

くずは

2019. 9. 10
発行 くずはの家
〒257-0031 秦野市曾屋 1137
TEL&FAX 0463(84)7874

今月の話題 【ポンポンふるふる〜】



ウラギンシジミ幼虫

葛葉川沿いの土手では秋の七草の1つ、クズの花が咲いて、まるでグレープ風味の清涼飲料水のような甘い香りを漂わせています。

薄い赤紫色をした花をよく見ると、この花そっくりに擬態した体長2cmほどのウラギンシジミの終齢幼虫が、花を食べているところが見つかるかも知れません。

ウラギンシジミは、シジミチョウ科ウラギンシジミ属の蝶で、モンシロチョウを一回り小さくしたくらいの大きさです。この属は日本にはウラギンシジミ1種しかいません。前後翅とも表側は濃い褐色で、前後翅それぞれの中央部分に、オスはオレンジ色、メスは白色か薄い青色の斑紋があります。また、この蝶の名前の由来となったように、翅の裏側は雌雄共に白銀に輝いています。

成虫で越冬し、年2〜4回ほど世代交代をします。食草はマメ科のフジやクズなどのつぼみや花で、フジなどは新芽も食べるそうです。葛葉緑地では冬に越冬している成虫をたまに見かけますが、次に成虫を見かけるようになるのは夏になってからです(早い年は6月下旬から、7、8月になると普通に見られます)。葛葉緑地では年2回の発生なのかも知れ

ません。

さて、クズの花に戻りましょう。ウラギンシジミの幼虫はとても面白い形をしています。全体はずんぐりとしたイモムシ型で、お尻の方に2本の煙突のような突起があります。クズの花にいる幼虫は全身が薄い赤紫色で、本当にクズの花そっくりの色をしていて、第8節に白い帯があります。

この幼虫が大変面白いのは、その威嚇行動です。

アゲハチョウの仲間の幼虫は外敵に襲われると、頭部と胸部の間から「臭角(しゅうかく)」という肉質の角を出し、揮発性の強い臭いを発散して、威嚇することはよく知られています。皆さんもアゲハの幼虫をいじめたときに、臭角が伸びてその臭いに驚かれたことがあると思います。

ウラギンシジミが外敵に襲われるとどうなるでしょう？

なんと！お尻にある2本の煙突の先端から、応援でチャリーダーが使うポンポンのようなものを素早く出し、それ



8/3 セミの羽化観察会 (20人)



8/3 子ども工作教室
〜セミ笛を作ろう〜 (37人)



8/11 子ども顕微鏡教室
〜身近なフランクton〜 (23人)



8/12 有孔虫の化石を探そう (30人)



8/24 広場の虫とあそぼう (14人)



これからのくずはの家の行事



昼の行事：小学2年生以下は保護者同伴

*の行事：小学生保護者同伴

住所：阿木二郎氏

日時	テーマ	講師・指導	定員・費用	受付開始
9月22日(日) 9:30~11:30	くずは川の生きものをさがしに行こう!	えのきの会水辺分科会 くずはの広場指導員	小学生以上 30人	8月22日
10月5日(土) 17:30~19:30	*秋の星空観察会 会場:南が丘公民館	くずはの広場指導員 丹沢星の会	小学生以上 30人	9月15日 南ヶ丘公民館

秋のつどい 受付時間 9:30~14:00

10月26日(土) 9:30~15:00	みんなで遊ぼう 自然を使った色々な体験やゲームを回るスタンプラリー、自然のフォトコンテスト等	えのきの会 くずはの広場指導員	どなたでも 全て参加無料	当日受付 定員があるものは先着順
10月27日(日) 9:30~15:00	みんなで作ろう 作って遊ぶクラフトオリエンテーリング、火おこし体験、もりりんと遊ぼう、名水喫茶等	ボランティアの会 環境共生課 くずはの広場指導員		

を「ふるふる」します。まるで突起の先に一瞬、火花が開いたように見え、とてもビックリします。このポンポンからは特に臭いは感じませんが、他の虫や鳥などには分かる何らかの臭いが出ているのでしょうか？

ウラギンシジミの幼虫を見つけたときには、まずその擬態のみごとさに感心し、そのあとでついでみて、「ポンポ

ンふるふる〜」の威嚇行動を見てみましょう。昆虫って本当に面白いって思いますよ。

ただし、インターネットの書き込みでは、あまりにつきすぎて幼虫が死んでしまった例があるそうです。何事もほどほどに。(参考文献：イモムシハンドブック)

文・写真：くずはの広場 高橋孝洋

参加者の声

- ・ セミの羽化、何度見ても感動！羽化から羽の伸びるまでよく観察できた。複数の同時羽化で各段階を楽しめた。(セミの羽化観察会)
- ・ 音が出るまでが楽しかったです。切る・はる・むすぶなど色々な作業ができてよかったです。竹の笛も良かったです。(子ども工作教室)
- ・ 数十年ぶりに顕微鏡をのぞかせてもらいましたが、微生物がはっきりと見えて楽しかったです。勉強になりました。(子ども顕微鏡教室)
- ・ 思ったより石灰岩が見つかってワクワクしました。家に帰って石をみがいてながめようと思います。子どもの夏休みのいい思い出になりました。(有孔虫の化石を探そう)
- ・ くわしい説明を頂きたい〜へんわりやすく楽しい時間でした。孫もバツヤやちょうちよなどたくさんつかまえられ満足そうでした。身近にめずらしい虫がたくさんいてナショナルトラスト1号すばらしいですね。(広場の虫とあそぼう)

くずはの家のボランティア活動

☆8月の活動

- 定例：8月の定例活動はお休みでした。
- 花壇の会：8/8(木)早朝 6時半より集合して、花壇の草刈りを行いました。
- とんぼのせせらぎ：8/22(木)草刈りと水路整備。

☆これからの活動

- 定例：9/19(木)、10/6(日)、10/17(木)
- 花壇の会：10/3(木)
- とんぼのせせらぎ：9/26(木) 10月の活動はお休みです。

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
令和元年10月の休館日
10月7日, 15日, 16日, 21日, 23日, 28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ホームページがあります!

くずはの広場観察路マップ

2019年9月2日調べ

①～⑭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



8月の野鳥

(7月30日～9月2日調べ)

1. キジバト
2. アオサギ
3. イソシギ
4. カワセミ
5. コゲラ
6. アオゲラ
7. オナガ
8. ハシボソガラス
9. ハシブトガラス
10. ヤマガラ
11. シジュウカラ
12. ツバメ
13. ヒヨドリ
14. ウグイス
15. エナガ
16. メジロ
17. ムクドリ
18. イソヒヨドリ
19. スズメ
20. キセキレイ
21. ハクセキレイ
22. セグロセキレイ
23. ガビチョウ

ピックアップ

8月の昆虫

チョウ・ガの仲間

- クロアゲハ
- ナガサキアゲハ
- ナミアゲハ
- ゴマダラチョウ
- アカボシゴマダラ
- サトキマダラヒカゲ
- クロノマチョウ
- イチモンジチョウ
- カノコガ
- コムスジ
- ヒカゲチョウ
- ヒメジャノメ
- コジャノメ
- ヒメウラナミジャノメ
- テングチョウ
- スジグロシロチョウの仲間
- キタキチョウ
- ウラギンシジミ
- ダイミョウセセリ

カメムシの仲間

- マルカメムシ
- クスベニヒラタカスミカメ
- ベッコウハゴロモ
- ニイニイゼミ
- アブラゼミ
- ヒグラシ
- ツクツクボウシ
- クマゼミ
- ミンミンゼミ

カブトムシの仲間

- カブトムシ
- ノギリクワガタ
- キマワリ
- クロカナブン
- カナブン
- コアオハナムグリ
- マメコガネ
- ルリボシカミキリ
- トウキョウヒメハンミョウ
- コメツクムシの仲間
- アトボシアオゴミムシ
- ハイイロチョッキリ

バッタ・コオロギの仲間

- ショウリョウバッタ
- フキバッタの仲間
- イボバッタ
- トンボの仲間
- オニヤンマ
- ミルンヤンマ

ハチ・アブ・ハエの仲間

- キアシナガバチ
- ハラナガツチバチの仲間
- シオヤアブ



クスベニヒラタカスミカメ (目盛: 1mm)



アメリカタカサブロウ

くずはの広場ピックアップ

外来カメ虫初記録…8月6日

平岡幼稚園の堀田先生がくずのき広場で、クスベニヒラタカスミカメという体長 12mm 前後の細長いカメ虫を見つけました。2015年中国から西日本に入ってきて、あっという間に広がったそうで、汁を吸われたクスノキは、春でもないのにたくさん葉が落ちています。

ワルナスビ復活…8月

北米原産で、抜いてもちょっとだけ残った根から増える厄介な植物が、また広場で増え始めてしまいました。放置すると一面に広がってしまう、なかなか手強い相手です。