和油自的統統

VOL38 再発見する 内発見する October 16th 2025



アサギマダラ

小さな体に詰まった不思議とロマン

本誌発行元の平岡幼稚園の園便りに掲載したコラムを一部改編してお届けします。

2025年5-6月

平岡幼稚園の生きものトピックス!











2025年5月から6月にかけて平岡幼稚園(平塚市岡崎)で見る日、なんと園児が園内でこのカメムシを発見しました。神奈川県 られた生きもののトピックスを紹介します。

く間に巣立ってしまったことを前号で書きましたが、なんと、その後 でも興味を持って接する平岡っ子ならではの大きな成果といえるで も別の巣箱で営巣を確認しました(写真 1-3)。親鳥が頻繁にヒナ しょう。 の餌を咥えて出入りする姿に「あ!お母さんがイモムシを持ってき たよ」「こんどはクモ!」と、園児たちと一緒にシジュウカラの子育 ての様子を観察することができました。

次はムシャクロツバメシジミ(写真 4)。中国から移入した外来 種です。神奈川県では 2021 年に初発見されていて、今年初めて 園内で確認されました。幼虫の食草のマンネングサの仲間は園内 にもあるので、今後目撃例が増えるかもしれません。

最後は神奈川県未記録種のヒラタトガリカメムシです。国内では 石垣島と西表島に分布する本種ですが、2010年代より西日本を中 心に移入由来と考えられる個体が増えているようです。5月のとあ

では初確認となるので、専門誌で発表しました(詳細はP24参照)。 まずはシジュウカラの巣箱の続報です。GW前の営巣発見後、瞬 カメムシなんて注目する人はあまりいないと思いますが、どんな虫

> 1/いつも園児が集まる場所のすぐ近くに設置してある 巣箱。このように人の出入りのある場所でも営巣してく れた。2/スズメガの仲間の幼虫を運ぶ親鳥。3/巣箱 から親鳥が飛び出す瞬間。4/園内で見つかったムシャ クロツバメシジミ。**5**/園児が発見したヒラタトガリカ メムシ (県内初記録)。

吸血する虫

マダニ・ヤマビルに山でやられた園長











平塚市内では稀ですが、丹沢山地や箱根山方面に行くと、たびたポロっと落ちて、更に塩を振ると息絶えました。 び見かける生きものです(写真 1-2)。私は生物調査で山の草むら 浴時にマダニが付いていないか、お子さんの体をチェックしてあげなかったのです。 るとよいでしょう。草むらに入るときは長ズボンを履くだけでも大き な予防になります。

次はヤマビル。市内では見たことがありませんが、伊勢原や秦 野など丹沢方面へ行くとよく見られます(写真 4-5)。感染症を媒 介することはないようですが、血を吸われたら良い気持ちはしませ

マダニが媒介する感染症 SFTS の感染者数が今年過去最高を記 ん。先日、丹沢方面の調査から帰宅して足を見ると、吸血して丸々 録し、ついに神奈川県内でも感染者が報告されました。マダニは、 太ったヤマビルが張り付いていました。すぐに食塩を振ったところ、

私はヤマビルとマダニは嫌悪感があり、これまでかなり気を使っ に入る機会が多いのですが、やられたのは今回が初めてでした。ふ ていました。しかし今回、必死に取り付いて子孫を残そうとするそ と足の"かさぶた"らしきものが気になり、ルーペで拡大して見るの姿に、「あなたも生きるために一生懸命なんだよね」と、心のど とマダニだったのです(写真3)。直ちにワセリンを厚塗りして窒息 こかで憎めない気持ちを抱きました。マダニは本当に気を付けた方 させた後、翌朝皮膚科で除去してもらいました。マダニは吸血が完 が良いので、そんな悠長なことを!と言う方もいらっしゃるかもしれ 了するまで何日もかかります。山などで自然観察をした後は、入 ませんが、ひたむきに生きる命の純粋さを前にしたらやっぱり恨め

> に頭を潜り込ませて吸血する様子。4-5/ヤマビルは湿り気のある場所を好む。人が近づくと、体を立てて人のいる方へ近づいてくる。体をくねらせるのではなく尺取 り虫のように移動する。



▲ はじめに

「アサギマダラ」と聞いてもどんな蝶なのかすぐ「アサギマダラ」と聞いてもどんな蝶なのかすぐに思い浮かばない方が多いと思うが、大人気漫画・その蝶屋敷の主であり、美しい外見を持ち、幼虫時える。これは、同じく美しい外見を持ち、幼虫時える。これは、同じく美しい外見を持ち、幼虫時代に食草の毒を体に取り込むこの蝶をモチーフにしていると思われる。

外と身近な場所でも出会える可能性があるのだ。 ともある、昆虫なのに渡り鳥のような生態を持った蝶なのだ。 なぜそこまで長距離を移動しなくてはならないのか? 暑さを避けるため? それとも吸蜜する花や幼虫が食べる草を見つけるため? だとしても、先幼虫が食べる草を見つけるため? だとしても、先が見えないのにどうして行先を決められるのだろう? そんな多くの不思議を秘めた蝶だが、実は意が見えないのにどうして行先を決められるのだ。

を渡る蝶」で、春に日本列島を北上し、秋に南下

くことができたので、この蝶の魅力を皆様に紹介いる蝶類研究家の芦澤一朗さんに協力していただ

今回、アサギマダラの調査を20年以上続けて



アサギマダラ

学名: Parantica sita





黒い斑紋の有無で性別を見分ける。左がオス、右がメスだ。

土から飛び出し南西諸島や台湾まで南下する個体も多

なかには小笠原諸島や香港まで飛行していった例

ころだろう。神奈川県では、初夏(5月~6月頃)に

秋(10月~11月頃)に南下する。日本本

この蝶の最大の特徴は何といっても「旅をする」と

もあるのだ。

取り込むことで外敵から身を守るようだ。ちなみに神 主にキジョラン)が選ばれる。幼虫時代に食べて毒を 植物でアルカロイド系の毒があるもの(湘南地域では

奈川県では幼虫で越冬する。



白っぽい部分は半透明で光が 透けているのがわかる。

メスを引き寄せるフェロモンを作るためと言われてい

幼虫の食草はキョウチクトウ科(旧ガガイモ科)の

カロイドという有毒物質を含んだ植物を好む。これは、 ヒヨドリバナ、フジバカマといったピロリジジンアル 性標と呼ばれる黒い斑紋があるので見分けは簡単だ。

集まる花には偏りがあり、特にオスはスナビキソウや

オスとメスの外見は似ているが、オスには後ろの翅に さぎいろ/緑みのある明るい青)にほんのり色付く。



前脚が退化して4本脚に見える のがタテハチョウ科の特徴。

の白っぽい部分は、鱗粉がほとんどなく半透明になって は0.5g以下。アゲハチョウくらいのサイズ感だ。翅

光の加減により、名の由来になっている浅葱色(あ

大きさは翅(はね)を広げた状態で10㎝ほどで、体重

優雅に滑空するように舞う姿が美しいアサギマダラ。

移動の謎は、まだまだ尽きないようだ。 により飛行ルートは判明しつつあるようだが、その大 1980年代ごろから行われているマーキング調査※

マーキング調査…対象の生きものに印をつけて放し、別の 場所で捕まえて移動ルートなどを探る調査手法のこと。

2 アサギマダラの特徴



残念ながらこの日は空振りに終わった。ちょっとした条件の違 丸い食痕は多数見つかったものの、 いに左右されるのが生きもの調査の難しいところである。 さんとともに丁寧に探索してまわるが……アサギマダラ独特の 芦澤さんによると、ひと昔前は神奈川県でも7月下旬から8 幼虫、卵は見つからず

るのは間違いないだろう。 奈川県内での再捕獲の例は少ないようなので、貴重な記録とな いる個体を見つけたら、是非とも写真を撮影して蝶類の研究者 の猿島でも随分と飛来数が減ってしまったようである。 バナなど)が鹿の食害に遭い、箱根への飛来が激減しているら 月に箱根へ行けばほぼ確実にたくさんのアサギマダラに出会え マダラを捕まえることも多いのだとか。もしマーキングされて ため、たまたま虫捕りをしていた子どもがマーク付きのアサギ ちなみに、マーキング調査は全国各地で盛んに行われている い。県内縦断の要所となる箱根の惨状が波及しているのか、こ (心当たりがなければ平岡幼稚園)に連絡してほしい。 しかし近年は、アサギマダラの訪花植物(ヒヨドリ

A / 横須賀沖にある猿島は東京湾最大 の自然島だ。B~D/猿島には旧日本 軍の要塞跡が今も残り、『天空の城ラ ピュタ』を彷彿とさせる景観が人気を 集めている。D は砲台地下施設。トン ネル状になっていて通り抜けられる。













E・F/比較的薄暗い場所で見られるキジョラン。よく 見ると丸いアサギマダラの幼虫の食痕が見られる。**G** /芦澤さんに案内され、島内の調査地点を巡る。**H**/ アサギマダラの翅にマーキングをする芦澤さん。この 日は成虫が見つからなかったが、芦澤さんが研究のた めに猿島で捕獲していたアサギマダラの放蝶が行われ たため、その様子を見学させてもらった。1/後日他県 におもむいた際、アサギマダラを見つけたので早速マー ギマダラの会」の会報。同様の会は複数ある。マーキ ングされたアサギマダラを見つけたら、このような会 に報告するとよい。



3

アサギマダラ調査に同行



の無人島・猿島へ行ってきた。旧日本陸軍の要塞が築かれてい ルのように、遥か遠くの誰かに再発見されるかもしれないと思 再び空へ放す。空き瓶に手紙を入れて海に流すメッセージボト キングした人の名前、通し番号」を書き込んで写真を撮影し、 サギマダラを捕獲したら、翅の白い部分に「場所」「日付」「マー 芦澤さんも足しげく通うアサギマダラの調査ポイントとなって たことで知られる猿島には、砲台などの史跡と共に豊かな自然 ている芦澤さんに誘われ、横須賀市の沖合1㎞に浮かぶ東京湾 が残されており、食草のキジョランも多くみられる。そのため を撮れるカメラ(スマホでも十分)、そして虫捕り網だけだ。ア 2025年7月7日、神奈川県内でアサギマダラの調査を行っ マーキング調査に必要なのは、油性マジック1本と証拠写真

視界がかすむような湿気と猛暑の中、島内のキジョランを芦澤 うと、この地道な調査に壮大な夢が感じられてくる。 そんな感傷に浸りながらフェリーへ乗り、猿島へ上陸する。







NO.38 2025年6月~8月版

湘南発 みんなでつくる!

生きもの図鑑真



Explanatory notes

凡例 ①場所・②年月・③氏名

- ※対象地域は神奈川県です。
- ※ 同定者名の記載のないものは編集部(堀田佳之介)が同定。
- ※「県RDB2006」は、神奈川県レッドデータブック2006の略です。

みんなで身近な生きものの発見を楽しみながら、 「いつ」「どこにいたか」という学術的なデータを 集積していく図鑑です。

Mail QR コード



となたても投稿できます

「写真」「撮影日」「撮影場所」「発見者名」を お送りください。種名がわからなくても OK です。

投稿用メール ikimono@hiraoka-kg.com

Web Site



種 名を検 索できます

創刊号~今号に掲載されたすべての種を 検索できます (WEB 限定)

平岡幼稚園 HP http://hiraoka-kg.com/creature/

みんなでつくる生きもの図鑑 2025年6月 \sim 8月版 ①



ハグロトンボ♂

① 平岡幼稚園内 ② 2025 年 6 月中旬 ③ 二宮ことは

同定:一 備考:県 RDB2006 要注意種 (現在は普通に見られる)



ハグロトンボ♂

① 平岡幼稚園内 ② 2025 年 6 月下旬 ③ 植松凜

同定:一 備考:県 RDB2006 要注意種 (現在は普通に見られる)



ハグロトンボ♂

① 平岡幼稚園内 ② 2025 年 6 月下旬 ③ 杉山凛

同定:一 備考:県 RDB2006 要注意種 (現在は普通に見られる)



ハグロトンボ♂

① 平岡幼稚園内 ② 2025 年 6 月下旬 ③ 中戸川維吹

同定:一 備考:県 RDB2006 要注意種 (現在は普通に見られる)



ハグロトンボ♂

① 平岡幼稚園内 ② 2025 年 7 月上旬 ③ 駒村凰志

同定: — 備考:県 RDB2006 要注意種 (現在は普通に見られる)



ハグロトンボ♂

① 平岡幼稚園内 ② 2025 年 7 月上旬 ③ 佐々木晴大

同定: — 備考:県 RDB2006 要注意種 (現在は普通に見られる)



ハグロトンボ♂

① 平岡幼稚園内 ② 2025 年 7 月上旬 ③ 堀越日向 同定: — 備考:県 RDB2006 要注意種 (現在は普通に見られる)



ハグロトンボ♂

① 平塚市北金目 ② 2025 年 7 月下旬 ③ 沢田優衣

同定:— 備考:県 RDB2006 要注意種 (現在は普通に見られる)



モノサシトンボ♀



アオモンイトトンボ♀

① 平岡幼稚園内 同定:— ② 2025年6月下旬 備考:— ③ 荒川弥



アオモンイトトンボ♂

① 平岡幼稚園内 同定:— ② 2025 年 7 月上旬 備考:— ③ 堀部信城



アオモンイトトンボ♂

① 平岡幼稚園内 同定: — ② 2025年8月下旬 備考: — ③ 荒川弥



マルタンヤンマ♀

① 平塚市上吉沢 同定:-② 2025 年 7 月下旬 備考:-③ 堀田來佳



ヤブヤンマ♀

① 平塚市土屋 ② 2025 年 8 月中旬 ③ 堀田來佳



ヤブヤンマ♀

① 平岡幼稚園内 同定:— ② 2025 年 8 月中旬 備考:産卵中 ③ 富岡誠一



クロスジギンヤンマ♂

① 平岡幼稚園内 同定: ② 2025 年 6 月中旬 備考: ③ 杉山凜空



オナガサナエ♂



同定:-備考:-② 2025 年 6 月中旬 ③ 一瀬希織



オニヤンマ幼虫 ① 平岡幼稚園内 同定:

② 2025 年 6 月下旬 ③ 井上愛菜 備考:-



オニヤンマ幼虫

① 平岡幼稚園内



オニヤンマ♂

① 厚木市七沢 同定: — ② 2025 年 7 月中旬 備考: — ③ 小西碧



① 平塚市黒部丘 同定:— ② 2025 年 8 月中旬 備考:— ③ 星野隼輝



コノシメトンボ未熟♀

① 山北町世附 同定:— ② 2025 年 8 月上旬 備考:— ③ 堀田來佳



① 藤沢市遠藤 同定: - 備考: 県 RDB2006 要注意種 ③ 堀田來佳

みんなでつくる生きもの図鑑 2025年6月~8月版 ②



ミヤマアカネ未熟♂

① 山北町皆瀬川 ② 2025 年 7 月中旬 ③ 堀田來佳 同定: — 備考: 県 RDB2006 準絶滅 危惧



ネキトンボ未熟♀

① 中井町田中 同定:-② 2025 年 6 月下旬 備考:-③ 堀田來佳



ショウジョウトンボ♂

① 平塚市大原 同定:-② 2025 年 8 月下旬 備考:-③ 荒川碧



ウスバキトンボ

① 平岡幼稚園内 同定: -② 2025 年 7 月上旬 備考: -③ 佐藤龍虎



ウスバキトンボ

① 平岡幼稚園内 同定: ② 2025 年 7 月上旬 備考: ③ 嶋津漣人



ウスバキトンボ♀

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2025 年 7 月上旬 備考:-③ 駒村凰志



ウスバキトンボ♀



ウスバキトンボ



ウスバキトンボ

① 厚木市温水 同定:-② 2025 年 7 月下旬 備考:-③ 荒川碧



ウスバキトンボ

① 厚木市温水 同定:— ② 2025 年 7 月下旬 備考:— ③ 荒川弥



ウスバキトンボ

① 厚木市温水 同定:-② 2025 年 7 月下旬 備考:-③ 荒川煌



ハラビロトンボ♀





ハラビロトンボ♂



シオカラトンボ♂

① 平塚市土屋 同定:-② 2025年7月下旬 備考:-③ ライトトラップ観察会



シオカラトンボ♂

① 平塚市大原 同定: — ② 2025 年 8 月中旬 備考: — ③ 荒川弥



オオシオカラトンボ羽化殻

オオシオカラトンボ♂

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2025 年 6 月中旬 備考:-③ 矢島夢姫



オオシオカラトンボ♂① 平岡幼稚園内 同定:一
② 2025年6月中旬 備考:一
③ 小松颯真



オオシオカラトンボ♂

 ① 平岡幼稚園内
 同定: 一

 ② 2025 年 6 月中旬
 備考: 一

 ③ 森野陽人



オオシオカラトンボ♂

① 平向幼稚園内 同定: -② 2025 年 6 月中旬 備考: -③ 堀部信城

オオシオカラトンボ♂

① 平岡幼稚園内 同定:— ② 2025年6月下旬 備考:— ③ 佐野成生



オオシオカラトンボ♂

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2025年6月中旬 備考:-③ 髙野瑞喜



オオシオカラトンボ♂

① 平岡幼稚園内 同定:— ② 2025年6月中旬 備考:— ③ 駒村凰志

13 **新湘南自然誌vol.38**

① 平岡幼稚園内 同定: ② 2025 年 6 月中旬 備考: ③ 林篤秀

みんなでつくる生きもの図鑑 2025年6月~8月版 ③



オオシオカラトンボ♂

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2025 年 6 月下旬 備考:-③ 柴禅翔



オオシオカラトンボ♂

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2025年6月下旬 備考:-③ 齋藤壮汰



オオシオカラトンボ♂

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2025 年 6 月下旬 備考:-③ 村田祐燈



オオシオカラトンボ♀

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2025 年 6 月下旬 備考:-③ 橋本颯馬



オオシオカラトンボ♂

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2025 年 7 月上旬 備考:-③ 宮森鈴葉



オオシオカラトンボ♂

① 平岡幼稚園内 同定: -② 2025 年 7 月上旬 備考: -③ 山川梨乃



オオシオカラトンボ♂

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2025 年 7 月上旬 備考:-③ 杉本颯磨



オオシオカラトンボ♂

① 平岡幼稚園内 同定:-② 2025 年 7 月上旬 備考:-③ 清水彩葉



オオシオカラトンボ♂

① 平岡幼稚園内 同定:— ② 2025年7月上旬 備考:— ③ 田淵凪



オオシオカラトンボ♂

① 平岡幼稚園内 同定:— ② 2025年7月上旬 備考:— ③ 荒川煌



オオシオカラトンボ♂

① 平岡幼稚園内 同定:— ② 2025 年 7 月上旬 備考:— ③ 佐藤海翔



オオシオカラトンボ♂

① 平岡幼稚園内 同定:— ② 2025年7月上旬 備考:— ③ 小西碧



オオシオカラトンボ♂

① 平岡幼稚園内 同定:— ② 2025年7月上旬 備考:— ③ 髙橋峻太



オオシオカラトンボ♂

① 平塚市宮松町 同定:— ② 2025年7月下旬 備考:— ③ 磯田千晃



ヒガシキリギリス幼虫

① 平塚市土屋 同定:— ② 2025 年 6 月上旬 備考:県 RDB2006 要注意種 ③ 香川結莉



クサキリ幼虫

① 平塚市馬入 同定: — ② 2025 年 7 月中旬 備考: — ③ 磯田結月



クビキリギス♀ ② 2025 年 6 月下旬 備考: ③ 柴禅翔



アオマツムシ♀

□ 平塚市土屋 同定: — ② 2025 年 8 月下旬 備考: 国外外来種 ③ 荒井啓三

① 平塚市土屋



備考:県 RDB2006 要注意種 ② 2025 年 8 月下旬 ③ 荒井啓三







ショウリョウバッタ幼虫

① 平岡幼稚園内 同定: -② 2025年6月中旬 備考: -

③ 松下結人



ショウリョウバッタ幼虫

① 平岡幼稚園内 同定:— ② 2025年6月中旬 備考:— ③ 堀部信城



ショウリョウバッタ幼虫

① 平岡幼稚園内 同定:— ② 2025年6月下旬 備考:— ③ 宮森鈴葉

ショウリョウバッタ幼虫

① 座間市栗原 同定:— ② 2025年6月下旬 備考:— ③ 齋藤壮汰