

富山市婦中町王塚・千坊山遺跡群の陸産等脚目甲殻類

著者	布村 昇
雑誌名	富山市科学文化センター研究報告
号	30
ページ	77-78
発行年	2007-02-25
URL	http://repo.tsm.toyama.toyama.jp/?action=repository_uri&item_id=852

短 報

富山市婦中町王塚・千坊山遺跡群の陸産等脚目甲殻類*

布村 昇

富山市科学文化センター

〒939-8084 富山県富山市西中野町 1-8-31

Terrestrial Isopod Crustaceans from Ozuka-Senboyama Site Group, Fuchuu, Toyama

Noboru Nunomura

Toyama Science Museum

1-8-31 Nishinakano-machi, Toyama, 939-8084 Japan

富山市婦中町地区にはたくさんの遺跡群があり、開発から守られた管理がされている。その環境状況を確認する一環として、土壌動物学の調査を行ったが、そのなかでも陸産等脚類は肉眼でも識別できる大きさであり、かつ環境の状況を反映しやすい動物群と考えられる。したがって、この類の分布状況を記しておくことが環境評価の一助となると考えられる。

方法：2006年6月28日、説明を受けながら見つけどりにより採集した。あわせて、地点1,2,6,7の地点のリッターを採取し、抽出した。2006年8月18日、坂井奈緒子氏が地点3,4,5のリッターを採取し、布村が抽出した。植生については太田道人氏の教示による。

調査地点と調査方法

地点1 富山市婦中町羽根, 王塚古墳, (2006年6月28日, 布村昇調査及び採集)

南部はコナラ高木~亜高木林であるが、北部はコナラ高木疎林のリッターを調査した。

地点2 富山市婦中町羽根 勅使塚古墳 (2006年6月28日, 布村昇調査及び採集)

遺跡は、主としてアカマツ・コナラ林であるが、その周辺斜面のスギ高木林のリッターを調査した。

地点3 富山市婦中町長澤, 千坊山遺跡 (2006年8月18日: 坂井奈緒子落葉採集)

遺跡は畑地雑草群落であるが、北部の広場面は、スギ高木林の雑木林から採取した。

地点4 富山市婦中町長澤, 向野塚墳墓 (2006年8月18日: 坂井奈緒子落葉採集)

モウソウチク亜高木林で南面は畑に隣接した場所で調査した。

地点5 富山市婦中町長澤, 六治塚墳墓 (2006年8月18日: 坂井奈緒子落葉採集)

スギ高木林 (遺跡の範囲内にのみ木立状に生育)。

地点6 富山市婦中町富崎, 富崎墳墓群 (2006年6月28日, 布村昇調査及び採集)

3号墓の明るいスギ林でリッターを採取した。

地点7 富山市婦中町千里, 富崎千里古墳群 (南群) (2006年6月28日, 布村昇調査及び採集)

南部は、除草され、ススキ草地で、中北部は、スギ高木林またはコナラ高木林となっている。コナラ林スギ林からリッターを採取した。

調査結果

6科6種の陸産等脚目甲殻類を確認した。この中にはニホンヒメフナムシのように湿潤な森林を指標する種、セグロコシビロダンゴムシやファイリワラジムシのように雑木林や林縁や、田園に多い種、オカダンゴムシやワラジムシのように人間営為の影響の及ぶ地域に多い種が見られたが、概して人間営為と密接にかかわる種の出現は少なかった。比較的安定した森林としての様相がまさっていることを伺わせるものと思われる。また、お

*富山市科学文化センター研究業績第336号

おむね富山市池多地区（布村ら，2006）や富山市ファミリーパークなどの結果（布村ら，2005）と同じ傾向を示した。他の土壌動物相も富山市科学文化センターの行った近隣の池多地区などと共通性が伺える。

Suborder Oniscoidea：ワラジムシ亜目

Family Ligiidae：フナムシ科

***Ligidium japonicum* Verhoeff, 1918** ニホンヒメフナムシ（ヒメフナムシ，ヤマフナムシ）

8頭，地点1 富山市婦中町羽根，王塚古墳，（2006年6月28日）布村昇；3頭，地点3 富山市婦中町長澤，千坊山遺跡（2006年8月18日：坂井奈緒子落葉採集）；2頭，地点3 富山市婦中町長，千坊山遺跡（2006年6月28日）布村昇；4頭，地点4富山市婦中町長澤，向野塚墳墓（2006年8月18日：坂井奈緒子落葉採集）。

Family Trichoniscidae：ナガワラジムシ科

***Haplophthalmus danicus* Budde-Lund, 1879** ナガワラジムシ

3頭，地点1富山市婦中町羽根，王塚古墳，（2006年6月28日）布村昇；1頭地点2富山市婦中町羽根 勅使塚古墳（2006年6月28日）布村昇；3頭，地点3 富山市婦中町長澤，千坊山遺跡（2006年8月18日：坂井奈緒子落葉採集）。

Family Trachelipidae：トウヨウワラジムシ科

***Mongoloniscus maculatus* (Iwamoto, 1943)** フイリワラジムシ

5頭，地点1富山市婦中町羽根，王塚古墳，（2006年6月28日）布村昇；2頭，地点3 富山市婦中町長，千坊山遺跡（2006年8月18日：坂井奈緒子落葉採集）；4頭，地点4富山市婦中町長澤，向野塚墳墓（2006年8月18日：坂井奈緒子落葉採集）。

Family Porcellionidae：ワラジムシ科

***Porcellio scaber* Latreille, 1804** ワラジムシ

1頭，地点7富山市婦中町千里，富崎千里古墳群（南群）（2006年6月28日）布村昇。

Family Armadillidiidae：オカダンゴムシ科

***Armadillidium vulgare* (Latreille, 1804)** オカダンゴムシ（ダンゴムシ，テマリムシ）

6頭，地点6富山市婦中町富崎，富崎墳墓群（2006年6月28日）布村昇；3頭，地点7富山市婦中町千里，富崎千里古墳群（南群）（2006年6月28日）布村昇。

Family Armadillidae：コシビロダンゴムシ科

***Spherillo dorsalis* (Iwamoto, 1943)** セグロコシビロダンゴムシ

5頭，地点2富山市婦中町羽根 勅使塚古墳（2006年6月28日）布村昇；4頭，地点3 富山市婦中町長澤，千坊山遺跡（2006年8月18日：坂井奈緒子落葉採集）；4頭，地点4富山市婦中町長澤，向野塚墳墓（2006年8月18日：坂井奈緒子落葉採集）。

謝 辞

今回の調査の機会を与えられ，調査の便宜を図っていただいた富山市教育委員会埋蔵文化財センター所長藤田富士夫氏及び，同主任学芸員大野英子氏，植生について教示いただいた富山市科学文化センター専門学芸員太田道人氏，落葉の採取の一部を行っていただいた同主査学芸員坂井奈緒子氏にお礼申し上げる。

文 献

布村昇，須摩靖彦，平内好子，浅間茂，石井清，石川和男，芝実，野村周平），根来尚，佐藤英文，鶴崎展巨，石塚小太郎，中村修美，2006. 富山市の里山の土壌動物. *In* 里山（富山県中央部）の自然環境調査報告書Ⅱ. 植物・動物・その他編（富山市科学文化センター），53-124.

布村 昇，平内好子，石井清，斎藤博，石川和男，芝実，佐藤英文，鶴崎展巨，中村修美，萩野康則，野村周平，根来尚，2005. ファミリーパーク地内の土壌動物（トビムシを除く）. *In* 富山市ファミリーパーク地内自然環境総合調査報告.（財）富山市ファミリーパーク校舎，91-113.