

# 緑生瓦版

2007.05.01

第八号

## 都市化の中に残る野生

弊社がある調布市小島町は、役所と商業地と住宅地がほとんどです。畑や植栽も少しはありますが、野生の小動物が安全に住めるような樹林や藪などは皆無です。そんな小島町の舗装道路上でヒバカリを見ました。幼蛇でしたがパニックついで攻撃性は抜群でした。調布市のある家では庭に池があり、昔はカエルがいたそうです。アズマヒキガエルの轢死体も見たことがあるので、そういった旧家では今でも生き物が住んでいるのでしょうか。小島町もなかなか侮れません。そういえば、去年の暮れにアライグマに遭遇して驚きました。

調査部

永野治

## 緑生研究所って、どんな会社…? ～ 外来種への取り組みの巻 ～

生態系という科学的な観点ばかりでなく、社会的にも注目されるようになった「外来種」について、その概要と緑生研究所の取り組みを紹介します。

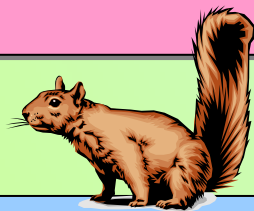
(企画部 麻生薫)

### 外来種とは

最近、テレビのニュースや本でも目にする機会が増えた外来種。外来種とはどんな生物のことなのでしょうか。環境省の外来生物法のホームページでは、「もともとその地域にいなかったのに、人間の活動によって外国から入ってきた生物のことを指します」と定義しています。身近でみることができる例としては、セイタカアワダチソウ、ミシシッピーアカミミガメ(ミドリガメ)、アメリカザリガニなどがあります。

### 外来種が困る理由

なぜ、外来種の存在が困るのでしょうか。それは、本来その場所に生息していなかった生物が入ってくるにより、もともと生息していた生物を餌として食べてしまう、増殖して生息環境を変えてしまう、近縁種と雑種をつくり遺伝的に独自性がなくなってしまうなど地域の生態系に影響を与えることになるからです。



### 行政の取り組み

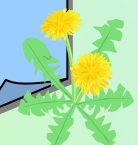
国は平成 17 年 6 月から「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」を施行し、外来生物のうち特に問題があるものを特定外来生物に指定し、その飼育・栽培など取り扱いの規制と防除について行う事としています。また、神奈川県・兵庫県(アライグマ)や千葉県(アカゲザル)のように、特定外来種の分布状況を調査し防除計画を作成する自治体も出てきています。

環境省自然環境局・外来生物法に関するホームページ  
<http://www.env.go.jp/nature/intro/index.html>

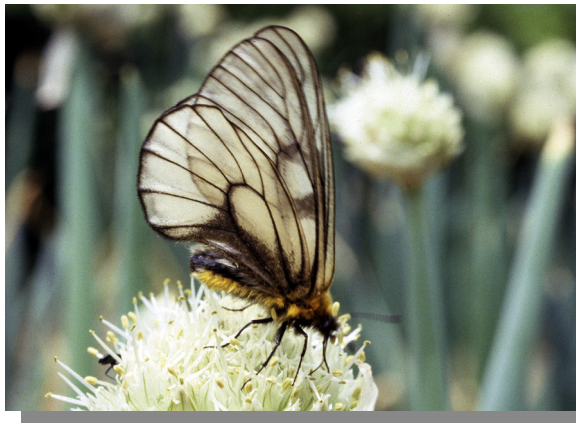
### 緑生研究所での外来種関連の取り組み

緑生研究所では、外来種に係わる調査・計画として以下のような業務に取り組んでいます。

- ・ため池と池に続く湿地の保全を市民協働で行いました。地元の研究者と現地調査を行い、外来種が在来種に与える影響を市民に説明することで、保全活動に市民の協力を得ることができました。池干しによるブラックバスの除去、メリケンカルカヤの選択的除草などの作業のほか、小・中学校を対象に観察会を行い、外来種についての啓発活動も行いました。
- ・河川に広がる外来種のうち、アレチウリ・オオキンケイギクの現況を確認するために、分布と生育の状況に関する調査を行いました。分布調査では、群落の広がりや範囲を広域に調べ、生育状況調査では、生育する位置と量、形状のデータを取り、今後の防除及び管理、対策のための基礎資料を作成しています。
- ・道路法面の緑化材料として、その地域の在来種から緑化に適した樹種を選定し、苗木用の種子の採取を行いました。
- ・道路施設の緑化計画を策定するにあたり、在来種を中心とした植栽計画の検討を行いました。



# 写真だより

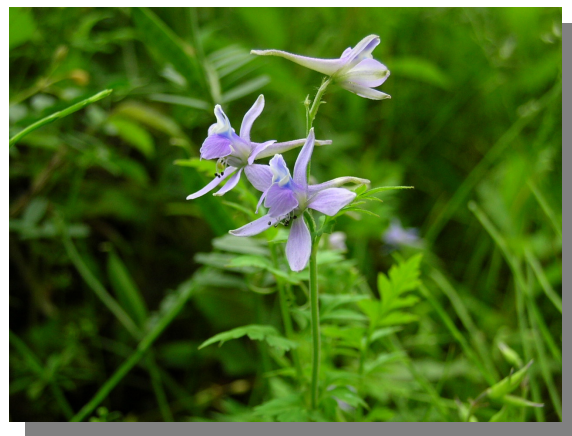


ウスバシロチョウ Parnassius

春の代表的なチョウの一種で、林縁の草地や畑などで、みることができます。一見するとモンシロチョウなどのシロチョウ科の種類にみえますが、実際はアゲハチョウの仲間です。

セリバヒエンソウ Delphinium

葉がセリに、花がツバメの飛ぶ姿に似ていることから「芹葉飛燕草」という名前がつけました。明治時代に中国から渡来した外来種で、草地や木漏れ日の差す樹林など、明るく暖かい場所に見られます。



## アンケートのお願い!

Q.「緑生瓦版」のなかで取り上げてほしい内容や、ご意見、ご感想などを教えてください。

差し支えなければ、会社名、所属、氏名をお教え下さい。

会社名：

所属：

氏名：

ご協力ありがとうございました。

恐れ入りますが、アンケートの回答は、**緑生研究所(坪山)宛に FAX(042-487-4334)** をお願いいたします。

### 編集後記

お読みいただき、ありがとうございました。第九号は、標高3,776メートル、日本一の山富士山の山開きとなる、七月一日の発行を予定しています。特集では『調査の取り組み』として、当社が力を入れている調査方法を紹介いたします。

関東では既に葉桜ですが、私の故郷、北海道では五月上旬ごろにサクラの満開を迎えます。樹種はエゾヤマザクラですが、この種は葉が早く展開するので、満開時にはある意味、葉桜ですね。花より団子な私は、葉の展開時期の違いに気づいていませんでした。

