

## 灯火採集速報・その9

10月7日編集

実施月日：9月30日（水）19:00～10月1日（日）5:00

天候：曇り→雨

月齢：12.7（中潮）→13.7（中潮）

気温：19℃（19:00）→12℃（5:00）

19:00にライトオンして、灯火採集を開始しました。表1にライトトラップに飛来した昆虫類を表示しました。ヤママユガ科では、ヒメヤママユとクスサンが飛来しました。クスサンは深夜に飛来しました。新月に飛来することが知られているクロウスタビガは飛来しなかった。ヤガ科では、ゴマシオキシタバが飛来しました。シャクガ科ではウスキツバメエダシャクとキリバエダシャクが飛来しました。この日は月齢が、大潮（満月）に近い中潮のため、飛来する蛾類の種類・数とも少なかった。月が出ていると灯火の輝度が月に負けてしまうのか、昆虫の飛来が悪いとされています。今後も蛾類の分布調査を継続していきます。

### 参考文献

1) 池田清彦他：ぼくらの昆虫採集、株式会社デコ

科名	種名	雌雄・飛来数	飛来時間帯
ヤママユガ*	ヒメヤママユ	♂1	22:00
	クスサン	♂1	2:00
ヤガ*	ゴマシオキシタバ	♂1	22:30
シャクガ*	ウスキツバメエダシャク	♂1	21:00
	キリバエダシャク	♂2	22:00～23:00



ライトトラップ開始時（19:00）の様子



飛来したヒメヤママユ♂



飛来したクスサン♂



22:00 猪根平自由広場より月（中潮）を撮影