

こっこめ通信 08 2010

「夏に探そう！」号



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。

今年は、梅雨の間は濃い霧に包まれ、梅雨明け後は一気に夏空へと変わりました。急な夏の暑さで体が慣れずにボ～ッとしてしまうこともあるほど。それでも、島は海からの風のおかげで都会よりは過ごしやすいと思います。暑さに我慢できなくなった時はすぐに海に行くことができるのも島ならではの楽しみではないでしょうか？

さて今回は「今年も『夜の昆虫観察会』」「ヤドカリを探してみよう！」についてのお話です。

今年も「夜の昆虫観察会」

毎年開催している「夜の昆虫観察会」。今年の観察会は、夏休み前の海の日の連休に開催したこともあり、参加者は島の子供たち！ 昼間の虫は知っていても、夜の虫はあまり見たことがないようでした。観察会が始まり、次から次へと出てくる夜の虫たちを見て歓声を上げる子供たち。「サツマゴキブリだ！ 誰か捕まえる！」「よし、任せろ！」と、さすがは島の子といった感じで、聞いている方もおもしろくなってしまいました。

2010 年は、年明けから春先にかけての長雨や梅雨の濃霧の影響により、昆虫の個体数が少なかったり、出てくる時期がずれていたり、例年とは少し違った年になっていました。しかし結果的には少ないながらも 30 種類以上の昆虫が観察でき、参加した子供たちにはとても楽しんでもらえたようです。(下右表)



ライトに集まった昆虫を観察中



光に寄ってきたトビイロスズメ



緑がとてもキレイなオナガミズアオ



桃の実につくアケビコノハ



夜に獲物を探していたオオゲジ



捕まえてきた昆虫を観察中

見られた昆虫（表内の画像は以前のもの）

 	コウチュウの仲間 クロコガネ アカビロウドコガネ アオドウガネ リュウキュウツヤハナムグリ コスナゴミムシダマシ コハンミョウ チビクワガタ ハチジョウネブトクワガタ ハチジョウトゲウスバカミキリ ハチジョウビロウドカミキリ チャイロヒメカミキリ ゴマダラカミキリ ナガゴマフカミキリ アシナガオニゾウムシ
	ガの仲間 トビイロスズメ オナガミズアオ アカウラカギバ スジベニコケガ ウスベントガリメイガ アケビコノハ
	カメムシの仲間 オオモンシロナガカメムシ ツチカメムシ
	その他  ケラ ハマベハサミムシ トゲナナフシ ハチジョウナナフシ サツマゴキブリ キチャバネゴキブリ
	昆虫ではないもの オオゲジ アマミサソリモドキ

「アカコッコ」は日本固有のツグミ科の鳥で、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。

ヤドカリを探してみよう！

貝殻を住みかにするヤドカリは、潮だまりから深い海まで広い範囲に生息しています。ビックリすると貝殻の中に隠れますが、イダテンヒメホンヤドカリ（下写真）は貝殻を脱ぎ捨てて逃げる変わったヤドカリです。

八丈島でもたくさんのヤドカリの仲間が見られます。そこで潮だまりでも見られる種類を中心に探してきました。ハサミ脚の左右の大きさの違いや触角の色、脚の模様、眼柄の色、宿にしている貝の形などいろいろな場所を観察してみると種類が特定しやすいかもしれません。下のそれぞれのヤドカリの左上の□は左右のハサミの大きさの違いを、右下の○は潮だまりで見られることを表したものです。

島の潮だまりで多く見られるヤドカリは、潮だまりの深さにもよりますが、スベスベサンゴヤドカリ、ツマジロサンゴヤドカリ、シロサンゴヤドカリが“TOP3”ですね。写真を参考にヤドカリ探しに潮だまりへ行ってみよう！



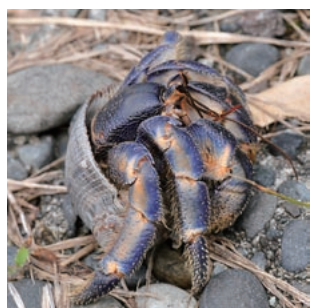
八丈植物公園季節調査会の報告

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で季節を感じようという趣旨で、「八丈植物公園季節調査会」を開催しています。毎回見られる植物がどのように変化していくか、また、どんな鳥や植物が見られるかも観察しています。今回は7月11日に行いました。次回は8月8日になります。

八丈植物公園季節調査（平成22年第7回）参加者：黒田、沖山、茂手木、金田、菊池昭、安彦、VC 菊池

NO.	和名（島名）	状態	NO.	和名（島名）	状態	NO.	和名（島名）	状態
草本			草本			シダ植物		
1	アオツツラフジ	花	33	ハマオモト	花	1	ウチワゴケ	
2	アオノクマタケラン	実	34	ヒナギキョウ	花と実	2	オオタニワタリ	
3	アキノノゲシ	蕾	35	ヒメクグ	花	3	オニヤブソテツ	
4	アシタバ	花	36	ヒメハギ	花	4	カニクサ	胞子葉出始め
5	アメリカスズメノヒエ	花	37	ヒメヒオウギズイセン	花	5	スギナ	
6	イガガヤツリ	花	38	ヘラバヒメジョオン	花	6	タチクラマゴケ	
7	ウスベニニガナ	花	39	ホソバツルメヒシバ	実	7	タチシノブ	胞子葉が目立つ
8	ウラジロチチコグサ	花と実	40	メヒシバ	花	8	タマシダ	
9	ウリクサ	花	41	ヤマイ	花	9	ナチシケシダ	
10	オオアレチノギク	花	42	ヤマカモジグサ	花	10	ノキシノブ	
11	オオニワゼキショウ	花と実	木本			11	ハチジョウカナワラビ	
12	オオバコ	花と実				12	ハチジョウシダ	
13	オニタビラコ	花				13	ヒトツバ	
14	オニドコロ	花				14	ホシダ	
15	カタバミ	花と実	1	アカメガシワ	花と実	15	ホラシノブ	
16	キキョウラン	実	2	イヌビワ	実	16	マツザカシダ	
17	ケキツネノボタン	花と実	3	エノキ	実	17	マメツタ	
18	コシロノセンダングサ	花と実	4	オオバヤシャブシ	実	18	ワラビ	
19	コナスビ	花と実	5	オオムラサキシキブ	花	今回はシダ植物18種を含む、78種の植物を観察しました。途中、八丈島では珍しい蝶のリウキュウムラサキが出現したり、鮮やかな黄色の変形菌が見つかったり、賑やかな調査会となりました。		
20	コマツヨイグサ	花と実	6	ガクアジサイ	花			
21	サクユリ	花	7	シチトウエビヅル	花			
22	シチトウスミレ	実	8	タブノキ	実			
23	シマウチワドコロ	花	9	トベラ	実			
24	タケダグサ	蕾	10	ハゼノキ	実			
25	タチスズメノヒエ	実	11	ハチジョウイボタ	若い実			
26	ツルマオ	花	12	ハチジョウキブシ	実			
27	トウバナ	花と実	13	ヒサカキ	若い実			
28	トキワハゼ	花	14	ヒメユズリハ	若い実			
29	ニワゼキショウ	花と実	15	ホルトノキ	花			
30	ヌカボ	実	16	マサキ	花盛り			
31	ハチジョウアザミ	花	17	モチノキ	実			
32	ハハコグサ	花	18	モッコク	花			

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、陸にすむヤドカリ「オカヤドカリの仲間」にスポットを当ててみたいと思います



オカヤドカリの仲間

Coenobita sp.

陸に棲むオカヤドカリ科のヤドカリで、八丈島では「ナキオカヤドカリ」「ムラサキオカヤドカリ」の記録があります。眼柄下部の色や掌部の突起などで分類しますが、同定には自信がないため仲間としました。

海岸近くの石の下や草むらに棲んでいます。海岸からかなり離れた場所でも目にします。オカヤドカリの仲間は天然記念物に指定されているので採集することができません。観察したら逃がしてあげましょう。

2010 八丈ビジターセンター 8 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。
左側が満潮時刻、右側が干潮時刻です。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 夏休み特別行事 「三原山縦断トレッキング」 08:16 02:19 14:10 20:31	2	 3 10:23 04:00 21:27 15:10	4 12:29 05:13 22:12 15:57	5 14:50 06:36 23:40 18:02	6 15:50 07:52 20:30	7 立秋 ガイドウォーク 01:23 08:53 16:27 21:33
8 ガイドウォーク 「植物園季節調査会」 02:37 09:44 17:01 22:16	9	10 夏休み特別行事 「潮だまり探検隊」 04:28 11:13 18:02 23:32	11 05:18 11:53 18:31	12 06:08 00:11 18:58 12:32	13 夏休み特別行事 「夏の星空観望会」 06:58 00:50 19:24 13:07	14 ガイドウォーク 07:49 01:32 19:49 13:40
15 ガイドウォーク 夏休み特別行事 「三原山縦断トレッキング」 「子供クラフト教室」 08:46 02:18 20:14 14:11	16	 17 11:46 04:15 21:12 15:03	18 22:06 05:40	19 15:51 07:14 19:47	20 00:20 08:26 16:13 21:13	21 ガイドウォーク 02:00 09:16 16:35 21:50
22 ガイドウォーク 夏休み特別行事 「子供クラフト教室」 03:00 09:55 16:56 22:19	23 処暑 03:44 10:29 17:16 22:45	24 夏休み特別行事 「潮だまり探検隊」 04:23 10:59 17:36 23:11	25 04:58 11:28 17:56 23:38	26 05:33 11:55 18:16	27 06:08 00:06 18:36 12:21	28 ガイドウォーク 八丈学講座 「台風と島の天気」 06:43 00:36 18:56 12:46
29 ガイドウォーク 07:20 01:07 19:16 13:11	30 08:01 01:42 19:37 13:35	31 08:49 02:21 19:58 13:59	この色の日は 特別行事があります			

イベントプログラム

夏休み特別行事
「三原山縦断トレッキング」

今年のコースは、無線の道から上り、三原山山頂を通るコースで開催します。
8/1と8/15（9:30～ 約6時間） 小学生以上（低学年は保護者同伴）
ビジターセンター集合・解散 参加費：500円 定員：20名

植物園季節調査会

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（13:30～ 約1時間半） 中学生以上
ビジターセンター集合・解散 無料 定員：15名

夏休み特別行事
「潮だまり探検隊」

潮だまりに棲む生きものを採集してみんなで観察します。濡れても良い格好で！**サンダルは不可**
8/10と8/24（10:00～ 約2時間） 小学生と保護者
現地集合・解散（当日決定） 参加費：50円 定員：15名

夏休み特別行事
「夏の星空観望会」

夏の大きな三角形など夏を代表する星の観望会です。みんなで**ペルセウス座流星群**の数を数えましょう！
8/13（19:30～ 約1時間半） 小学生以上（低学年は保護者同伴）
ビジターセンター集合・解散 参加費：50円 定員：20名

子供クラフト教室
「ヤシの葉で作ろう！」

毎年恒例の子供クラフト教室。ヤシの葉を使って「**カタツムリ**」を作ります。
8/15（13:30～ 約1時間半） 小学生（低学年は保護者同伴）
ビジターセンター集合・解散 参加費：無料 定員：10名

子供クラフト教室
「竹ビーズで作ろう！」

毎年恒例の子供クラフト教室。竹ビーズで「**クワガタムシ**」を作ります。
8/22（13:30～ 約1時間半） 小学生（低学年は保護者同伴）
ビジターセンター集合・解散 参加費：無料 定員：10名

八丈学講座
「台風と島の天気」

毎月行っている八丈学講座。今月は、台風の通り道でもある八丈島、島の天気はどんな特徴があるの？
8/28（13:30～ 約1時間半） 中学生以上
ビジターセンター集合・解散 参加費：無料 定員：15名

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

上記以外での上映は予約にて可能です

東京都八丈ビジターセンター

2010.8.1 第111号

開館時間 9:00～16:45 年中無休（入場無料）
〒100-1401

東京都八丈島八丈町大賀郷2843

電話：04996-2-4811 Fax：04996-2-4888

編集後記

ダイビング中に初めて貝殻を捨てるヤドカリを見た時はビックリしました。何かの間違いだと思って何度も何度も試した記憶があります。しかも、もぬけの殻を近くに置いてあげるとちゃんと元に戻りました…。その時はまだ名前が無く、どの図鑑にも載っていませんでした。（高）