

## 兵庫県におけるシタベニハゴロモの確認記録

高橋弘樹<sup>1)</sup>

筆者は兵庫県たつの市及び上郡町でシタベニハゴロモ *Lycorma delicatula* (White) を採集・撮影したので報告する。また、兵庫県内における本種の確認状況についても併せて報告する。

2021年8月21日夜、たつの市新宮町光都1丁目で佐用町昆虫館キッズスタッフの三村剣義氏、石川栞奈、元貴、大馳氏と両家のご両親とともにライトトラップを行ったが蛾類の飛来は不調だった。そこで子どもたちの一部と保護者はシンジュサンを期待してニワウルシの若木が密生する車道脇を探索し始めたが、持って帰ってきたのは蛾ではなく、真っ赤な後翅を持つ巨大なハゴロモのような虫だった。その場で昆虫館スタッフの一部が参加しているグループLineで問い合わせたところ、知人が明石市魚住町で2018年に発見した本種を同定した経験を持つ井嶋幸司氏から、シタベニハゴロモであるとの回答があった。

この日は5人で3♂5♀4exs. (筆者は3♀ (図1)) を採集し各自標本を作成した。さらに筆者は8月22日の午後に同地の車道沿い約250mの範囲で30exs.以上を確認 (図2) し、8月29日にも5exs. を採集して佐用町昆虫館で展示した。また、上郡町金出地の車道脇のニワウルシの若木でも8月22日に1ex. を発見し、跳躍して路上にひらひらと着地したところを撮影した (図3)。なお、確認した個体は全て成虫である。

梅村ほか (2013) によると、シタベニハゴロモは中国、台湾、ベトナム、インドに分布するゾウハゴロモ科の昆虫で、2006年に韓国で発生、わが国では2009年に石川県小松市での発生が富沢章氏によって報告され、2013年には福井県あわら市でも確認された。そして2017年には大阪市住之江区南港中で1♀が採集され (松本, 2017)、2019年には兵庫県上郡町に隣接する岡山県備前市内の伊部で1ex., 穂浪で多数が確認されている (奥島・水井, 2019)。

兵庫県内では2018年の明石市における上記の事例が初確認で、その後、2021年8月16日にたつの市揖

西町中垣内東山で三尾琥珀氏と祖父の藤原幸一氏によって1ex. が採集された。また、たつの市揖西町で鈴木万結氏によって採集されたことが同年8月31日付の神戸新聞で報道されている。さらに赤穂市坂越では同年9月11日に1ex. が浅野一秀氏により確認され、10月29日に1♀、12月9日に1♂死骸が野村拓志氏により採集された。

筆者らが2021年にたつの市新宮町で確認した個体には後翅前縁から中央部にかけて青い斑紋を持つ個体と白い斑紋を持つ個体の両方が見られ (図1)、8月21日の3♂は青2頭、白1頭、5♀は青3頭、白2頭、4exs. (標本散逸) は青2頭、白2頭、8月29日の5exs. は青4頭、白1頭という内容だった (22日も両方見ら



図1 たつの市新宮町光都で2021年8月21日に筆者が採集した3♀。開長48~49mm。上1頭は後翅に白い斑紋を、下2頭は青い斑紋を持つ。

<sup>1)</sup> Hiroki TAKAHASHI 兵庫県相生市



図2 たつの市新宮町光都 2021年8月22日



図3 赤穂郡上郡町金出地 2021年8月22日

れたがカウントせず)。上郡町で確認した 1ex. は青い斑紋の個体だった。なお、岡山県内では青と白の両方が得られている(奥島・水井, 2019)が、比率の詳細については報告されていない。

最後に発表を勧めてくださった池田大氏, 本県内の確認情報について関係各所との調整などご尽力くださり, ご指導くださった兵庫県立人と自然の博物館の八木剛氏, 本種についての詳細な知見をご教示いただいた上, 種々ご指導くださった倉敷市立自然史博物館の奥島雄一氏及び神田佐奈恵氏, 佐用町昆虫館スタッフの皆様にご心より御礼申し上げます。

【確認記録】

- 1ex. 兵庫県明石市魚住町清水, 1.XI.2018. 匿名(井嶋幸司 確認)
- 1ex. 兵庫県たつの市揖西町中垣内東山, 16.VIII.2021. 三尾琥珀・藤原幸一
- 3♂ 5♀ 4exs., 兵庫県たつの市新宮町光都, 21.VIII.2021. 三村, 石川, 高橋.
- 30exs. 以上, 兵庫県たつの市新宮町光都, 22.VIII.2021. 高橋弘樹(撮影).
- 1exs., 兵庫県上郡町金出地, 22.VIII.2021. 高橋弘樹(撮影).

- 5exs., 兵庫県たつの市新宮町光都, 29.VIII.2021. 高橋弘樹.
- 1ex. 兵庫県赤穂市坂越, 11.IX.2021. 浅井一秀 確認. ※未採集
- 1♀. 兵庫県赤穂市坂越, 29.X.2021. 野村拓志
- 1♂死骸. 兵庫県赤穂市坂越, 9.XII.2021. 野村拓志

○参考文献

- 梅村信哉・伊藤勝幸・井上美代子・源野みね子・桜井知栄子, 2013. あわら市吉崎におけるシタベニハゴロモ *Lycorma delicatula* (White) の初記録. 福井市自然史博物館研究報告, 60: 67 - 68.
- 松本吏樹郎, 2017. 大阪市内で発見されたシタベニハゴロモ. Nature Study, 63(9): 4, 12.
- 奥島雄一・水井颯麻, 2019. 岡山県におけるシタベニハゴロモの記録. 月刊むし, 586: 19-20.
- 神戸新聞, 2021年8月31日, 地域面(西播), スケープラボ「たつこの里山に変わった虫いた 加古川の小学生 鈴木万結さんが発見」.