

《報告》

山口県産タマムシの追加記録

田中伸一

〒746-0065 山口県周南市上迫町2-40

はじめに

田中(2023)において2022年に山口県内で採集・確認したタマムシ類を報告した。そして、今年も継続して調査を実施し、田中(2023)では文献記録のみであった2種(シロテンナガタマムシ、クワナガタマムシ)を採集し、確認することができた。さらに、山口県初記録となるミドリツヤナガタマムシ日本・極東亜種を採集することができた。

本稿では田中(2023)で採集記録がない山口県における新産地の記録を主として報告するが、既に報告されている産地であっても筆者が必要と判断した記録は報告した。

調査結果

現地調査の結果、山口県産タマムシ科を3亜科32種確認することができた。採集記録は、以下に種ごとに一覧にして、採集地、個体数、採集年月日(yyyy.mm.dd)、採集方法の順に示した。採集地は県東部より配列し、学名は大桃・福富(2013)に順じた。標本の一部は田花雅一氏に同定して頂き、その個体は採集年月日の後に「*」を付した。採集者はすべて筆者なので省略した。

タマムシ上科 Buprestoidea

タマムシ科 Buprestidae

ルリタマムシ亜科 Chrysochroinae

マダククロホシタマムシ *Lamprodila (Palmar) vivata* (Lewis, 1893)

【採集記録】 山口市阿東徳佐上, 1 ex., 2023.06.16*, ハンノキ類スウィープ。

クロタマムシ亜科 Buprestinae

ヒメヒラタタマムシ *Anthaxia (Haplantaxia) proteus* E.Saunders, 1873

【採集記録】 山口市阿東嘉年下十種ヶ峰, 2 exs., 2023.06.03, ヤマボウシスウィープ; 萩市(旭) 佐々並小木原, 1 ex., 2023.06.04, 草地スウィープ。

ナガタマムシ亜科 Agrilinae

シロオビナカボソタマムシ *Coraebus quadrimaculatus* Motschulsky, 1866

【採集記録】 周南市(鹿野) 巢山下赤山, 33 exs., 2023.04.23, イチゴ類葉上; 山口市阿東徳佐中東畑, 1 ex., 2023.04.27, スウィープ。

ヒシモンナガタマムシ *Agrilus discalis* E.Saunders, 1873

【採集記録】 周南市福川嶽山(50-100m), 1 ex., 2022.10.06, ノイバラビーティング; 周南市(鹿野) 巢山下赤山, 1 ex., 2023.04.20, スウィープ; 山口市阿東徳佐上, 1 ex., 2023.04.22, ハンノキ類スウィープ; 山口市阿東徳佐中, 1

ex., 2023.06.10, エノキスウィープ; 山口市阿東徳佐中東畑, 1 ex., 2023.04.27, エノキスウィープ; 山口市阿東嘉年下十種ヶ峰, 1 ex., 2023.07.16, エノキ枯枝スウィープ; 萩市堀内指月公園, 2 exs., 2022.09.24, ムクノキスウィープ.

クロナガタマムシ *Agrilus cyaneoniger* E.Saunders, 1873

【採集記録】 山口市阿東徳佐中, 1 ex., 2023.06.10, クヌギスウィープ.

シロテンナガタマムシ *Agrilus sospes* Lewis, 1893

【採集記録】 山口市阿東徳佐上, 2 exs., 2023.06.16*, ケヤキスウィープ; 萩市(旭)佐々並小木原, 1 ex., 2023.05.11*, ケヤキスウィープ.

ネムノキナガタマムシ *Agrilus subrobustus* E.Saunders, 1873

【採集記録】 山口市阿東徳佐上, 1 ex., 2023.06.24, ネムノキスウィープ.

コクロナガタマムシ *Agrilus yamawakii* Y.Kurosawa, 1957

【採集記録】 山口市阿東徳佐上, 20 exs., 2023.06.24, カラスザンショウスウィープ.

ダイミョウナガタマムシ *Agrilus daimio* Obenberger, 1936

【採集記録】 周南市須万秘密尾, 1 ex., 2023.06.20*, ケヤキスウィープ; 山口市阿東徳佐上, 4 exs., 2023.06.10*, ケヤキスウィープ; 山口市阿東徳佐上, 2 exs., 2023.06.16*, ケヤキスウィープ; 山口市阿東徳佐上, 1 ex., 2023.06.24*, ケヤキスウィープ; 山口市阿東徳佐上, 1 ex., 2023.07.04*, ケヤキスウィープ; 山口市阿東徳佐中, 2 exs., 2023.06.10*, ケヤキスウィープ; 山口市阿東嘉年下十種ヶ峰林道, 1 ex., 2023.06.03*, ハンノキ類スウィープ.

ヒコサンナガタマムシ *Agrilus yamabusi* Miwa et Chujo, 1940

【採集記録】 周南市須万秘密尾, 1 ex., 2023.06.20*, エノキスウィープ; 山口市阿東徳佐上, 2 exs., 2023.06.10*, ケヤキスウィープ; 山口市阿東徳佐上, 2 exs., 2023.06.16*, ケヤキスウィープ; 山口市阿東徳佐上, 4 exs., 2023.06.24*, ケヤキスウィープ.

ムネアカナガタマムシ *Agrilus imitans* Lewis, 1893

【採集記録】 萩市堀内指月公園, 2 exs., 2023.05.01, ムクノキスウィープ.

ウグイスナガタマムシ *Agrilus tempestivus* Lewis, 1893

【採集記録】 周南市(福川)皿山町, 1 ex., 2023.05.26, 下草に止まる; 周南市(福川)皿山町, 1 ex., 2023.06.09, ハゼノキスウィープ; 山口市阿東徳佐上, 1 ex., 2023.06.10, ケヤキスウィープ; 山口市阿東徳佐上, 3 exs., 2023.06.16, ケヤキスウィープ; 山口市阿東徳佐上, 1 ex., 2023.06.19, ケヤキスウィープ; 山口市阿東徳佐上, 9 exs., 2023.06.24, ケヤキスウィープ; 萩市(旭)佐々並小木原, 2 exs., 2023.05.10*, ケヤキ・コナラスウィープ.

キュウシュウナガタマムシ *Agrilus chekiangensis* Gebhardt, 1928

【採集記録】 山口市阿東徳佐上, 1 ex., 2023.06.16*, ハンノキ類スウィープ; 山口市阿東徳佐上, 1 ex., 2023.06.24*, ケヤキスウィープ; 山口市阿東徳佐上, 1 ex., 2023.06.24*, エノキスウィープ.

ミドリツヤナガタマムシ日本・極東亜種 *Agrilus sibiricus fukushimensis* Jendek, 1994

【採集記録】 山口市阿東嘉年下十種ヶ峰, 4 exs., 2023.06.19*, カエデ類スウィープ.

ホソアシナガタマムシ *Agrilus ribbei* Kiesenwetter, 1879

【採集記録】 山口市徳地船路長者ヶ原, 10 exs., 2023.05.15, 伐採枝; 山口市阿東徳佐中東畑, 1 ex., 2023.05.15, クヌギ新芽.

ニセホソアシナガタマムシ *Agrilus adelphinus* Kerremans, 1895

【採集記録】 山口市徳地船路長者ヶ原, 25 exs., 2023.05.15, 伐採枝; 山口市阿東徳佐中東畑, 2 exs., 2023.05.15, クヌギ新芽.

【備考】 福富ほか (2022) において伐採木や土場では見つからないとあるが, 伐採木ではないが, クヌギの伐採枝を集められた場所でホソアシナガタマムシとニセホソアシナガタマムシを採集した. 長者ヶ原の採集について田中 (2023) においてすでに報告しているが, この度は, 伐採枝におけるホソアシナガタマムシとニセホソアシナガタマムシの比率を調査した. 同定は筆者が, 前胸腹板突起を確認し一部交尾器を確認して行った.

アサギナガタマムシ *Agrilus moerens* E. Saunders, 1873

【採集記録】 萩市 (旭) 佐々並小木原, 2 exs., 2023.05.03, コナラスウィープ; 萩市 (旭) 佐々並小木原, 2 exs., 2023.05.10, コナラスウィープ; 萩市 (旭) 佐々並小木原, 1 ex., 2023.05.11, コナラスウィープ; 萩市 (旭) 佐々並小木原, 2 exs., 2023.05.11, ケヤキスウィープ.

ヒメアサギナガタマムシ *Agrilus hattorii* Nakane, 1983

【採集記録】 山口市徳地船路長者ヶ原, 1 ex., 2023.05.15, 伐採枝; 山口市徳地船路長者ヶ原, 1 ex., 2023.05.20, 新芽スウィープ; 山口市阿東嘉年下十種ヶ峰, 1 ex., 2023.06.19, コナラスウィープ; 萩市 (旭) 佐々並小木原, 1 ex., 2023.04.10, スウィープ; 萩市 (旭) 佐々並小木原, 3 exs., 2023.05.03, コナラスウィープ; 萩市 (旭) 佐々並小木原, 6 exs., 2023.05.10, コナラスウィープ; 萩市 (旭) 佐々並小木原, 1 ex., 2023.05.11, コナラスウィープ; 萩市 (旭) 佐々並小木原, 1 ex., 2023.06.04, コナラスウィープ.

アオグロナガタマムシ *Agrilus viridiobscurus* E. Saunders, 1873

【採集記録】 山口市徳地船路長者ヶ原, 1 ex., 2023.04.28, スウィープ; 山口市阿東徳佐上, 1 ex., 2023.06.10*, ケヤキスウィープ; 山口市阿東徳佐上, 3 exs., 2023.06.16, ケヤキスウィープ; 山口市阿東徳佐上, 6 exs., 2023.06.24, ケヤキスウィープ; 山口市阿東徳佐上, 1 ex., 2023.07.04, ケヤキスウィープ; 山口市阿東徳佐中東畑, 1 ex., 2023.04.27, クヌギスウィープ; 萩市堀内指月公園, 41 exs., 2023.05.01, ムクノキ他スウィープ; 萩市堀内指月公園, 1 ex., 2023.05.01, スウィープ.

クワナガタマムシ原名亜種 *Agrilus komareki komareki* Obenberger, 1925

【採集記録】 山口市徳地船路長者ヶ原, 4 exs., 2023.04.28*, ヤマグワスウィープ; 山口市徳地船路長者ヶ原, 1 ex., 2023.05.02*, ヤマグワスウィープ.

ウメチビタマムシ *Trachys inconspicuus* E. Saunders, 1873

【採集記録】 周南市富田永源山公園, 3 exs., 2023.07.28, ウメスウィープ.

ヤナギチビタマムシ日本亜種 *Trachys minutus salicis* (Lewis, 1893)

【採集記録】 岩国市周東町瀬越, 10 exs., 2023.08.20, ヤナギ類スウィープ; 岩国市周東町瀬越, 28 exs., 2023.09.04,

ヤナギ類スウィープ；防府市下右田吉敷佐波川, 5 exs., 2023.05.25, ヤナギ類スウィープ；防府市下右田吉敷佐波川, 7 exs., 2023.08.06, ヤナギ類スウィープ；山口市阿東徳佐上, 1 ex., 2023.04.22, ヤナギ類葉上；山口市阿東嘉年下十種ヶ峰, 1 ex., 2023.06.19, ヤナギ類スウィープ。

ドウイロチビタムシ *Trachys cupricolor* E. Saunders, 1873

【採集記録】山口市阿東徳佐上, 1 ex., 2023.06.10*, ケヤキスウィープ；山口市阿東徳佐上, 1 ex., 2023.06.24*, ケヤキスウィープ；山口市阿東徳佐上, 1 ex., 2023.07.04*, ケヤキスウィープ。

アカガネチビタムシ *Trachys tsushima* Obenberger, 1922

【採集記録】山口市徳地鯖河内, 1 ex., 2023.09.23, スウィープ。

サシゲチビタムシ *Trachys robustus* E. Saunders, 1873

【採集記録】周南市富田永源山公園, 1 ex., 2023.07.28, スダジイスウィープ。

ダンダラチビタムシ *Trachys variolaris* E. Saunders, 1873

【採集記録】周南市（鹿野）巢山下赤山, 4 exs., 2023.04.20, カシ類スウィープ；萩市（旭）佐々並小木原, 2 exs., 2023.05.10, コナラスウィープ。

ヤノナミガタチビタムシ *Trachys yanoi* Y. Kurosawa, 1959

【採集記録】山口市阿東徳佐上, 3 exs., 2023.06.10, ケヤキスウィープ；山口市阿東徳佐上, 4 exs., 2023.07.04, ケヤキスウィープ；山口市阿東徳佐上上半久, 1 ex., 2023.06.16, ケヤキスウィープ；萩市（旭）佐々並小木原, 5 exs., 2023.05.10, ケヤキスウィープ；萩市（旭）佐々並小木原, 9 exs., 2023.05.11, ケヤキスウィープ；萩市（旭）佐々並小木原, 1 ex., 2023.06.04, ケヤキスウィープ。

ルイスヒラタチビタムシ *Habroloma (Parahabroloma) lewisii* (E. Saunders, 1873)

【採集記録】萩市（旭）佐々並小木原, 1 ex., 2023.05.03, スウィープ。

ツマキヒラタチビタムシ原名亜種 *Habroloma (Parahabroloma) eximium eximium* (Lewis, 1893)

【採集記録】山口市阿東徳佐中東畑, 2 exs., 2023.04.27, ハイノギ類スウィープ；山口市阿東嘉年下十種ヶ峰, 1 ex., 2023.06.03, サワフタギ類スウィープ。

シロウズヒラタチビタムシ *Habroloma (Parahabroloma) marginicolle* (Fairmaire, 1888)

【採集記録】周南市須万秘密尾, 5 exs., 2023.06.20*, イチゴ類。

【備考】田中（2023）においてホウロクイチゴ葉上として報告したが、フユイチゴの可能性があり、イチゴ類と訂正する。

ナガヒラタチビタムシ *Habroloma (Parahabroloma) yuasai* Y. Kurosawa, 1976.

【採集記録】山口市徳地船路長者ヶ原, 6 exs., 2022.09.25, ノグルミビーティング；山口市徳地船路長者ヶ原, 9 exs., 2022.10.01, ノグルミビーティング；山口市徳地船路長者ヶ原, 3 exs., 2023.04.28, ノグルミスウィープ；山口市徳地船路長者ヶ原, 6 exs., 2023.05.02, ノグルミスウィープ；山口市徳地船路長者ヶ原, 4 exs., 2023.05.10, ノグルミスウィープ。

ヒラタチビタマムシ *Habroloma (Parahabroloma) subbicorne* (Motschulsky, 1861)

【採集記録】 下松市笠戸島白浜, 1 ex., 2023.03.19, イチゴ類; 山口市徳地鯖河内, 1 ex., 2023.09.23, スウィープ; 山口市阿東徳佐嘉年下十種ヶ峰, 9 exs., 2023.06.07, イチゴ類.

謝 辞

ご多忙に関わらず多数の標本の同定をして頂いた田花雅一氏に心から御礼申し上げます.

引用文献

福富宏和・山田 航・瑤寺 裕・尾園 暁 (2022) 「タマムシハンドブック」112pp., 文一総合出版, 東京.
大桃定洋・福富宏和 (2013) 「日本産タマムシ大図鑑」206pp., 月刊むし・昆虫大図鑑シリーズ7.
田中伸一 (2023) 山口県産タマムシ科目録. 豊田ホテルの里ミュージアム研究報告書, (15): 79-93.