

な調査を行っていく必要がある。

一方、大笠池で本種が発見されたことを鑑みると、白山の高標高地にも分布する可能性が考えられる。筆者の一人渡部は石川県版レッドデータブックの改訂のため、環境省から白山国立公園の特別保護地区内の採集許可（環中地国許第 1602151 号）を取得した上で調査を実施した。本種の生息環境を多く見てきたわけではないが、文献上に報告されている本種の生息環境に類似する緩やかな流水環境が南竜周辺に、生息の可能性が疑われる池塘が登山道各所に見られた。このような環境を念入りに調査したものの、発見されたのはマメゲンゴロウのみであった。大笠池の事例のように個体数が極めて少ないために発見できなかったのか、実際には分布していない地域であったのか、これらの結論は調査例数が少ないために判断できず、さらなる調査が望まれる。

謝辞

石川県ふれあい昆虫館の福富宏和氏と株式会社沖繩環境地域コンサルタントの加藤雅也氏には過酷な採集にご同行いただいた。アクアマリンふくしまの平澤桂氏には文献をご恵与いただいた。石川県白山自然保護センターの平松新一氏には白山国立公園内の採集許可取得にご協力いただいた。これらの方々に対し厚く御礼申し上げる。

引用文献

- 平澤 桂・吉井重幸・三田村敏正, 2013. 福島県初記録のゲンゴロウ科 2 種. ふくしまの虫, (31): 1-3.
- 池田都志也, 1994. 山形県鳥海山におけるクロマメゲンゴロウ種群 3 種の採集記録. 月刊むし, (279): 38.
- 三田村敏正・平澤 桂・吉井重幸, 2017. 水生昆虫 1 ゲンゴロウ・ガムシ・ミズスマシハンドブック. 176 pp. 文一総合出版.
- 森 正人・北山 昭, 2002. 改訂版図説日本のゲンゴロウ. 231 pp. 文一総合出版.
- Nilsson, A. N., 1997. A redefinition and revision of the *Agabus optatus*-group (Coleoptera, Dytiscidae); an example of Pacific intercontinental disjunction. *Entomologica Basiliensia*, 19: 621-651.
- 沼田 仁, 2008. 秋田県でエゾゲンゴロウモドキ♀型の♀を採集. 月刊むし, (454): 34.
- Okada, R., 2010. New records of two species of *Platambus optatus* species-group (Coleoptera, Dytiscidae) from Hokkaido, Japan. *Elytra*, Tokyo, 38: 27-28.
- 佐野真吾・吉崎真司, 2015. 岩手県におけるチョウカイクロマメゲンゴロウの記録. さやばねニューシリーズ, (20): 42.
- 高橋 誠・茅橋輝昭, 2005. チョウカイクロマメゲンゴロウ岩手県に分布. 月刊むし, (412): 49.
- 渡部晃平・福富宏和・加藤雅也, 2018. 大笠山の水生昆虫. とっくりばち, (86): 34-35.
- 吉井重幸・平澤 桂・三田村敏正, 2015. 福島県産ゲンゴロウ目録 50 種. ふくしまの虫, (33): 20-29.

(2019年2月10日受領, 2019年5月1日受理)

【短報】エンマムシ科数種の分布記録について

第二著者の的場が採集したエンマムシ科甲虫を精査したところ、以下の県・島からの未記録種と、記録の少ない種が見出されたので報告する。

ナラツブエンマムシ *Anapleus nakanei* M. Ôhara, 1994
1 ex., 高知県梶ヶ森, 16. VI. 2018.
高知県初記録。

クロチビヒラタエンマムシ *Platylomalus persimilis*
(Lewis, 1888)
1 ♂, 鹿児島県沖永良部島和泊町和, 20. IV. 2017.
鹿児島県沖永良部島初記録。

マルマメエンマムシ *Gnathoncus rotundatus* (Kugelann,
1792)
1 ex., 青森県三沢市谷地頭, 7. VI. 2007.
記録の少ない種で、青森県からは斎藤 (1992 as *G. nanus*, 1994), Ôhara (1999) の記録がある。

引用文献

- Ôhara, M., 1999. A revision of the superfamily Histeroidea from Japan (Coleoptera). *Supplementum 1. Insecta Matsumurana*, (n. ser.), (55): 75-132.
- 斎藤仁志, 1992. 青森県で採集されたエンマムシ類. *Celastrina*, (27): 4-56.
- 斎藤仁志, 1994. 青森県で採集されたエンマムシ類 (III). *Celastrina*, (29): 21-32.

(大原昌宏 060-0810 札幌市北区北 10 条西 8 丁目
北海道大学総合博物館)
(的場 績 643-0004 有田郡湯浅町湯浅 1410-26)