

豊明市の大学キャンパスにおけるシロマダラの生息確認

辻 広志

名古屋短期大学現代教養学科 〒470-1193 愛知県豊明市栄町武侍48

An Oriental odd-tooth snake (*Lycodon orientalis*) from Nagoya College in Toyoake City, Aichi prefecture, Japan

Hiroshi TSUJI

Department of Liberal Arts, Nagoya College, 48 Takeji, Sakae-cho, Toyoake, Aichi 470-1193, Japan

Correspondence:

Hiroshi TSUJI E-mail: h-tsuji@nagoyacollege.ac.jp

はじめに

日本固有種の小型のヘビ、シロマダラ (*Lycodon orientalis*) は全国に分布するが、夜行性で日中は石の下などに隠れているため目撃例は少なく、捕獲されるとニュースになることがある (内山ほか, 2002)。愛知県でも確認例は少なく、愛知県レッドリストでは「情報不足」とされている (島田, 2020)。名古屋市のレッドリストでは、2015年度版では「絶滅危惧Ⅱ類」だったが (矢部, 2015)、2020年度版では「絶滅危惧ⅠB類」と評価されている (名古屋市, 2020。名古屋市版レッドリスト2020。 <https://www.city.nagoya.jp/kankyo/cmsfiles/contents/0000125/125632/redlist2020.pdf>, 2021年7月17日確認)。愛知県内では山間部や丘陵地での記録が多いが、最近は渥美半島や名古屋市内などの平野部でもよく発見されている (野呂, 2016; 島田, 2020; 安井, 2021)。

今回、名古屋市緑区に隣接する豊明市の名古屋短期大学キャンパス内において、シロマダラの生息を初めて確認したので報告する。

発見時の状況

2021年5月25日13時頃、豊明市栄町の名古屋短期大学敷地内 (北緯35度3分26秒, 東経136度58分27秒, 標高47.3 m) で確認した。大学キャンパスの畑の納屋に、折りたたまれた状態で収納されていた袋の中に潜っている



写真1. 発見時のシロマダラ。



写真2. 捕獲直後のシロマダラ。

小型のヘビを発見し、白と黒のバンド模様からシロマダラと判断した (写真1)。写真撮影後、すぐに素手で捕

獲し、ビニール袋に入れて研究室に持ち帰った。全長約25cmで、首の白い斑紋が明瞭なことから、昨年生まれの幼体と考えられる(写真2)(内山ほか,2002)。数日間、研究室でプラスチックケースに入れて飼育したのち、発見場所に放逐した。

著者は2013年度から本キャンパス内で生物調査を実施しているが、シロマダラを確認したのは今回が初めてである。ヘビ類では他に、シマヘビとアオダイショウが生息している。

考察

島田(2020)に掲載されているシロマダラの県内分布図によると、現時点では、今回の報告が豊明市でのシロマダラの初記録のようである。今回発見したシロマダラは幼体だったので、この場所で繁殖している可能性が高い。本キャンパスには森や畑があり、トカゲやカナヘビ、ヤモリが生息しているので、小型爬虫類を主な餌とするシロマダラにとって条件の良い環境かもしれない。また、建物や納屋、石垣など、昼間に隠れる場所も多い。

名古屋市南区の住宅地の路上や小学校敷地内でもシロマダラが見つまっている(野呂,2016)。野呂(2016)も指摘しているように、餌や隠れ場所などの生息条件を満たす環境があれば、平野部や都市部においても、シロ

マダラは生息可能と考えられる。今後は、本キャンパスでのシロマダラの個体数調査や生態調査を実施したい。

謝辞

畑作業やシロマダラ捕獲に協力していただいた島田隆道先生(元名古屋短期大学教授)に感謝申し上げます。

引用文献

- 野呂 達哉. 2016. 名古屋市南区におけるシロマダラ *Dinodon orientale*の確認記録. なごやの生物多様性3: 69-71.
- 島田 知彦. 2020. シロマダラ. 愛知県環境調査センター(編), 愛知県の絶滅のおそれのある野生生物 レッドデータブックあいち2020 動物編, pp193. 愛知県環境部自然環境課, 愛知.
- 内山 りゅう・前田 憲男・沼田 研児・関 慎太郎. 2002. 決定版 日本の両生爬虫類. 平凡社.
- 矢部 隆. 2015. シロマダラ. 名古屋市の絶滅のおそれのある野生生物 レッドデータブックなごや2015 動物編, pp119. 名古屋市環境局環境企画部環境活動推進課, 名古屋市.
- 安井 謙介. 2021. 東三河地域産シロマダラの追加記録. 豊橋市自然史博物館研報31: 73-75.