

060-□□

52



10/

阿部 永 様



90 函  
(手数料 30円 送料 50円)  
本郷局

札幌市北区北九西九

北海道大学農学部応用動物学教室

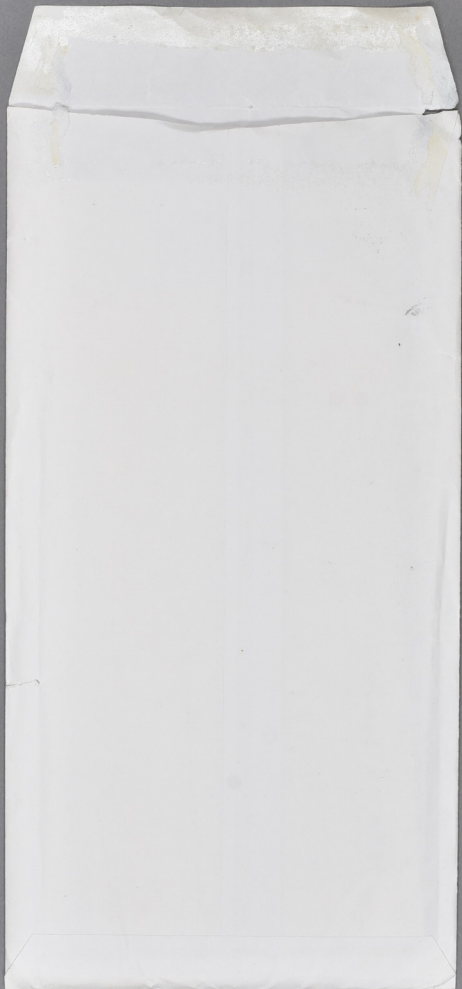


財団法人 日本野生生物研究センター

〒113 東京都文京区本郷3-39-12

TEL (03) 813-8806

石井信夫



前略

先日はお忙しい中、委員会にご出席いただき  
ありがとうございます。いろいろと至らない点のありま  
たことをお許しください。

さて、遅くなりませんが、韓国で採集したハブの  
測定結果をお送りします。何かご疑問の点があ  
りましたらお知らせください。

ところでヨーロッパ行きが件ですが、8月6日に  
成田を立ち、ロンドンに向う予定です。私の方から  
行くかは何か取れぬ気がします。できれば多  
くのものを得て今後に役立ちたいと考えていま  
す。帰国は10月4日の予定です。その間何か  
ご迷惑をおかけするかもしれませんが、よろしく  
お願いいたします。

'84. 8. 2

石井信夫

小鼠哺乳類測定結果

83?

採集地 韓国 京畿道 抱川郡 蘇屹面 道洞里

No. 1

No.	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)
Name	<i>M. robusta</i>	<i>M. robusta</i>	<i>M. robusta</i>	<i>M. robusta</i>	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. agrarius</i>
Date	'84.7.6	'84.7.6	'84.7.6	'84.7.6	'84.7.6	'84.7.6	'84.7.7
B.W.	110	91	107	102	43	46	29
T.L.	166	167	167	160	221	219	187
T.	12	18	14	13	105	105	86
H.B.	154	149	153	147	116	114	101
F.F.	20(25.5) W 21	19(24.5) W 20.5	20(25.5) W 21	19(24.5) W 20	10.5	10.5	8.5
H.F.	19	19.5	19	18.5	23	24.5	18
E.					15.7	16	13
Sex	♀	♀	♀	♂	♀	♂-	♀
Test.							
S.V.							
Ep.							
Uter.							
Embr.							
P.S.							
Mam.					2+0+2		
No.	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Name	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. agrarius</i>
Date	'84.7.6	'84.7.6	'84.7.6	'84.7.6	'84.7.6	'84.7.6	'84.7.6
B.W.	32	18	17	28	23	20	20
T.L.	197	159	112	181	166	13.5	176
T.	90	70	29(17)	84	76	42(17)	82
H.B.	107	89		97	90		94
F.F.	9.5	8.3	9.2	9.2	9.3	10	9
H.F.	21	19	19.5	20	20	20	20
E.	13	12.5	13	14	14	-	12.5
Sex.	♂+	♀-	♀	♀	♂	♂	♀
Test							
S.V.							
Ep.							
Uter.							
Embr.							
P.S.							
Mam.							

小鼠哺乳類測定結果

採集地

韓國京畿道松川郡蘇屹面直洞里

No. 2

No.	15	16	17	18	19	20	21
Name	<i>M. robusta</i>	<i>M. robusta</i>	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>
Date	'84. 7. 7	'84. 7. 7	'84. 7. 7	'84. 7. 7	'84. 7. 7	'84. 7. 7	'84. 7. 7
B.W.	102	118	27	44	44	32	34
T.L.	160	174	202	202	210	184	202
T.	13	16	103	92	97	80	93
H.B.	147	158	99	110	113	104	109
F.F.	20 (25.5) W 20.5	19 (25) W 21	9.5	9	10	9	9
H.F.	18.5	18	23	20.5	21	19.5	20
E.			14	14	14	13	13.5
Sex	♀	♀	♀	♂+	♂	♀-	♀-
Test.							
S.V.							
Ep.							
Uter.						-	
Embr.							
P.S.		R1, L2					R4 L3
Mam.							
No.	22	23	24	25	26	27	28
Name	<i>A. agrarius</i>	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>
Date	'84. 7. 7	'84. 7. 7	'84. 7. 7	'84. 7. 7	'84. 7. 7	'84. 7. 7	'84. 7. 7
B.W.	35	40	49	36	46	40	48
T.L.	192	195	219	198	207	208	211
T.	88	92	100	98	91(20)	105	94
H.B.	104	103	119	100		103	117
F.F.	9.5	9.5	9	9	9.5	9.5	9.5
H.F.	20.5	21.5	21	20	21	22	21
E.	13	13	14.5	14	14	14	15
Sex.	♀-	♂+	♂+	♀-	♂+	♂+	♂+
Test		14x9			17x10	17x10	18x10.5
S.V.							
Ep.		+			+	+	+
Uter.	-			-			
Embr.							
P.S.							
Mam							

小鼠哺乳類測定結果

採集地

韓国京畿道松川郡蘇屹面直洞里

No. 3  
DNA

No.	29	30	31	32	33	34	35
Name	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>M. robusta</i>
Date	'84. 7. 7	'84. 7. 7	'84. 7. 7	'84. 7. 7	'84. 7. 7	'84. 7. 7	'84. 7. 8
B.W.	35	20	25	30	35	17	106
T.L.	153	158	181	186	201	153	175
T.	39 (47)	77	83	87	96	68	17
H.B.		81	98	99	105	85	158
F.F.	9	9	9	9	9	8.8	20 (27) W 21
H.F.	20	20	20	20.5	20.5	20	21
E.	13.8	12.5	13	13	14	12	
Sex	♀+	♀-	♀-	♀	♀	♂	♂
Test.							
S.V.							
Ep.						-	
Uter.				-			
Embr.							
P.S.	R3, L2				R5 L6		
Mam.							
No.	36	37	38	39	40	41	42
Name	<i>M. robusta</i>	<i>M. robusta</i>	<i>M. robusta</i>	<i>M. robusta</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>
Date	'84. 7. 8	'84. 7. 8	'84. 7. 8	'84. 7. 8	'84. 7. 8	'84. 7. 8	'84. 7. 8
B.W.	114	118	130	100	29.5	42	37.5
T.L.	175	172	180	166	175	206	204
T.	13	14	15	17	72	92	95
H.B.	162	158	165	149	103	114	109
F.F.	20 (26) W 19.5	20 (26) W 22	22 (28) W 21.5	20 (25.5) W 19	9	9	9
H.F.	20	20	21	18.5	20	20.5	20
E.					14.5	13	13.5
Sex.	♀	♂	♂	♀	♂+	♂+	♂+
Test		9x4	12x7		17x8		
S.V.							
Ep.					-		
Uter.							
Embr.							
P.S.	R3, L2						
Mam.							

小型哺乳類測定結果

採集地 韓国京畿道松川郡蘇屹面直洞里

No. 4

No.	43	44	45	46	47	48	49
Name	<i>A. agrarius</i>	<i>M. robusta</i>	<i>M. robusta</i>	<i>M. robusta</i>	<i>M. robusta</i>	<i>M. robusta</i>	<i>M. peninsulae</i>
Date	'84. 7. 8	'84. 7. 9	'84. 7. 9	'84. 7. 9	'84. 7. 9	'84. 7. 9	'84. 7. 9
B.W.	43	82	100	96	110	119	31.5
T.L.	203	163	164	159	165	175	227
T.	92	16	15	15	14	15	109
H.B.	111	147	149	144	151	160	118
F.F.	9.5	19(24) W 19.5	21(26.5) W 20	20(26) W 19	20(25.5) W 20	21.5(27) W 20.5	10.5
H.F.	21.5	19	20	19	19.5	20	24
E.	14						16.5
Sex	♂+	♂	♀-	♀	♀-	♂	♂
Test.		5.5 × 3				⊕	⊕
S.V.							
Ep.							+
Uter.							
Embr.							
P.S.							
Mam.							

No.	50	51	52	<del>53</del> 53	54	<sup>DNA</sup> 55	56
Name	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>M. robusta</i>	<i>M. robusta</i>
Date	'84. 7. 9	'84. 7. 9	'84. 7. 9	'84. 7. 9	'84. 7. 9	'84. 7. 10	'84. 7. 10
B.W.	43	42	35	29	12	10(100?)	104
T.L.	231	201	206	183	136	176	172
T.	112	84	97	83	63	16	15
H.B.	119	117	109	100	73	160	157
F.F.	10.5	9	9.5	9	8.5	19.5(26.5) W 21	20(26.5) W 20.5
H.F.	24	21	20	20	18.5	20	19
E.	15.5	14	13.5	13	11		
Sex.	♂+	♂+	♂	♀	♀	♂	♀
Test	16 × 9	20 × 10				10 × 5	
S.V.			⊕				
Ep.	+	+	+			-	
Uter.							
Embr.							
P.S.							R3, L2
Mam.							atrophied

小型哺乳類測定結果

採集地 韓国京畿道松川郡蘇屹面直洞里

No. 5

No.	57	58	59	60	61	62	63
Name	<i>M. robusta</i>	<i>M. robusta</i>	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. peninsulae</i>
Date	'84.7.10	'84.7.10	'84.7.10	'84.7.10	'84.7.10	'84.7.10	'84.7.10
B.W.	118	118	40	45	33	30	33
T.L.	185	170	177	226	215	211	181
T.	17	14	65 (♂)	109	108	107	74 (♂)
H.B.	168	156		117	107	104	
F.F.	21 (26.5) W2	19.5 (25) W20	10.5	11.5	10	11	10.5
H.F.	21	19.5	24	24.5	23	24	23.7
E.			-	16	16.5	14.5	15
Sex	♂	♀	♂-	♂+	♀-	♂+	♀
Test.	19x10		9.0x6.0	13x9		12x9	
S.V.			±				
Ep.			-	+		+	
Uter.							
Embr.		R1 L2 prog			R3 L3		
P.S.							R1, L4
Mam.					2+0+2		2+0+2
No.	64	65	66	67	68	69	70
Name	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>A. agrarius</i>	<i>M. robusta</i>	<i>M. robusta</i>
Date	'84.7.10	'84.7.10	'84.7.10	'84.7.10	'84.7.10	'84.7.11	'84.7.11
B.W.	22	28	14	15.5	33	100	105
T.L.	196	194	147	152	197	173	177
T.	104	99	63 (♂)	69	90	18	17
H.B.	92	95		83	107	155	160
F.F.	11	10.5	9.5	9.5	9.6	21.5 (26.5) W20.5	21 (27.5) W21
H.F.	25	24.5	22.7	19.5	20	19.5	20
E.	15	14	13.5	12.5	14.5		
Sex.	♀-	♂+	♂	♂	♀	♂	♂
Test.							6x2
S.V.							
Ep.						-	
Uter.	-						
Embr.							
P.S.							
Mam.							



小型哺乳類調査結果

採集地 韓国京畿道松川郡蘇屹面直洞里

No. \_\_\_\_\_

No.	71	72	73	74	75	<del>76</del>	77
Name	<i>M. robusta</i>	<i>M. robusta</i>	<i>M. robusta</i>	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. peninsulae</i>
Date	'84. 7. 11	'84. 7. 11	'84. 7. 11	'84. 7. 11	'84. 7. 11	'84. 7. 11	'84. 7. 11
B.W.	115	122	86	47	42	40	35
T.L.	183	174	178	232	218	225	220
T.	19	13	16	115	108	116	108
H.B.	164	161	162	117	110		112
F.F.	21 (26) W 21.5	19 (25.5) W 19	20 (25.5) W 20	11	9.5	10.5	10.5
H.F.	20	19.5	20	25	24	23.5	24
E.				16.5	16.7	16	15.5
Sex	♂	♂	♂	♂+	♂	♂+	♀
Test.	6.0×3.5	9.0×5.0	5.0×3.0	15×9	15×8	17×9	
S.V.							
Ep.	-	-	+	+	+	+	
Uter.							
Embr.						右胎膜白	
P.S.							R5 L?
Mam.							
No.	78	79	80	81	83		
Name	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. peninsulae</i>	<i>A. peninsulae</i>	skull of sp		
Date	'84. 7. 11	'84. 7. 11	'84. 7. 11	'84. 7. 11			
B.W.	41	32.5	23	16			
T.L.	229	197	192	167			
T.	109	100	98	83			
H.B.	120	97	94	84			
F.F.	11	10.6	11	10.5			
H.F.	25	24.5	25	13.5			
E.	17	14.5	-	15			
Sex.	♀	♀	♂-	♀			
Test.	0		11×6.5				
S.V.							
Ep.			-				
Uter.							
Embr.							
P.S.	R5 L5	R5 L(?)					
Mam.							