

川崎市青少年科学館所蔵ゲンゴロウ科・ガムシ科  
(昆虫綱：甲虫 (コウチュウ) 目) 標本目録

川島逸郎\* ・ 佐野真吾\*\* ・ 堀内慈恵\*\*\* ・ 高梨沙織\*\*\*\*

A list of specimens of the families Dytiscidae and Hydrophilidae (Insecta: Coleoptera) deposited in the Kawasaki Municipal Science Museum, Kanagawa Prefecture

Itsuro Kawashima\*, Shingo Sano\*\*, Yoshie Horiuchi\*\*\* and Saori Takanashi\*\*\*\*

川崎市域のゲンゴロウ科およびガムシ科については、これまで系統立った調査や採集活動はなされておらず、従来の記録の少なさは、それらに基づく過去の環境復元をも困難にさせている。同市域における標本を伴った記録は、阿部・中村 (1991) および川田ほか (1999)、倉形 (1993)、丸山 (1971)、中山ほか (2001) があるにすぎない。しかし、とりわけ阿部・中村 (1991) および中山ほか (2001) の報文中で挙げられた中大型種の古い標本は、川崎市を含む関東平野における本来のファウナの一端を示す、きわめて貴重な記録となっている。都市化が進行した現在の市域にあっては、自然環境としての止水および流水域はともに衰退が著しく、これらの甲虫を含む水生生物相は、大幅な回復が望めない現状にある。その一方で、2019年の台風19号に伴う流下と想定される、多摩川流域での各種の記録 (岩崎, 2020a; b) は、多摩川集水域におけるファウナの潜在性を窺わせるものともいえる。

本稿は、川崎市青少年科学館 (通称:かわさき宙 (そら) と緑の科学館) に収蔵、同定、登録がなされた上記2科の標本を目録化したものである。これらは、主に市民や職員によって集積が図られた乾燥標本からなり、その総数は64点となっている。川崎市域の標本群としては、ごくわずかにすぎないが、当市域で過去に得られた自然史資料としては、時間の経過に伴いその価値や意義を増してゆくことが確実であるため、ここに標本データを取りまとめて公表しておく。なお、同定は佐野および川島が行った。

### 凡 例

- 1) 学名・和名や種の配列については、中島ほか (2020) に従った。属および種の配列は、アルファベット順とした。
- 2) 各データは性別、採集地名、採集年月日、

- 採集者、機関略号+標本番号の順に記した。
- 3) 性別は記号 (♂♀) で示したが、本目録での特定を見送った場合には、単に個体数を示す「ex.」とした。
  - 4) 採集地は、大まかに北 (西) から南 (東) へと配列した。また市区町村については川崎市内産の標本では市名を略し、[] 内に区名を挙げた上で括った。川崎市以外の標本は、都県名を同様に示した。
  - 5) 同一産地の標本は、採集年月日の古いものから順に配列した。
  - 6) 採集年月日は西暦4桁と月日とを繋ぐ8桁の数値で表した (例: 2009年7月21日 = 20090721)。

### 目 録 List of Specimens

昆虫綱 Class Insecta

甲虫 (コウチュウ) 目 Order Coleoptera

ゲンゴロウ科 Family Dytiscidae

ホソセスジゲンゴロウ *Copelatus weymarni*  
Balfour-Browne, 1947

[麻生区] 1 ex., 黒川, 20010717, 鈴木 互,  
KMM-IN-23000404.

マメゲンゴロウ *Agabus japonicus* Sharp,  
1873

[多摩区] 1 ex., 枅形 (生田緑地), 19961212,  
市民自然調査団, KMM-IN-23000403; 1 ex.,  
枅形七丁目 (生田緑地), 20170311, 川島逸  
郎, KMM-IN-23006020.

ヒメゲンゴロウ *Rhantus suturalis* (Macleay,  
1825)

[麻生区] 1 ex., 黒川, 20020813–20020814,  
Y. Iwata, KMM-IN-23000388.

[多摩区] 1♀, 枅形 (生田緑地), 19960620,  
市民自然調査団, KMM-IN-23000387.

ハイイロゲンゴロウ *Eretes griseus*  
(Fabricius, 1781)

\* 横須賀市長沢 Nagasawa, Yokosuka, Kanagawa

\*\* 観音崎自然博物館 Kannonzaki Nature Museum

\*\*\* 川崎市環境局 Environmental Protection Bureau, Kawasaki City

\*\*\*\* 神奈川県立藤沢養護学校 Fujisawa School for Children with Disabilities

[多摩区] 1 ex., 枅形 (生田緑地), 19950615, 河野浩道, KMM-IN-23000384; 1♂, 枅形 (生田緑地), 19960829, 市民自然調査団, KMM-IN-23000385; 1♀, 枅形 (生田緑地), 19960829, 市民自然調査団, KMM-IN-23000386; 1 ex., 枅形七丁目 (生田緑地), 20140717, 川島逸郎, KMM-IN-23000377; 1 ex., 枅形七丁目 (生田緑地), 20140717, 川島逸郎, KMM-IN-23000380; 1 ex., 枅形七丁目 (生田緑地), 20140717, 川島逸郎, KMM-IN-23000381; 1 ex., 枅形七丁目 (生田緑地), 20140717, 川島逸郎, KMM-IN-23000382; 1 ex., 枅形七丁目 (生田緑地), 20140717, 川島逸郎, KMM-IN-23000383; 1 ex., 枅形七丁目 (生田緑地), 20150704, 川島逸郎, KMM-IN-23000379; 1 ex., 枅形七丁目 (生田緑地), 20160915, 川島逸郎, KMM-IN-23005980; 1 ex., 東生田二丁目, 20160711, 川島逸郎, KMM-IN-23005942.

コシマゲンゴロウ *Hydaticus grammicus* (Germar, 1827)

[麻生区] 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, W. Suzuki, KMM-IN-23000389; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000390; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000391; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000392; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000393; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, W. Suzuki, KMM-IN-23000394; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, W. Suzuki, KMM-IN-23000395; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, W. Suzuki, KMM-IN-23000396; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000397; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000398; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000399; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, W. Suzuki, KMM-IN-23000400; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000401.

[多摩区] 1♀, 枅形 (生田緑地), 19961003, 安永一正, KMM-IN-23000402.

ガムシ科 Family Hydrophilidae

トゲバゴマフガムシ *Berosus lewisius* Sharp, 1873

[麻生区] 1 ex., 黒川, 20010717, 脇 一郎, KMM-IN-23000436; 1 ex., 黒川, 20010717, 鈴木 互, KMM-IN-23000437.

コガムシ *Hydrochara affinis* (Sharp, 1873)

[麻生区] 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, W. Suzuki, KMM-IN-23000407; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, W. Suzuki, KMM-IN-23000408; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, W. Suzuki, KMM-IN-23000409; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, W. Suzuki, KMM-IN-23000410; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, W. Suzuki, KMM-IN-23000411; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, W. Suzuki, KMM-IN-23000412; 1 ex., 黒川, 20050826, 雛倉正人, KMM-IN-23000405; 1 ex., 古沢, 20050718, 雛倉正人, KMM-IN-23000406.

[茨城県] 1 ex., 阿字ヶ浦, 19780724, 採集者不明, KMM-IN-23006019.

ヒメガムシ *Sternolophus rufipes* (Fabricius, 1792)

[麻生区] 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000413; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000414; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000415.

キベリヒラタガムシ *Enochrus japonicus* (Sharp, 1873)

[麻生区] 1 ex., はるひ野五丁目 (黒川谷ツ公園), 20060612, 雛倉正人, KMM-IN-23000420.

[宮前区] 1 ex., 犬蔵, 20010411, 雛倉正人, KMM-IN-23000419.

キイロヒラタガムシ *Enochrus simulans* (Sharp, 1873)

[麻生区] 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000421; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000422; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000423; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000424; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, W. Suzuki, KMM-IN-23000425; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000426; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, W. Suzuki, KMM-IN-23000427; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000428; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814,

- Y. Iwata, KMM-IN-23000429; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000430; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000431; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, Y. Iwata, KMM-IN-23000432; 1 ex., 黒川, 20020813–20020814, W. Suzuki, KMM-IN-23000433; 1 ex., 早野, 20010719, 鈴木 互, KMM-IN-23000435; 1 ex., 早野, 20010819–20010820, W. Suzuki, KMM-IN-23000434.
- [多摩区] 1 ex., 柘形 (生田緑地), 19960919, 市民自然調査団, KMM-IN-23000416; 1 ex., 柘形 (生田緑地), 19960919, 市民自然調査団, KMM-IN-23000417; 1 ex., 柘形 (生田緑地), 19960919, 市民自然調査団, KMM-IN-23000418.
- 引用文献**
- 阿部光典・中村俊彦, 1991. 関東地方におけるコガタノゲンゴロウの記録追加. 甲虫ニュース, (96): 5.
- 岩崎響亮, 2020a. 川崎市多摩川河川敷で得られた水生昆虫の記録. 神奈川虫報, (201): 47–48.
- 岩崎響亮, 2020b. 川崎市多摩川河川敷で得られた水生昆虫の記録 (岩崎, 2020) の採集データの一部撤回. 神奈川虫報, (202): 88.
- 川田一之・岩田芳美・高橋小百合, 1999. 生田緑地の甲虫. 川崎市青少年科学館紀要, (10): 21–34.
- 倉形和男, 1993. 川崎市麻生区甲虫目録. 神奈川虫報, (103): 1–34.
- 丸山 清, 1971. 川崎市北部の甲虫. はんみょう, (3): 31–69. [未見]
- 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. 351 pp., 文一総合出版, 東京.
- 中山周平・岩田芳美・苧部治紀・川田一之・脇 一郎・鈴木 互, 2001. おもに 1930 年代から 1960 年代に川崎市及び周辺地域で採集された昆虫類について. 川崎市青少年科学館紀要, (12): 89–98.