

## 2021年度 有峰蛾類分布調査-12

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16日（月）19:30～8月19日（火）6:00

天候：曇り→雨 気温：20.5℃～17.5℃

月齢：小潮（上弦）（7.5）～小潮（8.5）

実施方法：灯火採集法（ライトトラップ）

8月8日～8月9日に引続き8月16日～8月17日に第12回目の蛾類分布調査を実施しました。天候は曇りから雨で推移しました。蛾類や他の昆虫類の同定は、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16日は小潮で、21時過ぎには上弦の月が出始めました。8月8日と比較し、寒いと実感しました。

蛾類として、ドクガ科はマイマイガ、ノンネマイマイが、スズメガ科はサザナミスズメとクルマスズメが、シャチホコガ科は、マルモンシャチホコ、セダカシャチホコ他4種の未同定種のシャチホコガ類が、シャクガ科はカギバアオシャク、チャマダラエダシャク、ムラサキエダシャク、ヒョウモンエダシャクやミスジシロエダシャクなどが飛来しました。ヒトリガ科はヨツボシホソバ、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、メイガ科ではフキノメイガ飛来しました。ヤママユガ科はヤママユ♂とオナガミズアオ♂が深夜の時間帯に飛来しました。ヤガ科では、カラスヨトウ、オオアオバヤガ以外に、オスグロトモエやヨシノキシタバとゴマシオキシタバなどのシタバ亜科の仲間も飛来しました。秋雨前線の通過（外気温の低下）がシグナルとなり、ヤママユガ科やヤガ科は秋の蛾類にシフトし始めています。その他 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、クサカゲロウ科のクサカゲロウやカマキリモドキ科のカマキリモドキ、ヒメバチ科のヒメバチ類やカワゲラ目のカワゲラ類も飛来しました。今後も蛾類以外の昆虫類の分布調査を続けていきます。

### 【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 I II/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



ライトトラップの様子（8月17日午前5時）

## ライトトラップ飛来昆虫リスト（8月16日～17日）

科名	種名	雌雄	飛来時間帯	飛来の有無(○×)
スズメガ	サザナミスズメ	♂1 ♀1	21:00～23:00	○
	クルマスズメ	♀1	21:30	○
ヤママユガ	ヤママユ	♂8	23:00～2:30	○
	オナガミズアオ	♂2	22:30～0:30	○
シャクガ	カギバアオシャク	♂2	22:30～23:30	○
	ミスジシロエダシャク	♂1 ♀1	22:30	○
	オオアヤシャク	♂1 ♀1	21:30～23:00	○
	チャマダラエダシャク	♂2 ♀1	21:00～23:00	○
	ヒョウモンエダシャク	♂2 ♀1	20:30～23:00	○
ヒトリガ	ベニヘリコケガ	♂4 ♀2	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	○
	アカスジシロコケガ	♂4 ♀3	21:30～24:00	○
ヤガ	カラスヨトウ	♂2 ♀1	21:00～23:30	○
	シロシタバ	♂1 ♀1	23:30	○
	オスグロトモエ	♂1	22:00	○
	ヨシノキシタバ	♂2 ♀1	22:30～1:00	○
	ゴマシオキシタバ	♂3	22:30～24:00	○
	アオバハガタヨトウ	♂1 ♀1	21:45	○
	オオアオバヤガ	♂3 ♀2	21:30～24:00	○
カレハ	ツガカレハ	♂2 ♀2	21:30～23:30	○
ドクガ	ノンネマイマイ	♂3 ♀5	20:30～23:00	○
	マイマイガ	♂2 ♀3	20:20～23:00	○
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	♂2 ♀1	21:30～23:00	○
コガネムシ	ヒメスジコガネ	♂1 ♀1	20:30～22:00	○
クワガタムシ	コクワガタ	♀2	21:00～22:30	○
	ミヤマクワガタ	♂2 ♀1	20:30～1:30	○
カワゲラ目	カワゲラ類(種未同定)	♂2	21:30～22:30	○
カマキリモドキ	カマキリモドキ	♂4	20:40～22:30	○
クサカゲロウ	クサカゲロウ	♂2 ♀2	20:30～24:00	○



ヤママユ♂



ヤママユ♂



ヤママユ♂



ヤママユ♂



飛来したヤママユ♂一覧



オナガミズアオ♂



ミスジシロエダシャク♂



オスグロトモエ♂



ヨシノギシタバ♂



シロシタバ♂