

資 料

タイワンタケクマバチを島根県から記録*

首藤裕貴・清水加耶・宮永龍一

New record of the Taiwanese bamboo carpenter bee, *Xylocopa tranquebarorum* from Shimane Prefecture, Japan

Yuki SHUTO, Usun SHIMIZU-KAYA and Ryoichi MIYANAGA

タイワンタケクマバチ *Xylocopa (Biluna) tranquebarorum tranquebarorum* (Swederus, 1787)

は、インドから台湾にかけての熱帯・亜熱帯アジアに広く分布するクマバチ類の一種である (Hurd and Moure, 1963). 枯死した竹を主な営巣基とし、節間部の空洞に育房を作製する (Maeta *et al.*, 1985, 1996). 中国大陸から侵入した可能性が高いとされる外来種で (川添, 2019), 2006 年に愛知県および岐阜県で発見されたのち (矢田, 2007; 神尾, 2007), 長野県 (小松ほか, 2012), 三重県 (川添, 2017), 福井県 (室田, 2017; 田埜・黒川, 2017), 滋賀県 (南, 2017), 石川県 (石川, 2018), 静岡県 (浅野, 2018), 兵庫県 (上森, 2018), 鳥取県 (田村・大生, 2018), 京都府 (新

田・畠, 2019), 埼玉県 (高橋, 2019) など西南日本各地を中心に生息が確認されている。島根県では東部の山間地を中心にハナバチ類の定期サンプリング調査が精力的に行われてきたが、これまで本種が採集されることはなかった。このたびは大田市および出雲市の海浜で、海浜性ハナバチ類の調査中にハマゴウに訪花している本種のメス (図 1) を採集したので、以下にその記録を報告する。標本は島根大学生物資源科学部昆虫生態学研究室にて保管している。なお、調査はホシザキグリーン財団との共同研究として行われたものである。

1♀, Torii, Oda, Shimane Pref. (島根県大田市鳥井町), 31 vii 2021 (Y. Shuto leg.)

3♀♀, Koryo, Izumo, Shimane Pref. (島根県出雲市湖陵町), 21 viii 2021 (R. Miyanaga and U. Shimizu-Kaya leg.)

[文献]

浅野 隆 (2018) タイワンタケクマバチを浜松市三ヶ日町で採集。駿河の昆虫, **266**: 7280-7281.

Hurd, P. D. and J. S. Moure (1963) A classification of the large carpenter bees (Xylocopini)



図 1 大田市の海浜で採集されたタイワンタケクマバチのメス

- (Hymenoptera: Apoidea). *Univ. Calif. Publ. Entomol.*, **29**:1-365.
- 石川卓弥 (2018) タイワンタケクマバチを石川県で初記録. 月刊むし, (571): 50.
- 神尾宏司 (2007) 愛知県と岐阜県におけるタイワンタケクマバチの確認記録について. つねきばち, **12**: 21-25.
- 川添昭夫 (2017) 三重県に侵入したタイワンタケクマバチ その②. ひらくら, **454**: 67.
- 川添和英 (2019) 本州中部に定着した外来種タイワンタケクマバチの遺伝子解析に基づく原産地の推定. なごやの生物多様性, **6**: 29-31.
- 小松 貴・古川桂子・井坂友一 (2012) 長野県中部に侵入したタイワンタケクマバチ. *New Entomologist*, **61**: 63-65.
- Maeta, Y., S. F. Sakagami and M. Shiokawa (1985) Observation on a nest aggregation of the Taiwanese bamboo carpenter bee, *Xylocopa (Biluna) tranquebarorum tranquebarorum* (Hymenoptera, Anthophoridae). *J. Kansas Entomol. Soc.*, **13**: 303-310.
- Maeta, Y., R. Miyanaga, N. Sugiura and S. Lu (1996) Additional notes on the nesting habits of the Taiwanese bamboo carpenter bee, *Xylocopa (Biluna) tranquebarorum tranquebarorum* (Hymenoptera, Anthophoridae). *Jpn. J. Ent.*, **64**: 669-680.
- 南 尊演 (2017) タイワンタケクマバチ滋賀県で採集. *Nature Study*, **63**: 9.
- 室田忠男 (2017) 福井県におけるタイワンタケクマバチの分布について. つねきばち, **31**: 23-30.
- 新田 亘・畠佐代子 (2019) 京都府城陽市でタイワンタケクマバチを発見. 月刊むし, (577): 56-57.
- 高橋秀男 (2019) タイワンタケクマバチを埼玉県で採集. 月刊むし, (584): 46-47.
- 田埜 正・黒川秀吉 (2017) タイワンタケクマバチ福井に住む (1). つねきばち, **31**: 31-44.
- 田村昭夫・大生唯統 (2018) 鳥取市で発見されたタイワンタケクマバチ. ゆらぎあ, **36**: 1-3.
- 上森教慈 (2018) 兵庫県尼崎市でタイワンタケクマバチを採集. きべりはむし, **41**(1): 31.
- 矢田直樹 (2007) 愛知県豊田市におけるタイワンタケクマバチの採集記録. 月刊むし, (439): 39-40.
- (鳥根大学生物資源科学部)