

石川県の舢倉島及び七ツ島のアリ相

富樫 一次¹・寺山 守²

¹〒920-2121 白山市鶴来本町1丁目

²〒339-0054 さいたま市岩槻区仲町2-12-29

Ant Fauna of Hegurajima and Nanatsujima Islands, Ishikawa Prefecture

Ichiji Togashi¹ and Mamoru Terayama²

¹1-chome, Tsurugihonmachi, Hakusan City, Ishikawa Prefecture, 920-2121 Japan

²Nakacho, 2-12-29, Iwatsuki-ku, Saitama City, 339-0054

Abstract. Fifteen species of ants are recorded from Hegurajima and Nanatsujima Islands, Ishikawa Prefecture. Given the previous records, it may be considered that the northern limit of the distributional range of *Ochetellus glaber* (Mayr) is Nanatsujima Is. up to now.

Key words: Ant, Hegurajima Island, Nanatsujima Island, Japan Sea.

(要約)

舢倉島産アリ類11種と七ツ島産アリ類7種類を報告する。

はじめに

能登半島の北縁に位置する輪島市の北方約25 kmに位置する七ツ島と、北方約50 kmの地点に位置する舢倉島という日本海に浮かぶ島々で、対馬暖流の影響下にある島々の自然環境調査が1983年と1984年に実施され、1986年に成果が報告され、舢倉島と七ツ島のアリ類としてノコギリハリアリ、ワタセハリアリ、ヒメハリアリ、メクラハリアリ、トビイロシワアリ、ムネボツアリ、ヒメアリ、トフシアリ、ウメマツアリ、カドフシアリ、アミメアリ、キイロシリアゲアリ、ウロコアリ、ルリアリ、アメイロアリ、ウメマツオオアリ、トビイロケアリの20種が報告されている(大串・徳本: 1986)。

本報では、2008年と2009年に北國新聞社主催により実施された舢倉島・七ツ島の自然環境調査団により採集された標本に基づいた記

録を報告する。和名の後に*印がついている種は、大串・徳本(1986)に記録されている種である。本文に入るに先立ち、標本を提供して頂いた富沢章、吉道俊一、中田勝之の各位に対し、謝意を表する。

結 果

1. 舢倉島のアリ相

A. Ponerinae ハリアリ亜科

1. *Cryptopone sauteri* (Wheeler) トゲズネハリアリ*

2 exs.

2. *Proceratium watasei* (Wheeler) ワタセハリアリ

1 ex. 13. VII. 2008, 中田採集

1986年の記録に基づけば、本種は七ツ島より記録されているにすぎず、これが舢倉島初記録

*連絡先 (Corresponding author): 白山市鶴来本町1-50

となる。

B. Myrmicinae フタフシアリ亜科

1. *Aphaenogaster japonica* Forel ヤマトアシナ
ガアリ*

1 ex. 13. VII. 2008, 中田採集

2. *Leptothorax congruous* (Smith) ムネボソア
リ*

3 exs. 18-29. IV. 2008, 吉道・中田採集

3. *Monomorium intrudens* Smith ヒメアリ*

1 ex. 18-29. IV. 2008, 中田採集

4. *Crematogaster matsumurai* Forel ハリブトシ
リアゲアリ

1 ex. 18-29. IV. 2008, 中田採集

舳倉島初記録の種である。

5. *Crematogaster teranishii* Santschi テラニシ
シリアゲアリ

1 ex. 22. IX. 2008, 吉道採集

舳倉島初記録の種である。

C. Formicinae ヤマアリ亜科

1. *Paratrechina flavipes* (Smith) アメイロアリ*

2 exs. 5. IX. 2009, 中田採集

2. *Lasius umbratus* (Nylander) アメイロケアリ

1 ex. 18-29. IV. 2008, 吉道採集

舳倉島初記録の種である。

3. *Camponotus quadrinotatus* Forel ヨツボシオ
オアリ

2 exs. 8. VI. 2008, 中田採集

舳倉島初記録の種である。

4. *Camponotus vitosus* Ito ウメマツオオアリ

2 exs. 21. VI. 2008, 富沢採集

舳倉島初記録の種である。

2. 七ツ島のアリ相

A. Panerinae ハリアリ亜科

1. *Pachycondyla chinensis* (Emery) オオハリア
リ

1 ex. 5. IX. 2009, 中田採集

七ツ島初記録の種である。

B. Myrmicinae フタフシアリ亜科

1. *Aphaenogaster japonica* Forel ヤマトアシナ
ガアリ*

1 ex.

2. *Tetramorium tsushimae* Emery トビイロシワ
アリ※

1 ex. 5. IX. 2009, 吉道採集

C. Dolichoderinae カタアリ亜科

1. *Ochetellus glaber* (Mayr) ルリアリ*

1 ex. 6. IX. 2009, 吉道採集

本種の既知分布地より、本地域が日本海側における本種の分布の北限域に当たる。

D. Formicinae ヤマアリ亜科

1. *Camponotus japonicus* Mayr クロオオアリ*

1 ex. 5. IX. 2009, 吉道採集

2. *Camponotus vitosus* Smith ウメマツオオア
リ*

2 exs. 21. VI. 2009, 富沢採集

3. *Paratrechina flavipes* (Smith) アメイロアリ*

2 exs. 5. IX. 2009, 中田採集

引用文献

大串龍一・徳本洋 1986 舳倉島・七ツ島の陸上動物相. 金沢大学日本海域研究報告, 18: 1-19.

(2010年11月5日 受理)