

## 国際会議報告

### 第2回東アジア哺乳類分類および 系統地理シンポジウム参加報告

押田 龍夫

帯広畜産大学畜産生命科学部門野生動物管理学  
研究室

2008年4月25日に韓国ソウル市の The Korean Federation of Science and Technology Society (KOFST) の会議場において、アジアの獣医学系大学による「International Joint Symposium on Zoonosis, Food Safety and Animal Protection and 2nd C. L. Davis Korean Symposium」が大々的に開催されたが(総参加者数380名)、この大会の中のサテライトシンポジウムとして、「The 2nd International Symposium on Systematics and Phylogeography of Mammals in Eastern Asia(第2回東アジア哺乳類分類および系統地理シンポジウム)」が催された。なお本シンポジウムはソウル大学獣医学部、韓国獣医学会および日本哺乳類学会の後援のもと、ソウル大学獣医学部の木村順平准教授・Hang Lee 教授により企画された(図1)。

本シンポジウムには、韓国、台湾、ロシア、そして日本からおよそ50名の参加者があり、アジアにおける哺乳類の分類学・系統地理学そして生態学・野生動物医学に関する最新の研究成果が発表された。分類群ごとの演題数は、食虫目(Insectivora)3題、齧歯目(Rodentia)ネズミ科(Muridae)3題、同リス科(Sciuridae)3題、食肉目(Carnivora)2題、偶蹄目(Artiodactyla)1題で、小型哺乳類に偏りが見られ、計12題であった(以下に演題名と発表者を列記する)。



図1. 挨拶をされる木村順平准教授(ソウル大学, 右)。左は台湾の Liang-Kong Lin 教授 (Tunghai University)。

形態、分子、染色体などを用いた分類・系統地理に関する研究に加え、台湾産ビロードネズミ (*Eothenomys melanogaster*)・ハツカネズミ (*Mus musculus*) の毛色多型に関する研究や、台湾の高山帯に生息する固有種キクチハタネズミ (*Microtus kikuchii*) のマイクロサテライト DNA を用いた繁殖システムに関する研究、また、韓国のタスキ (*Nyctereutes procyonoides*) 集団の血清化学的および狂犬病についての研究、そしてロシアのノロジカ (*Capreolus capreolus*) の生態に関する研究など、シンポジウムのタイトル枠をやや(かなり?)はみ出した興味深い講演もあり、分類学・系統地理学が今後様々な分野の研究と国際的な規模で融合し、哺乳類学の発展に大きく貢献することができる可能性を感じ取ることができた。

全講演終了後には総合討論の場が設けられたが、多岐にわたる内容を掘り下げて総括的に議論することはやや難しい感があった。しかしながら、アジアの哺乳類の分類・系統地理を研究する上で、今後各国が互いに協力することによってさらなる研究の発展が期待できることを参加者一同確認することができたのではないだろうか。なお、各演題の講演要旨は、「大韓獣医学会誌」48巻1号(2008年)に掲載されているので参照して頂きたい。

#### [演題および発表者]

1. Moles of Vietnam (Insectivora: Talpidae)  
Shin-ichiro Kawada (National Science Museum, Japan)
2. Taxonomic study of Asiatic water shrews, *Chimarrogale* (Insectivora: Soricidae)  
Shou-Li Yuan (Tunghai University, Taiwan)
3. Phylogeography of Japanese shrews (Soricidae)  
Satoshi D. Ohdachi (Hokkaido University, Japan)
4. The genetics of coat color variation of two Asian rodents: the house mouse (*Mus musculus*) and the black-bellied vole (*Eothenomys melanogaster*)  
Yung-Chih Lai (National Taiwan University, Taiwan)
5. Complex pattern of geographic variation and evolutionary history of the large Japanese field mouse *Apodemus speciosus*  
Masaharu Motokawa (Kyoto University, Japan)
6. Mating system of Taiwan's vole (*Microtus kikuchii*): Evidence from field data and microsatellite DNA  
Liang-Kong Lin (Tunghai University, Taiwan)
7. Mitochondrial sequence variation and population structure of Siberian chipmunk (*Tamias sibiricus*) in northeastern Asia and population structure of the species in South Korea  
Hang Lee (Seoul National University, Korea)
8. Is there only one chipmunk species in Asia? Implication from molecular identification of chipmunk species sold in Taiwan pet shops  
Shih-Wei Chang (Endemic Species Research Institute, Taiwan)

9. Phylogeography of the Siberian flying squirrel *Pteromys volans*  
Tatsuo Oshida (Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine, Japan)
10. Hematologic, serum chemistry values in raccoon dog (*Nyctereutes procyonoides*) and oral vaccination against rabies  
Iruo Jung (Seoul National University, Korea)
11. Phylogeography and genetic features of the Asian leopard cat in Japan  
Ryuichi Masuda (Hokkaido University, Japan)
12. Phylogeography and ecology of the Siberian roe deer (*Capreolus pygargus* Pallas, 1887)  
Nickolay Markov (Russian Academy of Science, Russia)

さて、最後にシンポジウム以外のことについても若干の報告をしておきたい。ソウル大学獣医学部の格別の御配慮によって、晩餐会への御招待、また、エクスカージョンとして、ソウル大学で開催されたオペラ・クラシックコンサートへの御招待やソウル市内の水族館およびキムチ博物館見学などを企画して頂いた。台湾・ロシア・日本からの参加者は、十分に韓国を楽しむことができたのではないだろうか。この場をお借りして、木村順平准教授をはじめとするソウル大学獣医学部の方々に深く感謝の意を表したい。

---

Tatsuo Oshida: A report on the 2nd International Symposium on Systematics and Phylogeography of Mammals in Eastern Asia (2008)

著者：押田龍夫，〒080-8555 帯広市稲田町西2線11 帯広畜産大学畜産生命科学部門野生動物管理学研究室  
✉ oshidata@obihiro.ac.jp