

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) がセツ尾口坑道から 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)

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

いずれもセ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) *

いずれもセ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)

いずれもセツ尾口坑道からの記録である.

アヤトビムシ科 Entomobryidae

4. トゲユレイトビムシ *Coecobrayera 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・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.

