

こっこめ通信 08 2012

「あまり怖がらないで！」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。

7月21日から植物公園内で始まった「光るキノコ無料観察会」は、連日たくさんの人が楽しんでいます。光るキノコは自由研究の対象としても面白いと思います。ぜひ、八丈島の光るキノコを見にいらしてください。

さて今回は「アオドウガネとハナムグリ」と海の危険な生きもの「コレには気をつけろ！（島の危険な生きもの：その2）」についてのお話です。

アオドウガネとハナムグリ

今年も7月21日に植物公園内で「夜の昆虫観察会」が開催されました。午前中まで雨が降っていたことや気温が低いこともあり、いつもよりも虫の数が少なかったです。それでもコガネムシの仲間やガの仲間、ナナフシの仲間、カメムシの仲間、珍しいハチジョウトゲウスバカミキリなどを捕まえてみんなで観察しました。

観察会でも捕まえた青緑色のコガネムシの仲間は、夏になると八丈島ではたくさん見られるようになります。島の人はそのすべてを「かなぶん」と呼びます。もちろん1種類ではなく、数種類あり、よく見ると形も生態も異なります。そこで比較的好く見られる「アオドウガネ」と「リュウキュウツヤハナムグリ」を見比べてみたいと思います。実は、この2種類は共に移入種で、元々は島では見られなかったものです。

アオドウガネ



【2種の違い】

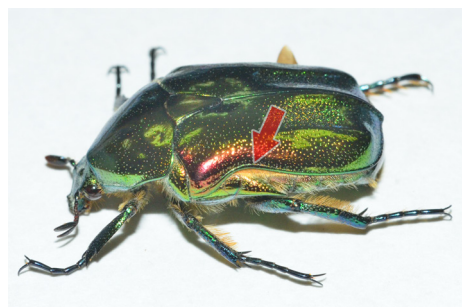
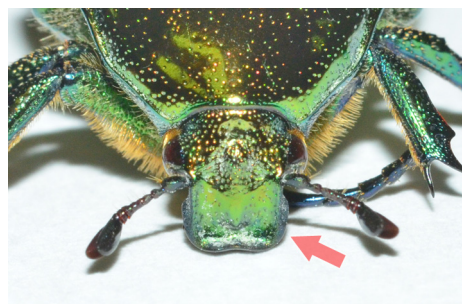
まずは、成虫の“活動する時間帯”が違います。アオドウガネが主に夜間活動するのにに対し、リュウキュウツヤハナムグリは主に昼間活動します。

次に、成虫の“食べ物”が違います。アオドウガネは葉を食べ、リュウキュウツヤハナムグリは花の蜜や花粉を食べます。リュウキュウツヤハナムグリは、頭楯が花の中に潜りやすいように大きく平たくなっています。（写真上）

そして、“飛び方”も違います。アオドウガネは上翅（固い羽）を開き、後翅（中の柔らかい羽）で飛びます。リュウキュウツヤハナムグリは、上翅を閉じて、後翅で飛びます。そのため上翅を上や横から見ると少し湾曲しているのが分かります。小楯板の大きさも違います。（写真中・下）上翅が開いているアオドウガネは飛ぶスピードが遅く、閉じているリュウキュウツヤハナムグリはかなりのスピードで飛び回ります。

身近にいる虫を捕まえて見比べてみるのも面白いですよ。

リュウキュウツヤハナムグリ



「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。

コレには気をつけろ！（島の危険な生きもの：その2）

暑い夏がやってきました。八丈島にいと海水浴に行く機会も多くなってきます。そこで、今回は、前回2011年3月に紹介した「島で見られる危険な生きもの：その1」陸（植物を除く）の生きものに続き、「島で見られる危険な生きもの：その2」として、海で出会う危険な生きものを紹介します。



ハナミノカサゴ

海の中にたくさんいる魚の中にも、気をつけなければいけない種類がいます。まずは、ハナミノカサゴやゴンズイ、ハオコゼ、オニカサゴのようにヒレに毒を持っているもの。これらの魚は、釣りをしていて釣れた時に刺されることがあるので注意が必要です。砂の中に隠れているオニダルマオコゼも見つかることがあります。そしてハリセンボンやイシガキフグのように膨らんで棘が出てくる魚は刺されないように。潮だまりでも見られるトラウツボなどウツボの仲間は歯が鋭いので注意が必要です。膨らむハリセンボンやイシガキフグもアゴの力が強いので咬まれると大変です。また、クサフグなどフグの仲間などは内蔵に毒があるので食べると危険です。エイやサメも危険な魚ですが、あまり出会うことはないと思います。



ゴンズイ



ハオコゼ



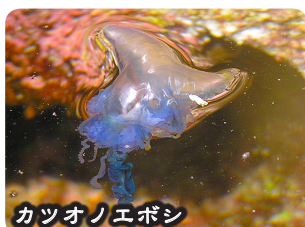
ハリセンボン



トラウツボ



ヒョウモンダコ



カツオノエボシ

ウニの仲間は毒を持っているものが多く、長く細い針を持つガンガゼの仲間は、潮だまりや海水浴場でも見られます。針は折れやすく、体の中に残りやすいのでくれぐれも刺されないように！水深の浅い場所に多いガンガゼモドキやトックリガンガゼモドキは大きな針の間にとても細い針があり、刺されると強烈に痛みます。あまり刺の目立たないラッパウニやシラヒゲウニにも毒があります。

水中にある葉っぱのようなクロガヤやシロガヤなどのガヤの仲間は、いつの間にか触ってしまい、刺されることがあります。この仲間刺されると、かゆみを伴う痛さが数日続いてしまいます。

八丈島で一番注意して欲しいのがカツオノエボシです。クダクラゲの仲間で、餃子のような青い浮きがあり、水中には鮮やかな青い触手が伸びています。外洋にいますが、風に乗って、海岸に近づくことがあります。刺されると激しく痛み、ミミズ腫れになります。呼吸困難を引き起こす場合もあり、注意が必要です。

小さなタコ、ヒョウモンダコにも毒があり、咬まれると大変です。刺激を与えると青い斑点が浮かび上がるので見分けがつきます。

その他にも、ウミケムシの仲間やイモガイの仲間、オニヒトデ、ウミヘビの仲間（爬虫類）などにも気をつけてください。

しかし、ほとんどの生きものの毒は、自分の身を守る為や獲物を捕食するためのものです。いきなり襲ってくることはありませんので、安心してください。

知らないものには触らない！無理矢理触ろうとしない！
守って海を楽しんでください。



ガンガゼ



ガンガゼモドキ



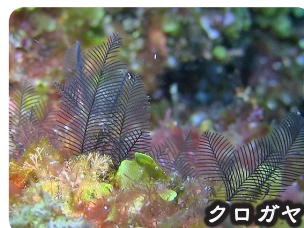
トックリガンガゼモドキ



ラッパウニ



シラヒゲウニ



クロガヤ



シロガヤ

【赤い下線で書かれている種類は写真でも紹介しています】

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 8 日に行いました。

八丈植物公園季節調査（平成 24 年第 7 回） 参加者：永井、小林、沖山、黒田、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			40	ツメクサ	花と実	14	トベラ	実
1	アオスゲ	花と実	41	ツユクサ	花	15	ハチジョウキブシ	実
2	アオツツラフジ	蕾	42	ツルマオ	花と実	16	ヒサカキ	若い実
3	アオノクマタケラン	花、盛り	43	トウバナ	実	17	ヒメユズリハ	若い実
4	アシタバ	花	44	ドクダミ	花と実	18	ホウライカズラ	花
5	アメリカスズメノヒエ	花	45	ナギナタガヤ	花	19	ホルトノキ	蕾
6	イワニガナ	花	46	ニワゼキショウ	実	20	メダケ	花
7	ウスベニニガナ	花	47	ネジバナ	花、咲き残り	21	ヤブツバキ	実
8	ウラジオチチコグサ	花と実	48	ノボロギク	花と実	シダ植物		
9	ウリクサ	花	49	ハイメドハギ	咲き始め	1	アラゲヒメワラビ	
10	オオアレチノギク	花	50	ハキダメギク	花と実	2	イシカグマ	
11	オオトキワツユクサ	花	51	ハハコグサ	花と実	3	イノモトソウ	
12	オオニワゼキショウ	実	52	ヒナギキョウ	花と実	4	オオイタチシダ	
13	オオバコ	実	53	ヒメクグ	実	5	オオタニワタリ	
14	オニタビラコ	花	54	ヒメコバンソウ	実	6	オクマワラビ	
15	オランダミミナグサ	実	55	ヒメジョオン	花	7	オニヤブソテツ	
16	カタバミ	花と実	56	ヒメヒオウギズイセン	花、盛り	8	カニクサ	
17	カニツリグサ	実	57	ホソバツルメヒシバ	実	9	コハシゴシダ	
18	カモジグサ	実	58	ミツバ	花	10	スギナ	
19	カヤツリグサ	花	59	メヒシバ	実	11	タチクラマゴケ	
20	ギョウギシバ	花	60	ヤマイ	実	12	タチシノブ	
21	クグ	実	61	ヤマカモジグサ	実	13	タマシダ	
22	クルマバザクロソウ	花と実	62	ヤマヌカボ	実	14	ナチシケシダ	
23	ケキツネノボタン	花と実	63	ヨツバハコベ	花	15	ナンカイイタチシダ	
24	コケリンドウ	花	64	ヨツバムグラ	花と実	16	ノキシノブ	
25	コシロノセンダングサ	花と実	木本			17	ハチジョウカナワラビ	
26	コナスビ	花	1	アカメガシワ	若い実	18	ハチジョウシダ	
27	コニシキソウ	花と実	2	イタビカズラ	実	19	ハチジョウベニシダ	
28	コマツヨイグサ	実	3	イヌビワ	実	20	ヒトツバ	
29	コミカンソウ	花と実	4	エノキ	実	21	ホシダ	
30	ザクロソウ	花と実	5	オオバヤシャブシ	実	22	ホラシノブ	
31	シチトウスミレ	実	6	オオムラサキシキブ	花	23	マツバラ	
32	シマウチワドコロ	花	7	ガクアジサイ	花	24	マメヅタ	
33	シマスズメノヒエ	花	8	カラスザンショウ	蕾	25	ミゾシダ	
34	シロバナマンテマ	実	9	サカキカズラ	蕾	26	ヤマイタチシダ	
35	スズメノヤリ	実	10	スダジイ	若い実	27	ワラビ	
36	セイヨウタンポポ	花	11	タイミンタチバナ	実	今回はシダ植物 27 種を含む 112 種の植物を観察しました。参加者が植物を見慣れた常連の方ばかりだったこともあって種数が増えました。		
37	タチスズメノヒエ	実	12	タブノキ	実			
38	チガヤ	実	13	テイカカズラ	花			
39	チチコグサ	実						

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、海の生きもの「タデジマウミケムシ」にスポットを当ててみたいと思います



タデジマウミケムシ *Pherecardia striata*

ウミケムシ科に属し、海の中にすんでいます。この仲間は、体中に毛虫のような毛がたくさんあり、ウミケムシの名が付いています。

体長は5～20cm、転石下で見られますが、稀に岩の間を歩いています。赤い縦縞模様と肉冠から他種と区別がつけられます。

ウミケムシの仲間は剛毛に毒があるので触らないようにしてください。

2012 八丈ビジターセンター 8 フ로그램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	2	3	4 ガイドウォーク
	この色の日は 特別行事があります		03:34 10:31 17:34 22:52	夏休み特別行事 「潮だまり探検隊」 04:23 11:11 18:04 23:29	05:08 11:47 18:31	05:50 00:03 18:57 12:20
5 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」 06:30 00:38 19:20 12:51	6	立秋 7	8	9	10	11 ガイドウォーク
			08:37 02:32 20:32 14:14	09:34 03:21 21:02 14:41	11:02 04:23 21:40 15:12	13:39 05:42 22:49 16:13
12 ガイドウォーク 「植物公園 季節調査会」 07:06 01:13 15:19 19:16	13	14	15	16	17	18 ガイドウォーク 夏休み特別行事 「潮だまり探検隊」 05:01 11:30 18:01 23:45
	夏休み特別行事 「夏の星空観望会」 00:39 08:13 15:53 20:55		01:59 09:03 16:20 21:38	02:54 09:44 16:45 22:11	03:39 10:21 17:10 22:41	04:20 10:56 17:35 23:12
19 ガイドウォーク 夏休み特別行事 「子供クラフト教室」 05:42 12:04 18:28	20	21	22	処暑 23	24	25 ガイドウォーク 八丈学講座 「台風と島の天気」 12:21 04:36 21:49 16:02
	06:25 00:19 18:54 12:38	07:10 00:57 19:22 13:12	08:00 01:37 19:50 13:46	08:58 02:24 20:20 14:21	10:17 03:21 20:56 15:01	
26 ガイドウォーク 夏休み特別行事 「子供クラフト教室」 14:29 06:13 23:36 18:24	27	28	29	30	31	
	15:28 07:42 20:27	01:30 08:48 16:04 21:23	02:43 09:37 16:34 22:02	03:37 10:17 17:00 22:36	04:23 10:53 17:25 23:08	

イベントプログラム

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 8/2 と 8/18 （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 「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、三原山山頂を通り、唐滝へと下りてきます。 8/5 （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！ 8/12 （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 「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 「火山灰アート」	毎年恒例の子供クラフト教室。赤・白・黒の島の火山灰を使って「砂絵」を作ります。 8/19 （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？ 8/25 （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
子供クラフト教室 「竹ビーズでクワガタを作ろう」	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。 8/26 （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

夏休み特別行事 「光るキノコ無料観察会」	～8/31（ 8/11・13・14・15は休止 ） 開催時間：19:30～、20:00～、20:30～（各回約30分）植物公園メインエントランス集合 無料 NPO 法人八丈島観光レクリエーション研究会等のボランティアガイドがご案内いたします。
-------------------------	--

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 2012.8.1 第135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

八丈島の海の中の危険な生きものをリストアップしていると、かなりの数になってしまいました。海に行くときとすべと出会うわけではないので、代表的なものを紹介しました。でないと、「そんな危険な海に行きたくない！」って言われてしまいそうで…。(高)