

広翅目	ヘビトンボ科	ヘビトンボ	08.09.06	久保
カゲロウ目	コカゲロウ科	コカゲロウ属	08.09.06	一劔
トンボ目	カワトンボ科	オオカワトンボ	08.09.06	一劔
トンボ目	オニヤンマ科	オニヤンマ	08.09.06	一劔
カワゲラ目	オナシカワゲラ科	オナシカワゲラ	08.09.06	一劔
トビケラ目	カクツツトビケラ科	オオカクツツトビケラ	08.09.06	一劔
双翅目	ガガンボ科	ガガンボ属	08.09.06	一劔
鞘翅目	ゲンゴロウ科	ヒメゲンゴロウ	08.09.06	田地橋
カゲロウ目	モンカゲロウ科	モンカゲロウ	08.10.06	京地橋
カゲロウ目	カワカゲロウ科	キイロカワカゲロウ	08.10.06	京地橋
カゲロウ目	チラカゲロウ科	チラカゲロウ	08.10.06	京地橋
カゲロウ目	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	08.10.06	京地橋
カゲロウ目	コカゲロウ科	コカゲロウ属	08.10.06	京地橋
トンボ目	カワトンボ科	オオカワトンボ	08.10.06	京地橋
トンボ目	カワトンボ科	アオハダトンボ	08.10.06	京地橋
トンボ目	サナエトンボ科	ヤマサナエ	08.10.06	京地橋
トンボ目	サナエトンボ科	ヒメクロサナエ	08.10.06	京地橋
カワゲラ目	カワゲラ科	フタツメカワゲラ	08.10.06	京地橋
カワゲラ目	カワゲラ科	カミムラカワゲラ	08.10.06	京地橋
トビケラ目	シマトビケラ科	ウルマーシマトビケラ	08.10.06	京地橋
トビケラ目	シマトビケラ科	セリーシマトビケラ	08.10.06	京地橋
トビケラ目	カクツツトビケラ科	オオカクツツトビケラ	08.10.06	京地橋
カゲロウ目	モンカゲロウ科	モンカゲロウ	08.10.06	一ノ瀬
カゲロウ目	コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	08.10.06	一ノ瀬
カゲロウ目	コカゲロウ科	ミジカオフタバコカゲロウ	08.10.06	一ノ瀬
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ科	イワヒラタカゲロウ	08.10.06	一ノ瀬
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ科	ウエノヒラタカゲロウ	08.10.06	一ノ瀬
カゲロウ目	ヒラタカゲロウ科	クロタニガワカゲロウ	08.10.06	一ノ瀬
カワゲラ目	カワゲラ科	クロヒゲカワゲラ	08.10.06	一ノ瀬
カワゲラ目	カワゲラ科	オオヤマカワゲラ	08.10.06	一ノ瀬
カワゲラ目	カワゲラ科	フタツメカワゲラ	08.10.06	一ノ瀬
広翅目	ヘビトンボ科	ヘビトンボ	08.10.06	一ノ瀬
双翅目	ガガンボ科	ガガンボ属	08.10.06	一ノ瀬

氷見市余川川流域京地モミ林の大型土壌動物の若干

根来 尚<sup>1)</sup>・布村 昇<sup>1)</sup>・平内好子<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 富山市科学博物館 〒939-8084 富山県富山市西中野町1-8-31

<sup>2)</sup> 富山県立滑川高等学校 〒936-8507 富山県滑川市加島町45

Some soil animals in the *Abies firma* stand in Kyouchi, Himi-shi, Toyama Prefecture, central Japan

Hisashi Negoro<sup>1)</sup>, Noboru Nunomura<sup>1)</sup>, Yoshiko Hirauchi<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Toyama Science Museum, 1-8-31 Nishinakano-machi, Toyama 939-8084, Japan

<sup>2)</sup> Namerikawa High School, Kashimacho 45, Namerikawa-shi, Toyama 936-8507, Japan

氷見市余川川下流域の京地モミ林モミ林内の林床、全て2008年7月6日、平内がリッターを採取し、ツルグレン装置にかけて抽出した種をアリは根来、等脚目は布村、多足類は新島が同定した。アリ類は3亜科6属6種14個体が得られ、等脚類は3科3種、ヤスデ類1種が得られた。ヤスデ類の同定をいただいた新島漢子博士に御礼申し上げる。以下のリストのうち、アリ類の「W」はワーカー（働き蟻）を指す。

甲殻綱 Crustacea

等脚目 Isopoda

フナムシ科 Ligiidae

ニホンヒメフナムシ *Ligidium (Nipponoligidium) japonicum* Verhoeff, 1918 1個体

ナガワラジムシ科 Trichoniscidae

ナガワラジムシ *Haplophthalmus danicus* Budde-Lund, 1879 30個体

ワラジムシ科 Porcelionidae

コシビロダンゴムシ科 Armadillidae

セグロコシビロダンゴムシ *Sherillo dorsaris* (Iwamoto, 1943), 5個体

等脚類は湿潤な森林を指標するヒメフナムシと、比較的乾燥していながらうっそうとした森を指標するセグロコシビロダンゴムシ、林縁などに多いナガワラジムシが確認され、人間営為の影響する環境に出現するワラジムシ科やオカダンゴムシ科は見られなかった。

昆虫綱 Insecta

ハチ目 Hymenoptera

アリ科 FORMICIDAE

ヤマアリ亜科 Formicinae

アメイロアリ *Paratrechina flavipes* (F. Smith, 1874) 1w.

フタフシアリ亜科 Myrmicinae

ヤマトアシナガアリ *Aphaenogaster japonica* Forel, 1911 1w.

コツノアリ *Carebara yamatonis* (Terayama, 1996) 7w.

カドフシアリ *Myrmecina nipponica* Wheeler, 1906 1w.

ハリアリ亜科 Ponerinae

ニセハリアリ *Hypoponera sauteri* Onoyama, 1989 3w.

テラニシハリアリ *Ponera scabra* Wheeler, 1928 1w.

アリ類はいずれも、富山県内の平地から丘陵地で既に記録のある種であるが、アメイロアリを除き記録された産地は少なく、特にコツノアリは南方系の種で県内では呉羽丘陵のみから記録されている種である。

倍脚綱 Diplopoda

オビヤスデ目 Polydesmida

ハバヤスデ科 Xystodesmidae

ヘラババヤスデ *Parafontaria falcifera* Verhoeff, 1936 1個体

引用文献

根来 尚. 1994. 富山県のアリ類. 富山市科学文化センター研究報告17: 35-47.