

# 白山のアリ

森下正明\*

## ANTS OF MT. HAKUSAN

Masaaki MORISITA

白山のアリ類については本野村ほか(1982)が岐阜県側標高500 m以上から26種、それより下方山麓の鳩ヶ谷、荻町、大白川なども含めた白川村全体からは合計39種を報告している。石川県側については今まで報告されたものはないが、私は1968年以来主として山麓地帯について断片的ではあるが数回の調査を行ったほか、水野昭憲氏から採集品の提供を受けることによって、岐阜県側からは未発見の13種を含む38種の存在を確かめているので、その目録をここに報告する。ただし今までの調査はまだ不完全であって、当然棲息すると思われる普通種でありながら未発見のものがかなりあり、また調査範囲も最高三方岩岳頂上(1,716 m)にとどまっているため高所性の種類の多くが目録から脱落しているなどの欠陥があるが、これらは今後の調査によって補いたいと考える。

調査に当っては白山自然保護センターの水野昭憲氏から一方ならぬ御協力や御助力をうけた。ここに記して厚く御礼を申し上げる。なお、本研究の一部に白山調査研究委員会の研究費を使用した。

### 調査地点

この目録のアリ類は、下記の地点の調査によって確認されたものである。

- 1 1968年6月5, 6日  
中宮温泉(標高700 m)およびその近傍(750 mまで)
- 2 1973年7月26日  
白峰村市ノ瀬(850 m)
- 3 1974年8月28, 29日  
鶴来町周辺(150~200 m)、獅子吼高原(600 m)
- 4 1983年6月16日(水野昭憲氏採集)  
吉野谷村雄谷(900~1,000 m)
- 5 1983年7月2日  
吉野谷村木滑新(280 mおよび400 m)
- 6 1983年10月2~4日  
中宮温泉、白山自然保護センター中宮展示館およびその周辺(600~700 m)、蛇谷上部(スーパー林道沿い700~1,450 m)、三方岩岳尾根(1,450~1,716 m)、中宮およびその近傍(450 m)

以上のほか、この目録には1983年8月9日、中宮カジヤ谷で見出されたツキノワグマ糞中より水野昭憲氏によって採集された1種が含まれている。

\*現住所 京都市左京区田中飛鳥井町101

アリ類目録

本目録中\*印をつけた種は白山岐阜県側(白川村)(本野村ほか, 1982)からは記録されていないものである。

Family Formicidae アリ科

Subfamily Ponerinae ハリアリ亜科

- 1 *Brachyponera chinensis* (EMERY) オオハリアリ 木滑新 (280 m)
- 2 *Cryptopone sauteri* (WHEELER) メクラハリアリ 市ノ瀬
- \* 3 *Ponera japonica* WHEELER ヒメハリアリ 中宮温泉, 自然保護センター中宮展示館構内, 中宮

Subfamily Myrmicinae フタフシアリ亜科

- 4 *Myrmica ruginodis* NYLANDER シワクシケアリ  
三方岩岳 (1,710 m), 蛇谷上部 (1,450, 1,200, 850 m), 市ノ瀬, 獅子吼高原
- 5 *Aphaenogaster famelica* (F. SMITH) アシナガアリ  
蛇谷上部 (1,350, 1,200, 1,150, 1,100, 850 m), 中宮温泉および中宮展示館近傍, 市ノ瀬, 中宮, 木滑新 (280, 400 m), 鶴来
- 6 *Aph. japonica* FOREL ヤマアシナガアリ  
蛇谷上部 (1,100 m), 中宮温泉, 雄谷, 木滑新 (280 m), 鶴来
- 7 *Pheidole fervida* F. SMITH アズマオオズアカアリ  
中宮展示館および中宮温泉, 中宮, 市ノ瀬, 木滑新 (280, 400 m), 獅子吼高原, 鶴来
- ? 8 *Leptothorax (Myrafant) sp.*  
蛇谷上部旧道カマソコ谷出谷附近 (700 m)  
胸部黄褐色の種である。本野村ほか (1982) の報告中のアメイロムネボソアリまたはチャイロムネボソアリのどちらかと同じものではないかと思われる。
- \* 9 *Tetramorium caespitum* (LINNAEUS) トビイロシワアリ  
中宮, 獅子吼高原, 鶴来
- \* 10 *Vollenhovia emeryi* WHEELER ウメマツアリ  
中宮温泉, 鶴来
- 11 *Pristomyrmex pungens* MAYR アミメアリ  
鶴来
- \* 12 *Crematogaster (Crematogaster) teranishii* SANTSCHI セスジシリアゲアリ  
中宮温泉
- \* 13 *C. (C.) matsumurai* FOREL ハリプトシリアゲアリ  
獅子吼高原
- \* 14 *C. (Orthocrema) osakensis* FOREL キイロシリアゲアリ  
鶴来
- \* 15 *Strumigenys lewisi* CAMERON ウロコアリ  
木滑新 (280 m), 鶴来
- \* 16 *Diplorhoptrum japonicum* (WHEELER) トフシアリ  
鶴来
- 17 *Paratrechina flavipes* F. SMITH アメイロアリ

蛇谷上部 (1,100, 850 m), 中宮展示館および中宮温泉, 中宮, 市ノ瀬, 雄谷, 獅子吼高原, 鶴来

- \* 18 *P. teranishii* SANTSCHI ?

中宮温泉

- \* 19 *P. sakurae* (ITO) サクラアリ

鶴来

- 20 *Lasius (Lasius) hayashi* YAMAUCHI & HAYASHIDA ハヤシトビイロケアリ

蛇谷上部 (1,100 m), 市ノ瀬, 雄谷, 木滑新 (280 m), 獅子吼高原

- 21 *L. (L.) niger* LINNAEUS トビイロケアリ

三方岩岳 (1,716, 1,450 m), 蛇谷上部 (1,200, 1,150, 700 m), 中宮温泉および中宮展示館, 中宮, 市ノ瀬, 木滑新 (280, 400 m), 獅子吼高原, 鶴来

なお中宮温泉では本種に似るがもっと小型黒色で胸部の形態もや、異なる職蟻を、1968, 1983の両年にわたってほぼ同じ場所で見出している。あるいは別種とすべきものとも思われるが、今の所確定し難いので一応トビイロケアリの中に含ませておく。

- 22 *L. (L.) productus* WILSON フシナガトビイロケアリ

中宮温泉

- 23 *L. (Chthonolasius) hikosanus* YAMAUCHI ミヤマアメイロケアリ

中宮カジャ谷でツキノワグマの糞中から水野昭憲氏によって採集されたものである。

- 24 *L. (Cautolasius) flavus* FABRICIUS キイロケアリ

中宮展示館, 市ノ瀬, 木滑新 (400 m)

- 25 *L. (Dendrolasius) fuliginosus* (LATREILLE) クロクサアリ

中宮温泉, 市ノ瀬

- 26 *L. (D.) teranishii* WHEELER テラニシケアリ

市ノ瀬

- 27 *L. (D.) spathepus* WHEELER クサアリモドキ

市ノ瀬, 木滑新 (280 m)

- 28 *Formica (Serviformica) japonica* MOTSCHULSKY クロヤマアリ

蛇谷上部 (1,300, 1,150, 850 m), 中宮温泉および中宮展示館, 市ノ瀬, 中宮, 木滑新 (280 m), 鶴来

- 29 *F. (S.) lemani* BONDROIT ヤマクロヤマアリ

三方岩岳 (1,716, 1,450 m), 蛇谷上部 (1,400, 1,350 m)

わが国の山岳では、本種とクロヤマアリは山地帯と亜高山帯の境界よりやや、下方を境として上下にすみ分けしている (森下, 1945)。岐阜県側の報告 (本野村ほか, 1982) ではその境は 1,050~1,200 m となっているが、蛇谷ではこれよりやや高い 1,300~1,350 m を境としてすみ分けが行われている。

- 30 *F. (S.)* sp. ハヤシクロヤマアリ

中宮展示館, 雄谷, 木滑新 (280 m), 獅子吼高原。

- 31 *Camponotus (Camponotus) japonicus* MAYR クロオオアリ

蛇谷上部 (1,100, 850 m), 中宮温泉, 中宮展示館, 雄谷, 獅子吼高原, 鶴来

- 32 *C. (C.) obscuripes* MAYR ムネアカオオアリ

三方岩岳 (1,450 m), 蛇谷上部 (1,300, 1,150 m), 中宮温泉, 雄谷

- 33 *C. (C.) yessensis* TERANISHI ケブカクロオオアリ  
中宮
- \* 34 *C. (Paramyrmamblys) kiusiuensis* SANTSCHI ミカドオオアリ  
中宮
- 35 *C. (Myrmentoma) quadrinotatus* FOREL ヨツボシオオアリ  
木滑新 (280 m), 獅子吼高原
- \* 36 *C. (M.) nipponensis* SANTSCHI ケブカツヤオオアリ  
木滑新 (400 m)
- \* 37 *C. (Myrmamblys) sp.*  
鶴来 本種は *C. tokioensis* に似ているが、現在種名を確定し難い。
- 38 *Polyrhachis lamellidens* F. SMITH トゲアリ  
雄谷

#### 付 記

白山の岐阜県側 (白川村) からは報告 (本野村ほか, 1982) されているのにかかわらず、これまでの調査で石川県側で発見できなかった種は次のとおりである。

- 1 *Amblyopone silvestrii* (WHEELER) ノコギリハリアリ
- 2 *Myrmica kurokii* FOREL クロキクシケアリ
- 3 *M. lobicornis* NYLANDER エゾクシケアリ
- 4 *M. sp.* シガクシケアリ
- 5 *Leptothorax (Leptothorax) acervorum* FABRICIUS タカネムネボソアリ
- 6 *L. (Myrafant) congruus* F. SMITH ムネボソアリ
- 7 *L. (M.) spinosior* FOREL ハリナガムネボソアリ
- 8 *L. (M.) sp.* アメイロムネボソアリ  
または  
*L. (M.) sp.* チャイロムネボソアリ
- 9 *Myrmecina nipponica* WHEELER カドフシアリ
- 10 *Lasius (Lasius) sakagamii* YAMAUCHI & HAYASHIDA カワラトビイロケアリ
- 11 *L. (Chthonolasius) rabaudi* (BONDROIT) ラボードケアリ
- 12 *Formica (Raptiformica) sanguinea* LATREILLE アカヤマアリ
- 13 *F. (Coptoformica) fukaii* WHEELER ツノアカヤマアリ
- 14 *F. (Formica) yessensis* FOREL エゾアカヤマアリ

上記のうち高所性のクロキクシケアリやタカネムネボソアリを含め、多くの種は今後の調査により石川県側でも見出されるものと思われる。

#### 文 献

- 森下正明 (1945) 蟻類. 日本生物誌5「昆虫」(古川晴男編) 下巻: 1~56. 研究社.  
本野村恭一・後藤研也・春日井道徳・山内克典 (1982) アリ類. 岐阜県の昆虫: 431~444. 岐阜県.

**Summary**

- 1 In this paper, a list of ant species of Mt. Hakusan found from the zone lower than 1,716m (Sanpōiwa-dake) in Ishikawa Prefecture is given.
- 2 Thirty eight species of ants have been recognized in the area of which 13 species are new to the ant fauna of this mountain.