

シ*Quelpartoniscus*属であった。*“Quelpartoniscus”* というのは 韓国済州 (チェジュ) 島のことで、韓国の等脚類研究者の権道権博士 (Kwon, 1995) の命名である。

この属ははじめ大阪湾のみさき公園の玉石から見つけたのが最初であった (Nunomura, 1986) がそれとは明らかに違っており、のちに長崎県対馬の飛沫帯から記録されている*Quelpartoniscus tsushimaensis* (Nunomura, 1990) ともとても類似することが判明した。しかし、(1) 体色が薄いこと、(2) 目の個眼数が少ないこと、(3) 第1小顎外葉先端の歯の数が多く、(4) 腹尾節後端の形がほぼ直角であること、(5) 雄第1腹肢内肢が太く、先端に小歯を持つこと、(6) 雄第2腹肢内肢が比較的短いこと、(7) 第一触角最終節に多くの感覚毛などによって区別される。

本種はまた、和歌山県白浜町京都大学瀬戸実験所裏の番所崎飛沫帯から発見した*Quelpartoniscus setoensis* Nunomura, 2003とも似ているが、(1) 体色が赤みを帯びること、(2) 頭部の前縁の両端が突出していること、(3) 目の個眼数が少ないこと、(4) 第1小顎外葉先端の歯の数が多く、(5) 生殖突起が太く、先端が1部分岐していること、(6) 第1触角最終節に多くの感覚毛を持つことで区別された。

結局、新種であることが判明し*Quelpartoniscus toyamaensis* (和名は「トヤマウミベワラジムシ」(新称)として記載した (Nunomura, 2005)。な

お、本種のホロタイプは富山市科学文化センター (TOYA Cr-13082) で保管される。

なお、昨年夏に一度現地を訪れ、かなり探したが、発見できなかった。潮間帯の生息場所は微妙であり、日々、刻々変化するので、絶滅したなどと早計に結論してはいけない。

参考文献

- Kwon D.H., 1995. Terrestrial Isopoda (Crustacea) from Cheju Island. Korea. Korean J. Zool. 11: 509-538.
- Nunomura, N., 1986. Studies on the Terrestrial Isopod Crustaceans in Japan. III. Taxonomy of the Families Scyphacidae (continued), Marinoniscidae, Halophilosciidae, Philosciidae and Oniscidae Bull. Toyama Sci. Mus. 9: 1-72
- Nunomura, N., 1990. Studies on the Terrestrial Isopod Crustaceans in Japan. V. Taxonomy of the families of Armadillidiidae, Armadillidae and Tylidae. Bull. Toyama Sci. Mus. 13: 1-58.
- Nunomura, N., 2003. Four New Terrestrial Isopod Crustaceans from Kashima Islet and its neigouring, Tanabe Bay. Bull. Toyama Sci. Mus. 26: 13-24
- Nunomura, N., 2005. A New species of the genus *Quelpartoniscus* (Crustacea: Isopoda: Scyphacidae) from Toyama, Central Japan) Bull. Toyama Sci. Mus. 28: 13-16.

富山県における哺乳類の記録 (2005年)

村井仁志¹⁾・南部久男²⁾・森 大輔¹⁾・内呂由美子¹⁾・西岡 満³⁾・間宮寿頼⁴⁾・細川美和子⁵⁾・見浦沙耶子¹⁾・岡 圭一⁴⁾・白石俊明¹⁾

- | | |
|----------------|--------------------------|
| 1) 富山市ファミリーパーク | 〒930-0151 富山県富山市古沢254 |
| 2) 富山市科学文化センター | 〒939-8084 富山市西中野町1-8-31 |
| 3) 西岡動物病院 | 〒933-0803 富山県高岡市出来田262-3 |
| 4) 富山県鳥獣保護センター | 〒939-2632 富山県婦負郡婦中町吉住1-1 |
| 5) 富山県動物生態研究会 | |

Records of mammals in Toyama Prefecture (2005)

Hitoshi MURAI¹⁾, Hisao NAMBU²⁾, Daisuke MORI¹⁾, Yumiko UCHIRO¹⁾, Mituru NISHIOKA³⁾, Kazuyori MAMIYA⁴⁾, Miwako HOSOKAWA⁵⁾, Sayako MIURA¹⁾, Keiichi OKA⁴⁾ and Toshiaki SHIRAIISHI¹⁾

- 1) Toyama Municipal Family Park Zoo 254, Furusawa, Toyamashi, Toyama PRE, 930-0151, JPAPN
- 2) Toyama Science Museum 1-8-31, Nishinakano-machi, Toyama-shi, Toyama, 939-8084, JAPAN
- 3) Nishioka Animal Hospital 262-3, Dekiden, Takaokashi, Toyama PRE, 933-0803, JAPAN
- 4) Toyama Prefectural Wildlife Protection Center 1-1, Yoshizumi, Fuchuumachi, Neigun, Toyama PRE, 939-2362, JAPAN
- 5) Toyamaken Doubutu Seitai Kenkyukai

はじめに

筆者らは、富山県内を中心に、哺乳類の目撃記録等を報告してきた (村井他, 2003, 2004, 2005)。今回、2005年の記録を報告する。方法については、村井他 (2005) に順じた。なお、2005年4月1日には、富山市と大沢野町、大山町、八尾町、婦中町、山田村、細入村が合併し「富山市」に、同年11月1日には高岡市と福岡町が合併し「高岡市」に、新湊市と小杉町、大門町、下村、大島町が合併し「射水市」となった。よって、「確認場所」の市町村名では、「市町村」の項目には合併後の市の名称を記載した。

結果及び考察

本調査において7目14科17種とネズミ科不明種の計69件の哺乳類に関する情報を収集することができた (表-1)。ニホンザルが14件と最も多く、次いでカモシカ12件、ツキノワグマ9件、ノウサ

ギ6件、タヌキ5件であった。これらの中から特筆すべき種等について述べる。

1. ヤマネ *Glirulus japonicus*

ヤマネは、富山県では記録の少ない哺乳類であり、有峰や立山など奥山で報告されている (富山県, 1978)。本種は日本固有種で、国指定天然記念物で富山県の希少種 (富山県, 2002)、環境省の準絶滅危惧種 (環境省, 2002) に指定されている。今回、2004年5月5日に、ニホンザルの調査を行っていた赤座久明氏によって、黒部ダム直下の雪中で確認された。

2. ツキノワグマ *Ursus thibetanus*

2004年に北陸地方を中心にツキノワグマの大量出没があり、富山県でも延べ1200件を越す出没があった (富山クマ緊急調査グループ・日本クマネットワーク (JBN), 2005)。2004年に報道された富山県のクマの記録は122件に上ったが (村井他, 2005)、2005年の報道機関による本種の記録は9件

と激減した。その全ては4~7月であり、人身被害は5~7月に4件あった。このように、2005年は2004年のような秋の大量出没、人身被害はみられなかった。このことは2005年秋に本種が人里へ出没しなかった結果と思われる。

3. イノシシ *Sus scrofa*

イノシシは、神通川水系を中心に分布を広げつつある(南部・吉村, 2002; 村井他, 2005)。2005年は上市町で確認された。魚津市でも記録されていることより(村井他, 2004)、県東部でも分布を広げつつあると思われる。

4. 立山町美女平の哺乳類

立山町美女平のブナ林で、佐藤卓氏によって自動カメラで哺乳類が撮影された。写真で同定できた哺乳類はニホンザル、キツネ、ノウサギ、ヒメネズミであった。ニホンザルについては1個体しか撮影されていないことからハナレザルであると推測される。今回美女平で確認された哺乳類は、山地に広く分布する種であった。

謝辞

貴重なデータを提供していただきました、佐藤卓氏、赤座久明氏、大田希生氏に厚くお礼申し上げます。

参考文献

- 環境省, 2002. 改訂・日本の絶滅の恐れのある野生生物—レッドデータブック—1 哺乳類. 175pp.
 村井仁志・白石俊明・間宮寿頼・南部久男・岡圭一・西岡満・神保美和子・森大輔, 2003. 富山県における哺乳類の記録(2002). 富山の生物. 42. 27-38.
 村井仁志・西岡満・白石俊明・神保美和子・森大輔・南部久男・岡圭一・間宮寿頼, 2004. 富山県における哺乳類の記録(2003). 富山の生物. 43. 1-8.
 村井仁志・間宮寿頼・南部久男・岡圭一・西岡満・白石俊明・見浦沙耶子・細川美和子・森大輔, 2005. 富山県における哺乳類の記録(2004). 富山の生物. 44. 63-72.
 南部久男・吉村博儀, 2002. 富山県におけるイノシシ・ニホンジカの記録. 富山市科学文化センター研究報告, (25):41-49.
 富山県, 1978. とやまの野生鳥獣. 242pp.
 富山県, 2002. 富山県の絶滅のおそれのある野生生物. 富山県.
 富山クマ緊急調査グループ・日本クマネットワーク(JBN), 2005. 富山県における2004年のツキノワグマの出没状況調査報告書.

表1 富山県における哺乳類の記録(2005年)

調査番号	哺乳類種名	種名	確認年月日	時間	天候	確認場所(市町村)	確認場所(詳細)	確認場所	三次メソジック	標高(m)	確認個体	環境等	報告者	備考
2005-001	ヒメズ	ヒメズ	2005/10/12			富山市	八尾町小畑		41-5437-6017	420	死体1	石切り場跡地	南部久男	
2005-002	ヒメズ	ヒメズ	2005/10/28			富山市	八尾町東葛坂	コウモリ洞窟	42-5437-6170	80	死体1	石切り場跡地	南部久男	1個体日内体感
2005-003	キツネ	キツネ	2005/06/06	15:30		小矢部市	嶺	コウモリ洞窟	21-5536-0649-A	200	成体3	石切り場跡地	村井仁志	1個体日内体感
2005-004	キツネ	キツネ	2005/06/21			小矢部市	嶺		21-5536-0649-A	200	成体4	石切り場跡地	村井仁志	1個体日内体感
2005-005	キツネ	キツネ	2005/08/12			富山市	湯波		43-5437-6200-D	200	約70個体	冬期歩道	村井仁志	捕食コロニー
2005-006	キツネ	キツネ	2005/08/12			富山市	湯波		51-5437-5290-A	200	約25個体	冬期歩道	村井仁志	捕食コロニー
2005-007	キツネ	キツネ	2005/06/06	15:30		小矢部市	嶺	コウモリ洞窟	21-5536-0649-A	200	約20個体	石切り場跡地	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-008	キツネ	キツネ	2005/06/21			小矢部市	嶺	コウモリ洞窟	21-5536-0649-A	200	約10個体	石切り場跡地	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-009	アライコウモリ	アライコウモリ	2005/04/06	18:00		富山市	新坂町	松川	24-5537-0137-D	20	成体1	石切り場跡地	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-010	アライコウモリ	アライコウモリ	2005/09/29	19:00		富山市	京木		40-5436-6951	83	成体2	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-011	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/09	16:26		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-012	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/19	16:26		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-013	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/20	9:41		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-014	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/20	9:42		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-015	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:44		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-016	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-017	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-018	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-019	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-020	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-021	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-022	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-023	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-024	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-025	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-026	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-027	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-028	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-029	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-030	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-031	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-032	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-033	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-034	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-035	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-036	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-037	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-038	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-039	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感
2005-040	アライコウモリ	アライコウモリ	2004/10/23	9:49		富山市	京木		44-5437-6396	990	成体1	水田・雑草	村井仁志	5-10個体日内体感

[観察ノート]

南砺市五箇山地方におけるアシツキ (葦附) の観察

須河隆夫

〒939-2516 南砺市利賀村坂上1117

A note of *Nostoc verrucosum* at Gokayama region in Toyama Prefecture

Takao Sugawa

Sakaue 1117 Toga Mura Nant City, Toyama Prefecture, 939-2516 Japan

はじめに

私の書棚の一隅に、昭和51年12月20日発行の『葦附誌』なる本がある。それから約30年後の今日、アシツキの生育状況がどの様な変遷をしてきたのか、非常に興味のあるところである。アシツキの生態と考証については、大正時代、砺波中学校教諭、御旅屋太作先生の優れた研究に示されたとおり、この植物は裂殖藻門、念珠藻科、念珠藻属に属し、九州産の水前寺苔とは属を異にし、正しくは『葦附苔』と言うべきであろう。また滋賀県の滋賀苔、別名『姉川くらげ』は葦附苔と同種であることが当時の研究で確認されている。

葦附苔と五箇山地方について

昭和43年8月、利賀村百瀬川の上流にて、存在確認の報告があったが、確実なものではなく、次年度44年6月2日から12日までの調査の結果、中

田町と同種であることが、進野久五郎先生の鑑定の結果明らかとなった。この報告は、村内各地の調査に拍車をかけ、利賀川、百瀬川の各地河川にも発生していることが判明した。

最近の五箇山地方のアシツキの生育状況について

◆上平村・平村

平成16年8月。はじめて上平村、平村の両村の協力を得て貴重な調査をすることができ、両村ともに立派に発生していることを確認した。

上平村では8月6日(金)、五箇山自然文化研究会長酒井真照氏、会員の西敬一氏と探索し、標高約600mの小瀬谷の西俣で発見した。

平村では8月12日(木)午前、相倉合掌集落に通ずる用水路の側壁にゼラチン状になったものを発見、アシツキであることを確認した。小来栖地区では地元で詳しい井瀬新一郎氏の案内で調査す

調査番号	種名	科	調査日時	天候	調査者	所在地	標高	生育状況	備考				
2005-041 0840	ツキノワグマ		2005/07/02	19.10	清川市	栗山	早月川河川敷	17-5537-1312	20 幼獣1	河川	森大輔	北陸中日・富山・読売2005/07/03富山2005/07/04	人身被害(笹塚り男 性1名軽傷)
2005-042 0850	ハウビシシ		2005/10/20	20.00	高岡市	伏木園府	早月川園辺	14-5537-1044-C	10 成獣1	市街地	西岡 浩	西岡 浩	市街地 民家
2005-043 0870	イノシシ		2005/02/08	14.30	上市町	蘆沢	早月川園辺	26-5537-0316	300 成獣1	河川	森大輔	読売2005/02/07	
2005-044 0900	カモシカ		2004/12/14	15.00	魚津市	三ヶ	河川	27-5537-0461-B	500 足跡	林道	村井仁志	村井仁志	
2005-045 0900	カモシカ		2005/03/29	19.50	小矢野市	内山	国道359号	30-5436-7643	200 成獣1		森大輔	北日本・富山 2005/03/30	確死
2005-046 0900	カモシカ		2005/04/21	10.00	立山町	米沢	市街地の田	34-5437-7296	60 成獣1	集落内の田	森大輔	北日本・富山 2005/04/22	
2005-047 0900	カモシカ		2005/04/23	13.30	富山市	水橋中馬場	光園寺境内	25-5537-0255	10 成獣1	住宅地	森大輔	北日本2005/04/24	
2005-048 0900	カモシカ		2005/04/24	17.00	朝日町	永瀬町	小川温泉元湯	11-5537-2540-C	300 成獣1	山林の温泉付近	内呂由美子	北日本・富山・朝日・毎日2005/05/13	川に釣り獲られていたのを救出。南砺市奥山に放獣。オス(推定6歳)。
2005-049 0900	カモシカ		2005/05/12	6.00	高岡市	永瀬町	千保川	23-5537-0080-A	10 成獣1	河川	森大輔		
2005-050 0900	カモシカ		2005/05/17	8.40	上市町	上荒又	相ノ木小学校園辺	25-5537-0256-B	10 成獣1	住宅地	森大輔	北日本2005/05/18	休息
2005-051 0900	カモシカ		2005/06/21	14.30	宇奈月町	僧ヶ岳	第一登山口付近	18-5537-1466-B	500 成獣1	林道	内呂由美子		
2005-052 0900	カモシカ		2005/08/03	11.40	滑川市	大島	滑川市大島	17-5537-1341-C	30 成獣1	田	細川重和	内呂由美子	
2005-053 0900	カモシカ		2005/08/08	11.00	滑川市	横道	横道神明社	17-5537-1300-D	40 成獣1	田	森大輔	北日本2005/08/12	
2005-054 0900	カモシカ		2005/09/00		富山市	東福沢	田んぼ	34-5437-7210	100 成獣1	田	森大輔	北日本2005/09/17	
2005-055 0940	ニホンリス		2005/06/22	21.30	南砺市	城瀬町瀬戸	美女平	48-5436-5771-A	240 成獣1	山林、路上	間宮孝晴		
2005-056	ネズミ科		2004/10/19		立山町	美女平	美女平	44-5437-6396	990 成獣1	ブナ林	佐藤卓		
2005-057	ネズミ科		2004/10/20	1.59	立山町	美女平	美女平	44-5437-6396	990 成獣1	ブナ林	佐藤卓		
2005-058	ネズミ科		2004/10/31	2.34	立山町	美女平	美女平	44-5437-6396	990 成獣1	ブナ林	佐藤卓		
2005-059	ネズミ科		2004/11/01	18.27	立山町	美女平	美女平	44-5437-6396	990 成獣1	ブナ林	佐藤卓		
2005-060	ネズミ科		2004/11/13	3.40	立山町	美女平	美女平	44-5437-6396	990 成獣1	ブナ林	佐藤卓		
2005-061 1100	ヒメネスミ		2004/10/24	8.08	立山町	美女平	美女平	44-5437-6396	990 成獣1	ブナ林	佐藤卓		
2005-062 1100	ヒメネスミ		2004/11/11	20.12	立山町	美女平	美女平	44-5437-6396	990 成獣1	ブナ林	佐藤卓		
2005-063 1170	ヤマネ		2004/05/05	午後	立山町	黒四ダム下	黒四ダム下	46-5437-1583	1450 成獣1	ハンノキやヤマネコヤナギが混じる落葉広葉樹林	赤塚久明		
2005-064 1220	ノウサギ?		2004/10/09	17.46	立山町	美女平	美女平	44-5437-6396	990 成獣1	ブナ林	佐藤卓		
2005-065 1220	ノウサギ		2004/10/20	21.06	立山町	美女平	美女平	44-5437-6396	990 成獣1	ブナ林	佐藤卓		
2005-066 1220	ノウサギ		2005/05/17	11.30	富山市	奥羽丘陵	奥羽丘陵	24-5537-0133-B	801	林道	内呂由美子		
2005-067 1220	ノウサギ		2005/06/15	19.00	富山市	婦中町新町	婦中自然公園	32-5437-0089-A	30 若(当歳)1	草原(林縁部)	村井仁志		
2005-068 1220	ノウサギ		2005/06/21	10.00	宇奈月町	僧ヶ岳	僧ヶ岳	18-5537-1425-C	1700 成獣1	雪渓の上	内呂由美子		
2005-069 1220	ノウサギ		2005/11/13	15.00	高岡市	二上山	高岡市城光寺	14-5537-1032-A	10 成獣1	休耕田	西岡 浩		



図1. 上平村におけるアシツキ分布調査範囲



図2. 上平村のアシツキ生育地の様子。人物は調査に同行していただいた西敬一氏。