

宮古諸島下地島と池間島からのオガサワラヤモリの新記録

河内紀浩*・渡邊環樹*・前之園唯史**

New records of the mourning gecko, *Lepidodactylus lugubris*, from Shimojijima and Ikemajima islands of the Miyako Group

Norihiro KAWAUCHI*, Tamaki WATANABE* and Tadafumi MAENOSONO**

オガサワラヤモリ *Lepidodactylus lugubris* はインド洋・太平洋の島々に広く分布する小型の夜行性ヤモリである。国内では、小笠原諸島に加えて、沖縄県の沖縄諸島、大東諸島、宮古諸島、八重山諸島に含まれる多くの島から記録されている (Ota, 1989 ; 前之園・戸田, 2007)。宮古諸島では宮古島、来間島、大神島、多良間島で確認されている一方、下地島、池間島、伊良部島、水納島ではこれまで記録がなかった (例えば、饒平名ほか, 1998 ; Yamashiro *et al.*, 2000)。今回、下地島と池間島でその生息を確認したので、発見時の状況や周囲の環境と併せてここに報告する。

方 法

両生・爬虫類全般を調査対象として内陸や海岸付近、集落内などの様々な環境において探索を行った。ただし、オガサワラヤモリに関しては戸田ほか (2007) や酒井 (2015) の知見を参考に海岸付近の植生帯を重点的に探索した。調査は日中および夜間に実施された。なお、標本の採集は行わず、目視や写真で確認できる形質 (四肢が比較的短い、尾は扁平、頸部および腰部の背面に各 1 対の明瞭な黒斑がある) により種の判別を行った。

下地島 (1 地点)

日時: 2016 年 8 月 22 日 21 : 59

場所: 島西部の海岸林 (24.82455°N ; 125.13643°E)

天候: 晴れ

環境および個体の行動: 海岸林内を通る遊歩道脇のクサトベラ *Scaevola taccada* の葉の上をゆっくりと移動中 (図 1 a)。

池間島 (3 地点)

事例 1

日時: 2016 年 8 月 24 日 20 : 52

* 〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地 3-21-1 國場ビル 4 F 八千代エンジニアリング株式会社

** 〒901-2111 沖縄県浦添市経塚 1-4-5 102 株式会社かんきょう社

* Yachiyo Engineering Co., Ltd., Kokuba Bldg. 9F, 3-21-1, Kumoji, Naha, Okinawa 900-0015, Japan

** Kankyosha, 1-4-5 102 Kyozyuka, Urasoe, Okinawa 901-2111, Japan

E-mail (N. K.): nr-kawauchi@yachiyo-eng.co.jp

場所：島北部の海岸林 (24.93822°N ; 125.2426°E)

天候：晴れ

環境および個体の行動：海岸林のモンパノキ *Heliotropium foertherianum* の葉の上をゆっくりと移動中 (図 1 b)

事例 2

日時：2016 年 8 月 24 日 21 : 46

場所：島南部の岩礁海岸 (24.92227°N ; 125.2462°E)

天候：晴れ

環境および個体の行動：岩礁海岸に点在して生育する木本植物 (樹種不明) の葉の上を素早く移動中

事例 3

日時：2016 年 8 月 25 日 11 : 26

場所：島北西部の海岸林 (24.93365°N ; 125.2321°E)

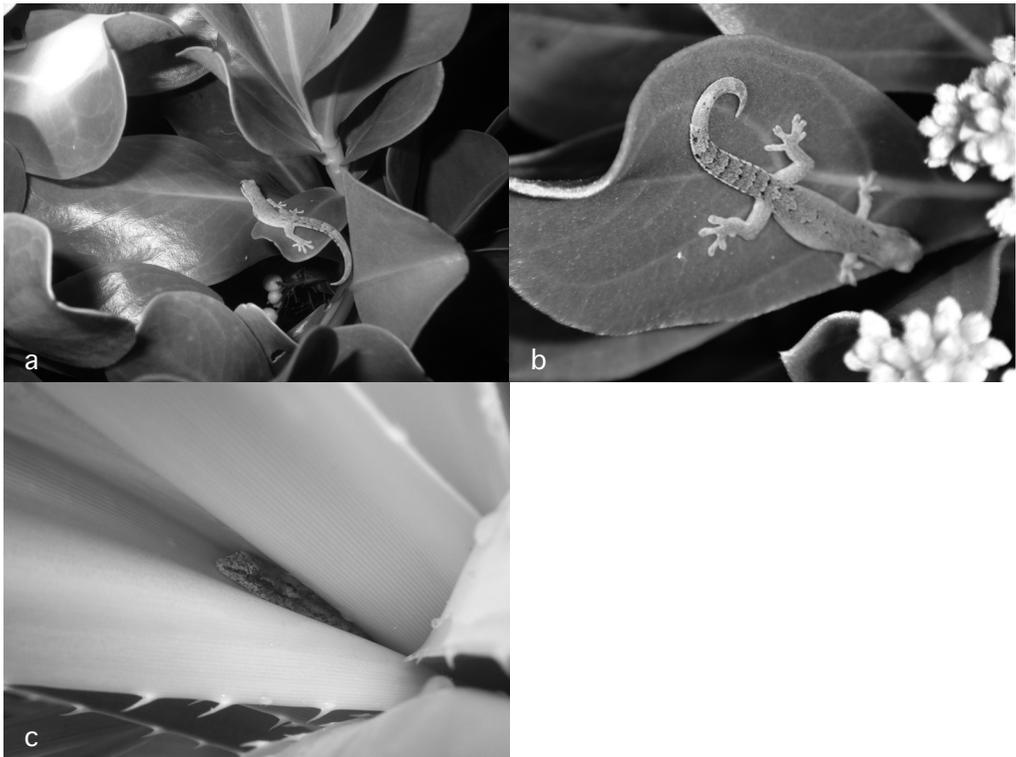


図 1. 調査中に発見されたオガサワラヤモリ. a : 下地島の個体 ; b : 池間島の個体 (事例 1) ; c : 池間島の個体 (事例 3).

Fig. 1. *Lepidodactylus lugubris* found in the present surveys. a, a gecko from Shimojijima Island; b and c, geckos from Ikemajima Island (Case 1 and Case 3, respectively).

天候：晴れ

環境および個体の行動：海岸の後背植生帯内に生育するアダン *Pandanus odoratissimus* の葉腋の奥で頭胴部を伏せた状態で静止 (図 1 c)

謝 辞

本調査は、沖縄県環境部自然保護課の外来種対策事業の一環として行われた。

文 献

- 前之園唯史・戸田守. 2007. 琉球列島における両生類および陸生爬虫類の分布. *Akamata* (18): 28–46.
- 饒平名里美・当山昌直・安川雄一郎・陳賜隆・高橋健・久貝勝盛. 1998. 宮古諸島における陸棲爬虫両生類の分布について. *平良市総合博物館紀要* (5): 23–28.
- Ota, H. 1989. A review of the geckos (Lacertilia: Reptilia) of the Ryukyu Archipelago and Taiwan. p. 222–261. In: M. Matsui, T. Hikida, R. C. Goris (eds.), *Current Herpetology in East Asia*. Herpetological Society of Japan, Kyoto.
- 酒井理. 2015. 沖縄島周辺におけるオガサワラヤモリの新たな分布地と花外蜜腺からの採蜜行動. *Akamata* (25): 5–8.
- 戸田守・前之園唯史・角田羊平. 2007. 沖縄島におけるオガサワラヤモリの生息状況. *Akamata* (18): 7–8.
- Yamashiro, S., M. Toda and H. Ota. 2000. Clonal composition of the parthenogenetic gecko, *Lepidodactylus lugubris*, at the northernmost extremity of its range. *Zoological Science* 17: 1013–1020.