

灯火採集(ライトトラップ)速報 2

5月25日編集

【実施日時】5月23日(土)19:00~5月24日(日)

5:30

【天候】晴れ→曇り 【気温】15℃→8℃

【実施場所】富山市有峰猪根平

【採集方法】ライトトラップ(水銀灯)

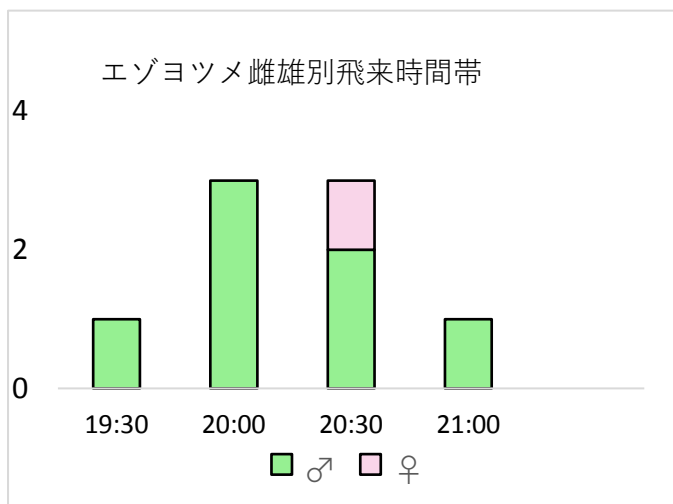
有峰は、ブナやミズナラが分布している標高1000~1300mの高原盆地です。

5月18日(月)に引続き2回目のライトトラップを5月23日~24日に実施しましたので報告致します。

飛来した蛾類の一覧表を示します。

科名	種名	頭数	飛来時間帯
ヤマユガ	エゾヨツメ	♂7	19:30~21:00
		♀1	20:30
	オナガミズアオ	♂1	20:30
イボタガ	イボタガ	♂1	1:00
シャチホコガ	フナアシャチホコ	♂2	20:00~21:30
シャクガ	エグリツマエダシヤク	♂5	20:30~24:00
ヤガ	ミヤママキガ	♂2	21:00~22:30
ヒトリガ	アカハラゴマダラヒトリ	♂4	21:00~24:00
		♀2	

有峰に分布する春の2大蛾のうちヤマユガ科のエゾヨツメが8頭(♂7♀1)及びイボタガ1頭(♂1)が飛来しました。エゾヨツメは比較的早い時間帯から、一方、イボタガは真夜中1:00に飛来し、種によって飛来時間帯が異なっていました。エゾヨツメは♂の方が♀に比べ早い時間帯に飛来することがわかりました。下図にエゾヨツメ雌雄別飛来時間帯の推移を示しました。ヒトリガ科のアカハラゴマダラヒトリは比較的遅い時間帯に飛来しました。



参考文献

福田晴夫他、増補改訂版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



飛来したエゾヨツメ♂



飛来したエゾヨツメ♀



エゾヨツメ♀ (左) ♂ (右) の比較



飛来したイボタガ♂



飛来したアカハラゴマダラヒトリ♀



飛来したオナガミズアオ♂



飛来したイボタガ♂