

白山のカイガラムシ類について

富 樫 一 次 石川県農業短期大学
河 合 省 三 東京都農業試験場

ON THE SCALE INSECTS OCCURRING IN MT. HAKUSAN

Ichiji TOGASHI, *Ishikawa Prefecture College of Agriculture, Ishikawa*
Shozo KAWAI, *Tokyo Agricultural Experiment Station, Tokyo*

石川県に産するカイガラムシ類は70種記録されており、白山からは2種、ヤスシハカマカイガラムシとアオキシロカイガラムシが記録されているにすぎない。

筆者らは、1980年9月28日に、白山の砂防新道沿いの高度1100~1400mの地点において、カイガラムシの調査を行ったのでここに報告する。

今回の調査で採集された種類は13種であるが、そのうちの4種はすでに石川県から報告されたものであり、少なくとも5種は石川県から初めて記録されるものであった。

目 録

1. *Orthezia* sp.

寄主植物：ヒキオコシ（葉，裏面）

幼態のため、種名は決定できなかった。

2. *Eriococcus azumae* KANDA アズマフクロカイガラムシ

寄主植物：チシマザサ（葉柄基部）

関東以北の山地帯から亜高山帯にかけて分布している。白山からは初めて記録されるものである。

3. *Serrolecanium tobai* (KUWANA) タケノコギリカイガラムシ

寄主植物：チシマザサ（桿鞘下）

白山から初めて記録されるものである。

4. *Asterolecanium* sp.

寄主植物：チシマザサ（葉，裏面）

A. masuii KUWANA マスイフサカイガラムシに近似の種。

5. *Lepidosaphes kuwacola* KUWANA クワカキカイガラムシ

寄主植物：イヌツゲ（枝）

雑食性の種であるが、イヌツゲに寄生するのは初めての記録であろう。

6. *Lepidosaphes yanagicola* KUWANA ヤナギカキカイガラムシ

寄主植物：マンサク（枝），シナノキ（枝），ミズキ（枝），サワグルミ（枝）

マンサクは寄主としては初めての記録であろう。

7. *Lepidosaphes* sp.

寄主植物：トチ（枝）

8. *Chionaspis alnus* KUWANA ハンノキシロカイガラムシ

寄主植物：ヤシャブシ（枝・幹）

白山から初めて記録される種である。今回の調査では、登山道周辺に生育しているヤマハンノキ、カワラハンノキ、ヤハズハンノキ、ミヤマハンノキ等からは見出すことはできなかった。

9. *Pseudaulacaspis cockerelli* (COOLEY) アオキシロカイガラムシ

寄生植物：ホオノキ（枝），ミヤマイボタ（枝），マユミ（枝），ノリウツギ（枝），サワグルミ（枝）

雑食性の種。マユミ，ノリウツギ，サワグルミは寄主としては初めての記録であろう。

10. *Unaspis aesculi* TAKAHASHI トチナガカイガラムシ

寄主植物：トチ（葉，裏面）

山地性の種。白山から初めて記録されるものである。

11. *Nikkoaspis shiranensis* KUWANA ハラビロナガカイガラムシ

寄主植物：チシマザサ（葉，表面）

山地性の種。白山から初めて記録される種である。

12. *Unachionaspis bambusae* (COCKERELL) ササシロナガカイガラムシ

寄主植物：チシマザサ（葉，裏面）

13. *Unachionaspis* sp.

寄主植物：チシマザサ（葉，裏面）

U. signata (MASKELL) に似た種。