

在来家畜研究会報告 第11号

目 次

まえがき	I
論説	
1. 東および東南アジア在来家畜の起源と系統に関する遺伝学的研究	1
2. Livestock Development Policy Plan for Sri Lanka	37
3. The Vertebrates of Sri Lanka : Endemism and other Aspects	65
調査報告	
スリランカ在来家畜調査の行動経過概要	
1. 予備調査（1983年度）	81
2. 本調査（1984年度）	84
調査結果	
1. スリランカの家畜の概況	89
2. スリランカ産在来牛の血液蛋白多型、血液型および体尺測定	95
3. スリランカ在来水牛と野生水牛の頭蓋計測について	109
4. スリランカにおける水牛の血液蛋白多型	117
5. スリランカにおける在来豚の形態および血液型・蛋白型変異	129
6. スリランカ産イノシシの血液型および血液蛋白型—他地域のイノシシ集団との比較—	143
7. スリランカ在来山羊集団の体型・外部形態および血液蛋白の遺伝子構成	155
8. スリランカ在来鶏の生体計測学的および外形質の統計遺伝学的研究	165
9. セイロン野鶏の形態学的および生態学的研究	179
10. スリランカにおけるセイロン野鶏および在来鶏の血液蛋白質型	193
11. スリランカにおけるセイロン野鶏の染色体	209
12. スリランカとインド南部における飼育アジアゾウの遺伝的変異性と遺伝的分化について	215
13. スリランカ在来犬の毛色の変異	223
14. スリランカにおける猫の毛色多型	229
15. スリランカにおける野兎, <i>Lepus nigricollis singhala</i> の染色体について	235
16. スリランカ産ジャコウネズミ, <i>Suncus murinus</i> の形態と繁殖について	241
17. シンハラ人とその家畜飼養形態—カトリック教徒と仏教徒との対比を通して—	251
調査結果の公表	261
在来家畜研究会会記	266
あとがき	268

CONTENTS

Preface	I
Report of the Society for Researchs on Native Livestock No. 11.....	III
Reviews	
1. Genetic Studies on the Origin and Phylogeny of Native Domestic Animals in East and Southeast Asia	
Ken NOZAWA.....	1
2. Livestock Development Policy Plan for Sri Lanka	
A. S. B. RAJAGURU.....	37
3. The Vertebrates of Sri Lanka : Endemism and other Aspects	
Hilary CRUSZ.....	65
The Outlines of the Overseas Research Activities in Sri Lanka	
1. Preliminary Survey (1983)	81
2. Survey (1984)	84
Research Reports	
1. The Present Status of Domestic Animals in Sri Lanka	
Takao NISHIDA.....	89
2. Blood Protein Polymorphisms, Blood Groups and Body-measurements in the Local Populations of Sri Lanka Native Cattle	
Takao NAMIKAWA, Yuji TSUBOTA, Takashi AMANO, Takao NISHIDA and H. W. CYRIL.....	95
3. Measurement of the Skull of Native Water Buffalo and Wild Water Buffalo in Sir Lanka	
Yoshihiro HAYASHI, Takao NISHIDA and Luksiri GOONEWARDENE	109
4. Blood Protein Polymorphisms of Water Buffaloes in Sri Lanka	
Takashi AMANO, Takao NAMIKAWA, Takayoshi SHOTAKE, and H. W. CYRIL.....	117
5. Morpholgical and Genetical Studies on the Native Pigs in Sri Lanka	
Kazue TANAKA, Yaetsu KUROSAWA and H. W. CYRIL	129
6. Blood Groups and Biochemical Polymorphisms of Wild Pigs, <i>Sus scrofa cristatus</i> in Sri Lanka —Comparison with those of other Wild Pig Populations—	
Yaetsu KUROSAWA, Kazue TANAKA, Takao NISHIDA and H. W. CYRIL.....	143
7. Morphological Characteristics and Blood Protein Gene Constitution of Sri Lankan Goats	
Takayoshi SHOTAKE, Takashi AMANO, Takao NAMIKAWA and H. W. CYRIL.....	155
8. Somatometrical and Genetical Analysis of External Characters of Lanka Native Fowl.	
Takao NISHIDA, Yoshihiro HAYASHI, Ken NOZAWA, Shin OKAMOTO, Hideo GOTO and H. W. CYRIL	165
9. Morphological and Ecological Studies on the Ceylon Jungle Fowl, <i>Gallus lafayettii</i>	

Takao NISHIDA, Yoshihiro HAYASHI, Shin OKAMOTO, Hideo GOTO and H. W. CYRIL.....	179
10. Blood Protein Variations of the Ceylon Jungle Fowl and Native Fowl in Sri Lanka Tsutomu HASHIGUCHI, Shin OKAMOTO, Takao NISHIDA, Yoshihiro HAYASHI, Hideo GOTO and H. W. CYRIL	193
11. Analysis of Chromosome of Ceylon Jungle Fowl in Sri Lanka Shin OKAMOTO, Takao NISHIDA, Hideo GOTO, Yoshihiro HAYASHI, Tsutomu HASHIGUCHI and H. W. CYRIL.....	209
12. Genetic Variabilities within and between Sri Lankan and Indian Subspecies of the tamed Asian Elephants, <i>Elephas maximus</i> Takayoshi SHOTAKE, Ken NOZAWA, Mewa SINGH, H. W. CYRIL and Hilary CRUSZ.....	215
13. The Variation of Coat Color in Lanka Native Dogs Takao NISHIDA.....	223
14. Coat-color Polymorphisms in the Cats of Sri Lanka Ken NOZAWA, Takao NAMIKAWA and Yuji TSUBOTA	229
15. Karyological Studies on Lanka Wild Hare, <i>Lepus nigricollis singhala</i> Hideo GOTOH, Takao NISIDA, Takao NAMIKAWA, Yaetsu KUROSAWA, Shin OKAMOTO, Yuji TSUBOTA and H. W. CYRIL	235
16. Morphology and Reproduction of Wild Musk Shrews, <i>Suncus murinus</i> in Sri Lanka. Yuji TSUBOTA, Takao NAMIKAWA, Takao NISHIDA, Akira ADACHI and H. W. CYRIL	241
17. The Patterns of Pearing Domestic Animals among the Sinhalese — A Case of the Catholics and the Buddhists— Akira ADACHI	251
Presentations of Research Results by the Members of the Society for Researches on Native Livestock.....	261
Proceedings of the Society.....	266