus rufulus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.3.19	2	
571926	<i>Anthus rufulus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.3.20	3	
641852	<i>Merops superciliosus javanicus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.3.22	6	
641858	<i>Merops superciliosus javanicus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.3.22	7	
716242	<i>Emberiza spodocephala</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.3.22	8	
699845	<i>Zosterops japonica simplex</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.4.6	9	
716241	<i>Emberiza spodocephala</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.6	10	
580069	<i>Copsychus saularis</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.4.6	11	
563619	<i>Pericrocotus roseus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.12	13	

AMNH No.	Scientific Name	Sex	Loc.	Date	Collector No.	備考
671884	<i>Dicrurus macrocercus cathoecus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.12	14	
641850	<i>Merops superciliosus javanicus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.12	15	
588214	<i>Pyctorhis sinensis</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.4.13	16	
586739	<i>Trochalopteron canorum yunnanensis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.18	17	Date は 1910.4.14 の誤記 ノートでは♀
643976	<i>Upupa epops saturatus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.14	18	
636175	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.14	19	
588208	<i>Pyctorhis sinensis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.15	20	
600358	<i>Prinia inornata</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.15	21	
720673	<i>Lonchura punctulata topela</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.15	22	
643977	<i>Upupa epops saturatus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.4.15	23	
720675	<i>Lonchura punctulata topela</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.15	24	
720674	<i>Lonchura punctulata topela</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.4.15	25	
643973	<i>Upupa epops saturatus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.15	26	
568802	<i>Molpastes atricapillus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.16	27	
568801	<i>Molpastes atricapillus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.10	28	Date は 1910.4.16 の誤記
587221	<i>Dryonastes sannio</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.18	29	
587222	<i>Dryonastes sannio</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.18	30	
625677	<i>Cacomantis merulinus querulus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.18	31	
575151	<i>Turdus merula mandarina</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.19	33	
641855	<i>Merops superciliosus javanicus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.18	34	Date は 1910.4.19 の誤記
588207	<i>Pyctorhis sinensis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.21	35	
641857	<i>Merops superciliosus javanicus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.21	38	
600359	<i>Prinia inornata</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.24	39	
563131	<i>Campophaga melanopectera</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.25	42	
587226	<i>Dryonastes sannio</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.4.26	48	
587223	<i>Dryonastes sannio</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.26	49	
587224	<i>Dryonastes sannio</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.26	50	
587225	<i>Dryonastes sannio</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.26	51	
717112	<i>Melophus melanicterus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.27	52	
670182	<i>Oriolus chinensis indicus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.4.27	53	
570975	<i>Dendronanthus indicus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.3	60	
570974	<i>Dendronanthus indicus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.3	61	
600360	<i>Prinia inornata</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.3	63	
625672	<i>Cacomantis merulinus querulus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.5.3	64	
641851	<i>Merops superciliosus javanicus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.4	66	
717113	<i>Melophus melanicterus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.4	67	
559988	<i>Hirundo rustica tytleri</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.4	68	
638625	<i>Halcyon smyrnensis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.11	75	
638626	<i>Halcyon smyrnensis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.11	76	
563620	<i>Pericrocotus roseus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.17	77	Date は 1910.5.11 の誤記
563623	<i>Pericrocotus roseus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.5.13	83	
671883	<i>Dicrurus macrocercus cathoecus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.13	84	
627182	<i>Eudynamis scolopaceus enigmaticus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.13	85	
625674	<i>Cacomantis merulinus querulus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.14	88	
699977	<i>Zosterops palpebrosa palpebrosa</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.14	89	Date は 1910.5.15 の誤記
592315	<i>Sutoria sutoria phyllorrapheus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.15	90	
580067	<i>Copsychus saularis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.15	91	
641854	<i>Merops superciliosus javanicus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.14	92	Date は 1910.5.15 の誤記
671885	<i>Dicrurus macrocercus cathoecus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.15	93	
568225	<i>Pycnonotus aurigaster xanthorrhous</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.15	94	
568224	<i>Pycnonotus aurigaster xanthorrhous</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.15	95	
568229	<i>Pycnonotus aurigaster xanthorrhous</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.5.15	96	
568228	<i>Pycnonotus aurigaster xanthorrhous</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.5.15	97	
588209	<i>Pyctorhis sinensis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.16	98	
588213	<i>Pyctorhis sinensis</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.5.16	99	
597550	<i>Franklinia gracilis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.16	100	
600361	<i>Prinia inornata</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.16	101	

AMNH No.	Scientific Name	Sex	Loc.	Date	Collector No.	備考
603920	<i>Alseonax latirostris</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1905.5.16	102	Date は 1910.5.16 の誤記
635628	<i>Apus subfurcatus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.16	103	
641853	<i>Merops superciliosus javanicus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.16	104	
625675	<i>Cacomantis merulinus querulus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.17	105	
627183	<i>Eudynamis scolopaceus enigmaticus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.17	106	
635630	<i>Apus subfurcatus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.17	107	
635627	<i>Apus subfurcatus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.5.17	108	
568800	<i>Molpastes atricapillus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.17	109	
671886	<i>Dicrurus macrocercus cathoecus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.17	110	
580068	<i>Copsychus saularis</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.5.17	111	
641860	<i>Merops superciliosus javanicus</i>	unknown	Mongtsz, Yunnan	1910.5.17	112	
641859	<i>Merops superciliosus javanicus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.5.17	113	
641856	<i>Merops superciliosus javanicus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.17	114	
636176	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.19	117	
571928	<i>Anthus rufulus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.5.19	118	
670183	<i>Oriolus chinensis indicus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.5.19	119	
624916	<i>Cuculus canorus telephonus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.5.19	120	
720676	<i>Lonchura punctulata topela</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.5.21	133	
627177	<i>Eudynamis scolopaceus enigmaticus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.5.26	152	
627181	<i>Eudynamis scolopaceus enigmaticus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.26	153	
563621	<i>Pericrocotus roseus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.26	156	
604975	<i>Xanthopygia narcissina xanthopygia</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.5.26	157	ノートでは Sex を♀とした後に修正
624917	<i>Cuculus canorus telephonus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.5.27	161	
638624	<i>Halcyon smyrnensis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.27	162	
563622	<i>Pericrocotus roseus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.27	163	
594999	<i>Phragmaticola aedon</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.27	164	
605104	<i>Eumyias melanops</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.5.27	165	
605103	<i>Eumyias melanops</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.27	166	
605102	<i>Eumyias melanops</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.30	177	
625673	<i>Cacomantis merulinus querulus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.30	178	
563613	<i>Pericrocotus solaris ethelodus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.5.30	179	
559876	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.	180	Date は 1910.6.1
559874	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.1	181	Date は 1910.6.1 の誤記 ノートは June を July と誤記
559875	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.	182	Date は 1910.6.1 の誤記 ノートは June を July と誤記
559877	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.7.	183	Date は 1910.6.1 の誤記 ノートは June を July と誤記
627178	<i>Eudynamis scolopaceus enigmaticus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.7.2	185	Date は 1910.6.2 の誤記 ノートは June を July と誤記
568226	<i>Pycnonotus aurigaster xanthorrhous</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.3	187	Date は 1910.6.3 の誤記 ノートは June を July と誤記
568227	<i>Pycnonotus aurigaster xanthorrhous</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.7.3	188	Date は 1910.6.3 の誤記 ノートは June を July と誤記
605101	<i>Eumyias melanops</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.10	205	
563618	<i>Pericrocotus roseus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.10	206	
627180	<i>Eudynamis scolopaceus enigmaticus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.6.10	209	
592510	<i>Phyllergates cucullatus coronatus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.27	214	
590198	<i>Schoeniparus brunneus genestirei</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.6.27	215	
579943	<i>Notodela leucura</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.6.27	216	
565682	<i>Iole mccllellandi similis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.27	217	
684076	<i>Sitta frontalis corallina</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.9	220	Date は 1910.6.29 の誤記
591154	<i>Siva cyanuroptera wingatei</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.29	221	
591156	<i>Siva cyanuroptera wingatei</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.6.29	222	
591155	<i>Siva cyanuroptera wingatei</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.29	223	
590197	<i>Schoeniparus brunneus genestirei</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.29	224	
563612	<i>Pericrocotus solaris ethelodus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.30	227	
563394	<i>Pericrocotus brevirostris</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.30	228	
671882	<i>Dicrurus macrocercus cathoecus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.20	229	Date は 1910.6.30 の誤記
577207	<i>Monticola solitarius pandoo</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.6.30	234	
717114	<i>Melophus melanicterus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.30	235	

AMNH No.	Scientific Name	Sex	Loc.	Date	Collector No.	備考
717115	<i>Melophus melanicterus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.30	236	
569468	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.5.30	237	Date は 1910.6.30 の誤記
600362	<i>Prinia inornata</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.30	238	
715488	<i>Emberiza fucata</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.6.30	239	
588211	<i>Pyctorhis sinensis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.30	240	
588210	<i>Pyctorhis sinensis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.30	241	
588212	<i>Pyctorhis sinensis</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.6.30	242	
680577	<i>Parus major altorum</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.30	243	
680579	<i>Parus major altorum</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.6.30	244	
635629	<i>Apus subfurcatus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.30	245	
627179	<i>Eudynamis scolopaceus enigmaticus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.6.30	246	
638623	<i>Halcyon smyrnensis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.30	250	
643975	<i>Upupa epops saturatus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.30	251	
643974	<i>Upupa epops saturatus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.6.30	252	
597551	<i>Franklinia gracilis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.3	253	Date は 1910.7.1 の誤記
597553	<i>Franklinia gracilis</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.7.1	254	
600365	<i>Prinia inornata</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.2	255	Date は 1910.7.1 の誤記
600363	<i>Prinia inornata</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.1	256	
600364	<i>Prinia inornata</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.1	257	ノートでは♀
569056	<i>Spizixos canifrons ingrami</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.2	258	
569055	<i>Spizixos canifrons ingrami</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.2	259	
569057	<i>Spizixos canifrons ingrami</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.7.2	260	
672214	<i>Dicrurus hottentottus hottentottus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.3	264	
552741	<i>Picumnus innominatus chinensis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.3	265	
551056	<i>Dryobates semicornatus omissus</i>	unknown	Mongtsz, Yunnan	1910.7.3	266	
638628	<i>Halcyon smyrnensis</i>	unknown	Mongtsz, Yunnan	1910.7.3	267	
597552	<i>Franklinia gracilis</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.7.3	268	
563395	<i>Pericrocotus brevirostris</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.7.3	271	
563132	<i>Campophaga melanoptera</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.3	272	
579942	<i>Notodela leucura</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.7.3	273	
590196	<i>Schoeniparus brunneus genestirei</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.3	274	
591152	<i>Siva cyanuroptera wingatei</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.3	275	
699976	<i>Zosterops palpebroso palpebroso</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.3	277	
582129	<i>Pratincola torquata yunnanensis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.4	-	ノートには 7 月 4 日の採集記録なし
633205	<i>Caprimulgus monticolus</i>	unknown	Mongtsz, Yunnan	1910.7.5	278	
592316	<i>Sutoria sutoria phyllorrapheus</i>	unknown	Mongtsz, Yunnan	1910.7.5	279	
587228	<i>Dryonastes sannio</i>	unknown	Mongtsz, Yunnan	1910.7.5	280	
580066	<i>Copsychus saularis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.5	281	
563624	<i>Pericrocotus roseus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.7.5	282	
563617	<i>Pericrocotus roseus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.10	283	Date は 1910.7.5 の誤記
600366	<i>Prinia inornata</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.7.7	287	
625676	<i>Cacomantis merulinus querulus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.7	288	
672213	<i>Dicrurus hottentottus hottentottus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.7	289	ノートでは♀
555569	<i>Alauda gulgula</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.7	290	
717118	<i>Melophus melanicterus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.7	291	
717116	<i>Melophus melanicterus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.7	292	
717117	<i>Melophus melanicterus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.7	293	
720423	<i>Amandava amandava flavidiventris</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.9	295	
586260	<i>Pomatorhinus maclellandi odicus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.7.9	296	
575671	<i>Turdus protomelaena</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.7.9	2901	Coll.No. はおそらく 297 の誤記
629880	<i>Otus bakkamoensis glabripes</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.9	298	
590199	<i>Schoeniparus brunneus genestirei</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.7.9	300	
590195	<i>Schoeniparus brunneus genestirei</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.9	301	
717121	<i>Melophus melanicterus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.7.9	302	
591153	<i>Siva cyanuroptera wingatei</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.9	303	
591157	<i>Siva cyanuroptera wingatei</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.7.9	304	
638627	<i>Halcyon smyrnensis</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.9	307	

AMNH No.	Scientific Name	Sex	Loc.	Date	Collector No.	備考
717120	<i>Melophus melanicterus</i>	Male	Mongtsz, Yunnan	1910.7.9	310	
717119	<i>Melophus melanicterus</i>	Female	Mongtsz, Yunnan	1910.7.9	311	

1910年7月20日にオーストンが折居に送った手紙は以下のものである。

Yokohama 20th July 1910

Dear Mr. Orii,

Your letter of 1st July has just come to hand.

I am sorry to hear that you are having such a hard time. I hope you will find the climate better in the latter part of the year.

With regard to the proposal to increase the price of specimens. I agree to ■■■■

Birds	}	1 to 5 Yen 2 each
and		
Mammals		6 to 10 Yen 1.50 //

and the other prices as per my letter of 18 Jan last.

For Pheasant ♂, Cranes, Peacocks and other fire birds I will pay higher prices and take much larger quantities. I shall be glad if you will send along what you have got as soon as possible, or at any rate some of each, so that I can tell you how many of each kind over and above the contact quantity, I would like to have.

I send you Yen 100 today, I hope it will reach you safely-

I am yours faithfully

Alan Owston²

これによれば、7月1日付で折居から手紙がオーストンに送られており、雲南での採集の困難な状況が伝えられていたことが確認される。これに対して、オーストンは標本買い入れ単価の引き上げを提案し、また追加資金として100円が送られていることもわかる。このようなオーストンの対応にもかかわらず、7月以降折居からなぜ標本が送られなかったのだろうか。実態を明らかにすることはできないが、可能性の一つとして、オーストンが危惧していたように送られた資金が雲南で採集していた折居のところに届かず、折居がオーストンの援助が得られないと判断したということが考えられる（この書簡は折居の手元に届き、保存されていたが、いずれの時点で届けられたのかについては明確にはならない）。もう一つの可能性として、雲南という厳しい環境の中で採集を行っていた折居にとって、オーストンが提案した新たな契約が受け入れられないものであったということも考えられる。雲南採集以降、折居はオーストンの依頼を受けることがなくなっていることから、資金調達のトラブルというよりは、後者の可能性をとることが妥当であるかもしれない。

オーストン経由で得られた Ingram(1912) の記述が真実であるかどうかは明確とはならないものの、従来いわれてきたようなオーストン商会の財政難の結果、折居の採集標本が小林桂助に送られたという見解については、慎重に取り扱う必要があるだろう。

オーストンに送られた標本が持つ特徴と山階鳥類研究所所蔵標本

次に、今回見出されたオーストンに送られた標本群のみに見られる特徴について紹介しておく。AMNH に所蔵されている折居の雲南標本には、山階鳥類研究所及び北大植物園・博物館に残されている標本と同様のラベルが付属

していることについてはすでに触れた。しかし、両者の間には大きな違いが存在する。AMNH 所蔵標本のラベルの端には「OWSTON」の名前が印字されているのに対し、日本に残された標本のラベルの該当部分は切断されており、「OWSTON」の記載を確認することができない。これは、折居がオーストンから提供されたラベルを利用しつつも、オーストンに送る標本ではないと意図していたことを意味する。この特徴からみて、山階鳥類研究所所蔵標本（理科大学旧蔵標本）は、オーストンから理科大学に寄贈された標本ではなく、小林桂助に送られた標本の一部、もしくは折居から直接理科大学に納入されたものと考えられる。この点について、折居から小林桂助へ標本が送られた後、現在の所蔵機関に納められるに至る経緯について整理してみたい。

折居と小林の間で標本が取り交わされた状況について知ることができる史料は管見の限り見出しえていないが、折居が雲南で採集した標本は、鳥類標本 1,700 点、哺乳類標本 400 点という記録がある³。このうち、AMNH に現存する 224 点がオーストンに送られたすべての標本であると仮定すると、1,500 点弱が小林に送られたものと推測される。小林に送られた標本のうち 1,376 点が 1912 年秋に MCZ に送られている (Bangs & Phillips 1914) ことから、小林の手元に残ったものは、わずか 100 点あまりという計算になる。これらは関東大震災で焼失し、また、黒田長禮の手元に所蔵されていた一部のものも、戦災で焼失したとされる (黒田 1972)。

内田清之助と黒田長禮は、小林の手元にあったスズメ目の標本を利用して、39 属 146 種を同定し、うち 1 種の新亜種と 46 種の新産報告を行った (Uchida & Kuroda 1916)。内田らの報告では、新亜種、新産 47 種の標本が 162 点引用されている。1 種あたり約 3.5 点の標本が報告されており、確認された 146 種で単純計算すれば、500 点あまりの標本を調査したものと推測される。旧稿では、内田らの報告が 1916 年に行われていたことを考え、小林が MCZ に標本を送った後に残されていたものに基づいて報告がなされたものと推測していたが、小林の手元に 100 点あまりの標本しか残っていなかったことを考慮に入れれば、内田らによる調査は、小林から MCZ に標本が送られる以前に行われた可能性が高く、再検討の必要がある。

Uchida & Kuroda (1916) は、標本について採集月日および採集地、Sex の記載は行っているものの、採集年および折居の採集番号を記載していないため、現存する標本との照合が困難である。しかし、記載された情報に基づいて MCZ および山階鳥類研究所所蔵標本と照合した結果、表 2 のように合致することが確認された⁴。言及された 162 点中 104 点が MCZ 所蔵標本の情報と合致し、内田らが MCZ に送られた標本を調査していたことは間違いない。

一方、実見することができた山階鳥類研究所所蔵の *Trochalopteryx ripponi* (YIO-36794) に付属する標本ラベルには、学名とともに「immature」という記載がある。これは、折居のラベルにある「Mongtsh 16 July 10 ♂ No.313」という採集情報とあわせて、Uchida & Kuroda (1916) の「A young male (July 16) from Mongtsh」という記述に合致する。折居のフィールドノートによれば、当該日に採集した「紅頬鴨」はこの個体のみであり、内田らが言及した標本であると見てよからう。これを含め、現在までに確認した山階鳥類研究所所蔵標本のうち、5 点が内田らの報告に合致し、MCZ 所蔵標本とも重複していない。このようにしてみれば、山階鳥類研究所に所蔵されている理科大学旧蔵標本は、1912 年秋以前に小林桂助の所蔵標本であったと考えられる。内田らの調査の後、MCZ に送られずに理科大学に所蔵されることとなった経緯については推測するほかないが、黒田が譲り受けたものの一部が理科大学に送られたとは考えづらく、おそらく内田清之助が小林標本の一部を譲り受け、理科大学に残したものという流れが最も蓋然性が高いものと評価できるのではないだろうか。

ただし、小林桂助は MCZ に鳥類標本と哺乳類標本を送付した (加藤・市川 2007) だけではなく、大英博物館にも哺乳類標本を送付している。Motokawa & Liang-Kong (2002) は、折居が雲南で採集した大英自然史博物館所蔵モグラジネズミ標本 (BM12.7.25.11-14) について調査しており、これらは「K.Kobayashi Purch」という記載がある (本川、私信)。関東大震災で小林の手元にあったものがすべて焼失したという黒田 (1972) の情報は小林本人 (二代) ではなく、三代小林桂助からのものであることを考慮に入れるならば、理科大学旧蔵標本は内田清之助や黒田長禮の手を経ることなく理科大学に所蔵された可能性も否定できない。さらに調査・検討を継続する必要があるだろう。

表 2. Uchida & Kuroda(1916) 掲載標本と MCZ および山階鳥類研究所所蔵標本との照合

Uchida & Kuroda (1916) が引用した標本に対応する MCZ および山階鳥類研究所 (YIO) の標本。MCZ 所蔵標本のデータは MCZ データベース (<http://collections.mcz.harvard.edu/Ornithology/BirdSearch.htm>) に基づく。ただし、MCZ の採集地の記載は「Mengtsz」、「Mongtsze」など折居による記載の不統一があるため、ここでは「Mongtsz」、「Lon Kon Chai」に統一して記載してある。山階鳥類研究所所蔵標本については、現在の管理データではなく、標本に付属する折居の標本ラベルとその裏に記載されている学名を採用した。

Scientific Name (Uchida & Kuroda)	Sex	Date	Loc.	MCZ No.	YIO No.	Scientific Name	Sex	Date	Loc.
<i>Motacilla ocularis</i>	♂	Feb.18	Mongtsz	62567		<i>Motacilla alba ocularis</i>	Male	1911.2.18	Mongtsz
	♂	Feb.18	Mongtsz						
	♂	Apr.18	Mongtsz	62569		<i>Motacilla alba ocularis</i>	Male	1911.4.18	Mongtsz
	♂	Apr.18	Mongtsz						
	♂	Jul.17	Mongtsz						
	♀	Feb.18	Mongtsz	62565		<i>Motacilla alba ocularis</i>	Female	1911.2.18	Mongtsz
♀	Apr.18	Mongtsz							
<i>Anthus maculatus yunnaensis</i>	♂	Jan.15	Mongtsz	62549		<i>Anthus hodgsoni</i>	Male	1911.1.15	Mongtsz
	♂	Feb.18	Mongtsz						
	♂	Mar.12	Mongtsz						
	♂	Apr.22	Mongtsz	62547		<i>Anthus hodgsoni</i>	Male	1911.4.22	Mongtsz
	♂	Nov.30	Mongtsz						
	♂	Nov.30	Mongtsz						
♀	Feb.18	Mongtsz							
<i>Anthus cervinus</i>	♀	Oct.26	Mongtsz	62550		<i>Anthus hodgsoni</i>	Female	1910.10.26	Mongtsz
	♀	Apr.28	Mongtsz						
<i>Anthus striolatus</i>	♀	Apr.29	Mongtsz	62538		<i>Anthus roseatus</i>	Female	1911.4.29	Mongtsz
	♀	Mar. 8	Mongtsz	62540			<i>Anthus novaeseelandiae rufulus</i>	Female	1911.3.8
<i>Anthus striolatus</i>	♀	Apr. 2	Mongtsz			<i>Anthus novaeseelandiae rufulus</i>		Female	1910.8.1
	♀	Aug. 1	Mongtsz	62542					
	♀	Oct.12	Mongtsz						
	♂	Apr.20	Mongtsz	62539		<i>Anthus novaeseelandiae rufulus</i>	Male	1911.4.20	Mongtsz
	♂	Oct. 7	Mongtsz	62545				Male	1910.10.7
<i>Oreocorys sylvanus</i>	♂	Jun. 5	Mongtsz	62536		<i>Anthus sylvanus</i>	Male	1911.6.5	Mongtsz
	♀	Sep. 9	Mongtsz						
<i>Henicurus maculatus</i>	♂	Jan.31	Lon Kon Chai						
	♀	Feb.14	Lon Kon Chai						
<i>Henicurus schistaceus</i>	♂	Dec. 9	Lon Kon Chai	62771		<i>Enicurus schistaceus</i>	Male	1910.12.9	Lon Kon Chai
	♂	Dec.11	Lon Kon Chai	62770				Male	1910.12.11
	♀	Jan.31	Lon Kon Chai						
	♀	Oct.17	Lon Kon Chai						
<i>Myiophoneus caeruleus</i>	♂	Mar. 3	Mongtsz						
	♂	Apr.12	Mongtsz						
<i>Paradoxornis guttaticollis</i>	♂	Jan.29	Lon Kon Chai						
	♂	Feb.13	Lon Kon Chai	62954		<i>Paradoxornis guttaticollis</i>	Male	1911.2.13	Lon Kon Chai
	♂	Dec.11	Lon Kon Chai	62953				Male	1910.12.11
<i>Trochalopterus cineraceum</i>	♂	Feb. 6	Lon Kon Chai	63062		<i>Garrulax cineraceus cinereiceps</i>	Male	1911.2.6	Lon Kon Chai
<i>Trochalopterus milni</i>	♂	Feb. 5	Lon Kon Chai						
	♀	Feb.14	Lon Kon Chai						
<i>Trochalopterus ripponi</i>	♂	Jul.16	Mongtsz		36794	<i>Trochalopterus ripponi</i>	Immature	1910.7.16	Mongtsz
	Young	Feb. 5	Lon Kon Chai						
<i>Actinodura ramsayi</i>	♂	Jan.29	Lon Kon Chai	62021		<i>Actinodura ramsayi yunnanensis</i>	Male	1911.1.29	Lon Kon Chai
	♂	Feb. 1	Lon Kon Chai						
	♂	Feb. 9	Lon Kon Chai	62030		<i>Actinodura ramsayi yunnanensis</i>	Male	1911.2.9	Lon Kon Chai
	♂	Dec.16	Lon Kon Chai	62019				Male	1910.12.16
	♀	Feb. 7	Lon Kon Chai	62018		<i>Actinodura ramsayi yunnanensis</i>	Female	1911.02.07	Lon Kon Chai
	♀	Feb. 9	Lon Kon Chai						
<i>Alcippe davidi</i>	♂	Jan.30	Lon Kon Chai						
	♂	Feb. 6	Lon Kon Chai						
	♂	Sep. 6	Lon Kon Chai						
	♀	Feb. 8	Lon Kon Chai						
	♀	Feb. 8	Lon Kon Chai						

Scientific Name (Uchida & Kuroda)	Sex	Date	Loc.	MCZ No.	YIO No.	Scientific Name	Sex	Date	Loc.
	♀	Feb.13	Lon Kon Chai						
<i>Schaeniparus variegatus</i>	♂	Mar.22	Mongtsz	63035		<i>Alcippe brunnea genestieri</i>	Male	1911.3.22	Mongtsz
	♂	May.17	Mongtsz	63044		<i>Alcippe brunnea genestieri</i>	Male	1911.5.17	Mongtsz
	♂	Nov.20	Mongtsz						
	♀	Mar.22	Mongtsz	63042		<i>Alcippe brunnea genestieri</i>	Female	1911.3.22	Mongtsz
	♀	Oct.18	Mongtsz						
	♀	Jan.29	Lon Kon Chai						
<i>Suthora alphonsiana</i>	-	Dec.18	Lon Kon Chai						
<i>Hemixus macclellandi</i>	♂	Feb.13	Lon Kon Chai	63138		<i>Hypsipetes macclellandii similis</i>	Male	1911.2.13	Lon Kon Chai
	♂	Feb.14	Lon Kon Chai	63137		<i>Hypsipetes macclellandii similis</i>	Male	1911.2.14	Lon Kon Chai
	♂	Feb.26	Lon Kon Chai						
	Young	Dec.20	Lon Kon Chai		35739	<i>Hemixus macclellandi</i>	♂ Young	1910.12.20	Lon Kon Chai
<i>Alcurus striatus</i>	♂	Feb. 5	Lon Kon Chai	62006		<i>Pycnonotus striatus paulus</i>	Male	1911.2.5	Lon Kon Chai
	♀	Feb. 7	Lon Kon Chai						
<i>Criniger pallidus</i>	♂	Feb. 5	Lon Kon Chai	63128		<i>Criniger pallidus henrici</i>	Male	1911.2.5	Lon Kon Chai
	♂	Feb. 7	Lon Kon Chai	63131		<i>Criniger pallidus henrici</i>	Male	1911.2.7	Lon Kon Chai
	♂	Feb.12	Lon Kon Chai	63130		<i>Criniger pallidus henrici</i>	Male	1911.2.12	Lon Kon Chai
	♀	Feb. 9	Lon Kon Chai		35702	<i>Criniger pallidus</i>		1911.2.9	Lon Kon Chai
	♀	Feb.12	Lon Kon Chai	63132		<i>Criniger pallidus henrici</i>	Female	1911.2.12	Lon Kon Chai
<i>Spizixus semitorques</i>	♂	Feb. 9	Lon Kon Chai	63156		<i>Spizixus semitorques semitorques</i>	Male	1911.2.9	Lon Kon Chai
<i>Spizixus canifrons</i>	♀	Dec.22	Mongtsz						
<i>Muscicapa mugimaki</i>	♂	Apr.28	Mongtsz	61910		<i>Ficedula mugimaki</i>	Male	1911.4.28	Mongtsz
<i>Xanthopygia tricolor</i>	♂	Aug.25	Mongtsz						
	♀	Aug.25	Mongtsz						
<i>Hypothymis azurea</i>	♂	Sep. 6	Mongtsz	61955		<i>Hypothymis azurea</i>	Male	1910.9.6	Mongtsz
	♀	Oct.16	Mongtsz	61956		<i>Hypothymis azurea</i>	Female	1910.10.16	Mongtsz
<i>Terpsiphone paradisi</i>	♂	Apr.27	Mongtsz	61946		<i>Terpsiphone paradisi</i>	Male	1911.4.27	Mongtsz
	♂	Apr.28	Mongtsz	61943		<i>Terpsiphone paradisi</i>	Male	1911.4.28	Mongtsz
	♂	Sep.16	Mongtsz						
	♀	Sep.16	Mongtsz	61950		<i>Terpsiphone paradisi</i>	Female	1910.9.16	Mongtsz
	♀	Sep.27	Mongtsz	61951		<i>Terpsiphone paradisi</i>	Female	1910.9.27	Mongtsz
<i>Turdus obscurus</i>	♂	Oct.14	Mongtsz	62722		<i>Turdus obscurus</i>	Male	1910.10.14	Mongtsz
	♂	Oct.18	Mongtsz	62719		<i>Turdus obscurus</i>	Male	1910.10.18	Mongtsz
	♂	Oct.18	Mongtsz	62720		<i>Turdus obscurus</i>	Male	1910.10.18	Mongtsz
	♂	Nov.20	Mongtsz	62723		<i>Turdus obscurus</i>	Male	1910.11.20	Mongtsz
	♂	Nov.24	Mongtsz	62721		<i>Turdus obscurus</i>	Male	1910.11.24	Mongtsz
	♀	Oct.18	Mongtsz	62724		<i>Turdus obscurus</i>	Female	1910.10.18	Mongtsz
<i>Erithacus calliope</i>	♂	Apr.29	Mongtsz						
	♂	May. 3	Mongtsz						
	♂	May. 5	Mongtsz	62817		<i>Erithacus calliope</i>	Male	1911.5.5	Mongtsz
	♂	May. 5	Mongtsz						
	♂	Aug.20	Mongtsz						
	♀	Apr.30	Mongtsz	62815		<i>Erithacus calliope</i>	Female	1911.4.30	Mongtsz
<i>Acrocephalus stentoreus</i>	♂	Apr.28	Mongtsz	62876		<i>Acrocephalus orientalis</i>	Male	1911.4.28	Mongtsz
	♂	Aug.27	Mongtsz	62877		<i>Acrocephalus orientalis</i>	Female	1910.8.27	Mongtsz
<i>Cisticola cisticola</i>	♂	Mar.11	Mongtsz	62895		<i>Cisticola juncidis</i>	Male	1910.3.11	Mongtsz
	♂	Apr.18	Mongtsz		28969	<i>Cisticola cisticola</i>		1911.4.18	Mongtsz
	♂	Apr.29	Mongtsz	62893		<i>Cisticola juncidis</i>	Male	1911.4.29	Mongtsz
	♀	Mar.12	Mongtsz	62891		<i>Cisticola juncidis</i>	Male	1911.3.12	Mongtsz
	♀	Apr.29	Mongtsz	62894		<i>Cisticola juncidis</i>	Female	1911.4.29	Mongtsz
	♀	Jul. 1	Mongtsz	62889		<i>Cisticola juncidis</i>	Female	1910.7.1	Mongtsz
<i>Phylloscopus coronatus</i>	♂	Aug.12	Mongtsz	62911		<i>Phylloscopus coronatus</i>	Male	1910.8.12	Mongtsz
	♂	Aug.23	Mongtsz	62913		<i>Phylloscopus coronatus</i>	Male	1910.8.23	Mongtsz
	♂	Aug.23	Mongtsz	62914		<i>Phylloscopus coronatus</i>	Male	1910.8.23	Mongtsz
	♀	Aug.23	Mongtsz	62912		<i>Phylloscopus coronatus</i>	Female	1910.8.23	Mongtsz
<i>Phylloscopus subviridis</i>	♂	Sep.16	Mongtsz	61985		<i>Phylloscopus ricketti</i>	Male	1910.9.16	Mongtsz
<i>Suya atrigularis</i>	♂	Jan.31	Mongtsz	62923		<i>Prinia atrigularis</i>	Male	1911.1.31	Mongtsz
	♂	Apr.27	Mongtsz	62925		<i>Prinia atrigularis</i>	Male	1911.4.27	Mongtsz
	♂	May.12	Mongtsz	62926		<i>Prinia atrigularis</i>	Male	1911.5.12	Mongtsz

Scientific Name (Uchida & Kuroda)	Sex	Date	Loc.	MCZ No.	YIO No.	Scientific Name	Sex	Date	Loc.
	♂	Aug. 1	Mongtsz	62924		<i>Prinia atrogularis</i>	Male	1910.8.1	Mongtsz
	♂	Aug.23	Mongtsz	62928		<i>Prinia atrogularis</i>	Male	1910.8.23	Mongtsz
	♀	Aug.11	Mongtsz	62922		<i>Prinia atrogularis</i>	Female	1910.8.11	Mongtsz
	♀	Aug.27	Mongtsz	62927		<i>Prinia atrogularis</i>	Female	1910.8.27	Mongtsz
<i>Hirundo erythrogastra</i>	♂	Dec. 4	Mongtsz	62233		<i>Hirundo rustica tytleri</i>	Male	1910.12.4	Mongtsz
	♂	Dec. 4	Mongtsz	62234		<i>Hirundo rustica tytleri</i>	Male	1910.12.4	Mongtsz
	♂	Dec. 4	Mongtsz	62235		<i>Hirundo rustica tytleri</i>	Male	1910.12.4	Mongtsz
	♀	Dec. 4	Mongtsz	62231		<i>Hirundo rustica tytleri</i>	Female	1910.12.4	Mongtsz
	♀	Dec. 4	Mongtsz						
<i>Hirundo striolata</i>	♂	Jun.19	Lon Kon Chai	62244		<i>Cecropis striolata striolata</i>	Male	1911.6.19	Lon Kon Chai
	♂	Jun.19	Lon Kon Chai	62245		<i>Cecropis striolata striolata</i>	Male	1911.6.19	Lon Kon Chai
	♂	Jun.19	Lon Kon Chai						
	♂	Jun.19	Lon Kon Chai						
<i>Campophaga melanoschista</i>	♀	Oct. 3	Mongtsz	63119		<i>Coracina melaschistos intermedia</i>	Male	1910.10.3	Mongtsz
	♀	Oct.18	Mongtsz	63112		<i>Coracina melaschistos intermedia</i>	Male	1910.10.18	Mongtsz
<i>Pericrocotus cantonensis</i>	♂	Apr. 8	Mongtsz	63087		<i>Pericrocotus roseus cantonensis</i>	Male	1911.4.8	Mongtsz
	♂	Apr.10	Mongtsz	63089		<i>Pericrocotus roseus cantonensis</i>	Male	1911.4.10	Mongtsz
	♂	Apr.24	Mongtsz	63086		<i>Pericrocotus roseus cantonensis</i>	Male	1911.4.24	Mongtsz
	♂	Apr.24	Mongtsz	63088		<i>Pericrocotus roseus cantonensis</i>	Male	1911.4.24	Mongtsz
	♀	Apr.24	Mongtsz	63091		<i>Pericrocotus roseus cantonensis</i>	Female	1911.4.24	Mongtsz
	♀	Oct.21	Mongtsz	63090		<i>Pericrocotus roseus cantonensis</i>	Female	1910.10.21	Mongtsz
<i>Graucalus macii</i>	♂	Mar. 3	Chih Ping		35012	<i>Graucalus macii</i>		1911.3.3	Chih ping
<i>Dicrurus leucogenys</i>	♂	Oct. 9	Mongtsz						
	♀	Oct.14	Mongtsz						
<i>Pteruthius melanotis</i>	♂	Feb. 8	Lon Kon Chai	63009		<i>Pteruthius melanotis melanotis</i>	Male	1911.2.8	Lon Kon Chai
	♀	Feb. 9	Lon Kon Chai	63010		<i>Pteruthius melanotis melanotis</i>	Female	1911.2.9	Lon Kon Chai
<i>Lanius fuscatus</i>	♂	Dec. 1	Mongtsz	62683		<i>Lanius schach schach</i>	Male	1910.12.1	Mongtsz
<i>Parus major minor</i>	♂	Mar.10	Mongtsz	62663		<i>Parus major</i>	Male	1911.3.10	Mongtsz
	♂	Apr.30	Mongtsz	62660		<i>Parus major</i>	Male	1911.4.30	Mongtsz
	♂	Sep.10	Mongtsz	62662		<i>Parus major</i>	Male	1910.9.10	Mongtsz
	♀	Mar. 6	Mongtsz						
	♀	Nov.22	Mongtsz	62658		<i>Parus major</i>	Female	1910.11.22	Mongtsz
<i>Spodiopsar sericeus</i>	♂	Feb.20	Lin Ngan Fu	62285		<i>Sturnus sericeus</i>	Male	1911.2.20	Linnan Fu
<i>Zosterops simplex</i>	♂	Jan.17	Mongtsz	62584		<i>Zosterops japonica</i>	Male	1911.1.17	Mongtsz
	♂	Jul.20	Mongtsz						
	♂	Sep.24	Mongtsz	62583		<i>Zosterops japonica</i>	Male	1910.9.24	Mongtsz
	♀	Apr.28	Mongtsz	62577		<i>Zosterops japonica</i>	Female	1911.4.28	Mongtsz
	♀	Jul.28	Mongtsz	62576		<i>Zosterops japonica</i>	Female	1910.7.28	Mongtsz
	♀	Aug. 1	Mongtsz	62582		<i>Zosterops japonica</i>	Female	1910.8.1	Mongtsz
<i>Arachnothera magna</i>	♂	Jan.31	Lon Kon Chai						
	♂	Feb.13	Lon Kon Chai	62639		<i>Arachnothera magna</i>	Male	1911.2.13	Lon Kon Chai
	♂	Feb.14	Lon Kon Chai	62641		<i>Arachnothera magna</i>	Male	1911.2.14	Lon Kon Chai
	♀	Feb. 8	Lon Kon Chai	62638		<i>Arachnothera magna</i>	Female	1911.2.8	Lon Kon Chai
	♀	Feb.13	Lon Kon Chai	62640		<i>Arachnothera magna</i>	Female	1911.2.13	Lon Kon Chai
<i>Dicaeum olicaceum</i>	♂	Oct. 5	Mongtsz	62595		<i>Dicaeum concolor</i>	Male	1910.10.5	Mongtsz
	♂	Oct.12	Mongtsz	62590		<i>Dicaeum concolor</i>	Male	1910.10.12	Mongtsz
	♂	Oct.16	Mongtsz	62591		<i>Dicaeum concolor</i>	Male	1910.10.16	Mongtsz
<i>Loxia himalayana</i>	♂	Mar.20	Mongtsz	62477		<i>Loxia curvirostra himalayensis</i>	Male	1911.3.20	Mongtsz
<i>Emberiza rutila</i>	♂	Apr.22	Mongtsz	62483		<i>Emberiza rutila</i>	Male	1911.4.22	Mongtsz
	♀	Apr.28	Mongtsz	62484		<i>Emberiza rutila</i>	Female	1911.4.25	Mongtsz
	♂	Jan.27	Lon Kon Chai	62485		<i>Emberiza rutila</i>	Male	1911.1.27	Lon Kon Chai

むすびにかえて AMNH 所蔵標本と写生図の照合

最後に、今回新たに見出した AMNH 所蔵標本について、旧稿と同様に折居の残した写生図と照合し、写生図のモデルとなった標本の現存状況について確認したい。

旧稿で確認したように、折居の制作した写生図には採集番号、採集種番号、採集情報などが記載されており、標本付属のラベルに記載されている採集番号、採集種番号と照合することで、写生図のモデルとなった標本を確認することができる。現時点で、AMNH 所蔵標本の大部分、また MCZ 所蔵標本のすべての調査を実施していないが、AMNH および MCZ のデータベースには採集番号が記載されており、写生図との照合は可能である。この情報に基づいて表 3 に照合結果をまとめた。表には、黒田 (1972) による同定結果と、折居のフィールドノートの記載も補記してある。ここにみるように、34 点の標本と写生図の採集番号が合致し、失われたとされるモデル標本が現存していることが確認された（表 3-22 は、写生図の記載に誤りがあり、現存標本とは合致しない）。

また、旧稿では MCZ 所蔵標本と写生図との照合の結果、15 点の写生図のモデルとなった標本の現存を確認したが、2008 年 7 月末時点で MCZ のデータベースに追加された 595 点⁵の折居の雲南鳥類標本について照合した結果、表 4 のように 16 点を追加することができた。160 点を超える折居の写生図のうち、モデルとなった標本 66 点が確認されたことになるが、MCZ のデータベースにまだ登録されていない 136 点の情報が利用できるようなれば、この点数は増加することが期待できる。また、MCZ データベース登録済みの標本のうち、500 点弱には採集番号が記載されておらず、標本ラベルの調査を行えばさらに増加することになるだろう。

今回確認された AMNH 所蔵標本 224 点と MCZ 所蔵標本 1,376 点⁶、現時点で確認している山階鳥類研究所所蔵の 40 点を加えれば、折居による雲南採集鳥類標本は 1,640 点が現存していることとなる。これは、折居がトンキンおよび雲南で採集した 1,700 点の標本のほぼすべてとなる。折居彪二郎の業績が再評価されている近年、失われたとされていた折居の採集標本を見出すことができたことを一応の成果としておきたい。

表 3. 折居の写生図のモデルとなった AMNH 所蔵標本

折居の写生図に記載のある採集番号を持つ AMNH 所蔵標本一覧。「黒田」No. は黒田 (1972) による描かれた鳥の同定の配列番号である。「sp. No.」は折居による採集種番号であり、写生図およびフィールドノートには両者の記述がある。これらを組み合わせることで、AMNH 所蔵標本と黒田 (1972) の記載を突き合わせることができる。

1	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
AMNH	605074	9	-	<i>Eumyias melanops</i>	Male	1910.2.17	Haiphong, Tonkin
黒田	117	-	7	<i>Muscicapa thalassina thalassina</i>	Male	-	Tonkin
写生図	-	9	7	-	-	-	Tonkin
フィールドノート	-	9	7	Flycatcher	Male	1910.2.17	Haiphong, Tonkin

2	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
AMNH	666535	10	-	<i>Aethiopsar cristatellus cristatellus</i>	Male	1910.2.17	Haiphong, Tonkin
黒田	140	-	8	<i>Acridotheres cristatellus cristatellus</i>	-	-	Tonkin
写生図	-	10	8	-	-	-	Tonkin
フィールドノート	-	10	8	黒ムク	-	1910.2.17	Haiphong, Tonkin

3	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
AMNH	576383	13	-	<i>Turdus hortulorum</i>	Male	1910.2.17	Haiphong, Tonkin
黒田	-	-	-	-	-	-	-
写生図	-	13	11	-	Male	-	-
フィールドノート	-	13	11	赤服シナイ	Male	1910.2.17	Haiphong, Tonkin

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
4							
AMNH	720667	14	-	<i>Lonchura punctulata topela</i>	Male	1910.2.17	Haiphong, Tonkin
黒田	139	-	F6	<i>Lonchura punctulata topela</i>	Male	-	Tonkin
写生図	-	14	F6	-	Male	-	-
フィールドノート	-	14	12	Small Sparrow	Male	1910.2.17	Haiphong, Tonkin

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
5							
AMNH	625699	28	-	<i>Cacomantis merulinus querulus</i>	Male	1910.2.23	Haiphong, Tonkin
黒田	86	-	21	<i>Heterphasia pulchella caeruleotincta</i>	Male	-	Tonkin
写生図	-	28	21	-	Male	-	Tonkin
フィールドノート	-	28	21	Small long tail cuckoo	Male	1910.2.23	Haiphong, Tonkin

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
6							
AMNH	592314	38	-	<i>Sutoria sutoria phyllorrapheus</i>	Female	1910.2.26	Haiphong, Tonkin
黒田	112	-	23	<i>Bradypterus luteoventris ? ticehursti</i>	Female	-	Tonkin
写生図	-	38	23	-	Female	-	Tonkin
フィールドノート	-	38	23	Brown head warbler	Female	1910.2.26	Haiphong, Tonkin

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
7							
AMNH	587227	1		<i>Dryonastes sannio</i>	Female	1910.3.18	Mongtsz, Yunnan
黒田	67	-	38	<i>Garrulax sannio</i>	Female	-	Yunnan
写生図	-	1	38、F5	-	Female	-	Yunnan
フィールドノート	-	1	37、F5	Brownish gray robin	Female	1910.3.18	Mongtsz, Yunnan

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
8							
AMNH	571926	3	-	<i>Anthus rufulus</i>	Male	1910.3.20	Mongtsz, Yunnan
黒田	43	-	38	<i>Galerida cristata ? chendoola</i>	Male	1910.3.19	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	3	38	-	Male	1910.3.19	Mongtsz
フィールドノート	-	3	-	Small skylark	Male	1910.3.19	Mongtsz, Yunnan

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
9							
AMNH	641852	6	-	<i>Merops superciliosus javanicus</i>	Male	1910.3.22	Mongtsz, Yunnan
黒田	37	-	40	<i>Merops superciliosus javanicus</i>	-	-	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	6or7	40	-	-	-	Mongtsz
フィールドノート	-	6	40	蜂スエ類	Male	1910.3.21	Mongtsz, Yunnan

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
10							
AMNH	641858	7	-	<i>Merops superciliosus javanicus</i>	Male	1910.3.22	Mongtsz, Yunnan
黒田	37	-	40	<i>Merops superciliosus javanicus</i>	-	-	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	6or7	40	-	-	-	Mongtsz
フィールドノート	-	7	40	蜂スエ類	-	1910.3.21	Mongtsz, Yunnan

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
11							
AMNH	716242	8	-	<i>Emberiza spodocephala</i>	Female	1910.3.22	Mongtsz, Yunnan
黒田	66	-	41a	<i>Garrulax chinensis lugens</i>	Male	1910.3.21	Mongtsz, Yunnan
	66	-	41b	<i>Garrulax chinensis lugens</i>	-	1910.3.21	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	8	41	-	Male	1910.3.21	Mongtsz
	-	8	41	-	Male	1910.3.21	Mongtsz
フィールドノート	-	8	41	鶉冠り類	Female	1910.3.21	Mongtsz, Yunnan

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
12							
AMNH	563619	13	-	<i>Pericrocotus roseus</i>	Male	1910.4.12	Mongtsz, Yunnan
黒田	46	-	44	<i>Pericrocotus flammeus bakeri</i>	Male	1910.4.12	Mongtsz, Yunnan
	47	-	299	<i>Pericrocotus cinnamomeus vividus</i>	Male	-	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	13	44	-	Male	1910.4.12	Mongtsz
	-	13	44	-	Male	1910.4.12	Mongtsz
	-	13	229(44)	-	-	-	Mongtsz
フィールドノート	-	13	44	サンショ食	Male	1910.4.12	Mongtsz, Yunnan

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
13							
AMNH	588214	16	-	<i>Pyctorhis sinensis</i>	Female	1910.4.13	Mongtsz, Yunnan
黒田	65	-	45	<i>Chrysomma sinense sinense</i>	-	-	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	16	45	-	-	-	Mongtsz
フィールドノート	-	16	45	雲南尾長	-	1910.4.13	Mongtsz, Yunnan

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
14							
AMNH	636175	19	-	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	Male	1910.4.14	Mongtsz, Yunnan
黒田	-	-	-	-	-	-	-
写生図	-	19	47 1.2	-	-	-	-
フィールドノート	-	19	-	河セミ	Male	1910.4.14	Mongtsz, Yunnan

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
15							
AMNH	600358	21	-	<i>Prinia inornata</i>	Male	1910.4.15	Mongtsz, Yunnan
黒田	110	-	48	<i>Prinia polychroa yunnanensis</i>	-	-	Yunnan
写生図	-	21	48	-	-	-	-
フィールドノート	-	21	48	尾長小蟲食	Male	1910.4.15	Mongtsz, Yunnan

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
16							
AMNH	575151	33	-	<i>Turdus merula mandarina</i>	Male	1910.4.19	Mongtsz, Yunnan
黒田	99	-	50	<i>Turdus merula maximus</i>	Male	-4.19	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	33	50	-	Male	-4.19	Mongtsz
フィールドノート	-	33	50	黒シナイ	Male	1910.4.19	Mongtsz, Yunnan

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
17							
AMNH	563131	42	-	<i>Campophaga melanoptera</i>	Male	1910.4.25	Mongtsz, Yunnan
黒田	48	-	51 1/2	<i>Coracina melaschistos avensis</i>	Male	1911.4.25	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	42	51 1/2	-	Male	-4.25	Mongtsz
フィールドノート	-	42	51 1/2	黄色大虫食	Male	1910.5.25	Mongtsz, Yunnan

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
18							
AMNH	717112	52	-	<i>Melophus melanicterus</i>	Male	1910.4.27	Mongtsz, Yunnan
黒田	134	-	54	<i>Melophus lathami lathami</i> Syn.- <i>M. melanicterus</i>	Male	1911.4.27	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	52	54	-	Male	-4.27	Mongtsz
フィールドノート	-	52	54	冠黒褐尾長雀	Male	1910.4.27	Mongtsz, Yunnan

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
19							
AMNH	592315	90	-	<i>Sutoria sutoria phyllorrapheus</i>	Male	1910.5.15	Mongtsz, Yunnan
黒田	108	-	77 1/2	<i>Orthotomus sutorius inexpectatus</i>	Male	-	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	90	77 1/2	-	Male	-	Mongtsz
フィールドノート	-	90	77 1/2	尾長小虫食 赤褐頭	Male	1910.5.15	Mongtsz, Yunnan

20	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
AMNH	568225	94	-	<i>Pycnonotus aurigaster xanthorrhous</i>	Male	1910.5.15	Mongtsz, Yunnan
黒田	54	-	78	<i>Pycnonotus aurigaster thais</i>	Male	-	-
写生図	-	94	78	-	Male	-	-
フィールドノート	-	94	78	黄色(尾筒下)黒冠花スエ	Male	1910.5.15	Mongtsz, Yunnan

21	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
AMNH	603920	102	-	<i>Aleonax latirostris</i>	Male	1905.5.16	Mongtsz, Yunnan
黒田	113	-	78 1/2	<i>Muscicapa sibirica rothschildi</i>	Male	-	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	102	78 1/2	-	Male	-	Mongtsz
フィールドノート	-	102	78 1/2	灰色小虫食	Male	1910.5.16	Mongtsz, Yunnan

22	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
AMNH	580068	111	-	<i>Copsychus saularis</i>	Female	1910.5.17	Mongtsz, Yunnan
黒田	135	-	218	<i>Erythrina erythrina rosentus</i>	Male	1911.2.17	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	111	218	-	Male	1911.2.17	Mongtsz
フィールドノート	-	111	-	大セキレ様ノ鳥	Female	1910.5.17	Mongtsz, Yunnan
	-	1126	218	紅マシコ	Male	1911.2.17	Mongtsz, Yunnan
				写生図の「111」は「1126」の誤記			

23	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
AMNH	604975	157	-	<i>Xanthopygia narcissina xanthopygia</i>	Female	1910.5.26	Mongtsz, Yunnan
黒田	118	-	82	<i>Muscicapa narcissina xanthopygia</i>	Male	-	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	157	82	-	Male	-	Mongtsz
フィールドノート	-	157	82	黄鶺鴒	Male	1910.5.26	Mongtsz, Yunnan

24	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
AMNH	592510	214	-	<i>Phyllergates cucullatus coronatus</i>	Male	1910.6.27	Mongtsz, Yunnan
黒田	109	-	92	<i>Orthotomus cucullatus ? coronatus</i>	-	-	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	214	92	-	-	-	Mongtsz
フィールドノート	-	214	92	黄蜂雀	Male	1910.6.27	Mongtsz, Yunnan

25	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
AMNH	590198	215	-	<i>Schoeniparus brunneus genestirei</i>	Female	1910.6.27	Mongtsz, Yunnan
黒田	59	-	93	<i>Malacopteron cinereum cinereum</i>	Female	-	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	215	93	-	Female	-	Mongtsz
フィールドノート	-	215	93	褐色知更鳥	-	1910.6.27	Mongtsz, Yunnan

26	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
AMNH	579943	216	-	<i>Notodela leucura</i>	Female	1910.6.27	Mongtsz, Yunnan
黒田	58	-	94	<i>Trichastoma tickelli ? ochracea</i>	Female	-	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	216	94	-	-	-	Mongtsz
フィールドノート	-	216	94	黒尾茶褐色知更鳥	Female	1910.6.27	Mongtsz, Yunnan

27	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
AMNH	565682	217	-	<i>Iole maclellandi similis</i>	Male	1910.6.27	Mongtsz, Yunnan
黒田	52	-	95	<i>Hypsipetes virescens similis</i>	Male	-	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	217	95	Syn.- <i>Hemixus maclellandi similis</i>	Male	-	Mongtsz
フィールドノート	-	217	95	褐頭黄緑鶺鴒	Male	1910.6.27	Mongtsz, Yunnan

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
28							
AMNH	684076	220	-	<i>Sitta frontalis corallina</i>	Male	1910.6.9	Mongtsz, Yunnan
黒田	126	-	98	<i>Sitta frontalis corallina</i>	Male	-	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	220	98	-	Male	-	-
フィールドノート	-	220	98	ルリ木回り	Male	1910.6.29	Asansai, 4500F

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
29							
AMNH	591154	221	-	<i>Siva cyanoptera wingatei</i>	Male	1910.6.29	Mongtsz, Yunnan
黒田	77	-	99	<i>Minla cyanoptera wingatei</i>	Male	-	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	221	99	-	Male	-	-
フィールドノート	-	221	99	紫小鶇茶褐	Male	1910.6.29	Asansai, 4500F

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
30							
AMNH	597551	253	-	<i>Franklinia gracilis</i>	Male	1910.7.3	Mongtsz, Yunnan
黒田	111	-	102	<i>Prinia rufescens rufescens</i>	-	-	Yunnan
写生図	-	253	102	-	Male	-	-
フィールドノート	-	253	102	灰黒色小虫食	Male	1910.7.1	Mongtsz, Yunnan

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
31							
AMNH	569056	258	-	<i>Spizixos canifrons ingrani</i>	Male	1910.7.2	Mongtsz, Yunnan
黒田	56	-	103	<i>Spizixos canifrons ingrani</i>	Male	-	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	258	103	-	Male	-	-
フィールドノート	-	258	103	青緑色冠鳥	Male	1910.7.2	Mongtsz, Yunnan

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
32							
AMNH	672214	264	-	<i>Dicrurus hottentottus hottentottus</i>	Male	1910.7.3	Mongtsz, Yunnan
黒田	143	-	104	<i>Dicrurus hottentottus brevirostris</i>	Male	-	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	264	104	-	Male	-	-
フィールドノート	-	264	104	髪冠大牢乗	Male	1910.7.3	Mongtsz, Yunnan

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
33							
AMNH	552741	265	-	<i>Picumnus innominatus chinensis</i>	Male	1910.7.3	Mongtsz, Yunnan
黒田	41	-	105	<i>Picumnus innominatus malayorum</i>	Male	-	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	265	105	-	Male	-	-
フィールドノート	-	265	105	褐頭緑背小ゲラ	-	1910.7.3	Mongtsz, Yunnan

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
34							
AMNH	720423	295	-	<i>Amandava amandava flaviventris</i>	Male	1910.7.9	Mongtsz, Yunnan
黒田	136	-	109	<i>Estrilda amandava amandava</i>	Male	-	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	295	109	-	Male	-	-
フィールドノート	-	295	109	小紅雀	Male	1910.7.9	Asansai, 4500F

	No.	Coll. No.	sp. No.	Name	Sex	Date	Loc.
35							
AMNH	586260	296	-	<i>Pomatorhinus maclellandi odicus</i>	Female	1910.7.9	Mongtsz, Yunnan
黒田	61	-	110	<i>Pomatorhinus erythrogenys odicus</i>	Female	-	Mongtsz, Yunnan
写生図	-	296	110	-	Female	-	-
フィールドノート	-	296	110	曲嘴シナイ	Female	1910.7.9	Asansai, 4500F

表4. 折居の写生図のモデルとなったMCZ所蔵標本

旧稿以降、2008年7月末までに確認された折居の写生図に記載のある採集番号を持つMCZ所蔵標本一覧。他の記載については表3と同様だが、採集地の記載は「Mongtsz」、「Lon Kon Chai」に統一してある。

1	No.	Coll. No.	sp. No.	sp. name	Sex	Date	Loc.
MCZ	62546	552		<i>Anthus novaeseelandiae richardi</i>	Male	1910.10.7	Mongtsz
黒田	44	-	113	<i>Galerida cristata? magna</i>	Male	1910.10.6	Mongtsz
写生図	-	552	113	-	Male	1910.10.6	Mongtsz
フィールドノート	-	552	113	大雲雀	Male	1910.10.7	Mongtsz

2	No.	Coll. No.	sp. No.	sp. name	Sex	Date	Loc.
MCZ	62759	676	-	<i>Chaimarrornis leucocephalus</i>	Male	1910.11.20	Mongtsz
黒田	96	-	169	<i>Chaimarrornis leucocephalus</i>	-	-	-
写生図	-	676	169	-	-	-	-
フィールドノート	-	676	169	河鵜白冠	Male	1910.11.20	Mongtsz

3	No.	Coll. No.	sp. No.	sp. name	Sex	Date	Loc.
MCZ	62771	771	-	<i>Enicurus schistaceus</i>	Male	1910.12.9	Lon Kon Chai
黒田	93	-	175	<i>Enicurus maculatus guttatus</i>	Male	1910.12.9	Lon Kon Chai
写生図	-	771	175	-	Male	1910.12.9	Lon Kon Chai
	-	771	175	-	Male	-	-
フィールドノート	-	771	175	眉白風鳥	Male	1910.12.9	Lon Kon Chai

4	No.	Coll. No.	sp. No.	sp. name	Sex	Date	Loc.
MCZ	61981	778	-	<i>Myiophoneus caeruleus eugenei</i>	Male	1910.12.10	Lon Kon Chai
黒田	98	-	179	<i>Myiophoneus caeruleus eugenei</i>	Male	1910.12.10	Lon Kon Chai
写生図	-	778	179	-	Male	1910.12.10	Lon Kon Chai
フィールドノート	-	778	179	大ルリ黒ツグミ	Male	1910.12.10	Lon Kon Chai

5	No.	Coll. No.	sp. No.	sp. name	Sex	Date	Loc.
MCZ	61998	804	-	<i>Stachyris ruficeps davidi</i>	Male	1910.12.14	Mongtsz
黒田	64	-	191	<i>Stachyris ruficeps ruficeps</i>	Male	-	-
写生図	-	804	191	-	Male	-	-
フィールドノート	-	804	191	赤褐頭小虫食	Male	1910.12.14	Lon Kon Chai

6	No.	Coll. No.	sp. No.	sp. name	Sex	Date	Loc.
MCZ	62961	840	-	<i>Yuhina diademata</i>	Male	1910.12.21	Lon Kon Chai
黒田	80	-	184	<i>Yuhina diademata</i>	Male	-	Asansai
写生図	-	840	184	-	Male	-	Asansai
フィールドノート	-	840	184	毛冠小鶇	Male	1910.12.21	Lon Kon Chai

7	No.	Coll. No.	sp. No.	sp. name	Sex	Date	Loc.
MCZ	63005	946	-	<i>Minla strigula yunnanensis</i>	Male	1911.1.26	Mongtsz
黒田	76	-	196	<i>Minla strigula yunnanensis</i>	Male	-	-
写生図	-	946	196	-	Male	-	-
フィールドノート	-	946	196	黄褐冠茶褐黄腹鶇	Male	1911.1.26	Lon Kon Chai

8	No.	Coll. No.	sp. No.	sp. name	Sex	Date	Loc.
MCZ	63056	973	-	<i>Alcippe morrisonia huetti</i>	Male	1911.1.30	Mongtsz
黒田	83	-	204	<i>Alcippe poioicephala? haringtoniae</i>	Male	1911.1.30	Tonkin
写生図	-	973	204	-	Male	1911.1.30	-
フィールドノート	-	973	204	鶴灰背頭茶少々(褐色)	Male	1911.1.30	Mongtsz

9	No.	Coll. No.	sp. No.	sp. name	Sex	Date	Loc.
MCZ	63059	989	-	<i>Heterophasia melanoleuca desgodinsi</i>	Male	1911.2.1	Lon Kon Chai
黒田	85	-	207	<i>Heterophasia grasilis? dorsalis</i>	Male	-	-
写生図	-	989	207	-	Male	-	-
フィールドノート	-	989	207	黒頭灰色花スエ	Male	1911.2.1	-

10	No.	Coll. No.	sp. No.	sp. name	Sex	Date	Loc.
MCZ	62985	998	-	<i>Leiothrix lutea kwangtungensis</i>	Male	1911.2.2	Kuatun
黒田	71	-	208	<i>Leiothrix lutea yunnanensis</i>	Male	1911.2.2	Lon Kon Chai
写生図	-	998	208	-	Male	1911.2.2	Lon Kon Chai
フィールドノート	-	998	208	赤嘴黄喉知更鳥	Male	1911.2.2	-

11	No.	Coll. No.	sp. No.	sp. name	Sex	Date	Loc.
MCZ	63009	1042	-	<i>Pteruthius melanotis melanotis</i>	Male	1911.2.8	Lon Kon Chai
黒田	74	-	215	<i>Pteruthius melanotis melanotis</i>	Male	1911.2.8	Lon Kon Chai
写生図	-	1042	215	-	Male	1911.2.8	Lon Kon Chai
フィールドノート	-	1042	215	五色虫食	Male	1911.2.8	-

12	No.	Coll. No.	sp. No.	sp. name	Sex	Date	Loc.
MCZ	63008	1085	-	<i>Pteruthius flaviscapis ricketti</i>	Male	1911.2.13	Lon Kon Chai
黒田	73	-	217	<i>Pteruthius erythropterus yunnanensis</i>	Male	1911.2.13	-
写生図	-	1085	217	-	Male	1911.2.13	-
フィールドノート	-	1085	217	黒頭眉白仁義鳥	Male	1911.2.13	-

13	No.	Coll. No.	sp. No.	sp. name	Sex	Date	Loc.
MCZ	62867	1137	-	<i>Saxicola caprata burmanica</i>	Male	1911.2.20	Mongtsz
黒田	94	-	220	<i>Saxicola caprata burmanica</i>	Male	1911.2.20	Linngan Fu
写生図	-	1137	220	-	Male	1911.2.20	Lon Kon Chai
フィールドノート	-	-	-	-	-	-	-

14	No.	Coll. No.	sp. No.	sp. name	Sex	Date	Loc.
MCZ	62952	1281	-	<i>Pnoepyga pusilla pusilla</i>	Female	1911.3.18	Mongtsz
黒田	62	-	226	<i>Microua pusilla pusilla</i>	Female	1911.3.18	Asansai
写生図	-	1281	226	-	Female	1911.3.18	Asansai
フィールドノート	-	-	-	-	-	-	-

15	No.	Coll. No.	sp. No.	sp. name	Sex	Date	Loc.
MCZ	61984	1342	-	<i>Brachypteryx montana cruralis</i>	Male	1911.3.28	Mongtsz
黒田	92	-	228	<i>Brachypteryx montana cruralis</i>	-	1911.3.28	Mongtsz
写生図	-	1342	228	-	Male	1911.3.28	Mongtsz
フィールドノート	-	-	-	-	-	-	-

16	No.	Coll. No.	sp. No.	sp. name	Sex	Date	Loc.
MCZ	62816	1481	-	<i>Erithacus calliope</i>	Male	1911.4.27	Mongtsz
黒田	122	-	84	<i>Terpsiphone paradisi incei</i>	Male	1911.4.27	Mongtsz
写生図	-	1481	84	-	Male	1911.4.27	-
フィールドノート	-	-	-	-	-	-	-

謝辞

本稿をまとめるにあたり、Mary LeCroy氏(アメリカ自然史博物館)、山崎剛史氏、鶴見みや古氏、小林さやか氏、平岡考氏(山階鳥類研究所)、本川雅治氏(京都大学総合博物館)、高谷文仁氏(北海道大学植物園)、梶田学氏ほか多くの方の協力を得た。記して謝意を表したい。

参考文献

- O. Bangs & J. C. Phillips. 1914 : Note on a Collection of Birds from Yunnan. Bull. Mus. Comp. Zool., Vol. LVIII No.6 : 267-302
- C. Ingram. 1912 : The Birds of Yunnan. Noyit. Zool., 19, pp.269-310
- 加藤克・市川秀雄 .2007 : 折居彪二郎雲南鳥類写生図とその標本について『北大植物園研究紀要』, 7 : 1-34
- 黒田長禮 .1972 : 故折居彪二郎氏採集鳥類と同氏の原色写生図について『日本生物地理学会会報』, Vol.28(3) : 15-45
- M. LeCroy & E.C. Dickinson. 2001 : Systematic notes on Asian birds. 17. Types of birds collected in Yunnan by George Forrest and described by Walter Rothschild, Zoologische Verhandelingen, 335 : 183-198
- H. Morioka, E.C. Dickinson, T. Hiraoka, D. Allen T. Yamasaki. 2005 : Types of Japanese Birds. National Science Museum monographs 28, : 1-154
- M. Motokawa and L. Liang-Kong. 2002 : Geographic variation in the mole-shrew Anourosorex squamipes. Mammal study 27(2) : 113-120
- 永澤六郎 .1916 : 故アラン・オーストン君『動物学雑誌』, 28(2) : 前 3-5
- M. Ogawa. 1905 : Notes on Mr. Alan Owston'S Collection of Birds from the Islands lying between Kiushu and Formosa. Annot. Zool. Japon 5(4), : 175-232
- Lord W. Rothschild. 1921 : On a collection of birds from west-central and north-western Yunnan. Novit. Zool. 28 : 14-67
- Lord W. Rothschild. 1926 : On the avifauna of Yunnan, with critical notes. Novit. Zool., 33 : 189-343
- 苫小牧市立中央図書館 .1998 : 『折居彪二郎採集資料目録』, 241pp., 苫小牧市
- 苫小牧市立中央図書館 .1999 : 『折居彪二郎採集資料目録』 続, 152pp., 苫小牧市
- S. Uchida. 1912 : A Hand-List of Formosan Birds. Annot. Zool. Japon No.8(1) : 137-213
- S. Uchida & N. Kuroda. 1916 : Some New Additions to the Avifauna of Yunnan. Annot. Zool. Japon 9(2) : 133-143
- 山階芳麿 .1948 : 採集者折居彪二郎君の業績『鳥』 12(57) : 47-53

(1) 苫小牧市立中央図書館資料番号 1040270157。

(2) 苫小牧市立中央図書館資料番号 1040271288。

(3) 苫小牧市立中央図書館資料番号 1040271833。

(4) 表2には、Sex、採集日、採集地が完全に合致したもののみを掲載している。Uchida & Kuroda(1916)の誤記や、折居の判読しがたい文字を読み誤ってデータベースに登録されたなどの可能性もあり、合致する標本はさらに増加することが予想される。また、MCZ、山階鳥類研究所所蔵標本には、表2に含まれるべき標本であるにもかかわらず内田らが当該標本について言及していない例が散見される。理由は定かではないが、内田らが別種(別亜種)と判断したか、小林の手元にあったすべての標本を調査しなかったなどの可能性が考えられる。

(5) 595点には、折居の採集標本である可能性が高いものの、コレクター欄に「La Touche」、「Hollister」と記載のあるものも含んでいる。

(6) MCZのデータベースによれば、2点の標本が現在 Cleveland Museum の所蔵となっている。