

こっこめ通信 02 2024

「大人になるのは大変だ」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。

年が明けた八丈島では、毎年1月5日に成人式が行われます。島っ子のみならず、八丈島に在籍した事がある子供達も招待され懐かしい顔ぶれが揃うのです（滞在費などは自費になりますが…）。

また、小さい頃、ビジターセンターに遊びに来ていた子供達が晴れ着を見せに来てくれ、嬉しくなります。

新成人の皆さん、おめでとうございます。皆さんの前途に幸多かれと願っています。

さて今回は、自然界でも「大人になるのは大変だ」と言うお話です。（M.K.）

アカハライモリだけど

始まりは2021年12月のこと、当時在籍していた職員が、家の庭で白いアカハライモリの幼生を見つけ、ビジターセンターに持ってきたことからでした。

白い体と赤い鰓の見た目は、さながら一世を風靡したアホロートル（ウーパールーパー）のようでした（写真右上・中）。アカハライモリは幼生時に外鰓があり、成長の段階で消失して陸上で生活するようになります。この白いアカハライモリはどのように成長していくのだろうか？と思い、「ウーパークン」と名付けて、そのまま飼育を続けることにしました。

そして3年の月日が流れた姿が、写真右の下段です！

3年前、体は薄いピンク色でしたが、今は濃いピンク色に変化しています。また、尾に黒斑、体には小さな白斑がありましたが、こちらは共にほぼ消失しています。30mmだった体長は80mm近くまで大きくなりました。

しかし、変わっていない箇所があり、通常、2ヶ月で無くなるはずの外鰓は、なぜか？そのままの状態です。

最近は岩の上に這い上がってくることもあります。この時は外鰓で呼吸しているのか？肺で呼吸しているのか？ちょっと不思議です。目の前に来たボウフラなども食べ損ねてしまうのんびり屋さんなので、自然界では大きくなることができなかったかもしれませんね。（H.T.）

このアカハライモリに関しては、爬虫両棲学会誌に、「えどがわ生物懇話会」の後藤康人氏と共著で報告させていただきました。

後藤康人・高須英之． 2023． 八丈島で見つかった幼形成熟を思わせるアカハライモリ． 爬虫両棲類学会誌 (2) : 212-213



「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。

冬の薔薇？ロゼットを探しに行こう！

冬に咲く薔薇、ロゼットをご存知ですか？

ロゼットというのは、本来バラの形を表す言葉です。植物の葉が平面的に放射線状に広がった様子を薔薇の花に見立ててロゼットと呼びます。前年の終わりに発芽して冬を越して暖かな春になってから成長する越年草はロゼットを作る事が多いです。

冬の足音が聞こえる頃、背の高い木々は葉を落とし、地面は日当たりが良くなります。植物は葉を地面に平らに、葉と葉が重ならないように放射状に伸びていきロゼットを作ります。これは冬の日差しを取り込み栄養を蓄え、花を咲かせる準備をするのに都合の良い形とも言え、ロゼットを作るメリットのひとつです。

この時期、公園内の開けた場所では、たくさんのロゼットが見られます。冬の寒さに負けず、外に出て今しか見られない冬の薔薇、ロゼットを探してみましょう！ (M.K.)

★公園内で見られるロゼット



オニタビラコ



ギランソウ



セイヨウタンポポ



ハルジョオン



ノゲシ (ハルノゲシ)



ヒメムカシヨモギ



ハチジョウアザミ



ウスベニチチコグサ



ウラジロチチコグサ



チチコグサ



コマツヨイグサ



カラクサナズナ

※公園内にはまだまだたくさんの種類のロゼットがあります。他の種類も探してみてください。

八丈植物公園季節調査会の報告

今月の季節調査会は、3名の参加者+スタッフ2名で調査を行う事ができ、シダ植物13種を含む75種類の植物を観察しました。園内のブーゲン広場ではオオシマザクラが咲いていて、例年より早い咲きだしに驚きました。その反面、咲いていていいはずのスミレが咲いておらず、拍子抜けしてしまう場面もありました。数日前より園内のアロウカリアにヒレンジャクがやってきているのですが、残念ながらタイミングが合わず、調査会中には観察できませんでした。(M.K.)

八丈植物公園季節調査（2023 年度第 10 回）1 月 14 日（日）、天気：晴れ、気温：11.2℃、調査者：小池、西喜、茂手木、VC 木下・VC 高須

1	ヤブニッケイ	実、新芽						
2	タコノキ	葉、気根の長さ：29.0 cm、太さ：1 2.0 cm						
3	オオタニワタリ	新芽 2 8 本 (内 1 枚葉先が折れる)、最少丈 113.2 cm、幅 15.8cm						
4	ニオイウツギ	枝に芽						
5	ニオイバンマツリ	花 1 輪						
6	オオシマザクラ	花・紅葉						
7	アオキ	虫こぶ	31	シマモクセイ	若い実	55	ヒロハケンチャヤシ	実
8	アオノクマタケラン	熟した実	32	スイセン sp.	花	56	フウトウカズラ	実
9	アカカタバミ	花	33	ススキ sp.	実	57	ヘクソカズラ	実
10	アツバスマシ	果皮残る	34	スズメノカタビラ	花	58	ホルトノキ	熟した実
11	アキノノゲシ	花・蕾	35	ストレチア	花	59	ムラサキカタバミ	花
12	アツバスマシ	果皮残る	36	センダン	熟した実	60	モンステラ	熟した実
13	アロウカリア	球果	37	タイミンタチバナ	蕾	61	ヤツデ	実
14	イワニガナ	花	38	タブノキ	鱗芽	62	ヤブツバキ	花・実
15	ウスベニニガナ	花・実	39	チガヤ	実			
16	オオシマカンスゲ	花	40	ツルソバ	実・花・蕾	シダ植物		
17	オオバグミ	花残る	41	ツワブキ	花・実	1	イシカグマ	
18	オオバヤシャブシ	雄花蕾	42	テイカカズラ	実	2	オオイタチシダ	孢子囊
19	オオムラサキシキブ	実	43	トベラ	熟した実	3	タチクラマゴケ	紅葉
20	オニタビラコ	花・蕾・実	44	ニラバラン	葉	4	タチシノブ	孢子囊
21	ガクアジサイ	熟した実	45	ノシラン	実熟し始め	5	タマシダ	
22	カタバミ	花	46	ハゼノキ	実	6	ナチシケシダ	
23	カッコウアザミ	花	47	ハチジョウキブシ	蕾	7	ノキシノブ	孢子囊
24	カナリエンス	実・花	48	ハナイバナ	花	8	ハチジョウカナワラビ	
25	キバナシュクシャ	爆ぜた実	49	ハナモモ	蕾	9	ハチジョウシダ	
26	キルトンサス	花	50	ハルノノゲシ	花	10	ヒトツバ	孢子葉
27	コナスビ	花・蕾	51	パンジー	花	11	ホシダ	
28	コハコベ	花	52	ヒサカキ	蕾	12	マメツタ	孢子葉
29	サカキカズラ	実	53	ヒメユズリハ	実残る	13	ヤマイタチシダ	
30	シマクサギ	熟した実	54	ヒメヨツバムグラ	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、1ページで紹介した「アカハライモリ」にスポットを当ててみたいと思います。



アカハライモリ

Cynops pyrrhogaster

イモリ科イモリ属。日本の固有種で本州、四国、九州と周辺島嶼に分布しています。八丈島では自然分布ではなく、移入種として分布しています。三原山山系の水域には広範囲で見られ、標高の高い三原山のカルデラ内でも普通に見られます。

画像のような全身の赤い個体も稀に発見されることがあります。

2024
2ハチビジターセンター
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	2	 3 ガイドウォーク
				02:10 08:32 15:48 20:57 08:54 22:09	03:05 09:20 17:01	
立春 4 ガイドウォーク	5	6	7	8	9	 10 ガイドウォーク
00:28 09:53 18:31 03:37	10:57 19:53	04:16 12:54 08:36 20:56	04:47 14:20 09:45 21:47	05:18 15:22 10:26 22:33	05:49 16:16 11:02 23:15	06:19 17:06 11:38 23:55
11 ガイドウォーク 植物公園季節調査会	12 ガイドウォーク	13	14	15	16	 17 ガイドウォーク
06:47 17:56 12:15	07:14 18:45 00:32 12:53	07:38 19:35 01:07 13:32	08:00 20:27 01:39 14:14	08:19 21:28 02:06 15:02	08:36 23:04 02:25 15:59	08:52 17:17 02:26 17:17
18 ガイドウォーク	雨水 19	20	21	22	23 ガイドウォーク	 24 ガイドウォーク 八丈学講座 「ザトウクジラを探せ」
09:05 18:58	06:11 20:25	05:04 13:52 10:11 21:22	05:11 15:03 10:27 22:03	05:25 15:51 10:48 22:37	05:41 16:30 11:09 23:07	05:57 17:06 11:30 23:35
25 ガイドウォーク	26	27	28	29		 この色の日は ガイドウォークや 特別行事があります
06:13 17:40 11:53	06:28 18:13 00:01 12:17	06:45 18:47 00:27 12:42	07:02 19:23 00:52 13:10	07:21 20:00 01:16 13:40		

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！
2 / 11 (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：10名八丈学講座
「ザトウクジラを探せ」毎月行っている八丈学講座。ザトウクジラの解説を行い、双眼鏡を貸出します。一緒に観察しましょう！
2 / 24 (13:30 ~ 約1時間半)
誰でも 中之郷藍ヶ江「足湯きらめぎ」下(予定) 時間内に自由集合 参加費：無料 定員：なし

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、(10:30 ~ 約1時間) だ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

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 2024.2.1 第273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

<https://www.tokyo-park.or.jp/park/hachijo/>

編集後記

年が明け、さあ今年も頑張るぞ！と思いきや、新しい年に迎えた元日、能登地方を震源とした大地震が起きてしまいました。亡くなられた方も多く心が痛みます。被災された方々が1日でも早く日常を取り戻せますように！(M.K.)