

福井県産コガシラミズムシ科4種の記録

野一色麻人*・村上 大介**

Records of four Haliplidae species in Fukui Prefecture

Asato NOISHIKI* and Daisuke MURAKAMI**

(要旨) 筆者らは、福井県において記録の無かったヒメコガシラミズムシ、クロホシコガシラミズムシを採集した。また、環境省レッドデータブック掲載種のクビボソコガシラミズムシ、マダラコガシラミズムシも採集した。

キーワード：甲虫目、水生昆虫、水田、ため池、絶滅危惧種

コガシラミズムシ科は甲虫目に属する水生昆虫で、福井県からはキイロコガシラミズムシ、クビボソコガシラミズムシ、マダラコガシラミズムシ、コガシラミズムシの4種が記録されている(福井県安全環境部自然環境課, 1998)。コガシラミズムシ科の甲虫は水生植物が豊富な止水域に生息しているが、近年はそのような湿地環境の悪化・消失に伴い、全国的に生息地が減少しつつある。環境省レッドデータブック(以下、環境省RDB)にて6種、各都道府県のレッドデータを加えると10種が掲載されている(環境省自然保護局野生生物課編, 2015; NPO法人 野生生物調査協会・NPO法人 Envision環境保全事務所, 2014)。

筆者らは、福井県内で県内未記録の2種および環境省RDB掲載種2種のコガシラミズムシ科甲虫を採集しているので、ここに報告する。福井県レッドデータブックにコガシラミズムシ科の種は掲載されていないが(福井県福祉環境部自然保護課編, 2002)、今回報告する4種は環境省や近隣の府県のRDBに掲載されている。福井県においても生息地が少ない、あるいは減少の恐れが考えられるため生息情報の収集が望まれる。

ヒメコガシラミズムシ

Haliplus ovalis Sharp, 1884

丹生郡越前町岩倉, 3exs., 10-X-2015, 野一色麻人採集・保管

本種は福井県初記録と考えられる。環境省RDBでは選定されていないが、近隣の石川県では準絶滅危惧、滋賀県では要注目種とされている(滋賀県生きもの総合調査委員会編集, 2011; 石川県野生動物保護対策調査会, 2009)。

クロホシコガシラミズムシ

Haliplus basinotatus latiusculus Nakane, 1985

丹生郡越前町岩倉, 1♂, 18-X-2015, 村上大介採集・保管

本種は環境省RDBにて絶滅危惧Ⅱ類に選定されている(環境省自然保護局野生生物課編, 2015)。

クビボソコガシラミズムシ

Haliplus japonicus Sharp, 1873

丹生郡越前町岩倉, 13exs. + 多数目撃, 10-X-2015, 野一色麻人採集・保管

本種は環境省RDBで情報不足、石川県では準絶滅危惧に選定されている(石川県野生動物保護対策調査会, 2009; 環境省自然保護局野生生物課編, 2015)。

これら3種は同じため池から得られている。このため池は透明度が高く、ジュンサイ、ヒシ、キクモなどの水生植物が豊富に生育していた。いずれの種も岸際に近い水深の浅い場所で得られることが多かった。

マダラコガシラミズムシ

Haliplus sharpi Wehncke, 1880

敦賀市樫曲中池見湿地, 2exs., 24-V-2015, 野一色麻人採集・中池見人と自然のふれあいの里ビジターセンター保管; 同上, 1ex., 14-VII-2015, 同上

本種は環境省RDBにて絶滅危惧Ⅱ類に、滋賀県RDBにて希少種に選定されている(滋賀県生きもの総合調査委員会, 2011; 環境省自然保護局野生生物課編, 2015)。

本種は湿地内の耕作田と抽水植物が豊富な池で得られた。幼虫はシャジクモ群落における生息が知られており(Nakanishi, 2012)、今回本種が得られた耕作田

*NPO法人中池見ねっと 〒914-0005 福井県敦賀市樫曲79号奥堀切

*Nakaikemi Net, Okuhorikiri 79 Kashimagari, Tsuruga, Fukui 914-0005, Japan

**〒521-1341 滋賀県近江八幡市安土町上豊浦1450-2 コーポ万石No.7 301号室

**301 Mangoku No.7, 1450-2, Kamitoyoura, Azuchi, Omihachiman, Shiga 521-1341, Japan

でもシャジクモの生育を確認している。

本稿の執筆に際し、名古屋大学大学院の中西康介氏には有益なご助言を頂いた。福井市自然史博物館の梅村信哉氏には、コガシラミズムシ科の福井県内における記録を提供していただき、また本稿の執筆の際に様々な便宜を図って頂いた。以上の方々に深く御礼申し上げます。

引用文献

- 福井県福祉環境部自然保護課編, 2002, 福井県の絶滅のおそれのある野生動物2002 福井県レッドデータブック (動物編). 福井県福祉環境部自然保護課, 244p.
- 福井県県民生活部自然保護課, 1998, 福井県みどりのデータバンク 福井県産昆虫類リスト コウチュウ目・種リスト No.1. <http://www.erc.pref.fukui.jp/gbank/insect/order221.html>, 参照 2015-12-25.
- 石川県野生動物保護対策調査会, 2009, いしかわレッドデータブック 動物編2009 5. 昆虫類. http://www.pref.ishikawa.lg.jp/sizen/reddata/rdb_2009/documents/5_konntyuurui_gairon.pdf, 参照 2015-12-25.
- 環境省自然保護局野生生物課編, 2015, レッドデータブック2014-日本の絶滅のおそれのある野生生物-5 昆虫類. ぎょうせい, 509p.
- Nakanishi K, 2012, Biological notes on *Halipilus sharpi* Wehncke, 1880 (Coleoptera: Haliplidae). *Elytra New Series*, 2:107-108.
- NPO法人 野生生物調査協会・NPO法人 Envision環境保全事務所, 2014, 日本のレッドデータ 検索システム. <http://www.jpnrdb.com/index.html>, 参照 2015-12-25.
- 滋賀県生きもの総合調査委員会編, 2011, 滋賀県で大切にすべき野生生物-滋賀県レッドデータブック2010年版-. サンライズ出版, 584p.