トビムシ目 (Collembola)

佐々治 (1998) によれば、県内で記録されているトビムシ目昆虫は94種であり、その後16種が追加されている(福井昆虫研究会幹事会,2008). 足羽山ではトビムシの記録はなかったが、梅村ほか(2019)が七ツ尾口坑道から4種を記録している. 同坑道ではさらに追加でトビムシ類も記録されているほか、福井市自然史博物館では現在、足羽山内の様々な環境で土壌動物の調査を実施している. この調査で得られたトビムシ類の同定が進めば、記録はまだまだ増えていくであろう. 分類、配列、学名は一澤ほか(2015)に従った.

イボトビムシ科 Neanuridae

1. ハクバドウホラズミトビムシ Anurida vicaria Yosii

文献:梅村ほか(2019);梅村(2023)

標本: 2exs., 26.VI.2020, 梅村信哉 (JI33268) *; 2exs., 11.VIII.2022, 梅村信哉 (JI33214) *

いずれも七ツ尾口坑道からの記録である. *は標本の一部を鳥取県立博物館の一澤 圭博士に送付し、同定確認いただいたものである.

2. モミイボトビムシ Neanura abietis (Yosii)

標本: 1ex., 24.XII.2019, 梅村信哉 (JI33276) *; 1ex., 18.III.2020, 梅村信哉 (JI29057); 2exs., 11.IX.2021, 梅村信哉 (JI33266) *

いずれも七ツ尾口坑道からの記録である. *は標本の一部を鳥取県立博物館の一澤 圭博士に送付し、同定確認いただいたものである.

トゲトビムシ科 Tomoceridae

3. ホラトゲトビムシ属の一種 Plutomurus sp.

文献:梅村ほか(2019)

標本: 1ex., 10.XI.2017, 梅村信哉 (JI27449); 1ex., 8.III.2018, 梅村信哉 (JI33253); 1ex., 9.XI.2018, 梅村信哉 (JI27446); 1ex., 22.VII-9.VIII.2019, 梅村信哉 (JI27182); 1ex., 18.III.2020, 梅村信哉 (JI29057); 5exs., 21.X.2022, 梅村信哉 (JI33205); 1ex., 28.IX-13.X.2021, 梅村信哉 (JI33267)

いずれも七ツ尾口坑道からの記録である.

アヤトビムシ科 Entomobrydae

4. トゲユウレイトビムシ Coecobraya spinidentata (Yosii)

文献:梅村ほか(2019)

標本: 1ex., 30.VIII.2019, 梅村信哉 (JI33272); 1ex., 26.VI.2020, 梅村信哉 (JI33274)

洞穴性の種. いずれも七ツ尾口坑道からの記録である.

5. アヤトビムシ属の一種 Entomobrya sp.

文献:梅村ほか(2019)

標本: 2exs., 30.VIII.2019, 梅村信哉 (JI33275) *; 2exs., 19.XI.2019, 梅村信哉 (JI33215); 5exs., 23.VIII.2020, 中野 光・梅村信哉 (JI33269, 33271) いずれも七ツ尾口坑道からの記録である. *は標本の一部を鳥取県立博物館の一澤 圭博士に送付し, 同定確認いただいたものである.

参考文献

- 福井昆虫研究会幹事会編,2008. 福井県昆虫目録(第2版)追補訂正目録. 福井虫報,(39):57-101.
- 一澤 圭・伊藤良作・須摩靖彦・田中慎吾・田村浩志・中森泰三・新島溪子・長谷川真紀子・長谷川元洋・吉野勝久,2015. トビムシ目(粘管目) Collembora. 青木淳一編,日本産土壌動物 分類のための図解検索〔第二版〕,東海大学出版部,pp.1093-1482.
- 佐々治寛之,1998. トビムシ目 Collembora. 福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会編,福井県昆虫目録第2版,pp.7-10.
- 梅村信哉, 2023. 足羽山の昆虫観察ガイドブック. 福井市自然史博物館.
- 梅村信哉・吉澤康暢・伊藤勝幸,2019. 福井市足羽山七ツ尾口坑道の節足動物相. 福井市 自然史博物館研究報告,(66):63-74.