八丈島ではアカコッコのことを親しみを込めて
「こっこめ」とよびます。

こっこめ通信 08 2021

「アオウミガメ産卵！」号

東京オリンピックは熱戦が続いていますが、夏本番を迎えた八丈島でも東京都心ほどではありませんが暑い日が続いています。そんな中、八丈島の海岸では大きなできごとがありました。3 年振りにアオウミガメが産卵したのです。初めての記録となった前回 2018 年は卵が波に流されてしまい失敗に終わったのですが、今回はその心配はなさそうです。そこで今回はアオウミガメ産卵の記録とビーチコーミングの楽しみを紹介します。

アオウミガメの産卵、再び

7 月 10 日の朝、見つかったアオウミガメの足跡

見つかったアオウミガメの卵と設置された保護柵

2018 年 7 月 11 日初記録となったアオウミガメの産卵の様子

八丈島でよく見られるウミガメはアオウミガメで、シュノーケルやダイビング、漁港などで遭遇するほど身近なウミガメです。とても身近なアオウミガメですが、八丈島で産卵することはありませんでした。(2018 年に初めて産卵が確認されています・写真下)

7 月 10 日の朝、島の西側の海岸でウミガメが上陸した跡が見つかり、足跡の形からアオウミガメであることがわかりました。この場所は海に近い場所は岩場で石が転がり、陸地側が砂浜になっています。母ガメはゴツゴツとした石を乗り越え、産卵場所を探して砂浜を歩き回ったようです。足跡をたどってみると、産卵場所と推定される窪地がありました。確認のため周辺を掘り起こしてみたところ、卵を確認する事ができました。やはりここで産卵していたようです。(上陸跡があっても卵が確認できないこともあります)

そこで、八丈支庁の方達が保護柵を作り、子ガメが孵化するまで囲いをして卵を保護することになりました。

卵は 60 日前後で孵化するようです。ちょうど 9 月上旬の新月の頃が 60 日頃にあたります。無事に子ガメがふ化して、海に帰っていけるといいですね。ちなみに砂の中の温度が高ければメスが多くなり、低いとオスが多くなるようです。今年はどちらが多くなるのでしょうか？楽しみです。

(M.K.)

《最近のウミガメ産卵の記録》

1996年6月22日	アカウミガメ	底土海水浴場
2002年6月22日	アカウミガメ	底土海水浴場
2005年6月28日	アカウミガメ	底土海水浴場
2006年6月14日	アカウミガメ	底土海水浴場
2018年7月11日	アオウミガメ	ヤケンガ浜
2021年7月10日	アオウミガメ	大潟浦

昔、末吉地区の洞輪沢に砂浜があった頃は、アカウミガメが産卵に来ていたそうです。

「アカコッコ」は日本固有のヒタキ科（旧ツグミ科）の鳥で、国の天然記念物に指定されています。
八丈島では一年を通して見られ、町の鳥にも選定されています。

ビーチコーミングに出かけよう！

「ビーチコーミング」という言葉を聞いたことはありますか？
風や海流に乗ってやってくる漂着物を拾い集め、それを調べたりクラフトなどの材料として楽しんだりすることをビーチコーミングといい、漂着物に関心を持ちそれらを拾い集める人をビーチコーマーと言います。
漂着物は今の物ばかりではなく過去の物も見つかります。自然物ばかりでなく人工物もたくさんあります。
どんな漂着物が流れ着いているのか、ビーチコーミングに出かけてみませんか？（暑さ対策は忘れずに！）

★ 島でよく見られる漂着物

【珊瑚のかけらや貝殻】

【生物の遺骸】

【漁で使う道具類】

【ビーチグラス】

【漂着種子】

【ペットボトル】

【生活用品】

【釣り糸やルアーなど】

★ 時にはこんな物にも遭遇

左上のボトルは、2019 年 10 月 13 日、台風が過ぎ去った日に西側の海岸に打ち上げられていたそうです。
このボトルを見つけたのは八丈島在住の小学生の悠人君とお母さん。この発見は当時の南海タイムスでも紹介されました。
ビジターセンター職員と南海タイムスの記者の方、悠人君親子の４人でボトルを開けてみました。中には小さく丸めた手紙が２６通入っており、「I miss you Ben」などと書かれていました。どうやら天国のベンさんに宛てた手紙のようでした。
そこで、この手紙を全部ボトルに戻し海に返すことにしました。その際、10 歳の誕生日に八丈島でこのボトルを拾った事、見知らぬベンさんの冥福を祈る言葉を記した手紙も一緒に入れました。

それから約２年後の 2021 年２月 11 日、やはり島の西側の海岸で拾ったとオウムガイ (左下) を届けてくれたのは、またもや悠人君親子。八丈島でオウムガイの漂着は極めて珍しく、ビジターセンターの職員が十数年前に一度拾った事があるそうですが、その職員もそれ以降見つけた事はないそうです。

これらはどこをどんな風に流れてやってきたのでしょうか？　そんな事を考えながら思いを馳せるのは楽しいですね。
因みに私の夢は、いつかビーチコーミングで龍涎香を見つけ、大金持ちになるという野望がある事は誰も知らない。（笑）(M.K.)

＊龍涎香（りゅうぜんこう）とはマッコウクジラの腸内に発生する結石で希少なため高く取引される。

八丈植物公園季節調査会の報告

八丈ビジターセンターでは、毎月第二日曜日に、植物公園の生きものを観察して季節を感じてもらう目的で「八丈植物公園季節調査会」を開催しています。季節の変化を感じられる植物は全て記録し、野鳥や昆虫の様子も観察しています。この７月 11 日は「新型コロナウイルス感染拡大防止のための東京都における緊急事態措置」の直前になりましたが、半年ぶりに参加者２名を迎えて実施することができました。

八丈植物公園季節調査（2021 年第７回）参加者：沖山 , 茂手木 ,VC 菊池

NO.	和名　（島名）	状態
	草本	
1	アオツヅラフジ	花
2	アオノクマタケラン	若い実
3	アメリカスズメノヒエ	花
4	ウスベニニガナ	花と実
5	ウラジロチチコグサ	花
6	オオアレチノギク	蕾
7	オオニワゼキショウ	花と実
8	オオバコ	実
9	オニタビラコ	花と実
10	オニドコロ	花と実
11	カタバミ	花と実
12	コニシキソウ	花と実
13	コマツヨイグサ	花と実
14	タケダグサ	花
15	スズメノヤリ	実
16	セイヨウタンポポ	花
17	ツユクサ	花
18	テリハノブドウ	花
19	トウバナ	実
20	トキワハゼ	花
21	ネジバナ	実
22	ハキダメギク	花
23	ハチジョウアザミ	花
24	ハナヌカススキ	実
25	ハハコグサ	花
26	ヒナギキョウ	花と実
27	ヒメクグ	実
28	ヒメジョオン	花
29	ヒメヨツバムグラ	花と実
30	ヘクソカズラ	花
31	ヘラバヒメジョオン	花
32	ホソバツルメヒシバ	実
	木本	
1	アオキ	若い実
2	アカメガシワ	花と実
3	イタビカズラ	実
4	イヌビワ	実
5	オオムラサキシキブ	花と実
6	ガクアジサイ	花
7	シチトウエビヅル	花と実
8	タイミンタチバナ	実
9	テイカカズラ	花
10	トベラ	実
11	ハチジョウキブシ	実
12	ヒメユズリハ	若い実
13	ホウライカズラ	花
14	ホルトノキ	花
15	ヤブツバキ	実
	シダ植物	
1	アラゲヒメワラビ	
2	イシカグマ	
3	オオイタチシダ	
4	オニヤブソテツ	
5	カニクサ	
6	タチクラマゴケ	
7	タチシノブ	胞子葉
8	タマシダ	
9	ナチシケシダ	
10	ナチシダ	
11	ノキシノブ	
12	ハチジョウカナワラビ	
13	ハチジョウシダ	
14	ハマハナヤスリ	胞子葉
15	ヒトツバ	
16	ホシダ	
17	ホラシノブ	
18	マツバラン	
19	マメヅタ	
20	ミゾシダ	
21	ヤマイタチシダ	

今回は、シダ植物 21 種を含む 68 種の植物を観察しました。昆虫ではマイマイガの雄が盛んに飛び回っていました。

八丈島では、内地と少し様変わりした種や独自に進化した種など、聞き慣れない種があるのが特徴です。今回は、「スジヒトツバ」にスポットを当ててみたいと思います。

スジヒトツバ　*Cheiropleuria bicuspis*

変なシダです。単葉のシダの葉脈は中央に主脈があってそこから側脈が羽状に広がっているものですが、スジヒトツバの葉脈は何本かが平行に走り主脈といえるものがありません。分布も少し変わっていて、本州南部から琉球まで広く分布しているものの、琉球を除くそれぞれの地域では自生地が非常に限られているらしいのです。

八丈島でもスジヒトツバを見ると少し特別な場所へ来た感じがします。大抵は垂直な崖に生えていますが、湿度の高い暗めの場所から日当たりの良い乾燥気味の場所まで、その環境は様々です。

富士箱根伊豆国立公園指定植物です。　(T.K.)

2021 8 八丈ビジターセンター プログラムカレンダー

日付の下に書かれている時刻は、八丈島（神湊）の潮の満ち引きの時刻です。
また日付の横は月の満ち欠けです。

日	月	火	水	木	金	土
1 ガイドウォーク 05:36 17:04 11:19 23:21	2 06:47 18:36 00:17 12:34	3 07:53 23:13 03:03 15:25	4 09:00 04:26 16:23	5 08:55 22:37 03:42 15:31	◑ 6 10:15 23:17 04:53 16:17	立秋 7 ガイドウォーク 12:07 06:09 17:17
● 8 ガイドウォーク 植物公園季節調査会 00:04 13:57 07:14 18:36	9 ガイドウォーク 00:55 15:14 08:07 19:58	10 01:45 16:07 08:52 21:04	11 02:30 16:48 09:32 21:54	12 03:11 17:24 10:09 22:34	13 03:48 17:57 10:45 23:09	14 ガイドウォーク 04:24 18:30 11:20 23:41
15 ガイドウォーク 04:59 19:02 11:56	◐ 16 05:36 19:34 00:14 12:32	17 06:14 20:07 00:49 13:09	18 06:57 20:41 01:28 13:47	19 07:45 21:16 02:12 14:27	20 08:44 21:52 03:05 15:11	21 ガイドウォーク 10:01 22:32 04:09 16:01
○ 22 ガイドウォーク 11:45 23:19 05:23 17:03	処暑 23 13:39 06:39 18:22	24 00:15 15:12 07:47 19:51	25 01:18 16:19 08:48 21:08	26 02:2 17:10 09:41 22:08	27 03:16 17:54 10:30 22:55	28 ガイドウォーク 八丈学講座 「八丈富士遊び平散歩」 04:07 18:32 11:14 23:36
29 ガイドウォーク 04:54 19:06 11:56	◑ 30 05:39 19:37 00:15 12:34	31 06:22 20:04 00:52 13:09				この色の日は ガイドウォークや 特別行事があります

イベントプログラム

植物公園季節調査会	植物公園内で動植物の調査をしながら季節の変化を一緒に感じましょう！ 8/8(日)（13：30～15：00） 中学生以上 ビジターセンター集合・解散 無料 定員：10名
八丈学講座 「八丈富士遊び平散歩」	毎月行っている八丈学講座。今月は八丈富士中腹の遊び平周辺を歩きます。 8/28(土)（13：30～15：00） 中学生以上 八丈富士鉢巻き道路・遊び平 集合・解散 参加費：50円 定員：10名
~~植物公園ガイドウォーク~~	~~解説員が植物公園内をご案内します。 毎週 土日及び祝日（1日あたり3回・約1時間）どれでも参加できます。 ビジターセンター集合・解散 無料 定員：10名~~ 新型コロナウイルスの感染拡大を防止するため中止となりました

ビデオプログラム

10：00～ 八丈・海・生きものたち
11：00～ おじゃりやれ 八丈島
14：00～ おじゃりやれ 八丈島
15：00～ おじゃりやれ 八丈島
16：00～ 八丈・海・生きものたち
当面の間は上記のみの上映になります

東京都八丈ビジターセンター 2021.8.1 第243号

開館時間 9：00～16：45 年中無休（入館無料）
〒100-1401
東京都八丈島八丈町大賀郷２８４３
電話：04996-2-4811 Fax：04996-2-4888
E-mail：info@hachijo-vc.com
http://www.hachijo-vc.com

編集後記

今年は例年に増して不順な天候が気になります。各地で集中豪雨が発生し、台風８号は見慣れないコースを辿って上陸しましたね。八丈島でも崖崩れが起こり、八丈富士の登山道は一時通行不能になりました。二百十日を前に十分気をつけましょう。 (T.K.)