

1998年福井県大野市で捕獲されたカワネズミ*

三原学¹・大迫義人²

カワネズミ *Chimarrogale himalayika* は、河川などの水中で小動物を捕食する大型のトガリネズミの仲間であり、日本では、本州、四国、九州の山間の溪流付近に生息している(阿部 1994)。日中にも活動するが人目の付きにくい場所に生息するため、または他のジネズミ類やネズミ類と誤認されているために、観察・記録される機会が少ない。福井県でも、東谷(1966)、田代・梶浦(1981)による記録があるものの、ほとんど情報のない種である(福井県自然環境保全調査研究会鳥獣部会 1998)。そこで、1998年に、魚類の捕獲のための刺し網によって本種が捕獲されたので報告する。

建設省九頭竜ダム統合管理事務所には、魚類調査で得られた、この記録の公表を快諾していただいた。ここに記して感謝する。

1998年6月2日と8月25日の夕方に、福井県大野市の真名川上流域に位置する、周囲をアカマツと広葉樹の混交林に囲まれた、両岸に岩の露出する溪流(それぞれ35° 56'N, 136° 34'E, 標高230m と35° 55'N, 136° 33'E, 標高300m)に、魚類調査の目的で、淵を横切るようにそれぞれ網目15mm と30mm の刺し網を仕掛けた。翌日の6月3日、8月26日に、かかった魚類を回収したところ、それぞれ水深50cm と30cm の網に小哺乳類が一頭ずつ絡まり死亡していた。

両個体とも、体毛が銀色に光っていたことや、水揚げ後の体毛が黒褐色であったこと、耳介が小さく確認しにくかったこと、尾の下面に長い毛総があること(写真1)、また、計測値(表1)からカワネズミと同定された。また、頭胴長の大きさから成獣と考えられたが、外部生殖器官の発達が見られなかったため、性別の判定はできなかった。

なお、1998年8月26日に捕獲された個体は、福井県自然保護センターに標本として保管された。

本種の生息について、本県においては、現在までに2例(東谷 1966, 田代・梶浦 1981)の報告があるが、確認年月日・場所が判っているのは、田代・梶浦(1981)の1979年6月10日の大野郡和泉村田茂谷での記録のみで、それ以後の確実な報告はなかった(福井県自然環境保全調査研究会鳥獣部会 1998)。しかし、今回、短期間の内に近接した場所で2頭が捕獲・記録されたことから、当地では個体数の少ない種ではないと考えられる。

* 福井県自然保護センター研究業績 第63号

1. 〒912-0051 福井県大野市日吉町15-10, 5号

2. 福井県自然保護センター. 〒912-0131 福井県大野市南六呂師169-11-2



写真1. 1998年8月26日に、大野市の真名川上流域で捕獲されたカワネズミ。

Photo 1. A Himalayan Water Shrew captured on Managawa River in Ono City on 26 August, 1998.

表1. 大野市の真名川で捕獲されたカワネズミの計測値。

Table 1. Measurements and body weight of Himalayan Water Shrews captured on Managawa River in Ono City.

個体 Number	捕獲年月日 Date	頭胴長(mm) Head and body	尾長(mm) Tail	後足長(mm) Hind foot	体重(g) Weight
No.1	1998年 6月 3日	111	101	29.0	47
No.2	1998年 8月26日	136	105	27.5	60

引用文献

- 阿部永（監）．1994．日本の哺乳類．195pp．東海大学出版，東京．
- 福井県自然環境保全調査研究会鳥獣部会（編）．1998．福井の鳥とけものたち．222pp．福井県県民生活部自然保護課，福井県．
- 日高敏隆（監）．1996．日本動物大百科哺乳類．156pp．平凡社，東京．
- 東谷薫．1966．福井県に見る哺乳類と鳥類．福井県博物同好会会報 13:11-20．
- 田代憲次・梶浦敬一．1981．3.白山山麓の哺乳類．奥美濃の自然 - 白山山麓一帯の動植物調査 - （奥美濃飛越観光連盟白山国立公園岐阜県協会編）．pp.35-51．奥美濃飛越観光連盟白山国立公園岐阜県協会．

Records of the Himalayan Water Shrews in Fukui, 1998

Manabu Mihara¹ and Yoshito Ohsako²

Two Himalayan Water Shrews *Chimarrogale himalayika* were captured in the Pisces fauna survey on the upper part of Managawa River (35° 56'N , 136° 34'E, Elev. 230m and 35° 55'N , 136° 33'E, Elev. 300m) on 3 June and 26 August in 1998, which were the rare records in Fukui.

1. Hiyoshi-cho 15-10-5, Ono-shi, Fukui 912-0051
2. Fukui Nature Conservation Center. Minamirokuroshi 169-11-2, Ono-shi, Fukui 912-01