

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 こんちゅうさいしゅう 第42回 ライトトラップで昆虫採集

みなさん、「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 夜に、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 あか て ひかり あつ こんちゅう さいしゅう しく こと 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。

しょだい 「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。
だいめ こうじげんば つか きょうれつ しょうめい き ぐ ゆうじん いただ ちゅうこ
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
こうしゅつりょくはつでんき じゅんびかんりょう
高出力発電機をそろえて、準備完了！

さくねん こううさいかい たかみやま あ 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。

ことし がづげじゅん
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 きおん あ がつちゅうじゅん むしたち かっぱつ うご きせつ き
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
きふん 気分！いよいよ昆虫採集のベストシーズン到来！！

つき こよみ かくにん あか あつ むし つきあ な しんげつ よる よ がづげじゅん
「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
がづげじゅん しんげつ やみよ たかみやまさんちょう こんちゅうさいしゅう
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。
がつ がつ ほう おお むし あつ
5月よりも6月の方がより多い虫が集まった。

ことし こうちゅう ちゅうしん さいしゅう き
今年は甲虫を中心に採集しようと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 はし どく い はや しつしん あか と こ むし
片っ端から「毒ビン」に入れていち早く失神してもらう。これは、触角や脚や翅が傷まない
ようにするためだ。

どく 毒ビ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。

よる かず むし と
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…スィースィーと！
はくふ まえ た おお いき むし むし むし
白布の前に立っていると、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 さいしゅう よる じかんげんてい さいしゅう
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。

こんかい とき こうちゅう ひょうほんてんじ
今回はその時の甲虫を標本展示しました。
こうちゅうういがい るい むすう あつ
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