

2021年度有峰蛾類分布調査-7

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】7月11日（日） 19:30～7月12日（月） 5:30

【天候】曇り→小雨 【気温】21.0～17.0℃

【月齢】1.1（大潮）→1.2（大潮）

【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¹⁾。6月20日～21日に引続7月11日～12日に第7回目の蛾類分布調査を実施したので報告します。天候は曇りから小雨で推移しました。飛来した主な蛾類などの一覧表を表示します。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²⁻³⁾。有峰に分布するヤマムユガ科は、8種が同定されています¹⁾ 11日～12日の調査では、オオミズアオ♂が、6月20日とほぼ同様の早い時間帯の20時過ぎから22時30分まで飛来しました。シャチホコガ科は65種が同定されています¹⁾。有峰ではシャチホコガ科は、寒地や高地に多い種類ばかりでなく、オオネグロシャチホコのような暖地性の種類まで65種が分類されています¹⁾。未同定の4種を含むセダカシャチホコ、ウスイロギンモンシャチホコ、ツマキシヤチホコが飛来しました。ヤガ科では、カラフトゴマケンモンが飛来しました。シャクガ科は既に225種が記録されています¹⁾。シャクガ科は未同定の2種を含め、カギバアオシャク、コシロオビエダシャク、オオアヤシャクが21時から23時の時間帯に飛来しました。有峰ではスズメガ科が23種記録されています¹⁾。今回の調査では、クルマスズメ、エゾスズメ、クチバスズメ、サザナミスズメ、クロハウジャクが飛来しました。クチバスズメは23時過ぎの遅い時間帯に飛来しました。エゾスズメの飛来はありませんでした。ヒトリガ科は27種が同定されています¹⁾。アカハラゴマダラヒトリの他、ヨツボシホソバ、ベニヘリコケガ、フトスジモンヒトリが飛来しました。また、コブガ科のアオスジアオリンガやカレハガ科のマツカレハやカレハガも飛来しました。蛾類も夏の蛾類の顔ぶれにシフトしはじめています。今後有峰に分布する寄主植物（食樹）との関係も含め、蛾類の分布調査を継続していきます。

蛾類以外にはクワガタムシ科のミヤマクワガタやオオキノコムシ科のオオキノコムシ、ヘビトンボ科のクロスジヘビトンボが飛来しました。ミヤマクワガタの♂は夜中0時に飛来しました。オオキノコムシは夜中1時に飛来しました。蛾類以外の昆虫類の調査も継続していきます。

【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：日本のヤマムユガ/（有）むし社

科名	種名	飛来頭数	飛来時間帯
ヤマムユガ	オオミズアオ	♂ 6	20:30～22:30
シャチホコガ	セダカシャチホコ	♀ 1	23:00
	ツマジロシャチホコ	♂ 1	22:30
	ウスイロギンモンシャチホコ	♂ 2	21:30～22:30
	ツマキシヤチホコ	♂ 1 ♀ 1	22:30～23:30
	種未同定 4 種		21:00～1:00
	クルマスズメ	♂ 4 ♀ 1	21:30～22:30
	サザナミスズメ	♂ 1	23:00

スズメガ	クチバスズメ	♂ 5 ♀ 2	23:30~2:30
	エゾスズメ	♀ 1	20:30
	クロホウジャク	♂ 3	22:30~0:30
ヒトリガ	ベニヘリコケガ	♂ 3 ♀ 1	22:30~24:00
	ヨツボシホソバ	♂ 2 ♀ 2	23:00~0:30
	フトスジモンヒトリ	♂ 3 ♀ 1	22:00~23:30
	アカハラゴマダラヒトリ	♂ 2 ♀ 2	21:30~24:00
シャクガ	カギバアオシャク	♂ 2 ♀ 1	21:00~23:00
	コシロオビアオシャク	♂ 3 ♀ 2	21:30~22:30
	オオアヤシャク	♂ 2	21:30~22:30
	未同定2種		21:00~23:00
ヤガ	カラフトゴマケンモン	♂ 1	22:30
カギバガ	オオマエベニトガリバ	♂ 1	23:00
カレハガ	マツカレハ	♂ 1	23:30
	カレハガ	♂ 1	23:30
コブガ	アオスジアオリンガ	♂ 2	22:30~23:30
クワガタムシ	ミヤマクワガタ	♂ 1 ♀ 1	20:30~24:00
オオキノコムシ	オオキノコムシ	♂ 1	0:30
ヘビトンボ	クロスジヘビトンボ	♂ 2 ♀ 1	20:30~21:30



点灯後のライトトラップの様子



コシロオビアオシャク♂



オオミズアオ♂



オオミズアオ♂



アオスジアオリンガ♂



ベニヘリコケガ♂



ヨツボシホソバ♀



フトスジモンヒトリ♂



カラフトゴマケンモン♂



ウスイロギンモンシャチホコ♂



アカハラゴマダラヒトリ



カギバアオシャク



クルマスズメ♂



エゾスズメ♀



クチバスズメ♂



オオアヤシャク♂



カレハガ♂



オオマエベニトガリバ♂



ミヤマクワガタ♂



オオキノコムシ♂