

《短報》

山口県における *Microchaetes* 属 (マルトゲムシ科) の一種の初記録

辻 雄介

〒742-0417 山口県岩国市周東町下久原 607-1-A102

はじめに

マルトゲムシ科の *Microchaetes* 属はオーストラリア、タスマニアに分布する (末長・滝沢, 2004) とされていた。ところが、近年、*Microchaetes* 属の一種と同定された体長3~4 mm程の丸型の甲虫の確認報告が関東以西を中心に日本各地から相次いでいる。具体的には、茨城県 (Putz, 2004), 東京都 (野村・平野, 2005), 神奈川 (滝沢, 2005), 愛知県 (東京旅客鉄道株式会社, 2014), 京都府 (水田・荒田, 2005), 兵庫県 (吉田, 2008), 岡山県 (末長・滝沢, 2004), 広島県 (中崎, 私信), 香川県 (佐藤, 2007) で確認されている。

2015年に筆者は岩国市において本種を採集し、2016年には近隣から採集された情報も得た。これまで山口県では本種は記録されておらず、分布情報として報告する。標本は採集者が保管している。

記 録

Microchaetes 属の一種

山口県岩国市瓦谷 アパート玄関外灯, 1ex., 9-vii-2015, 辻採集.

山口県岩国市玖珂町 飲食店看板下, 1ex. (図1), 14-vi-2016, 下野誠之氏採集.

採集状況

両地点とも国道2号線沿いで周囲を森林に囲まれており、海岸部からは10 km以上離れている。両記録とも、夜間、外灯に飛来した個体を採集した。瓦谷では春~夏にかけて玄関外灯による採集を3年間行っているが、本種が採集されたのは2015年の1度のみであった。

生 態

詳しい生態はよくわかっていないため、今までに報告されている生態的知見を整理した。海浜植物の根際や河岸の堆積物の下 (吉田, 2008), 乾燥した荒地 (末長・滝沢, 2004), 造成地や市街地の公園 (下野, 私信) などから採集されている。また、それらの報告から、これまで記録された場所は海岸部に近い地域が多いが、内陸部での記録も存在している (吉田, 2008)。広島県では工場用地の空き地に生育していたコケ植物から複数頭が採集されており (中崎, 私信), 日本産マルトゲムシ科同様に本種もコケ植物を摂餌している可能性がある。藤本氏は河川敷の



図1. *Microchaetes* 属の一種 (マルトゲムシ科)

灯火採集により本種を得ており（私信）、筆者らも外灯に集まった個体を採集していることから夜間活動性であると思われるが、日中に活動している様子も観察されているため（吉田・末長, 2008）定かではない。確認した文献や本報告では5～8月および1月に成体が採集されている。特に7月に採集された記録が多い。1月には越冬中と思われた成体が採集されており（吉田, 2008）、国内で越冬している可能性がある。

おわりに

山口県で *Microchaetes* 属の一種（マルトゲムシ科）を岩国市から初めて報告した。しかしながら、岩国市以外でも既に侵入・定着している可能性はある。小さく目立たない甲虫であるがヒトの生活圏にも生息し、夜間は外灯にも飛来することから、比較的発見されやすい種ではあると思われるため、県内の昆虫研究者・愛好家の方の中には既に採集されている方もおられるかもしれない。

すべての報告を収集することはできなかったが、都市部を中心に日本各地へ分布を拡大させているようであり、インターネット上にも未発表と思われる本種の情報が数多く掲載されている。生態についてはほぼ未解明であり、データの蓄積が必要と思われる。本種が定着することによる日本の在来種や生態系への影響は未知であるが、注目されないまま普通種になっていることも考えられるため、県内での分布状況を早急に把握する必要がある。

今後も調査を継続していくとともに、県内の昆虫研究者の方々のご協力もお願いしたい。

謝 辞

末筆ではあるが、本種の同定などにご協力いただいた伊藤淳氏（東京都）と末長晴輝氏（岡山県）、玖珂町での貴重な記録をご教示いただいた下野誠之氏（大阪府）、文献収集にご協力頂いた山口むしの会の後藤和夫氏と福田竹美氏、未発表の貴重な情報をご教示頂いた中崎清隆氏（広島県）と藤本博文氏（香川県）に厚くお礼を申し上げる。

引用文献

- 水野弘造・荒田弥五郎 (2005) 荒田家 (京都府舞鶴市高野台) の邸宅内で採集された甲虫類の目録. 地域甲虫自然史, (1): 93.
- 野村周平・平野幸彦 (2005) 赤坂御用地ならびに常磐松御用邸の甲虫相. 国立科学博物館専報, (39): 183-223.
- Putz, A (2004) Vierter Beitrag zur Kenntnis der Pillenkafer Japans (Col., Byrrhidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 48(1): 39-42.
- 佐藤正昭 (2007) 四国で採集した甲虫 (1). へりぐる, (28): 5-12.
- 末長晴輝・滝沢春雄 (2004) *Microchaetes* 属のマルトゲムシを国内で記録. 月刊むし, (396): 44.
- 滝沢春雄 (2005) 神奈川県の *Microchaetes* sp. (マルトゲムシ科) の記録. 神奈川虫報, (152): 59-60.
- 東海旅客鉄道株式会社 (2014) 中央新幹線 (東京都・名古屋市間) 環境影響評価書 資料編【愛知県】. pp. 545.
- 吉田貴大 (2008) 兵庫県における *Microchaetes* 属 (マルトゲムシ科) の一種の記録. 月刊むし, (452): 46-47.
- 吉田貴大・末長晴輝 (2008) 岡山県における *Microchaetes* 属マルトゲムシの一種の記録. すずむし, (143): 28.