

有峰蛾類分布調査-12

有峰森林文化村

【実施日時】 10月24日(月)17:30～10月25日(火)6:00

【天候】 曇→曇 【気温】 9.5～0.4℃

【月齢】 28.2（中潮）→29.2（大潮・新月）

【実施方法】 灯火採集法（ライトトラップ）

【場所】 ビジターセンター裏(北側)

第12回目の蛾類分布調査を10月24日（月）～25日（火）に実施しました。

10月15日に実施した11回目と同様、紅葉が進展し落葉が始まる晩秋に発生するウスタビガの飛来を期待して、17時30分にライトオンしました。今回の調査では、ヤママユガ科はヒメヤママユ♂2頭が22時～23時の時間帯に飛来したのみで、飛来が予想されたウスタビガの飛来はありませんでした。ヤママユガ科以外には、シャクガ科、ヤガ科が飛来しました。シャクガ科はウスジロエダシャクに加え、ウスゴマダラエダシャク♂が早い時間帯18時～19時の時間帯に飛来しました。ウスゴマダラエダシャクの幼虫の食餌植物は、有峰ではモクレン科のタムシバと考えられます。ヤガ科アオバハガタヨトウとヤマノモンキリガが飛来しました。ヤマノモンキリガは、垂外縁の黒点が明瞭な2点を有し、近縁種のスギタニモンキリガと区別できます。幼虫の食餌植物は、ブナ科のブナで、有峰にも分布しています。

【参考文献】

- 1) 富山県昆虫同好会編：有峰の昆虫相/有峰の自然別冊（1981年7月）
- 2) 中川秀幸他：常願寺川流域（有峰地区）自然環境調査報告：有峰の昆虫類（1996年3月）
- 3) 岸田泰則著：日本産蛾類標準図鑑ⅠⅡ/学研
- 4) 岸田泰則他著：日本のヤママユガ/（有）むし社
- 5) 小林秀紀編：日本の冬夜蛾（キリガ）/月刊むし・昆虫図説シリーズ8

科名	種名	飛来頭数	飛来時間帯
ヤママユガ	ヒメヤママユ	♂2	22:40～23:10
シャクガ	ウスジロエダシャク	♂2	19:10～20:30
	ウスゴマダラエダシャク	♂3	18:20～19:00
ツトガ	マエアカスカシノメイガ	♂1	20:40
ヤガ	アオバハガタヨトウ	♂1	21:30
	ヤマノモンキリガ	♂1	2:30



ライトオン直後のライトトラップの様子



紅葉進展中の猪根山 10月25日撮影



ヒメヤママユ♂



ヒメヤママユ♂



ウスゴマダラエダシャク♂



ウスゴマダラエダシャク♂



アオバハガタヨトウ♂



ヤマノモンキリガ♂