

今月の話題『Mayfly (メイフライ)』

Mayfly って直訳すると May = 5月(の)、fly =ハエって意味だね。五月の蝇ってことは、五月蝇い(うるさい)ってこと?……次々と記憶が引き出されていて、なんだか取り留めがなくなってきました。

春から初夏にかけて(特に5, 6月頃に)一斉に羽化する、水生昆虫のカゲロウの仲間を Mayfly(メイフライ)と言います。ちょうちょのことを、Butterfly と呼び、とんぼのことを、Dragonfly と呼ぶように、fly とは、元々飛ぶ虫を指す言葉だったようです。

水中の石の裏や、川岸近くの砂の中などには、微細な環境に応じて異なる種類のカゲロウの幼虫が棲み分けをしていて、葛葉川のごく狭い範囲でも多くの種類のカゲロウを見ることができます。毎年、5月の「くずはの家自然観察指導員養成講座」は、川の生き物をテーマにしているのですが、午後から行う葛葉川の生物採集では、受講生の皆さんが本当に楽しそうに採集している姿を見ることができます。そこでは魚類などの大型の生き物だけではなく、普段の生活ではあまり採集しないであろうカゲロウやカワゲラ、トビケラなどの水生昆虫が数多く採集でき、中でもコカゲロウやシロタニカワカゲロウなどのカゲロウの仲間がたくさん生息していることが分かります。

カゲロウの仲間はとてもおもしろい生態を持っています。蛹の時期がない不完全変態の昆虫なのですが、

同じ不完全変態と言っても、トンボやセミのように幼虫から直接成虫になるものとは異なり、カゲロウでは、成虫になる前に亜成虫という段階があります。水中から石の上などに幼虫が登る、または、水中や水面でも脱皮をして、亜成虫になり空中を飛んで、水辺近くの足場まで移動します。そこでもう一度脱皮をして成虫になります。私は、こういう生態を持つことは以前から知っていたのですが、ずっと疑問に思ってきたことがありました。一度羽化をしてできた翅で飛んだ後、どうやってそこから成虫の翅が生えてくるのかということです。答えは、一度空中を飛んだ翅の中に成虫の翅が入っていて、翅の中から翅が脱皮して出てくるということでした。ポリ袋二枚重ねみたいな感じです。今は便利な世の中になったもので Youtube 動画で「カゲロウ亜成虫の脱皮」で検索すると、亜成虫の脱皮の動画が見られて、疑問に思っていたことがあつと言う間に解決しました。今度は自身の目で見てみたいと思いました。

このようにして羽化したカゲロウは、交尾後産卵してとても短い成虫の時期を終えます。日本語の蜉蝣(かげろう)という言葉は、「朝生暮死」(朝生まれて、晩に



カゲロウの仲間 (左) 亜成虫 (右) 成虫



4/14(日) ちびっこ集まれ! ~春の花と虫さかし(24人)

参加者の声 ・花は興味のない子供だがテーブルでパーティーとなると、楽しそうに並べてアイデアがすてきだと思いました。すぐ写真もすてきに取れました。
・自然の中に身を置いて音やにおいに集中することがこんなに気持ちいいのかと気づかされました。子どもたちにとっても大事な経験になったと思います。



行事報告



4/27(土) 初めてのバードウォッチング~夏鳥を探そう~(19人)

参加者の声 ・鳴き声に集中して鳥を探し、姿は見えてなくても楽しかったし、見えたら感動しました!
・久しぶりにコゲラちゃんの大サービスがあり、キセキレイ、カワセミのホバリング、うれしかったです。参加できてよかったです。



くずはの家 行事案内

昼の行事: 小学2年生以下は保護者同伴、夜の行事は小学生以下は保護者同伴

日 時	テ マ ・ 場 所 ・ 講 師	対象・定員	受付開始
5月25日(土) 9:30~11:30	「初夏の植物観察 ~海を渡ってきた草花たち~」 えのきの会植物分科会	小学生以上 20名	5月2日
5月30日(木) 31日(金) 18:30~20:30	「ほたるの観察会」 くずはの広場所長	どなたでも 各30名	5月2日 30日のみ 残りわずか
6月9日(日) 9:30~11:30	「知って安心! ヤマビルのひみつ」 くずはの広場指導員・ヤマビル同好会	小学生以上 20名	5月15日

は死んでしまう) と言うことから、生命のきわめて短いことの例えや、人生のはかないことの例えに使われています。また、この生態から英語ではカゲロウの別名を「一日だけ飛ぶ虫」という意味の Dayfly とも言うそうです。

文・写真: くずはの広場所長 高橋孝洋

4/29(月・祝) くずはの家 春のつどい (242人)



参加者の声

・音楽隊の音色を聞きながら、緑の中を散策するのはとても気持ち良かったです。ありがとうございました。各クイズのところにいるスタッフさんがとても詳しく優しく教えてくださいました。
・オリエンテーリングやウォークラリー、いつも楽しく参加させてもらっています。地面の近くに花が見られたりハクセイに触れたり、毎回違う体験ができてとても楽しいです。



くずはの広場かんさつガイド ③「セミ」ができました!

夏先取りで「セミ」のかんさつガイドができました。葛葉緑地で見られるセミの種類と抜け殻の識別方法を紹介! くずはの家で無料配布中です。ホームページからもダウンロードできるよ!



くずはの家のボランティア活動

4月の活動

定例会: 1回目は、薪割りや落ち葉掃きを行い、防腐剤を塗り直した椅子をもとに戻す作業、春のつどいのチラシの仕分けなどを行いました。2回目も、春のイベントに向けて、散策路や広場の掃除を行い、来館者が気持ちよく過ごせるようにがんばりました。また、イベントで行う工作や糸作りの練習もして、準備を整えました。
花壇の会: あいにくの雨でしたが、解説板の確認と室内でゴールデンウィークに行うたね展の準備を行いました。
とんぼのせせらぎ: 水路の整備をし、茂りすぎたセキショウを、流れを妨げない場所に植え替えました。いよいよホテルのシーズン到来。楽しみです!

☆これからの活動

定例会: 5/16(木)、6/2(日)、6/20(木)
花壇の会: 5/17(金)、6/7(金)
とんぼのせせらぎ: 5/23(木)、6/27(木)

行事へのお申し込み・お問い合わせは 電話・FAX・メールで

TEL & FAX 0463(84)7874

E-mail: kuzuhaie@city.hadano.kanagawa.jp

5月の休館日

1日、7日~10日、13日、20日、27日

6月の休館日

3日、10日、17日、24日

<http://www.city.hadano.kanagawa.jp/>

秦野市のHPの公共施設案内にくずはの家HPがあります!

秦野ガス・ネイチャーパークくずは

くずはの広場観察路マップ

2024年5月1日調べ

①～⑪には観察板があります。
回ってみましょう！

凡 例	
△	つぼみ
▲	咲き始め
○	開花
◎	満開
●	咲き終わり
◇	実
◆	熟した実

川原	○セイヨウアブラナ	○ハマダイコン
	○カラシナ	△コセンダングサ
	○ハキダメギク	○ペラペラヨメナ
	○ナガミヒナゲシ	○オオイヌノフグリ

4月の野鳥

(4月2日～5月1日調べ)

- 1、マガモ
- 2、カルガモ
- 3、キジバト
- 4、カワウ
- 5、アオサギ
- 6、ダイサギ
- 7、フクロウ(声)
- 8、アオバズク(声)
- 9、カワセミ
- 10、コゲラ
- 11、アオゲラ
- 12、リュウキュウサンショウクイ
- 13、モズ
- 14、オナガ
- 15、ハシボソガラス
- 16、ハシブトガラス
- 17、ヤマガラ
- 18、シジュウカラ
- 19、ツバメ
- 20、イワツバメ
- 21、ヒヨドリ
- 22、ウグイス
- 23、エナガ
- 24、センダイムシクイ
- 25、メジロ
- 26、ツグミ

4月の昆虫

チョウ・ガの仲間

モンキアゲハ
アオスジアゲハ
ナミアゲハ
ヒオドシチョウ
キタテハ
アカタテハ
スジグロシロチョウの仲間
モンキチョウ
キタキチョウ
ツマキチョウ

ムラサキシジミ
ツバメシジミ
ヤマトシジミ
ベニシジミ
クロヒカゲ
コジャノメ
テングチョウ
ツマグロヒョウモン
ウスオエダシャク
クロバネシロヒゲナガ

ハチ・アブ・ハエの仲間

キムネクマバチ
マルハナバチの仲間
ビロウドツリアブ
クロオオアリ
クロヤマアリ
クロクサアリ
クヌギハナカイメンタマバチの虫こぶ

カメムシの仲間

クサギカメムシ
キマダラカメムシ
ダイモンシロナガカメムシ
ホシハラビロヘリカメムシ
アカサシガメ
オオアメンボ

カブトムシの仲間

アオオサムシ
キンケトラカミキリ
シナノトラフカミキリ
ゲンジボタル
アカハネムシの仲間
ウンモンテントウ
シロジョウシホシテントウ
クロボシツツハムシ
エゴツルクビオトシブミ

その他の仲間

ヤブキリ
ツチイナゴ
ヒシバツタ
クロスジギンヤンマ(ヤゴ抜け殻)
カワトンボの仲間
ムネアカハラビロカマキリ(室内で孵化)

くずはの広場トピックス

クロオオアリ結婚飛行…4月28日

クロオオアリの巣の出入口で羽アリがうろうろ。ひときわ大きな女王アリも出てきました。結婚飛行！新しい女王の旅立ちです。

ゲンジボタル初認…4月30日

所長が毎晩通いつめ、0匹を確認し続けて、とうとう最初の1匹を確認しました。正式な葛葉緑地の初認では一番早い新記録です。昨年は5/1にはすでに10匹飛んでいて、もっと早かったはずですが、0匹からの確認できず、記録にできませんでした。

イノシシ踏み跡…4月27日

南公園から橋を越え、どんぐり山の奥へと続く、大きなイノシシの足跡が残っていました。広場もイノシシの出没エリアに入ってきました。



カマツカ



ゲンジボタル