

## 短 報

### 富山市の城南公園における ウスバカマキリの確認例 2 題

岩田 朋文

富山市科学博物館 939-8084 富山市西中野町一丁目8-31

### Records of *Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758) in Jōnan-kōen Park, Toyama City, Toyama Prefecture, Japan

Tomofumi Iwata

Toyama Science Museum

1-8-31 Nishinakano-machi, Toyama 939-8084, Japan

#### 1. はじめに

ウスバカマキリ *Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758) は、河川敷、原野、茅場などの草原に生息するカマキリ科 Mantidae の一種である (中峰, 2016)。本種は、生息地が局地的で個体密度も低いため、草地の開発や管理放棄などで容易に減少する可能性があるとされ (市川, 2015), 『環境省レッドリスト2020』(環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室, 2020) では情報不足に選定されている。

富山県では、黒部川河川敷、常願寺川河川敷 3 地点、浜黒崎海岸、呉羽山の計 6 地点から記録されているが、依然として確認例は少ない (岩田・佐々木, 2021)。また、『富山県の絶滅のおそれのある野生生物—レッドデータブックとやま2012』(富山県生活環境文化部自然保護課, 2012) では、近年の記録が無いことを理由に情報不足に選定されている。近年の記録が無い点については、岩田・佐々木 (2021) の2020年における追加記録により解消されたものの、全国的に減少する可能性がある点 (市川, 2015) と、依然として県内記録が少ない点 (岩田・佐々木, 2021) を踏まえると、引き続き分布記録の蓄積が必要といえる。

筆者は、富山市の城南公園で捕獲された本種の標本および生体を入手したので、富山県における追加記録として報告する。

#### 2. 記録

1♂, 富山市西中野町 城南公園, 31.VIII. 2022, 樽井 有武・鳥越 淳・鳥越樹・佐伯伊織採集, 富山市科学博物

館所蔵, 標本登録番号TOYA-Ji-42966; 1頭 (撮影のみ) 同所, 17.IX.2022, 鳥越樹捕獲, 筆者撮影.

#### 3. 記録地点の環境と採集状況

記録地点である城南公園は、住宅地に囲まれた都市公園である。公園の半分程度は芝地、残る半分は植栽され



図1 城南公園の概観。2021年5月9日撮影。

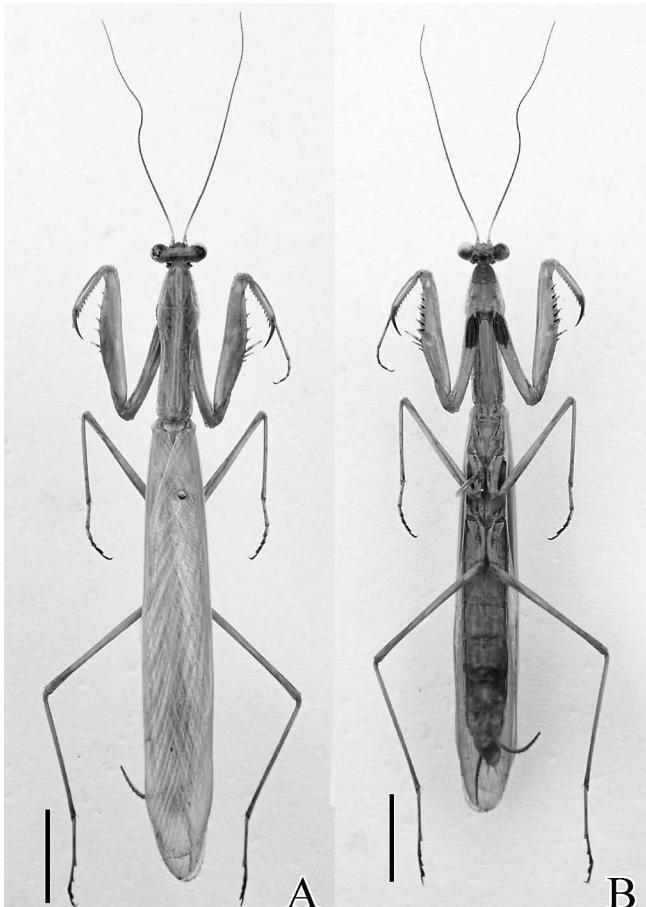


図2 城南公園で2022年8月31日に採集されたウスバカマキリ。A, 背面全形; B, Aの腹面全形。スケールバーはAとBともに10.0 mm.

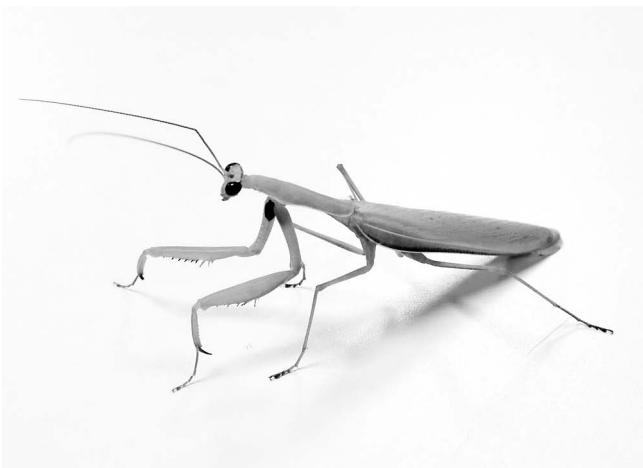


図3 城南公園で2022年9月17日に捕獲されたウスバカマキリ。

た樹木が生育する環境である（図1）。採集者からの聴取によると、本稿で記録した個体は、両者ともに公園内の芝地で発見されたものである。

8月に捕獲された個体（図2）は、採集者の一人である樽井氏が持ち帰って飼育し、死亡後、富山市科学博物館にご寄贈くださった。9月に捕獲された個体（図3）は、捕獲直後に筆者の手元に持ち込まれたものである。証拠写真を撮影後、鳥越氏の了承を得て捕獲地点に放虫した。

#### 4. 考察

本稿で記録した城南公園は、富山市科学博物館と隣接しており、約40年間、元同館昆虫担当学芸員の根来尚博士や筆者によって日常的に昆虫観察が行われてきた。にもかかわらず、これまで本種が確認されたことは一度も無かった。そのため、見落としがあった可能性は排除できないものの、少なくとも本種が安定して生息する地点ではないと考えられる。

本稿の記録は、発見された時期が類似しているため、何らかの同一要因によって城南公園にもたらされた可能性が考えられる。具体的には、人為的な放虫、近隣の生息地からの飛来などが考えられるが、今回得られた情報だけでは特定できなかった。

#### 5. 謝辞

本稿を記すにあたり、発見した個体を筆者まで提供くださった樽井宥武氏、鳥越湊氏、鳥越樹氏、佐伯伊織氏、およびその保護者の皆様（すべて富山市）にお礼申し上げる。

#### 6. 引用文献

- 市川顕彦, 2015. ウスバカマキリ. 環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室（編）レッドデータブック2014—日本の絶滅のおそれのある野生生物—5 昆虫類, p. 455. ぎょうせい.
- 岩田朋文・佐々木雅希, 2021. 富山県におけるウスバカマキリの全記録. 富山市科学博物館研究報告, (45): 9-13.
- 環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室, 2020. 環境省レッドリスト2020, 131p. 環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室. <https://www.env.go.jp/content/900515981.pdf> (2022年11月12日アクセス).
- 中峰 空, 2016. カマキリ目. 町田龍一郎（監修）日本産直翅類標準図鑑, pp. 198-205. 学研プラス.
- 富山県生活環境文化部自然保護課, 2012. 富山県の絶滅のおそれのある野生生物—レッドデータブックとやま2012, 451p. 富山県生活環境文化部自然保護課.