

愛知県2例目の稀種オビグロスズメ
Sphinx crassistriga crassistriga (Rothschild & Jordan, 1903)
(鱗翅目スズメガ科) の採集記録

菊地波輝¹⁾

Second record of rare species, *Sphinx crassistriga crassistriga*
(Rothschild & Jordan, 1903) (Lepidoptera: Sphingidae) from Aichi Prefecture

Namiki Kikuchi¹⁾

はじめに

オビグロスズメ *Sphinx crassistriga* (Rothschild & Jordan, 1903) は日本産のスズメガ科中、最も稀な種の一つとされ、採集記録は非常に少ない (矢野・岸田, 2011; 増井, 2012)。矢野・岸田 (2011) によれば、成虫の走光性が弱く、深夜に活動することなどが採集例が少ない要因と推測されている。寄主植物はモミ *Abies firma* Sieb. et Zucc とされるが、他のマツ科で生育した例も知られている (増井, 2012)。

愛知県下では、岩下 (2016) が豊田市伊熊町から県初記録として報告しており、これが唯一の記録である。



第1図. 段戸裏谷原生林産オビグロスズメ雄 (TMNH-I-31592).
スケールバー: 1.0 cm.

本報では、北設楽郡設楽町のモミを含む原生林で採集された、愛知県2例目となる本種の採集記録を報告する。

記 録

標本は豊橋市自然史博物館昆虫資料 (TMNH-I) として保管している。

オビグロスズメ *Sphinx crassistriga crassistriga*
(Rothschild & Jordan, 1903)

第1図

標本: 1 雄 (TMNH-I-31592), 愛知県北設楽郡設楽町田峯 (段戸裏谷原生林), 2024 年 7 月 22 日, 菊地波輝採集。

採集状況: 日中 (14 時頃), ブナの樹幹に静止している個体を採集した。

考 察

前述の通り、本種は愛知県下では豊田市伊熊町での1例が知られているのみであるが、岩下 (2016) はモミが生育している他の地域でも発見される可能性を示唆している。今回本種が採集された段戸裏谷原生林は

1) 豊橋市自然史博物館, Toyohashi Museum of Natural History, 1-238 Oana, Oiwa-cho, Toyohashi, Aichi 441-3147, Japan. E-mail: namikikikuchi@gmail.com

原稿受付 2024 年 11 月 29 日. Manuscript received Nov. 29, 2024.

原稿受理 2024 年 12 月 10 日. Manuscript accepted Dec. 10, 2024.

キーワード: モミ, 原生林, 段戸裏谷, 奥三河.

Key words: *Abies firma*, primary forest, Dando Uradani, Okumikawa.

段戸モミ・ツガ学術参考保護林として保全されている領域を含んでおり、本種の安定した生息環境である可能性が高い。愛知県における生息状況の知見が少ないため、本種は愛知県においてはレッドリストに選定されていない。しかし、日本のレッドデータ検索システム (<http://jpnrdp.com/database/taxon/detail/5706/?page=226> [2024年11月1日閲覧]) によると、2024年現在、本種は埼玉県、千葉県、東京都、山梨県、鳥取県の1都4県においてレッドリストに選定されており、一例として東京都では、寄主植物であるモミの伐採や環境の悪化が生存を脅かす要因として挙げられている(岸田, 2023)。愛知県下ではモミは三河山地に広く生育するが(小林, 2012)、原生林としてのモミ林が残されている地域は多くないため、本種の生息状況についてはさらなる調査が必要である。

謝 辞

段戸国有林内での調査にあたり、中部森林管理局愛知森林管理事務所の皆様には、調査許可の取得等においてご協力頂いた。また、愛知県内のオビグロスズメの記録等について、岩下幸平氏(新城市)にご教示頂いた。ここに記して感謝する。

引用文献

- 岩下幸平, 2016. スズメガ科. 豊田市生物調査報告書作成委員会(編), 豊田市生物調査報告書 分冊その2, 豊田市, 323-325.
- 岸田泰則, 2023. チョウ目ガ類. 東京都環境局自然環境部(編), 東京都レッドデータブック(本土部)2023—東京都の保護上重要な野生生物種(本土部)一, 東京都環境局自然環境部, 724-745.
- 小林元男, 2012. 愛知県樹木誌, 自費出版, 622 p.
- 増井武彦, 2012. 超稀種オビグロスズメの謎—四国から初発見の経緯とその国内の記録. やどりが, 234: 13-17.
- 矢野高広・岸田泰則, 2011. スズメガ科. 岸田泰則(編), 日本産蛾類標準図鑑1, 学研教育出版, 327-339.