

## 2023年度有峰蛾類分布調査-2

有峰森林文化村

【実施日時】6月26日(月)18:30～6月27日(火)2:30

【天候】曇り→雨【気温】17.3℃～13.5℃

【月齢】小潮6.3→小潮7.3

【実施方法】灯火採集法(ライトトラップ)

【場所】ビジターセンター周辺にて

有峰は、ブナやミズナラが分布している標高1000m～1300mの高原盆地です。有峰で記録された蛾類の種類は24科931種です。確認された最大の科はヤガ科の340種です<sup>1)</sup>。第1回目に実施した5月16日～17日の蛾類分布調査に続き、第2回目の蛾類分布調査を実施したのでその結果を報告します。飛来した蛾類の一覧は表1のとおりです。有峰のヤママユガ科は、ヤママユ、ヒメヤママユ、クスサン、クロウシタビガ、ウスタビガ、オオミズアオ、オナガミズアオとエゾヨツメの8種が分布しています。今回のライトトラップでは、オナガミズアオが飛来しました。オナガミズアオの主な食餌植物はハンノキなどのカバノキ科で、有峰でも分布しています。有峰のシャクガ科は既に225種が確認されています。シャクガ科は、ハスオビエダシャク、カギバアオシャク、ミスジシロエダシャクが飛来しました。カレハガ科は、ギンモンカレハ、ツガカレハとリンゴカレハが飛来しました。今回飛来したヤガ科は早春に出現するモクメキリガ亜科のミヤマゴマキリガでした。ミヤマゴマキリガは、本州中部地方に分布、食餌植物は、有峰にも植林されているカラマツです。一方、有峰のシャチホコガ科は既に65種が同定されています。今回、シャチホコガ科は、有峰の代表種ブナアオシャチホコ他、シャチホコガ、タテスジシャチホコ、モンキシロシャチホコ、シーベルスシャチホコやシロジマシャチホコなどが飛来しました。ヒトリガ科はヨツボシホソバ、スジベニコケガ、クロフシロヒトリ他が飛来しました。クロフシロヒトリの食餌植物は不明です。スズメガ科はエゾスズメ、ハネナガブドウスズメとモモスズメが飛来しました。これらの飛来した蛾類の同定は、日本産蛾類標準図鑑他を参考に実施しました<sup>2)～5)</sup>。

今後も有峰に分布する蛾種とその食樹植物との関係も含め、蛾類の分布調査を継続していきます。

### 【引用文献】

- 1) 富山県昆虫同好会編：有峰の昆虫相/有峰の自然別冊(昭和56年7月)
- 2) 岸田泰則著：日本蛾類標準図鑑 I II/学研
- 3) 岸田泰則他著：日本のヤママユガ/(有)むし社



表1 飛来蛾類一覧表

科名	種名	飛来頭数	飛来時間帯
ヤママユガ	オナガミスアオ	♂1	20:40
シャクガ	ハスオビエダシャク	♂2 ♀1	21:30～23:00
	カギバアオシャク	♂1	22:00
	ミスジシロエダシャク	♂2 ♀1	20:20～22:50
カレハ	キンモンカレハ	♂2 ♀1	20:20～23:40
	ツガカレハ	♂2	21:40～23:00
	リンゴカレハ	♂1 ♀1	20:10～22:40
ヤガ	ミヤマコマキリガ	♂1 ♀1	21:50～23:30
ヒトリガ	クロフシロヒトリ	♂2 ♀2	21:00～22:50
	アカハラコマダラヒトリ	♂3 ♀1	20:20～22:30
	スジベニコケガ	♂2 ♀1	21:00～22:40
	ヨツボシホソバ	♂2 ♀2	20:10～22:00
スズメガ	エゾスズメ	♂2 ♀2	20:40～23:30
	ハネナガフトウスズメ	♂2	21:20～22:30
	モモスズメ	♂2 ♀1	21:40～0:30
シャチホコガ	シャチホコガ	♂2 ♀2	20:30～22:30
	タテスジシャチホコ	♂1	21:30
	モンキシロシャチホコ	♂1 ♀1	20:30～23:00
	シーベルスシャチホコ	♂1	21:00
	シロジマシャチホコ	♂1	21:30
	ブナアオシャチホコ	♂2 ♀2	20:20～23:10
	種未同定2種	—	20:30～22:00



シャクガ科 カギバアオシャク



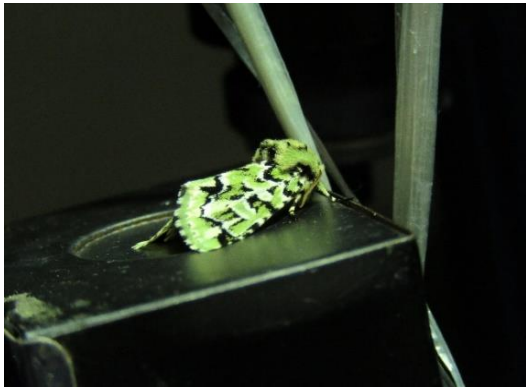
シャクガ科 ミスジシロエダシャク



カレハガ科 ツガカレハ



カレハガ科 ギンモンカレハ



ヤガ科 ミヤマゴマキリガ



ヒトリガ科 クロフシロヒトリ



ヒトリガ科  
アカハラゴマダラシロヒトリ



ヒトリガ科 スジベニコケガ





スズメガ科 エゾスズメ



スズメガ科 ハネナガブドウスズメ



シャチホコガ科 シャチホコガ



シャチホコガ科 タテスジシャチホコ



シャチホコガ科  
マルモンシャチホコ



シャチホコガ科 アオセダカシャチホコ