

短 報

四国未記録のオオスミコガネグモ *Argiope ocula* の愛媛県からの新記録

猪野 椋太 *

The First Record of an Araneid Spider, *Argiope ocula* (Arachnida: Araneae) from Ehime Prefecture, Shikoku
INO Ryota

Abstract : In July 2024, I collected a female of *Argiope ocula* Fox, 1938 (Araneae, Araneidae) at a site (in Ikata-cho) near the base of the Sadamisaki Peninsula of Ehime Prefecture, Shikoku Island of Japan. *Argiope ocula* is a larger species of the genus *Argiope*, and the species has been recorded from southern China, Taiwan to southern part of Kyushu. I report this as the first record of the species from both Ehime Prefecture and Shikoku.

キーワード : オオスミコガネグモ, 愛媛県, 四国, 初記録

Key words : *Argiope ocula*, Ehime Pref., Shikoku, new record

はじめに

オオスミコガネグモ (*Argiope ocula* Fox, 1938) は中国南部から台湾, 九州南部にかけて生息する (World Spider Catalog, 2024) 比較的大型の美しいコガネグモである。国内分布は鹿児島県, 大隅諸島, トカラ列島などとされており (新海, 2017), ながら九州本土では鹿児島の記録しかなかったが, 近年は宮崎県 (芹田, 2024) や大分県からも報告されている (山下, 2022)。

筆者は, 本種を 2024 年 7 月 26 日に, 愛媛県西宇和郡伊方町にて採集したが, これまでに愛媛県および四国からの記録はないので (鶴崎ら 2011; 新海ら 2024), これを初記録として報告する。

採集記録

オオスミコガネグモ 1 ♀ (図 1)

体長 21mm

26. VII. 2024 愛媛県西宇和郡伊方町九町

猪野椋太採集



図 1 採集したオオスミコガネグモ

本個体は採集時点で雌の成体で, 建造物の天井から外壁に円網をかけているところを発見し, 生かしたまま採集した。

採集後, 筆者自宅 (兵庫県明石市) に持ち帰り, 居室にて飼育し, 8 月 15 日に死んだ際に液浸標本とした。

考 察

九州本土ではながら鹿児島県でしか知られていなかった本種は近年, 宮崎県や大分県佐賀関半島でも記録されている (芹田 2024; 山下 2022)。大分県の佐賀関半島と, 伊方町のある佐田岬半島は距離的に近く, バルーンニングにより四国に分布を拡大してきた可能性がある。

* 〒 674-0091 兵庫県明石市二見町福里 288-2 二見ハイツ 306 号
Futami Heights #306, 288-2, Fukusato, Hutami, Akashi, Hyogo.

なお、筆者は本種については建造物壁面に網を架けていた本個体を確認したのみであり、同年9月中旬に再び佐田岬半島の伊方町内のうち旧瀬戸町や旧伊方町で本種を探したが追加個体の発見には至らなかった。

そのため、偶発的に発生しただけで定着していない可能性や、人の移動に随伴して持ち込まれた個体である可能性もあり、今後のさらなる知見の蓄積が望まれる。

謝 辞

筆者の問い合わせに迅速に対応し、専門家の方に取り次いでくださった愛媛県立衛生環境研究所生物多様性センターの原有助氏、愛媛県での記録についてご教示いただき、本短報の執筆にあたってもさまざまな面でご助力くださった鳥取大学名誉教授の鶴崎展巨氏、本種の形態についてご教示いただき、標本保管を引き受けてくださった東京大学の谷川明男氏に深く感謝申し上げます。

参考文献

- World Spider Catalog, 2024 : World Spider Catalog. Version 25.5. Natural History Museum Bern. https://wsc.nmbe.ch/species/3358/Argiope_ocula (2024年10月10日参照)
- 芹田凌平, 2024 : 宮崎県で採集したクモ. Kishidaia, 124, p.107-109.
- 新海 明・安藤昭久・谷川明男・池田博明・桑田隆生, 2024 : CD 日本のクモ ver. 2024.
- 新海栄一, 2017 : ネイチャーガイド 日本のクモ 増補改訂版. 文一総合出版, p.407.
- 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, p.37-63.
- 山下 晋, 2022 : 大分県におけるオオスミコガネグモの追加記録. ニッチェ・ライフ, 10, p.37.