

粘着板トラップによって採集された徳島県初記録のオキツハネグモ (クモ目：タマゴグモ科) とヒメチャワシグモ (クモ目：ワシグモ科)

鈴木佑弥¹

[Yuya Suzuki¹: First records of *Orchestina okitsui* Oi, 1958 (Araneae: Oonopidae) and *Cladothela parva* Kamura, 1991 (Araneae: Gnaphosidae) in Tokushima Prefecture, Japan, collected by sticky traps]

Abstract : two spider species, *Orchestina okitsui* Oi, 1958 and *Cladothela parva* Kamura, 1991 have been recorded from Tokushima Prefecture for the first time, on the basis of the specimens caught in sticky traps during the pest monitoring in the Tokushima Prefectural Museum in 2023.

キーワード：害虫モニタリング, 新記録, タマゴグモ科, ワシグモ科

筆者は、徳島県立博物館内において実施している害虫モニタリング調査の過程で得られた節足動物サンプルの中からオキツハネグモ *Orchestina okitsui* (クモ目：タマゴグモ科) とヒメチャワシグモ *Cladothela parva* (クモ目：ワシグモ科) を発見した。これらの2種は徳島県内から記録されていないため、県初記録として報告する。いずれの個体も、害虫モニタリング用の粘着板トラップ (PPトラップ Insect Monitoring Devices, イカリ消毒株式会社, 東京) の粘着面に付着した状態で発見された。保存に際しては、クモを粘着板ごと切り取ったうえで70%エタノールに浸した。ま

た、坂東治男氏 (阿波市) が1986年に阿波市で採集した未同定のクモ類の中にヒメチャワシグモが含まれていることを確認したので、併せて報告する。学名および和名は谷川 (2023) に従った。標本は徳島県立博物館 (Tokushima Prefectural Museum: TKPM) に収蔵されている。なお、これらのクモによる、博物館資料への食害等のリスクは懸念されない。

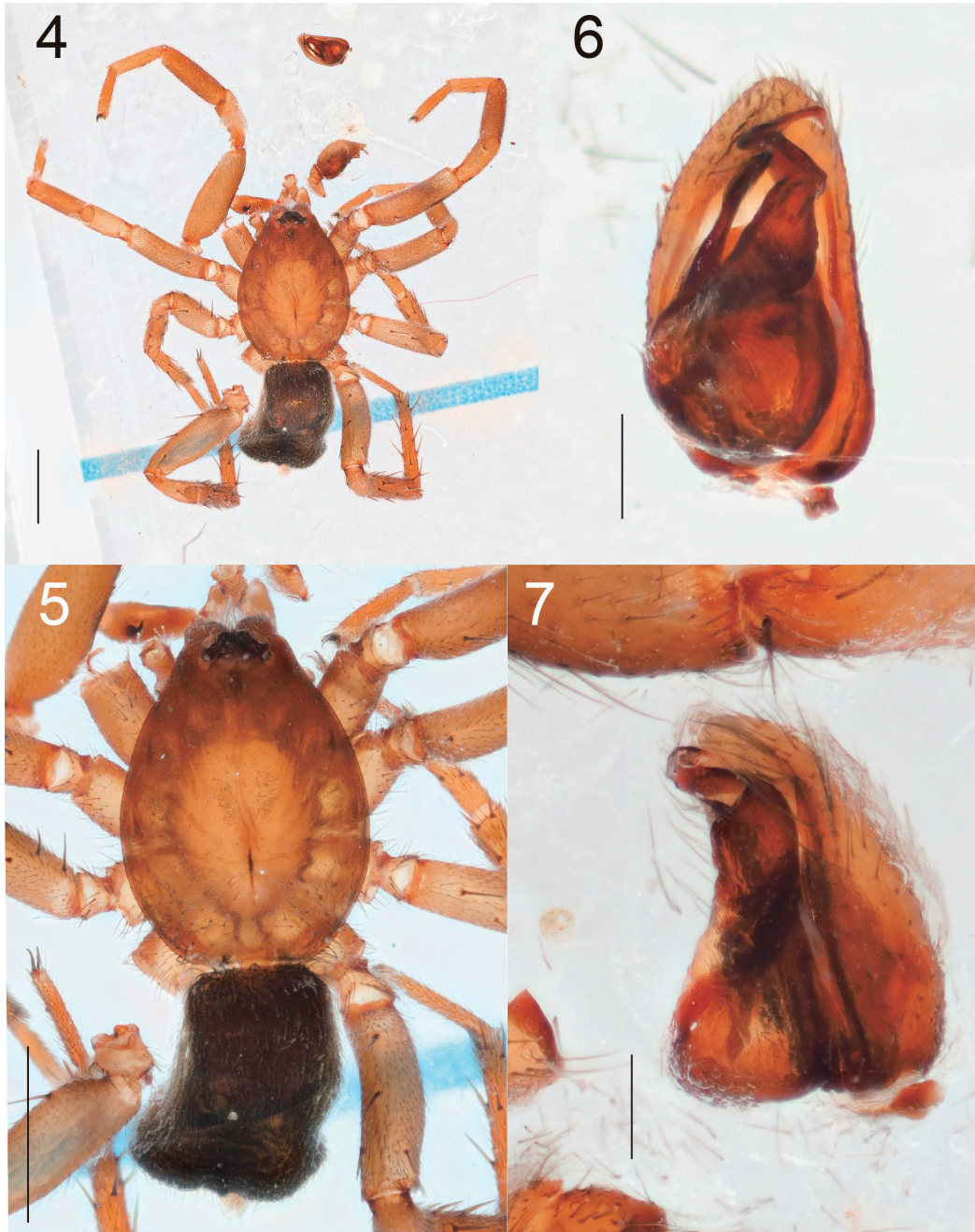
粘着板トラップによって屋内から採集されるクモの多くは、屋内性の広域分布種である (中山ら, 2016)。一方、国内から長年記録のなかったイヨグモ *Prodidomus rufus* の



Figs. 1–3. A male of *Orchestina okitsui* collected from Tokushima Prefecture, Japan (TKPM-Ar 3184). 1: male habitus, dorsal view; 2: male left palp, proximal view; 3: male right palp, dorsal-proximal view. Scale bars: 0.5 mm (1); 0.2 mm (2, 3).

2023年11月14日受付, 12月20日受理.

¹ 徳島県立博物館, 〒770-8070 徳島市八万町文化の森総合公園. Tokushima Prefectural Museum, Bunka-no-Mori Park, Hachiman-chô, Tokushima 770-8070, Japan.



Figs. 4-7. A male of *Cladothela parva* collected from Tokushima Prefecture, Japan (TKPM-Ar 3171). 4: male habitus, dorsal view; 5: male carapace and abdomen, dorsal view; 6: male left palp, ventral view; 7: male left palp, retrolateral view. Scale bars: 1.0 mm (4, 5); 0.2 mm (6, 7).

再発見（新海・谷川，2018）に代表されるように、粘着板トラップを用いた屋内調査が顕著な種の発見につながる例もあることから、今後も注視していきたい。

1. オキツハネグモ *Orchestina okitsui* (Figs. 1-3)

本種は東京都東大和市の村山貯水池で採集された個体に基づき 1958 年に記載された種であり、これまでに北海道から九州にかけて記録されている（Oi, 1958；新海ら，2022）。四国においては、高知県および愛媛県から記録が

ある（芹田，2018，2021；鶴崎ら，2011）。本種は家屋性のクモであるとされている（小野，2009）。

標本情報

1 雄 (TKPM-AR 3184)，徳島県徳島市八万町向寺山 徳島県立博物館，23-X-2023-26-XI-2023，植地岳彦 leg.，鈴木佑弥 det.

1 male, Tokushima Prefectural Museum, Bunka-no-Mori Park, Hachiman-chō, Tokushima-shi, Tokushima, Japan, 23-X-2023-

26-XI-2023, T. Ueji leg., Y. Suzuki det.

2. ヒメチャワシグモ *Cladotthela parva* (Figs. 4–7)

本種は京都府京都市産の標本に基づき 1991 年に記載された種であり、これまでに日本（本州～南西諸島）および韓国、中国から記録されている（Kamura, 1991, 1997；新海ら, 2022；World Spider Catalog, 2023）。四国においては、高知県および愛媛県から記録がある（芹田, 2019, 2021；Kamura, 1991；山本・西川, 2000；鶴崎ら, 2011）。本種は屋外性のクモであり、本来は森林や草地の地表から採集されることから、本個体は偶然建物内に侵入した個体である可能性が高い。

標本情報

1 雄 (TKPM-AR 3171), 徳島県徳島市八万町向寺山 徳島県立博物館, 26-VI-2023–24-VII-2023, 植地岳彦 leg., 鈴木佑弥 det.

1 雄 (TKPM-AR 3183), 徳島県阿波市市場町上喜来北原, 30-VI-1986, 坂東治男 leg., 鈴木佑弥 det.

1 male, Tokushima Prefectural Museum, Bunka-no-Mori Park, Hachiman-chō, Tokushima-shi, Tokushima, Japan, 26-VI–24-VII-2023, T. Ueji leg., Y. Suzuki det.

1 male, Kitabara, Kamigirai, Ichiba-chō, Awa-shi, Tokushima, Japan. 30-VI-1986, H. Bando leg., Y. Suzuki det.

謝辞

標本をご提供いただいた坂東治男氏（阿波市）、植地岳彦学芸員（徳島県立博物館）、寺井月花氏、峯綾乃氏に感謝申し上げます。

引用文献

- Kamura, T. 1991. A revision of the genus *Cladotthela* (Araneae:Gnaphosidae) from Japan. *Acta Arachnologica*, 40: 47–60.
- Kamura, T. 1997. Two species of the genera *Cladotthela* and *Trachyzelotes* (Araneae: Gnaphosidae) from Yaeyama Islands, southwest Japan. *Acta Arachnologica*, 46: 77–81.
- Oi, R. 1958. Three new species of the six eyed spider. *Acta Arachnologica*, 15: 31–36.
- 小野展嗣. 2009. 日本産クモ類. 738pp. 東海大学出版会,

神奈川.

- 新海 明・谷川明男. 2018. 採集情報. *遊絲*, 41: 7–8.
- 新海 明・安藤昭久・谷川明男・池田博明・桑田隆生. 2022. CD 日本のクモ ver. 2022. 著者自刊 CD.
- 芹田凌平. 2018. 高知県で採集したクモ. *Kishidaia*, 112: 30–39.
- 芹田凌平. 2019. 高知県で採集したクモ II. *Kishidaia*, 115: 143–156.
- 芹田凌平. 2021. 高知県で採集したクモ III. *Kishidaia*, 118: 266–287.
- 谷川明男. 2023. 日本産クモ類目録 ver. 2023R1. Online at <https://www.asahi-net.or.jp/~DP7A-TNKW/japan.pdf> (2023年10月24日閲覧).
- 鶴崎展巨・石川春子・井原 庸. 2011. 愛媛県のクモ類. 愛媛県総合科学博物館研究報告, 16: 33–57.
- 中山恒友・馬場友希・富山春香. 2016. 北関東におけるヘヤチリグモ・チリグモの記録. *Kishidaia*, 108: 19–22.
- 山本栄治・西川喜朗. 2000. 小田深山とその周辺のクモ類. 小田町深山の自然編集委員会・山本栄治編, 小田深山の自然 I, p. 809–836. 愛媛県上浮穴郡小田町.
- World Spider Catalog. 2023. World Spider Catalog. Version 24.5. Natural History Museum Bern, online at <http://wsc.nmbe.ch>, accessed on 2023/10/7. doi: 10.24436/2