

## 特集「昆虫調査」 過去最高の暑い夏となりました！

7月調査では小藤・白石両先生にご協力頂きました。

今年7月の昆虫調査では、例年通り夕方に集合し先生方を交えてのバーベQからスタートしました。

今回は柏陵高校生が10名参加ということもあり、ワイワイガヤガヤと食べ始めてすぐに食材が底をつくというこれまで無かったペースで、予定時間前には全員で片付けまで終了。

ライトトラップを仕掛けてあるカブ森までルート観察を行いながら暗闇でLEDライトを使って昆虫の光る眼を探しながら進みましたが、色々な昆虫や超ビッグサイズのカエル、セミの羽化などが観察できました。



### 今年のライトトラップは種類少な目

今年はカミキリムシ専門の白石先生をお呼びしていたので、毎年見つけても同定にまで至らなかったカミキリムシを油山の昆虫リストに追加しようと目論んでいたのですが.....

残念ながら雲一つない空で月も明るく、ライトトラップには向かない条件だったため、期待のカミキリムシは「ニセノコギリカミキリ」が追加されたのみでした。

それでも蛾を中心にある程度の昆虫を同定することができました。

特にカブトムシは超大型が続々と飛来し、これまでの8月上旬並みかそれ以上の数となりました。

宿泊後の早朝はヒグラシが鳴き始めるころに再度集合し、全員参加で同定を頑張って頂きました。

その後はトラップを回収し同定後、昼前には解散となりました。

### 8月調査は体験参加のご家族と一緒に

8月は体験参加のご家族いつものメンバーでルート観察とトラップ調査です。

今回の調査では、普段に比べて昆虫の種類が少な目でしたが、それでも色々な昆虫が見つかりました。

カブトムシも小型が1匹と、これまでは7月よりも8月の方がカブトムシは多く見つかったのですが、

例年と逆の結果になりました。

今年は過去最高に暑い夏になっているようで、昆虫の出が早かったことが影響しているのかもしれませんが。



### トラップをより高い所へ設置しました！

これまでは森会で伐倒時に使用していた3mほどの伸縮棒を使って約4~5mの高さの枝にトラップを引っ掛けて設置していたのですが、昨年のイベントの際に今よりも高いところに設置した方がクワガタムシが入りやすいというお話を伺っていたので、今年は5mのポールを用意しました。

私の身長と合わせると7mほどの高さに設置できるようになり、これまででは届かなかった高さの枝に設置することができたため、昨年とは設置場所をやや変更してみました。

しかしながら・・・結果として7月・8月のトラップではどちらもクワガタムシは入っていませんでした。

7月のライトトラップではノコギリクワガタを中心に結構多くのクワガタムシが見られたため、まだ何か工夫が足りないようです。

高さが足りない可能性もあるため、来年は脚立も用意して10mの高さに設置を目指しますが、それ以外にも何か工夫をしてリベンジしたいと思います。

### 今後の調査では気温や天気についても記録します

今年は梅雨明けこそ例年並みでしたが、気温についてはかなり高い日が続きました。

トラップの設置後の天気と気温は以下の通りでした。

- 7/21 (木) 晴れ 31/24 (最高/最低)
- 7/22 (金) 晴れ 31/24 (最高/最低)
- 7/23 (土) 晴れ 33/23 (最高/最低)
- 8/4 (木) 晴れ 36/27 (最高/最低)
- 8/5 (金) 晴れ/雨 35/27 (最高/最低)
- 8/6 (土) 晴れ/雨 37/26 (最高/最低)

ちなみに昨年同期間を調べてみたところ7月は27-34/24-25、8月については34-36/26-27と今年と大差なかったのですが、7月の平均気温については、今年が32.7/25.7に対して昨年は29.9/23.6と2度以上の平均気温の差があったことが分かりました。



### ////////////////////最後に////////////////////

2005年から開始した甲虫調査は今年で12年目になりました。

2013度からは「昆虫調査」として装いも新たにカブ森の昆虫層を探り始めています。

まだまだ人員不足ですので昆虫に少しでも興味がある方はぜひ入会をご検討ください。

最後にご協力いただいた皆様、誠にありがとうございました！Special Thanks! (文責：世話役 新牛込誠)