

## 東温市からのトゲアリの採集記録

黒田啓太<sup>1,2</sup>・成松克史<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 愛媛県立衛生環境研究所生物多様性センター

<sup>2</sup> 愛媛大学農学部環境昆虫学研究室



写真1 *Polyrhachis lamellidens* トゲアリ (BCEJ-Ent 00007)

### 種の記録

Formicidae アリ科

*Polyrhachis lamellidens* F. Smith, 1874

トゲアリ (写真 1)

標本 2 exs. 愛媛大学ミュージアム蔵, 2 exs. 愛媛県立衛生環境研究所生物多様性センター蔵 (BCEJ-Ent 00007-00008), 標高 330m, 東温市河之内, 24 vii 2022, 黒田啓太採集.

### 種の特徴

日本からトゲアリ属 *Polyrhachis* は 4 種が知られているが、トゲアリは次の特徴で同属他種と容易に区別できる。体は 2 色性で、胸部が赤色、頭部と腹部は黒色、中胸に明瞭な突起を持つ(寺山ほか, 2014)。

### 備考

本種は県下では松山市, 内子町, 大洲市および西予市から知られており, その分布範囲は広いが, 棲息場所そのものは局所的であり, 愛媛県レッドデータブック 2014 では準絶滅危惧 (NT) に区分されている(酒井, 2014)。本稿ではこれまで記録のない東温市からの採集例を報告する。採集地ではかつて薪炭林として利

用されていた二次林内の林道沿いに置かれた比較的新鮮な広葉樹の倒木上を多数の個体が闊歩していた。

### 謝辞

今回の発見の契機となった自然観察会を企画された奥松瀬川創成会議の皆様にお礼申し上げます。

### 引用文献

酒井雅博. 2014. トゲアリ. 愛媛県レッドデータブック改訂委員会編, 愛媛県レッドデータブック 2014, 愛媛県の絶滅のおそれのある野生生物, p.213, 愛媛県県民環境部環境局自然保護課, 松山.

寺山 守・久保田 敏・江口克之. 2014. 日本産アリ類図鑑. 278p. 浅倉書店, 東京.

(2022 年 8 月 25 日受理, 2022 年 8 月 27 日公開)

連絡先: 黒田啓太 (e-mail: diptera.kuroda@gmail.com)  
(Keita Kuroda and Katsushi Narimatsu. 2022. A new record of *Polyrhachis lamellidens* (Hymenoptera: Formicidae) from Toon City, Ehime Prefecture. NS Fieldnote, 22009)