

2021年度有峰蛾類分布調査-8

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】2021年7月13日（火）19:30～7月14日（水）5:30

【天候】曇 → 曇 【気温】22.0～18.0℃

【月齢】3.1（中潮）→ 4.1（中潮）

【実施方法】灯火採集法（ライトトラップ 2灯）

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。現在までに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⁾。

7月11日～12日に引続7月13日～14日に第8回目の蛾類分布調査を実施しました。天候は宵時より明け方まで曇で推移しました。

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^{2～3)}。有峰に分布するヤマムコガ科は、8種が同定されています¹⁾。13日～14日の調査では、オオミズアオ♂及びオナガミズアオ♀が、7月11日とほぼ同様の早い時間帯の20時過ぎから22時00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2種を含むウスイロギンモンシャチホコが飛来しました。ヤガ科は既に340種が記録されています。ヤガ科では、ムクゲコノハとオオアオバヤガが飛来しました。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11日と同様に、未同定の3種を含め、カギバアオシャク、コシロオビエダシャクが、オオアヤシャクとコツバメエダシャクが21:30時から23:30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13日からの調査では、エゾシモフリスズメ、クルマスズメ、クチバスズメが飛来しました。クチバスズメは7月11日と同様に23時過ぎの遅い時間帯に飛来しました。有峰では、クチバスズメは、ブナ科のミズナラなどが食草と考えています。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やフトスジモンヒトリの他、ヨツボシホソバ、ベニヘリコケガが飛来しました。また、ドクガ科のマイマイガ♀も23:00過ぎから飛来しました。

蛾類も夏の蛾類の顔ぶれにシフトしはじめています。今後も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。飛来した蛾類の種類は7月11日とほぼ同様でした。

蛾類以外にはオサゾウムシ科のオオゾウムシやヘビトンボ科のクロスジヘビトンボが飛来しました。蛾類以外の昆虫類の分布調査も継続しています。

7月14日、猪根平で、昼飛性の蛾マダラガ科のシロシタホタルが、食草のサワフタギから成虫が羽化し、食草の周りをヒラヒラと飛翔する雄姿を観察後、ミズキの葉上で静止中の♂個体を撮影しました。

【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：日本のヤマムコガ/（有）むし社

科名	種名	飛来頭数	飛来時間帯
ヤマユガ	オナガミズアオ	♀ 1	20:30
	オオミズアオ	♂ 4	20:30~22:00
シャチホコガ	ウスイロギンモンシャチホコ	♂ 2	21:30~22:30
	種未同定 2種		21:00~23:00
スズメガ	クルマズメ	♂ 4 ♀ 1	21:30~22:30
	エゾシモフリスズメ	♂ 1	21:00
	クチバスズメ	♂ 2 ♀ 1	23:30~1:30
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
	コガタツバメエダシャク	♂ 1	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	ムクゲコノハ	♀ 1	22:30
	オオアオバヤガ	♂ 1	22:30
ドクガ	マイマイガ	♀ 2	23:00~24:00
オサゾウムシ	オオゾウムシ	♂ 1	20:30
ヘビトンボ	クロスジヘビトンボ	♂ 2	20:30~21:30



点灯後のライトトラップの様子



フトスジモンヒトリ♂



ヨツボシホソバ♀



エゾシモフリスズメ♂



ウスイロギンモンシャチホコ♂



オナガミズアオ♀



クルマスズメ♂



ベニシタヒトリ♂



ベニヘリコケガ♂



アカハラゴマダラヒトリ



カギバアオシャク♂



オオアヤシャク♂



コシロオビアオシャク♂



コガタツバメエダシャク♂



ムクゲコノハ♀



オオゾウムシ♂



クロスジヘビトンボ♂



シロシタホタルガの食草サワフタギ



ミズキの葉上で静止中のシロシタホタルガ