

白山林道で灯火に飛来した昆虫類

富 樫 一 次 石川県農業短期大学

INSECTS CAPTURED BY LIGHT TRAP AT HAKUSAN RINDO, MT. HAKUSAN, ISHIKAWA PREFECTURE

Ichiji TOGASHI, *Ishikawa Agricultural College*

白山林道は白山山系の北側、蛇谷峡谷に沿って建設された林道である。

筆者は、1983年7月9日に国立科学博物館の大和田守博士と石川県小松農業改良普及所の富沢章氏とともに、白山林道の海拔940 mの地点で灯火採集を行ったので、ここにその結果について報告する。しかし、大型のガ類については大和田、富沢両氏により報告されるため、本報告では筆者の採集し得たものに限定した。

本文に入るに先だち、種の同定をして頂いたDr. C. v. Achterberg、井上寛士氏、倉橋弘博士、榎下町鉦敏博士、宮本正一博士、大原賢二氏、杉繁郎氏、谷田一三氏、堤千里博士、内田臣一氏の各位、ならびに種々便宜を計って頂いた白山林道石川管理事務所の職員各位と下家智見氏に深く感謝の意を表す。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 方 法

白山林道の海拔940 mの地点にあるスノーシェード内に20 Wブラックライト、20 W蛍光灯および100 W白色灯(電源としてホンダ製発電機使用)を点灯し、飛来した小型のガ類やその他の昆虫類を、35 mmフィルム用プラスチック製容器に1匹あて取り入れて研究室に持帰り処理した。

調 査 結 果

今回の調査によって得られた昆虫類は、第1表に示したような8目に属する64種であった。このうち、リングチャタテ、ネホシウスヅマヒメハマキ、マエジロマグラメイガ、スジグロマグラメイガ、ウスアカネマグラメイガ、スマレシロヒメシヤク、フタテンナカジロナミシヤク、ヤスジカバナミシヤク、スミコブガの9種は本県未記録の種であった。

ネホシウスヅマヒメハマキは中宮温泉付近にはかなり多く、幼虫はシナノキの葉をまき食害していた。

Table 1 List of insects captured by light trap in Hakusan Rindo

Plecoptera

Calineuria sp.

Suwallia sp.

Nemoura sp.

Psocoptera

Psococerastis mali Okamoto

リングチャタテ

Hemiptera

<i>Urostylis annulicornis</i> Scott	ヘラクヌキカメムシ
<i>Lygocoris rubripes</i> Jakovlev	
<i>Lygocoris</i> (<i>Arbolygus</i>) sp.	
<i>Lygocoris idoneus</i> Linnavuori	ムモンミドリメクラカメ
<i>Apolygus</i> sp.	
<i>Epiacanthus</i> sp.	

Trichoptera

<i>Hydropsyche</i> sp.	シロアタマシマトビケラ
<i>Plectrocnemia</i> sp.	
<i>Polycentropus</i> sp.	
<i>Glossosoma</i> (<i>Eomystra</i>) sp.	
<i>Rhyacophila lezeyi</i> Navas	
<i>Rhyacophila lambakanta</i> Schmid	
<i>Pseudostenophylax ondakensis</i> (Iwata)	オングケトビケラ
<i>Dinarthrodes</i> sp.	

Lepidoptera

<i>Apotomis basipunctata</i> (Walsingham)	ネホシウスツマヒメハマキ
<i>Illiberis tenuis</i> (Butler)	ブドウスカシクロバ
<i>Eudonia microdontalis</i> (Hampson)	スジボソヤマノメイガ
<i>Camptomastix hisbonalis</i> (Walker)	ハナダカノメイガ
<i>Pleuroptya expictalis</i> (Christoph)	ウスキモンノメイガ
<i>Perinephela lancealis</i> (Denis & Schiffermuller)	キイロノメイガ
<i>Patagoniodes nipponellus</i> (Ragonot)	トビスジマダラメイガ
<i>Euzophera bigella</i> (Zeller)	フタモンマダラメイガ
<i>Salebria semirubella</i> (Scopoli)	アカマダラメイガ
<i>Edulicodes inoueellus</i> Roesler	マエジロマダラメイガ
<i>Ceroprepes ophthalmicella</i> (Christoph)	ウスアカモンクロマダラメイガ
<i>Ceroprepes nigrolineatella</i> Shibuya	スジグロマダラメイガ
<i>Ceroprepes patriciella</i> Zeller	ウスアカネマダラメイガ
<i>Scopula umbelaria</i> (Hübner)	スマレシロヒメシャク
<i>Dysstroma cinereata</i> (Moore)	フタテンナカジロナミシャク
<i>Eupithecia mandschurica</i> Staudinger	ヤスジカバナミシャク
<i>Myrteta unio</i> (Oberthür)	ミスジシロエダシャク
<i>Rikiosatoa grisea</i> (Butler)	フタヤマエダシャク
<i>Scionomia parasinuosa</i> Inoue	コツマキウスグロエダシャク
<i>Meganola banghaasi</i> (West)	スミコブガ

Coleoptera

<i>Figulus binodulus</i> Waterhouse	チビクワガタ
<i>Geotrupes laevistriatus</i> Motschulsky	センチコガネ
<i>Aphodius rectus</i> Motschulsky	マグソコガネ
<i>Calvia decemguttata</i> (Linnaeus)	
<i>Halyzia sedecimguttata</i> (Linnaeus)	
<i>Illeis koebelei</i> Timberlake	
<i>Xanthochroa atriceps</i> Lewis	キクビカミキリモドキ
<i>Xanthochroa waterhousei</i> Harold	アオカミキリモドキ
<i>Xanthochroa caudata</i> Kono	シリナガカミキリモドキ

Diptera

<i>Chrysotoxum japonicum</i> Matsumura	ヤマトヒゲナガハナアブ
<i>Chalcosyrphus longus</i> (Coquillett)	クロナガハナアブ
<i>Narumya narumii</i> Shiraki	ナルミハナアブ
<i>Polleniopsis chosenensis</i> Fan	
<i>Polleniopsis japonica</i> (Kurahashi)	
<i>Phaonia japonica</i> Shinonaga et Kano	

Aplomyia confinis Fallen
Hymenoptera

サンセイハリバエ

Metopius dissectrius (Panzer)
Dolichomitus nakamurai (Uchida)
Dyspectes sp.
Nippocryptus sp.
Lissonota sp.
Polyblastus sp.
Netelia (*Prosthodocis*) *japonica* (Uchida)?
Netelia (*Netelia*) sp.
Aleiodes sp. 1(♂)
Aleiodes sp. 2(♀)
Meteorus sp.

ま と め

本報では、白山林道の海拔 940 m 地点で行った灯火採集の結果得られた昆虫類について報告した。今回の調査では小蛾類も含め 64 種の昆虫類のうち 9 種は本県未記録の種であった。

Summary

In this paper, I report insects captured by a light trap at Hakusan Rindo, Mt. Hakusan. Among the insects captured in this investigation, the following species are the first record from Ishikawa Prefecture:

Psococerastis mali Okamoto
Apotomis basipunctata (Walsingham)
Edulicodes inoueellus Roseler
Ceroprepes nigrolineatella Shibuya
Ceroprepes patriciella Zeller
Scopula umbelaria (Hubner)
Dysstroma cinereata (Moore)
Eupithecia mandschurica Staudinger
Meganola banghaasi (West)