

1. 調査結果

サイト上の和名	標本番号	標本の属性						調査項目											
		性 J: 幼鳥【注1】	採集年	採集月	採集地	採集地(原文)	ラベルから判断される種・亜種名	羽が全部揃っているか 確認	尾羽の色、長さ	脇腹、肩、背の鱗状模様 (調査当日の記録)	頭、肩、背の鱗状模様 (後日写真から判断)	EPT(最長三列風切から出ている初列風切の枚数)【注2】	写真から判断できるEPT	primary projection(初列風切の突出量)				外弁欠刻【注2】	初列風切の長さ【注2】
														B/A	A+B	A:露出三列風切長 (単位:mm)	B:露出初列風切長 (単位:mm)		
アカモズ	<a href="#">YIO-26159</a>	(J)	1997	9	石垣島	沖縄県石垣市登野城, JAPAN(石垣島) 24°20' N, 124°09' E.	外見及び採集地からアカモズ亜種シマアカモズ <i>lucionensis</i> とする	○			頭部やや不明瞭、肩羽あり、上背なし、下背に少しあり	5枚(P7-P3)	5枚	76%	40.5	23	17.5	P8、P7、P6(はつきり見える)	P5<P9<P6
アカモズ	<a href="#">YIO-26162</a>	♀J	1926	9	樺太	樺太散江郡野頃村	アカモズ基亜種カラアカモズ <i>cristatus</i>	○	褐色		頭上・後頭明瞭、肩羽明瞭、上背なし、背明瞭	6枚(P2-P7、P1見えない)	6枚	94%	38	19.6	18.4	P8、P7、P6	P4<P9<P5
アカモズ	<a href="#">YIO-26173</a>	J	1925	10	南満州旅順	南満州旅順方家屯	アカモズ亜種シマアカモズ <i>lucionensis</i>	P4伸長中			頭部不明瞭、背一部(特に下背)に明瞭、肩羽一部に明瞭	7枚(P1-P7)	左は7枚、右は5枚?	101%	45.7	22.7	23	P8、P7、P6	P9=P5
アカモズ	<a href="#">YIO-26177</a>	♀(J)		9	南京	支那江蘇省南京後湖	アカモズ亜種シマアカモズ <i>lucionensis</i>	○			頭部非常に不明瞭、背なし肩羽一部にやや明瞭、腰の一部にあり	7枚(P1-P7)	羽毛が隠れて読み取れない	-	-	計測忘れ	計測忘れ	P8、P7、P6	P5<P9<P6
アカモズ	<a href="#">YIO-26180</a>	♂J	1925	10	南満州旅順	南満州旅順双島湾	アカモズ亜種ウスアカモズ <i>confusus</i>	○	褐色		写真不鮮明:頭部なし、背なし、肩羽一部にあり、腰・上尾筒にあり	7枚	写真不鮮明のため読み取れない	104%	41.5	20.3	21.2	P8、P7、P6	P4<P9<P5
アカモズ	<a href="#">YIO-26181</a>	♀J	1925	10	南満州旅順	南満州旅順方家屯	アカモズ亜種ウスアカモズ <i>confusus</i>	○	褐色		頭部不明瞭またはなし、背の一部やや明瞭	現場では7枚~8枚としたが、7枚とする	右側7枚(P8はP7とほぼ同長なので数えない)。左は一部の羽毛がないか、あるいは乱れていて読み取れない	94%	47	24.2	22.8	P8、P7、P6	P9=P5
アカモズ	<a href="#">YIO-26182</a>	♂J	1926	10	南満州旅順	南満州旅順方家屯	アカモズ亜種ウスアカモズ <i>confusus</i>	○			頭部不明瞭、背不明瞭、腰の一部に比較的明瞭、肩羽一部に比較的明瞭	6枚(P1-P6)	6枚	104%	51.1	25.1	26	P8、P7、P6	P9=P5
アカモズ	<a href="#">YIO-26238</a>	♂J	1932	10	台湾	Suiliko Taichiu, Taiwan,	アカモズ亜種シマアカモズ <i>lucionensis</i>	○			頭部なし、背ほとんどなし下背の一部にやや明瞭	6枚(P2-P7)	6枚	76%	53.8	30.6	23.2	P8、P7、P6	P4<P9<P5
アカモズ	<a href="#">YIO-26241</a>	♂J	1932	11	台湾	Suiliko, Taichiu, Taiwan	アカモズ亜種シマアカモズ <i>lucionensis</i>	○			後頭不鮮明、背なし、肩羽なし	6枚(P2-P7)	右5枚、左7枚(P1-P7)	88%	50.3	26.7	23.6	P8、P7、P6(微妙)	P5<P9<P6
アカモズ	<a href="#">YIO-26242</a>	♂J	1932	9	台湾	Suiliko, Taichiu, Taiwan	アカモズ亜種シマアカモズ <i>lucionensis</i>	○	褐色(少し黒い)		頭部なし、背ほとんどなし、ただし下背に不明瞭なうろこ模様あり	7枚(P1-P7)	写真不鮮明のため読み取れない	100%	47.9	23.9	24	P8、P7(P6は殆ど分からない)	P4<P9<P5
アカモズ	<a href="#">YIO-26244</a>	♂J	1932	11	台湾	Suiliko, Taichiu, Taiwan	アカモズ亜種シマアカモズ <i>lucionensis</i>	○	褐色		体上面にうろこ模様なし	8枚(P1-P8)	糸が邪魔でよく分からないが、次列かどうか不明のものを含めると少なくとも7枚。8枚あるかもしれない	115%	46.8	21.8	25	P8、P7、P6	P9=P5
アカモズ	<a href="#">YIO-26246</a>	♂(J)	1940	2	台湾	台湾台南州新營郡関子嶺坪頂	アカモズ亜種シマアカモズ <i>lucionensis</i>	○	褐色		体上面にうろこ模様ほとんどなし、肩羽の一部にあり?	7枚(P1-P7)	右6枚? 左7枚ただしP1は見えないような気がする	99%	54.7	27.5	27.2	P8、P7、P6(分かり難い)	P5<P9<P6
アカモズ	<a href="#">YIO-26249</a>	♂(J)	1940	2	台湾	台湾台南州新營郡白水溪	アカモズ亜種シマアカモズ <i>lucionensis</i>	欠損あり?			体上面にうろこ模様ほとんどなし、肩羽の一部にあり? 上尾筒一部に明瞭	観察せず	不明	117%	42.6	19.6	23	観察せず	計測せず
アカモズ	<a href="#">YIO-26252</a>	♂		1	台湾	台湾台中州南投郡集々	アカモズ亜種シマアカモズ <i>lucionensis</i>	○	褐色		なし。成鳥か。ただし胸にうろこ模様あり	7枚(P2-P8)	7枚	91%	49.4	25.8	23.6	P8、P7、P6(見難い)	P5<P9<P6
アカモズ	<a href="#">YIO-26258</a>	♂(J)	1927		台湾	台湾台南州塩埕庄	アカモズ亜種シマアカモズ <i>lucionensis</i>	○	褐色		なし。三列風切は幼羽	6枚(P2-P7)	左7枚(たぶんP1が見えている)	94%	39.2	20.2	19	P8、P7、P6(見難い)	P9=P5
セアカモズ	<a href="#">YIO-26279</a>	♂	1935	5	中国	Jalamte, N, Manchuria	モウコアカモズ亜種 <i>speculigerus</i>	○			初列風切基部に白斑	5枚(P3-P7)	5枚	104%	41.2	20.2	21	P8、P7、P6	P5<P9<P6
セアカモズ	<a href="#">YIO-26280</a>	♂	1935	5	中国	Jalamte, N, Manchuria	モウコアカモズ亜種 <i>speculigerus</i>	○			初列風切基部に白斑	6枚(P2-P7)	6枚(P8がぎりぎり見えそうで見えない)	88%	48	25.6	22.4	P8、P7、P6	P5<P9<P6
セアカモズ	<a href="#">YIO-26281</a>	♂	1935	5	中国	Jalamte, N, Manchuria	モウコアカモズ亜種 <i>speculigerus</i>	○			成鳥なので調べない	7枚(P2-P8)	右6枚左7枚(左はたぶんP8が見えてい)	127%	46.5	20.5	26	P8、P7、P6	P5<P9<P6
セアカモズ	<a href="#">YIO-26282</a>	♂	1935	5	中国	Jalamte N, Manchuria	モウコアカモズ亜種 <i>speculigerus</i>	○			成鳥なので調べない	6枚(P2-P7)	6枚(右; 左は欠損あり?)	78%	53.5	30	23.5	P8、P7、P6	P5<P9<P6
セアカモズ	<a href="#">YIO-26283</a>	♂	1935	5	中国	Jalamte N, Manchuria	モウコアカモズ亜種 <i>speculigerus</i>	○			成鳥なので調べない	6枚(P2-P7)	6枚	114%	52.5	24.5	28	P8、P7、P6	P5<P9<P6
セアカモズ	<a href="#">YIO-26284</a>	♀	1935	5	中国	Jalamte, N,	モウコアカモズ亜種 <i>speculigerus</i>	○			初列風切基部に白斑	5枚(P3-P7)	5枚	77%	50.5	28.5	22	P8、P7、P6	P5<P9<P6
セアカモズ	<a href="#">YIO-26285</a>	♀	1935	5	中国	Jalamte, N,	モウコアカモズ亜種 <i>speculigerus</i>	○			初列風切基部に白斑	6枚(P3-P8)	5枚(右はP8がぎりぎり見えるかもしれない)	90%	44.4	23.4	21	P8、P7、P6	P5<P9<P6
セアカモズ	<a href="#">YIO-26286</a>	♀	1935	5	中国	Jalamte, N,	モウコアカモズ亜種 <i>speculigerus</i>	抜けあり			成鳥なので調べない	観察せず	不明	-	-	計測せず	計測せず	観察せず	計測せず
セアカモズ	<a href="#">YIO-26287</a>	♂	1935	5	中国	Jalamte N, Manchuria	モウコアカモズ亜種 <i>speculigerus</i>	○	褐色		初列風切基部に白斑	6枚(P2-P7)	左7枚(P2-P8)	90%	54.6	28.8	25.8	P8、P7、P6	P5<P9<P6
セアカモズ	<a href="#">YIO-26288</a>	♀	1935	5	中国	Jalamte, N,	モウコアカモズ亜種 <i>speculigerus</i>	○	褐色		初列風切基部に白斑	6枚(P2-P7)	5?6?(P2なのか次列風切なのかよく分からない)	112%	41.6	19.6	22	P8、P7、P6	P5<P9<P6
セアカモズ	<a href="#">YIO-26289</a>	♂	1935	5	中国	Jalamte N, Manchuria	モウコアカモズ亜種 <i>speculigerus</i>	○	褐色		初列風切基部に白斑	6枚(P2-P7)	6枚	118%	44.4	20.4	24	P8、P7、P6	P9<P6
セアカモズ	<a href="#">YIO-26294</a>	♂J	1922		イタリア	Sesto Fiorentino, nr. Florence, Tuscany, Italy Sesto Foren●●	セアカモズ亜種不明		褐色、裏側に黒いサブターミナルバンド	鱗模様あり		8枚	8枚	150%	60.8	24.3	36.5	P8、P7	P6<P9<P7
セアカモズ	<a href="#">YIO-26295</a>	♂	1922		イタリア	Rome, Italy	セアカモズ亜種不明		黒		成鳥なので、ない	8枚	写真不明瞭だが8枚	111%	61.4	29.1	32.3	P8、P7	P6<P9<P7
セアカモズ	<a href="#">YIO-26296</a>	♂J	1922	10	イギリス	Cley, Norfolk	セアカモズ基亜種 <i>collurio</i>	○(P8切れてる)	褐色、裏側に黒いサブターミナルバンド	鱗模様あり		7枚(P2とP8は見えない)	写真不明瞭	107%	44.5	21.5	23	P8、P7	P9=P6
セアカモズ	<a href="#">YIO-26300</a>	♂			イギリス	Norfolk	セアカモズ亜種不明	○	黒			7枚(P8は見えない)	写真不明瞭6??	154%	44.5	17.5	27	P8、P7	P9=P6

【注1】 Jはラベルから判断。(J)は標本写真から判断。

【注2】 初列風切は内側から外側に向かって番号をつけている(一番外側がP10)。

2. まとめ

和名	N	外弁欠刻	初列風切の長さ	EPTの平均、最小-最大	文献に記述されているEPT	PPの平均	PPの最小最大
セアカモズ	4	全個体でP8とP7の2枚	全個体(N=4)でP9がP6と同長か長い。2個体(50%)でP9=P6。	7.5, 7-8	7未満と8は稀(Worfolk 2000)。6-7(8)(van Duivendijk 2011)。	131%	107%-154%
アカモズ	14	全個体でP8、P7、P6の3枚。	全個体(N=14)でP9がP6より短い。5個体(36%)でP9=P5。4個体(29%)でP9はP5より短くP4より長い。	6.6, 5-8	しばしば4枚しか見えない(Worfolk 2000。通常5-6枚(van Duivendijk 2011)。	97%	76%-117%
シマアカモズ	10	全個体でP8、P7、P6の3枚。但し5個体のP6は僅か。	全個体(N=10)でP9がP6より短い。3個体(33%)でP9=P5。2個体(22%)でP9はP5より短くP4より長い。	6.6, 5-8		96%	76%-117%
ウスアカモズ	3	全個体でP8、P7、P6の3枚。	全個体(N=3)でP9がP6より短い。2個体(66%)でP9=P5。1個体(33%)でP9はP5より短くP4より長い。	6.7, 6-7		101%	94%-104%
カラアカモズ	1	全個体でP8、P7、P6の3枚。	全個体(N=1)でP9はP5より短くP4より長い。	6, 6-6		94%	94%-94%
モウコアカモズ	10	全個体でP8、P7、P6の3枚。但し1個体(10%)で僅か。	全個体(N=10)でP9はP5とP6の間	5.9, 5-7	しばしば6枚しか見えない。亜種 <i>phoenicuroides</i> と亜種 <i>isabellinus</i> ではP7は通常P8とほぼ同長で野外では確認困難。或いは5枚しか見えない(亜種 <i>arenarius</i> ) (Worfolk 2000)。6-7、時に5(van Duivendijk 2011)。	100%	77%-127%

3. 調査日時・場所

2013/11/19 13:00-17:00  
山階鳥類研究所

Worfolk T 2000: Identification of red-backed, isabelline and brown shrikes. Dutch Birding 22: 323-362.  
van Duivendijk N 2011: Advanced Bird ID Handbook: The Western Palearctic. New Holland, London.