

## 屋久島におけるオキナワキノボリトカゲについて

山田島 崇文\*

### The report of *Japalura polygonata polygonata* in Yakushima Island

Takafumi YAMADASHIMA

#### はじめに

オキナワキノボリトカゲは有鱗目キノボリトカゲ科(アガマ科)に属し、沖縄や奄美に生息している。一方で1998年以前から宮崎県日南市に移入し(Ota et al., 2006), (太田ほか, 2012), (末吉ほか, 2007), さらに鹿児島県指宿市に移入したことが報告されてきた(中間, 2008)。さらに2012年10月に開かれた、環境省第3回新たな世界自然遺産候補地の考え方に係る懇談会において、屋久島においても本種が確認されたとの報告がなされた。また、城野らは、2012年4月から9月にかけて調査を行い、合計14個体を捕獲した(Jono et al., 2013)。これらを受け、今回、屋久島においての生息域を調査したので、報告する。なお、この調査に協力いただいた環境省田川哲氏に深謝いたします。

#### 調査の概要

調査日、調査者、調査地及び結果は以下の通りであった。

- (1) 2013年7月22日  
調査者：山田島崇文  
調査地：熊毛郡屋久島町小瀬田地区  
結果：目視で1頭確認、捕獲できず。
- (2) 2013年7月23日  
調査者：山田島崇文  
調査地：熊毛郡屋久島町小瀬田地区  
結果：目視で4頭確認、捕獲できず。
- (3) 2013年7月24日  
調査者：山田島崇文  
調査地：熊毛郡屋久島町小瀬田地区  
結果：目視で3頭確認、捕獲できず。
- (4) 2013年9月14日  
調査者：水流芳則, 山元芳彦  
調査地：熊毛郡屋久島町小瀬田地区  
結果：目視で4頭確認、捕獲できず。

#### おわりに

今回の調査では、屋久島町内でオキナワキノボリトカゲを目視で確認したが、捕獲はできなかった。

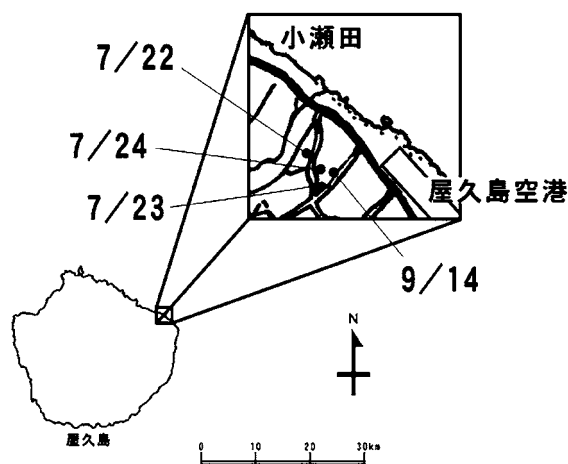


図1 調査地(屋久島小瀬田地区)位置図

今後、侵入したキノボリトカゲの生息数がどのように変化するかなど継続的に調査することが必要であり、行政や地域住民と連携して対応をとることが望まれる。

#### 参考文献

- Jono et al. (2013) Invasion of Yakushima Island, Japan, by the Subtropical Lizard *Japalura polygonata polygonata* (Squamata: Agamidae). Current
- 中間 (2008) 鹿児島県指宿市におけるキノボリトカゲ (*Japalura polygonata*) の分布について. 鹿児島県立博物館研究報告. 27, 65-66.
- Ota et al. (2006) Colonization by the subtropical lizard, *Japalura polygonata polygonata* (Squamata: Agamidae), in southeastern Kyushu, Japan. Current Herpetology. 25(1): 29-34.

\* 鹿児島県立博物館：〒892-0853 鹿児島市城山町1-1

太田ほか (2012) 鹿児島県本土部における国内外来種オキナワキノボリトカゲ *Japalura polygonata polygonata* (Hallowell, 1861) (爬虫綱, アガマ科) の生息状況. *Nature of Kagoshima*. 38, 1-8.

末吉ほか (2007) 宮崎県日南市におけるオキナワキノボリトカゲ繁殖個体群の発見. *宮崎県総合博物館紀要*. 28, 1-5.