

# 2021年度 有峰蛾類分布調査-11

報告：有峰森林文化村 霜鳥 智也

編集：有峰森林文化村 田島 敏美

実施日時：8月8日（日）19:30～8月9日（月）

天候：曇り→曇り 気温：23.5℃～20.0℃

月齢：大潮（新月）（29.1）～大潮（0.5）

実施方法：灯火採集法（ライトトラップ）

有峰は、ブナやミズナラが分布している標高1000～1300m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、確認された最大の科はヤガ科の340種です<sup>1)</sup>。

7月31日～8月1日に引続き8月8日～8月9日に第11回目の蛾類分布調査を実施しました。いずれも有峰ビジターセンター北側（標高1133m）。天候は曇りで推移しました。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>。下表に昆虫類の飛来リストを示しました。

8月8日は大潮（新月）で、多くの昆虫類の飛来が期待されました。予想通り、20時過ぎからミヤマクワガタの♀が灯火に飛来し始めました。21時過ぎにはカブトムシ♀も飛来しました。ミヤマクワガタ♂の飛来は22時過ぎで、♀より飛来時間帯が遅くなりました。蛾類として、ドクガ科はマイマイガ、ノンネマイマイやシロオビドクガ、スズメガ科はエゾシモフリスズメ、クルマズメ、シャチホコガ科のシャチホコガ類（未同定）、シャクガ科はカギバアオシャクやチャマダラエダシャクなど、ヒトリガ科はシロヒトリ、ヨツボシホソバ、アカスジシロコケガ、ベニヘリコケガ、コブガ科のアオスジアオリングなどが飛来しました。ヤママユガ科は、オオミズアオ（夏型の特徴である黄色い色調）とオナガミズアオとも夏型が飛来しました。有峰は、寒冷地（平均気温が、平地より6～7℃低い）であることから、オオミズアオもオナガミズアオも1化と考察してきましたが、2化を確認することができました。

甲虫の仲間では、ミヤマクワガタ以外、コクワガタが、さらに、コガネムシ科のドウガネブイブイ、ヒメスジコガネなどのコガネムシ類も飛来しました。その他、ガガンボ科のミカドガガンボなどのガガンボ類、ヒメバチ科のヒメバチ類やカワゲラ目のカワゲラ類やトビケラ目のヒゲナガカワトビケラも飛来しました。今後も蛾類以外の昆虫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) 岩田泰則著：日本蛾類標準図鑑ⅠⅡ/学研
- 3) 岩田泰則他著：日本のヤママユガ/（有）むし社
- 4) 井上 寛他：原色昆虫大図鑑第1巻（蝶・蛾類編）/北隆館
- 5) 福田 晴夫他：昆虫の図鑑 採集と標本の作り方/南方新社

ライトトラップ飛来昆虫リスト (8月8日)				
科名	種名	雌雄	飛来時間帯	飛来の有無 (○×)
スズメガ	エゾシモフリスズメ	♂ 2	22:00~23:30	○
	サザナミスズメ	♂ 1	22:00	○
	クルマスズメ	♂ 1 ♀ 1	21:00~22:00	○
ヤママユガ	ヤママユ			×
	オオミズアオ	♂ 1	22:30	○
	オナガミズアオ	♂ 6	22:30~2:30	○
シャクガ	カギバアオシャク	♂ 2 ♀ 2	22:30~0:30	○
	オオアヤシャク	♂ 2 ♀ 1	21:30~23:30	○
	チャマダラエダシャク	♂ 2	21:00~22:30	○
	ヒヨウモンエダシャク	♂ 3 ♀ 3	20:30~23:00	○
ヒトリガ	ベニヘリコケガ	♂ 6 ♀ 4	21:00~22:30	○
	ヨツボシホソバ	♂ 2 ♀ 1	21:30~23:30	○
	キベリネズミホソバ	♂ 2 ♀ 1	21:00~22:30	○
	シロヒトリ	♂ 1	21:00	○
	アカスジシロコケガ	♂ 6 ♀ 5	21:30~23:30	○
ヤガ	カラスヨトウ	♂ 2 ♀ 1	21:00~23:30	○
	オオアオバヤガ	♂ 3 ♀ 2	21:30~24:00	○
カレハ	リンゴカレハ	♂ 4 ♀ 3	21:00~23:00	○
	マツカレハ	♂ 2 ♀ 1	21:30~24:00	○
ドクガ	シロオビドクガ	♀ 1	21:00	○
	マイマイガ	♂ 6 ♀ 20	20:20~0:30	○
コブガ	アオスジオアリング	♂ 5 ♀ 2	21:30~24:00	○
ボクトウガ	ゴマフボクトウ	♂ 7 ♀ 5	21:00~23:00	○
マダラガ	シロホタルガ	♂ 2	21:30~23:00	○
コガネムシ	カブトムシ	♀ 1	21:00	○
	ドウガネブイブイ	♂ 2	20:00~21:30	○
	ヒメスジコガネ	♂ 6 ♀ 1	19:30~22:00	○
クワガタムシ	コクワガタ	♀ 3	21:30~23:00	○
	ミヤマクワガタ	♂ 2 ♀ 1 2	20:30~0:30	○



シロヒトリ♂



エゾシモフリスズメ♀



シロオビドクガ♀



オオアオバヤガ♂



オオミズアオ夏型♂



オナガミズアオ夏型♂



ミヤマクワガタ♂