

# むかいしま ゆた しぜん い 『向島の豊かな自然と生きもの』

## だい 第42回 ライトトラップで昆虫採集 こんちゅうさいしゅう

みなさんは「ライトトラップ」という昆虫の採集方法を知っていますか？  
よる 敷布団のシーツなどの白い布をロープや竹ざおなどで幕状に張り、蛍光灯や水銀灯を  
つか 使って明るく照らして光に集まる昆虫を採集する仕組みの事です。

「初代ライトトラップ道具」は発電機が壊れシーツも破れ、すでに引退。  
2代目として、工事現場で使う強烈な照明器具を友人から頂き、中古ショップで見つけた  
高出力発電機をそろえて、準備完了！

しかし昨年。豪雨災害で高見山へは上がれないままシーズン終了を迎えたのであった。

今年は4月下旬からぼちぼちライトトラップを始めた。  
ひとあめ 一雨ごとに気温も上がり、5月中旬には虫達も活発に動く季節が来てワクワクとした  
きぶん 気分！いよいよ昆虫採集のベストシーズン到来！！

「月」の暦を確認し(灯りに集まる虫なので月明かりの無い「新月」の夜が良い)、5月下旬  
と6月下旬のいずれも新月の闇夜に、高見山山頂にてライトトラップで昆虫採集。  
5月よりも6月の方がより多い虫が集まった。

今年は甲虫を中心に採集しようテーマを決めていたので、灯りに飛び込んでくる虫を  
かた 片っ端から「毒ピン」に入れていち早く失神してもらおう。これは、触角や脚や翅が傷まない  
ようにするためだ。

毒ピンにはアルコール系の薬品が入っているので、小さな虫は数分で失神する。

その夜は、ものすごい数の虫が飛んできた。  
ブンブン…ジャンジャン…ヒューヒュー…ヒラヒラ…スイースイーと！  
はくふ 白布の前立っていると、あまりの多さに息をするのもためらうほどの虫、虫、虫…  
じかん いつもは3時間ほどかけて採集するが、その夜は1時間限定で採集した。

今回はその時の甲虫を標本展示しました。  
こうちゅういがい 甲虫以外に、ガ・ハエ・カメムシ・アブ・カワゲラ・カゲロウ・バッタ類が無数に集まりました。

はな とり こんちゅう うみべ あそ  
～ 花と鳥と昆虫と海辺に遊ぶ ～  
つるかめクラブ 江頭 正