

〈資料〉

台湾・韓国のコウモリ洞

澤田 勇\*

Isamu SAWADA: A list of caves of bat habitation in Taiwan and Korea

1. はじめに

28年間にわたって調査した日本各地のコウモリ洞をまとめて「日本のコウモリ洞総覧を」発表した（澤田，1994）。

この間、コウモリの調査は台湾・韓国（済州島を含む）の一部にも足をのびた。両国とも日本のような石灰洞が少く、大半は鉱山廃坑，防空壕跡または溶岩洞であった。現在まで両国のコウモリ洞の調査は殆んど実施されていないので，今後さらに調査を続ける必要がある。それにしても，1999年9月におきた台湾の地震により，私達が調査の主力をおいた南投県の洞窟はどうなっているか心配である。

II. コウモリ洞のリスト

台湾

洞窟名	所在地	生息種	生息数	調査年月日	文献
導水路	Nantou-county, Kouhsing-township, kansiling-village (南投県国姓郷柑子林村)	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>fuliginosus</i>	50-60	1981. 11. 10	(1), (2)
人工洞	Nantou-county, Puli-township, Nanchun-village (南投県彫捕里鎮南村里)	<i>Rhinolophus monoceros</i> <i>Myotis adversus taiwaensis</i> <i>Myotis mystacinus latirostris</i>	30-40	1981. 11. 10	(1), (2)
トンネル	"	<i>Rhinolophus monoceros</i> <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>fuliginosus</i> <i>Hipposideros armiger terasensis</i>	2 3 4	1981. 11. 11	(1), (2)
導水路	Nantou-county, Kouhsing-township, Peikung-village (南投県国姓郷北港村)	<i>Rhinolophus monoceros</i> <i>Myotis mystacinus latirostris</i>	2 2	1981. 11. 11	(1), (2)
自然洞	the suburbs of Kee Lung (基隆市郊外)	多量のゲアノの堆積が認められたがコウモリは生息せず		1981. 11. 11	(1)

\* 奈良市法蓮佐保田町1934-4

澤 田 勇

鍾乳洞	Hsinchn- county, Kuanhsi Cheng, Chinshan Li (新竹県関西鎮錦山里)	<i>Rhinolophus monoceros</i> <i>Myotis mystacinus gracilis</i>	? ?	1986. 10. 1	(4) (9)
人家	Taichung- county, Tali- township, Tsaohu- village (台中県大里郷草湖村)	<i>Pipistrellus abramus</i> <i>Scotophilus temminckii</i> <i>consobrinus</i>	6 7	1986. 10. 3	(9)
トンネル	Nantou- county, Puli Cheng, Nantsun Li (南投県捕里鎮南村里)	<i>Hipposideros armiger terasensis</i> <i>Rhinolophus monoceros</i>	14 2	1986. 10. 5	(9)
導水 トンネル	Nantou- county, Kouhsing- township, Peikung- village (南投県国姓郷北港村)	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>fuliginosus</i>	?	1986. 12. 6	(9)
人家	Taizhong- city (台中市)	<i>Scotophilus kuhii</i>	?	1987. 10. 1	(5)
トンネル	Nantou- county, Puli Cheng, Nantsun Li (南投県捕里鎮南村里)	<i>Hipposideros armiger terasensis</i>	14	1986. 10. 5	(6)

韓 国

洞窟名	所在地	生息種	生息数	調査年月日	文 献
金城鉦山	Chungchongnam- do, Gongi- gun, Kyeryong- myeon, Naebeung- ri (忠清南道公州郡鷄龍面内龍面)	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>korai</i>	60-70	1978. 1. 28	(8)
鉦山廢坑	Jeonranam- do, Seungzn- gun, Woldeung- myeon, Wolkye- ri (全羅南道昇州郡)	<i>R. ferrumequinum korai</i>	?	1991. 2. 24	(8)
鉦山廢坑	Kyungsangnam- do, Geochang- gun, Gajo- myeon, Yongsan- ri (慶尚南道居昌郡)	<i>Myotis macrodactylus</i> <i>R. ferrumequinum korai</i>	? ?	1991. 2. 26	(8)
鉦山廢坑	Jeonaranam- do, Kwangju- city, Kwangsang- ku, Imgoh- dong (全羅南道光州郡)	<i>Myotis mystacinus</i>	?	1991. 2. 23	(8)
鉦山廢坑	Jeonaranam- do, Haenam- gun, Whawon- myeon, Maewol- ri, (全羅南道海南郡)	<i>Pipistrellus coreensis</i>	?	1991. 2. 27	(8)

台湾・韓国のコウモリ洞

韓国・済州島

洞窟名	所在地	生息種	生息数	調査年月日	文献
チョギワ洞窟 (溶岩洞)	Begyju-gum, Hanrim-eup, Hyupjae-ri (北済州郡翰林邑狭才里)	<i>Rhinolophus quelpartis</i>	20-30	1982. 2. 7	(7)
溶岩洞	Begyju-gum, Hanrim-eup, Geumack-ri (北済州郡翰林邑今岳里)	<i>R. quelpartis</i>	30-40	1982. 2. 7	(7)
万丈窟 (溶岩洞)	Begyju-gum, Kuzoa-eup, Dongkimnyong-ri (北済州郡金寧里)	<i>R. quelpartis</i>	50-70	1982. 2. 12	(7)
新水山洞 (溶岩洞)	Namijuju-gum, Seongsanmyeen, Susan-ri (南済州郡城山南水山里)	<i>R. quelpartis</i>	10-20	1982. 2. 19	(7)

引用文献

- (1) 澤田勇 (1982) 台湾北部のコウモリ採集行. 土竜 (10) : 38-39.
- (2) Sawada, I. (1984) Two new species of cestodes belonging to the genus *Vampirolepis* (Cyclophyllidae: Hymenolepididae) from cave bats of Taiwan. Zool. Sci. 1: 327-331.
- (3) 澤田 勇 (1994) 日本のコウモリ洞総覧. 自然誌研究雑誌 (2-4) : 53-80.
- (4) Sawada, I. & Harada, M. (1988) *Vampirolepis isensis* (Cestoidea: Hymenolepididae) from *Rhinolophus monoceros* and systematic connection between Formosan and Japanese lesser horseshoe bats. Proc. Japan. Soc. syst. Zool. (37): 20-23.
- (5) Sawada, I. & Harada, M. (1988) *Hymenolepis scotophiki* sp. n. (Cestoda: Hymenolepididae) from a lesser yellow house bat, *Scotophilus kuhli* in Taiwan. Jpn. J. Parasitol. 37: 441-443.
- (6) Sawada, I. & Harada, M. (1988) A new species of *Vampirolepis* (Cestoda: Hymenolepididae) from the great leaf-nosed bat of Taiwan. Proc. Japan. Soc. syst. Zool. (36): 6-9.
- (7) Sawada, I., Harada, M. & Yoon Myung-Hee. (1991) Cestode fauna of bats in the South of Korea. Proc. Japan. Soc. syst. Zool. 45: 25-29.
- (8) Sawada, I., Kagei, N. & Lee Won-Chang. (1983) Helminth fauna of bats on Cheju Island, Korea. Zool. Mag. 92: 164-167.
- (9) 澤田勇・内川公人・原田正史 (1987) 森林破壊がコウモリの生息に及ぼす影響について。—南西諸島および台湾をフィールドとして—。日産科学新興財団研究報告書 10 : 229-242.