

## 埼玉県内におけるシロマダラ (*Dinodon orientale*) の近年の記録

石井克彦(川の博物館)・佐藤浩一(ruderal inc.)

石井徹尚(学校法人自由の森学園教諭)・初雁 稔(ミュージアムショップコパン)

シロマダラ (*Dinodon orientale*) は、ナミヘビ科マダラヘビ属に分類される日本固有種。夜行性のため、観察する機会の少ないヘビであり、記録が残りにくい。そのため、生息地の改変や消失により人知れず減少してしまうことも考えられる。過去2年間の記録が蓄積されたため、ここに記録する。

### 調査方法

夜間に、車両を用い、シロマダラが生息すると思われる車道をゆっくりと走行し、目視により確認。また、車両の通行ができない車道や林道では、徒歩による調査も併せて行った。調査期間は4月から10月。

シロマダラの分布は、北海道、本州、四国、九州と周辺の島である。全長約30~70 cm。体色は灰色がかった地色に、黒褐色の横帯がある。本州に生息する他のヘビにはない、特徴的な体色をしている。主に爬虫類を食べるとされる。気性は荒く、つかもうとすると鎌首を上げ攻撃態勢をとる。

埼玉県では、狭山丘陵、高麗丘陵、比企丘陵などの低山帯から低地帯にかけて生息情報があるが、確認記録は多くない。低地帯においては深谷市(旧川本町)、さいたま市(旧浦和市、大宮市)で古い記録がある。近年では1991年にさいたま市(旧岩槻市)、また2007年には北本市、秩父市(旧秩父市)で(埼玉2008)、小川町(小川町2000)や越生町(越生町2008)では町史編さんの際に発見されている、小川町では狭い範囲で複数見つかったとの記述がある。日中は岩の隙間や倒木下などに潜み、主な活動時間が夜間のため、人目につく機会が少ないからだと考えられる。レッドデータブックの全県カテゴリーは地帯別危惧(RT)。地帯別区分の台地丘陵

帯においては、絶滅危惧Ⅱ類(VU)(2008埼玉県)。今回確認された地点の多くは低山帯および台地・丘陵帯に属している。捕獲による全長・頭胴長の計測、雌雄の判別は行っていない。また、本種が確認された地点として、表にしてまとめた(表1)。

### 結果・考察

今回確認したものの23例のうち17例は生きている姿であったが、6例は車道での轢死体(DOR: Dead On Road)であった。ただでさえ大きくないヘビが夜間に車道を横断するために、ドライバーから視認されず車両に轢かれてしまっていると考えられる。移動途中の轢死は少なからず個体群に影響を与え、減少につながると思われる。またシロマダラではないが、側溝から出てきた個体が車道を移動する状況も見られた。排水のための側溝も、ヘビなどの小動物にとって移動時の障害を及ぼす現状も見受けられる。また、調査中に幼蛇、成蛇区別なく埼玉県に生息するすべてのヘビ(タカチホヘビ、ジムグリ、アオダイショウ、シマヘビ、ヒバカリ、シロマダラ、ヤマカガシ、ニホンマムシ)がDORとして確認された。車両による轢死がヘビの生息に影響を与えていることは明らかである。

皮肉ではあるが、DORの状態で見つされたことで、生息していた証拠として情報が収集できた。DORであっても有効に活用すべきである。

また、欄外ではあるが、2012年に入間市宮寺でシロマダラの轢死体が発見された(長谷川私信)。他に発表の機会がないのでここに併記する。

データ: 2012年6月3日 入間市宮寺(さいたま緑の森博物館地内)轢死体(DOR)

表 1

年月日	状 態	標 高	市 町 村	3次メッシュコード
2015年 5月 28日		76m	寄居町小園	54391137W
2015年 6月 3日		185m	長瀬町長瀬	54391018W
2015年 7月 3日		102m	寄居町藤田	54391134W
2015年 8月 30日		165m	寄居町風布	54391132W
2015年 9月 15日		110m	寄居町金尾	54391142W
2015年 9月 25日	DOR	76m	寄居町小園	54391137W
2016年 7月 28日		334m	皆野町出牛	54391036W
2016年 8月 19日		250m	ときがわ町大野	53397186W
2016年 8月 26日	DOR	200m	飯能市大字中藤上郷	53396158W
2016年 8月 26日	DOR	200m	埼玉県飯能市大字平戸	53396260W
2016年 9月 1日	DOR	135m	寄居町円良田	54391153W
2016年 9月 9日	DOR	280m	毛呂山町大字権現堂	53396292W
2016年 9月 14日		310m	飯能市直竹黒指	53396117W
2016年 9月 17日		235m	飯能市大字中藤上郷戸丸	53396157W
2016年 9月 22日		118m	寄居町金尾	54391142W
2016年 9月 23日		200m	飯能市大字下赤工	53396230W
2016年 9月 25日		185m	飯能市井上	53396179W
2016年 9月 27日		380m	飯能市炭焼入	53396163W
2016年 9月 28日		312m	飯能市大字南山中	53396165W
2016年10月 4日		465m	飯能市大字坂元	53397133W
2016年10月 4日		540m	飯能市大字南川	53397144W
2016年10月 4日	DOR	555m	飯能市大字上名栗八ヶ原	53397111W
2016年10月 6日		187m	飯能市苜生	53396221W

謝辞、調査及び情報収集に協力いただいた  
長谷川勝氏に謝意を表す。

#### 参考文献

- 飯能市 (1985) 飯能市史 (資料編IX) 飯能  
の自然 - 動物編.  
関慎太郎 (2016) 野外観察のための日本産  
爬虫類図鑑. 緑書房.  
埼玉県 (2008) 埼玉県レッドデータブック  
2008.



毛呂山町



寄居町



木の幹にのぼる大型の個体 飯能市



DOR 飯能市



DOR 飯能市



DOR 入間市宮寺



DOR 入間市宮寺