

【短報】石川県におけるヒメドロムシ科3種の初記録

石川県からは、これまでに19種のヒメドロムシ科が記録されている(石川県, 1998; 保科ほか, 2003; 吉道, 2009; 2010; 渡部 2010a, b, 2011; 富沢, 2012; 樋口, 2013; Kamite, 2015). 筆者らは、石川県未記録のヒメドロムシ科3種を採集しているので、ここに報告する。なお、標高は地理院地図(電子国土 Web, <http://maps.gsi.go.jp>)より取得した。

報告に先立ち、別刷をご恵与いただき、日頃よりヒメドロムシ科の同定についてご教示いただいている名古屋市衛生研究所の上手雄貴博士に厚くお礼申し上げる。

1. ゴトウミゾドロムシ *Ordobrevia gotoi* Nomura

4exs., 白山市白峰 三ツ谷川 (alt. 700 m), 7. VI. 2016, 渡部晃平採集・保管(図1); 1ex., 白山市白峰 風嵐谷川 (alt. 567.8 m), 7. VI. 2016, 渡部晃平採集・保管; 10exs., 同地, 7. VI. 2016, 稲畑憲昭採集・保管。

手取川水系の上流域から得られた。現時点では上記2河川のみで確認されているにすぎず、確認できた河川においても本種の分布は局地的であった。

2. タテスジマルヒメドロムシ *Optioservus ogatai* Kamite

3exs., 白山市白峰 三ツ谷川 (alt. 700 m), 7. VI. 2016, 渡部晃平採集・保管(図2); 1ex., 同地, 7. VI. 2016, 稲畑憲昭採集・保管。

高標高地を流れる手取川水系の1河川から確認された。個体数は少なく、今回確認された4個体は全て前翅の大半をオレンジ色が占めるタイプであった(図2)。

3. ツブスジドロムシ *Paramacronychus granulatus* Nomura

1ex., 金沢市竹又町 細流 (alt. 98.3 m), 4. III. 2016, 渡部晃平採集・保管(図3); 1ex., 金沢市大額町 碓川

支流 (alt. 76 m), 18. III. 2016, 渡部晃平採集・保管; 2exs., 白山市河内町吉岡 細流 (alt. 244 m), 23. III. 2016, 渡部晃平採集・保管; 1ex., 白山市五十谷町 堂川支流 (alt. 289 m), 20. IV. 2016, 渡部晃平採集・保管; 1ex., 白山市白峰 風嵐谷川 (alt. 567.8 m), 7. VI. 2016, 渡部晃平採集・保管; 1ex., 同地, 7. VI. 2016, 稲畑憲昭採集・保管; 1ex., 白山市瀬波 正直谷 (alt. 443 m), 5. VII. 2016, 渡部晃平採集・保管。

大野川水系, 犀川水系, 手取川水系の河川上流域から得られた。全ての地点において個体数は少なかったが、広域的に分布しているものと考えられる。

引用文献

- 樋口陽平, 2013. 石川県およびその周辺における水生昆虫の採集記録第5報. とっくりばち, (81): 50-51.
- 保科英人・佐々治寛之・高橋直樹・牛嶋啓明, 2003. 2002年石川県白山系で採集された甲虫類付オオキノコムシ科昆虫の1新種の記載. 福井大学地域環境研究教育センター研究紀要「日本海地域の自然と環境」, (10): 15-39.
- 石川県, 1998. 石川の自然環境シリーズ 石川県の昆虫. 537pp. 石川県環境安全部自然保護課.
- Kamite, Y., 2015. Revision of the genus *Optioservus* Sanderson, 1953, part 2: The *O. maculatus* species group (Coleoptera: Elmidae). *Koleopterologische Rundschau*, 85: 197-238.
- 富沢 章, 2012. ヨコミゾドロムシの石川県からの記録. とっくりばち, (80): 20.
- 渡部晃平, 2010a. 石川県におけるケスジドロムシの初確認. 甲虫ニュース, (171): 4.
- 渡部晃平, 2010b. 石川県未記録の水生甲虫7種の採集記録. 甲虫ニュース, (171): 9-10.
- 渡部晃平, 2011. 石川県におけるツヤナガアシドロムシの初記録. さやばねニューシリーズ, (2): 39.
- 吉道俊一, 2009. 石川県産甲虫類に関する記録・報告I, とっくりばち, (77): 39-51.
- 吉道俊一, 2010. ツヤドロムシ *Zaitzevia nitida* Nomura に関する記録の訂正. とっくりばち, (78): 69.

(渡部晃平 920-2113 白山市八幡町戊3番地
石川県ふれあい昆虫館)

(稲畑憲昭 600-8238 京都市下京区御方紺屋町
3-206)

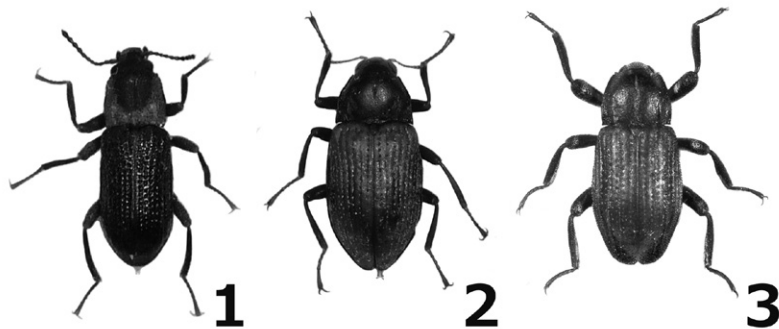


図1-3. 石川県初記録のヒメドロムシ科3種(全て石川県産). 1, ゴトウミゾドロムシ; 2, タテスジマルヒメドロムシ; 3, ツブスジドロムシ.