**第２８回観察会　2005年７月27日(水) 12:00～12:55　晴れ**

**テーマ『夏の虫たち』**

**☆ガイドレポート**

夏になると、たくさんの昆虫を目にするようになります。今回は、そんな虫たちをできるだけ多く見ていただこうということで、「夏の虫たち」という幅広いテーマにしてみました。

夏を代表する昆虫といえば、まずセミが挙げられます。植物園にも非常に多くのセミが生息しており、地面の至る所に幼虫が出てきた穴が空いていました。抜け殻もあちこちの木にくっついており、特にクマノミズキの前の低木は鈴なり状態でした。抜け殻の形は種によって異なっており、大型で胸幅が広いのがクマゼミ、それよりやや細身なのがアブラゼミ、小型で泥が付いているのがニイニイゼミです。ニイニイゼミの抜け殻に泥が付いているのは、泥が付着しやすい構造をしているのに加えて、湿った土の中で暮らしていたためと考えられます。カゴノキとその隣のアカメガシワには多くの抜け殻がついていましたが、これは幼虫が湿った場所に集中して分布していたために、羽化場所も最寄りの株に集中した結果ではないかと思われます。

また、夏には、幹からしみ出た樹液にさまざまな昆虫がやって来ます。観察会の数日前までコナラから樹液が出ており、ノコギリクワガタのつがいやゴマダラチョウなどが樹液を吸いに来ていたのですが、残念ながら観察会当日には樹液は乾いてしまっていて、虫たちを観察することはできませんでした。ちなみに、昨年７月の観察会の時には、クヌギの樹液にカナブンとゴマダラチョウが集まっていました。その時にノコギリクワガタの死骸を見つけたのですが、このことから考えると、ノコギリクワガタはおそらく植物園内で繁殖を繰り返しているのではないかと思われます。樹液に集まる虫の大半は成虫であるため、彼らが生きていくためには幼虫時代の環境も必要です。樹液に多くの種類の昆虫が集まっているということは、その地域にそれだけ豊かな環境が残されていると言えるのではないでしょうか。

これら以外では、オニユリの茎にいたアオバハゴロモを見ていただきました。成虫のそばには、綿のようなものを身にまとった幼虫がいました。ヌスビトハギの葉には、マメコガネやアオドウガネなどのコガネムシがいました。また、貯水プールの上では、鮮やかな水色のオオシオカラトンボや、腹部の付け根が白いコシアキトンボが多数飛んでいました。

このように、１時間足らず園内を歩いただけで、いろいろな昆虫に出会うことができましたが、植物園にはまだまだ多くの虫たちが暮らしているものと思われます。今後また、昆虫をテーマとした観察会をする機会があれば、そういった虫たちを紹介できればと思っております。

今回観察できた昆虫（本文中で紹介した種を除く）：　　　　　　　　　アカスジカメムシ、ホソヘリカメムシの幼虫、オオヒラタシデムシ、ヒメウラナミジャノメ、ジャコウアゲハ、クロアゲハ、シャクガの一種、モノサシトンボ

ガイド：吉本治一郎さん（京都大学農学研究科昆虫生態学研究室）　　　　　京都大学農学研究科昆虫研有志

**☆参加者の感想**

参加者の感想文です。実名・匿名の指定がないかたはすべて匿名にいたしました。ご了承ください。

* すじぐもの巣がきれいにみえた。ものすごい数と種の昆虫が生きているのだろう。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（近所のかた）
* 樹液の話が面白かった。でも樹液に集まる昆虫があまり見つからなくて残念。クヌギの木の樹液がたまって湿っているところに陸貝がいたのがふしぎだった。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（京大フィールド研院生　坂本三和さん）
* トンボの問題解決できました。　　　　　　　　　　　　　　　　（近所のかた）
* 日常のなかでボケさせてたものがはっきりしたかたちとなまえをもってやってきたら、新らしい動・植物に出会えると嬉しかったりする。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（近所のかた）
* 大変楽しく観察できました。もう少し時間が欲しいでした。又来たくなりました。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（近所のかた）
* 一般には見られない昆虫も見ることができました。近所で生活していて近くにこのような昆虫が生きているのには驚きです。　　　　（近所のかた）
* 身近かに見る昆虫・植物を知る事が出来ました。季節毎に変る自然に又接したいです。次回は防虫対策をしっかりとして来ます。　　（近所のかた）
* セミのぬけがらについてのお話がおもしろかった。もう少しくわしく聞きたい。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（近所のかた）
* 久しぶりの観察会で楽しかったです。特に赤すじかめ虫の美しかった事。また時間を作ってきたいと思います。　　　　　　　　　　（近所のかた）
* アオバハゴロモが昆虫だとはびっくりしましたね。ありがとうございました。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（京大関係者のかた）
* たくさんの虫の名を教えていただきありがとうございます。図鑑で確認します。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（地球研のかた）