白山々系のバッタ目昆虫(第1報)1)

富樫 一次 石川県農業短期大学

ORTHOPTEROUS FAUNA OF MT.HAKUSAN, ISHIKAWA PREFECTURE (Part 1)

Ichiji TOGASHI, Ishikawa Agricultural College

白山々系のバッタ目昆虫類については、中村(1976)はヒロバネヒナバッタ、ミカドフキバッタ、ハネナガフキバッタ、トノサマバッタ、イナゴモドキ、ホソクビツエムシ、キリギリス、コノシタウマ、ホンシュウクモマヒナバッタの白山亜種の10種を記録している。

筆者は1992年9月,白山登山道の1つ,中宮登山道でバッタ目昆虫類の調査を行ったのでその結果を報告する。

調査地域と調査方法

調査地域は中宮登山道の登山口(海抜700m)より登山道沿いに海抜1000mまでの間で、特に海抜800~900mの範囲に広がるクズやハンゴンソウ等の繁茂する草地でスィーピングにより行い、地表にみられるコオロギ類の採集は行わなかった。

リスト

今回の調査で得られたバッタ目に属する昆虫類は以下に示すような10種であった。

- A. Tettigoniidae キリギリス科
 - 1. Tettigonia orientalis Uvarov ヤブキリ

1 ♀ . 6 .IX.92

2. Metrioptera japonica (Bolivar) イブキヒメギス

3 ♀. 6.IX.92

3. Shirakisotima japonica (Matsumura et Shiraki) ホソクビツユムミ 2 ♀. 6.IX.92

本種は中村(1976)によりすでに記録されている。

4. Ducetia chinensis (Brunner) エゾツユムシ

雄はクズやヤナギの1種の葉上で翅をこすり合わせて鳴いていた(写真1)。

5. Nipponomeconema hidaense Yamazaki

 $1 \stackrel{?}{\sim} 1 \stackrel{?}{\sim}$, 6.IX.92

1) 本研究は環境庁の許可 (環自中許第205号) を受けて行ったものである。



石川県自然保護センター研究報告 第19集 (1992)

白山初記録の種。現在のところ岐阜県と金沢市からのみ記録されているため、本県が本種 の分布上の北限域にあたっているといえよう。

- B. Gryllidae コオロギ科
 - 1. Oecanthus indicus Saussure カンタン

5 º . 6 .IX.92

5 個体のみ採集したが、1 回のスィーピングで $4\sim 5$ 個体は採集される程多数個体が見られた。

- C. Locustidae バッタ科
 - 1. Chortippus latipennis (Bolivar) ヒロバネヒナバッタ

1 ♀. 6 .IX.92

本種は中村(1976)により記録されている。

2. Erienephilus longipennis (Shiraki) ハネナガフキバッタ

1 ♀ 1 ♂ . 6 .IX.92

本種は中村(1976)により記録されている。

3. Parapodisma mikado (Bolivar) ミカドフキバッタ

5 ♀ . 6 .IX.92

見出された個体の一部を採集したが、1回のスィーピングで2~3個体は採集される程多くの個体が生息していた。

4. Parapodisma etsukoana Kobayashi ヒメフキバッタ

2 + 1 6.IX.92

前種に比べ極めて少ない。9月上旬が繁殖期らしく交尾している個体が採集された。本種の既地分布地は埼玉、山梨、長野、岐阜、愛知、三重、滋賀、及び福井の各県であることから、本県が本種の分布上の北限域の一つにあたっているといえよう。

辛 に

本文を終るにあたり、Nipponomeconema hidaense を同定して頂き、かつ種々御教示を賜った東京都立大学の山崎柄根博士、並びに採集に協力頂いた石川県農業短期大学の高順一郎氏の各位に対し深く感謝の意を表する。

文 献

宮武頼夫・加納康嗣(1992) 検索入門セミ・バッタ, 215pp. 保育社. 大阪中村誠喜(1976) 白山のヒナバッタ. とっくりばち,34·35:1~2.

Summary

Ten species of orthopterous insects occurring in Mt.Hakusan were reported. Of these, *Nipponomeconema hidaense* and *Parapodisma etsukoana* were recorded for the first time from Mt. Hakusan, Ishikawa Prefecture.