

The Report of the KACN,
No. 26. pp. 107~109 (1988)

眠周之山の 兩棲・爬虫類相

具太會・金鎮漢*

慶熙大學校 環境保護學科, *慶熙大 韓國鳥類研究所

On the Amphibia and Reptilia Fauna of Mt. Minjuji

by

Koo, Tae-Hoe and Jin-Han Kim*

Department of Environment Science, Kyung Hee University, *Institute of Ornithology, Kyung Hee University

Abstract

Amphibia and Reptilia recorded in Mt. Minjuji and its vicinities during the periods of 11-13 August, 1987 are as follows: 7 species in 5 families of Salientia; 2 species in 2 families of Lacertilia; 6 species in 3 families in Serpentes.

Rana temporaria ornativentis, *Bombina orientalis*, *Rhabdophis tigrina tigrina* were dominant species in this area. *Kaloula borealis* and *Dinodon rufozonatum rufozonatum* were rare species in this area.

緒 論

忠北 永同郡 內에 위치한 眠周之山(1241.7m), 角虎山(1,176m), 天摩嶺(925.6m)은 北東쪽으로 황학산을 거쳐 추풍령과 南쪽으로 덕유산을 거쳐 백운산 및 지리산까지 이어지는 소백산맥을 이루며 忠淸北道와 全羅北道의 境界를 이루고 있다.

아직까지 이 地域의 兩棲・爬虫類에 대해서는 調査된 바가 없었다. 필자들은 금번 韓國自然保存協會 綜

合學術調查團의 一員으로 1987年 8月 11일부터 13日까지 이 地域을 답사하여 夏季의 兩棲·爬虫類를 調査하였기에 그 結果를 여기에 報告하는 바이다.

調查方法 및 日程

本 調査는 1987年 8月 11일부터 13日까지 3日間에 걸쳐 眠周之山 일원에서 觀察, 採集 혹은 聽聞調査를 並行하였으며, 불대리의 住民이 잡은 爬虫類 4種 8個體를 同定하였다.

調査 日程은 다음과 같다.

1987年 8月 10日 : 한천→眠周之山 頂上→불대

1987年 8月 11日 : 새터→角虎山 頂上→둔전리

1987年 8月 12日 : 내천마동→天摩嶺 頂上

結 果

개구리 目에는 두꺼비(*Bufo bufo gargarizans*), 산개구리(*Rana temporaria ornativentis*), 무당개구리(*Bombina orientalis*)等 6種이 觀察 또는 記錄되었는데 산개구리와 무당개구리는 眠周之山의 계곡의 고여 있는 물에서 관찰하였다.

도마뱀 亞目に 속하는 도마뱀과 줄장지뱀 2種을 관찰하였다. 뱀 亞目으로 살모사(*Agkistrodon blomhoffii brevicaudus*), 능구렁이(*Dinodon rufozonatum rufozonatum*), 유희목이(*Rhabdophis tigrina tigrina*) 等 6種을 眠周之山 및 角虎山에서 觀察·記錄할 수 있었다(Table 1).

Table 1. List of Amphibia and Reptilia in Mt. Minjuji

Order(Suborder)	Family(Subfamily)	Species
Salientia	Buforidae	<i>Bufo bufo gargarizans</i>
	Discoglossidae	<i>Bombina orientalis</i>
	Hylidae	<i>Hyla arborea japonica</i>
	Microhylidae	<i>Kaloula borealis</i>
	Ranidae	<i>Rana nigromaculata</i> <i>R. temporaria ornativentis</i>
Squamata	Lacertilia	<i>Takydromus wolteri</i>
		<i>Leiolopisma laterale</i>
		<i>Dinodon rufozonatum rufozonatum</i> <i>Rhabdophis tigrina tigrina</i> <i>Enhydris rufodorsata</i> <i>Elaphe dione</i>
	Viperidae	<i>Agkistrodon blomhoffii brevicaudus</i> <i>A. saxatilis</i>

保護해야 할 種

참개구리 *Rana nigromaculata*

참개구리는 동양구계에 속하며 한국, 중국 등 동아시아 지역에 널리 分布하여 無尾類 가운데 優點種이었으나 農藥의 사용이 잦아진 후로는 찾아 보기가 힘들게 되었다.

산개구리 *Rana temporaria ornativentis*

산개구리는 구북구계에 속하며 한국, 일본, 만주, 소련에 分布한다. 봄철에는 얇은 물에 모여 집단으로 생활하다가 産卵期를 맞으면 陸上 숲 속으로 들어가서 생활한다. 겨울철에 冬眠하는 개체가 食用으로 남획되고 있다.

능구렁이 *Dinodon rufozonatum rufozonatum*

능구렁이는 밭의 돌담이나 인가 부근의 돌무더기가 많은 곳에서 볼 수 있는 種으로 동작이 느리고 신경통에 약(능사주)이라 하여 마구 남획되고 있다. 불대리에서 주민이 포획한 1개체를 확인하였다.

살모사 *Agkistrodon blomhoffii brevicaudus*

살모사는 구북구계에 속하며 한국, 만주에 分布한다. 住民들이 피해를 막기 위해 포획하고 있는 실정이다.

要 約

1. 眠周之山一帶의 兩棲·爬虫類는 2目 2亞目 10科 14種이다.
2. 개구리 目은 *Bombina orientalis*와 *Rana temporaria ornativentis* 등이 高地帶에서 優勢하였다.
3. 뱀 目은 *Rhabdophis tigrina tigrina*가 優勢하고 *Dinodon rufozonatum rufozonatum*은 稀少한 편이다.

參 考 文 獻

- 白南極·沈在漢, 1984. 雪嶽山之 兩棲類相. 雪嶽山學術調查報告書. 江原道. pp. 285~292.
 白南極·朴相律·沈在漢, 1984. 雪嶽山之 爬虫類相. 雪嶽山學術調查報告書. 江原道. pp. 293~302.
 姜永善·尹一炳, 1975. 한국동식물도감 17권, 동물편, 양서과충류. 문교부.
 白南極·禹漢貞, 1986. 白雲山之 兩棲·爬虫類相. 韓國自然保存協會調查報告書 24 : 113~121.