http://www.bdcchiba.jp/endangered/2019/redlist2019.pdf (2020 年 8 月 7 日参照).

疋田直之, 1988. 千葉県産ヒメコガシラミズムシ属 3 種の記録. 月刊むし, (205): 39-40.

井上大輔・中島 淳, 2009. 福岡県の水生昆虫図鑑 . 195 pp. 福岡県立北九州高等学校魚部 .

岩田朋文・佐野真吾・栗原 隆・岩田泰幸, 2019. 栃木県のク ビボソコガシラミズムシとカミヤコガシラミズムシの再 検討. インセクト, 70(1): 5-11.

環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室, 2020. 環境省 レッドリスト 2020 の公表について. http://www.env.go.jp/ press/107905.html (2020 年 3 月 28 日参照).

北野 忠・苅部治紀・丸山宗利, 2015. カミヤコガシラミズムシ. Pp. 111. 環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室(編), レッドデータブック 2014. 5 昆虫類. 509 pp. ぎょうせい, 東京.

中島 淳・林 成多・石田和男・北野 忠・吉富博之,2020. 日本の水生昆虫.351 pp. 文一総合出版.

佐野真吾・北野 忠, 2019. 相模川で採集された水生甲虫の記録. コガシラミズムシ科, ミズスマシ科, ゲンゴロウ科, ガムシ 科. 観音崎自然博物館研究報告 たたらはま, (23): 20-27.

佐藤正孝・吉富博之, 2018. コウチュウ目 (鞘翅) Coleoptera. Pp. 707-790. 川合禎次・谷田一三 (編), 日本産水生昆虫 科・属・種への検索 (第二版). 1520 pp. 東海大学出版部, 平塚.

山口穂波, 1957. 夷隅地区甲虫目録. 千葉県生物学会々報, 6 (6): 137-153.

山崎秀雄 , 1999. 千葉県の鞘翅目 . Pp. 634-718. 千葉県生物学会 (編), 千葉県動物誌 . 1247 pp. 文一総合出版 , 東京 .

(山崎 駿 263-8522 千葉市稲毛区弥生町 1-33 千葉大学理学部化学科)

(佐野真吾 239-0813 横須賀市鴨居 4-1120

観音崎自然博物館)

(平澤 桂 969-3283 耶麻郡猪苗代町大字長田字 東中丸 3447-4

アクアマリンいなわしろカワセミ水族館)

【短報】福岡県におけるアリアケキイロヒラタガム シの初記録

アリアケキイロヒラタガムシ Enochrus bicolor (Fabricius, 1792) は、海岸沿いの塩性湿地に生息する水生のガムシ科の一種である (中島ら, 2020). 国内ではこれまでに大阪府 (Kawakami & Hayashi, 2010)、岡山県 (Minoshima, 2014; 千田, 2020)、鳥取県 (緋田・渡部, 2020)、徳島県及び熊本県 (Matsui, 1994) から記録されている。筆者は九州北部から初記録となる福岡県において本種を採集したので、ここに報告する.

8 exs., 福岡県築上町宇留津, 9. III. 2020 (図 1a, b). 筆者採集・保管.

採集地は砂浜上の大きな池で、海岸線から約20m ほどに位置している。池の周囲は主にヨシに覆われ

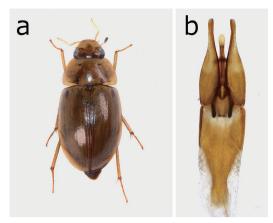


図1. 福岡県産アリアケキイロヒラタガムシ. a, 背面;b, オス交尾器.

ており、水際の根元などから得られた. 同所的にゲンゴロウ科のマメゲンゴロウ *Agabus japonicus* Sharp, 1873 やカメムシ目ミズムシ科のクロチビミズムシ *Micronecta orientalis* Wróblewski, 1960 が多くみられた.

本種は国内では新種 E. yukinoae Matsui, 1994 として熊本県有明町 (現天草市有明町) から初めて記録されたが、現在ではロシア極東部からヨーロッパ、北アフリカに広く分布する E. bicolor のシノニムとされている (Hansen, 1999). 国内に産する同属種としてはキイロヒラタガムシ E. simulans (Sharp, 1873) やチャイロヒラタガムシ E. testaceus (Fabricius, 1801) に似るが、この両種の上翅には条溝列があるのに対して本種にはないことなどで区別が可能である (中島ら、2020).

引用文献

Hansen, M., 1999. World Catalogue of Insects Volume 2 Hydrophiloidea (Coleoptera). Apollo Books, Stenstrup. 416 pp.

緋田祐太・渡部晃平, 2020. 鳥取県米子市でアリアケキイロヒラタガムシを採集. さやばねニューシリーズ, (38):61.

Kawakami, Y. & M. Hayashi, 2010. A new distributional record of Enochrus (Lumetus) bicolor (Coleoptera, Hydrophilidae) from Osaka city, Honshu, Japan. Elytra, 38: 25–26.

Matsui, E., 1994. Three new species of the genus *Enochrus* from Japan and Taiwan (Coleoptera: Hydrophilidae). Transactions of the Shikoku Entomological Society, 20: 3–4.

Minoshima, Y.N., 2014. The identity of the Japanese species of the genus *Paracymus* Thomson (Coleoptera, Hydrophilidae). Elytra, Tokyo, new series, 4: 143–149.

中島 淳・林 成多・石田和男・北野 忠・吉富博之,2020. ネイチャーガイド 日本の水生昆虫.文一総合出版,東京.351 pp.

千田喜博, 2020. アリアケキイロヒラタガムシ. p. 238, 岡山県 野生動植物調査検討会 (編), 岡山県版レッドデータブッ ク 2020, 動物編, 岡山県, 岡山. 812 pp.

(中島 淳 818-0135 福岡県太宰府市向佐野 39 福岡県保健環境研究所)