

なきごえ



1965

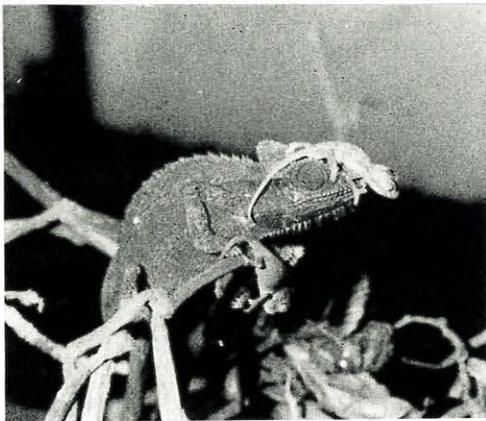
9

大阪市
天王寺動物園

カメレオン

カメレオンというと「アアあの体の色の変るトカゲの仲間か」とご存知の方も多と思います。カメレオンと英語の辞書をひくと動物のカメレオンの他に、移り気な人、うわき者という言葉がみられるくらいですから、体の色が幾色にも変る動物の代表のようにいわれています。

カメレオンはアフリカ、マダガスカル、アラビア、南インド、セイロンに分布していて約70種もいるのです。手と足は木の枝をつかむのに便利にできていて、いずれも5本指なのに、あたかも2つ指からなっているように見えます。すなわち後足は外側に3指、内側に2指、前足はその反対になっています。



写真は「カメレオンの親子」

尾も他の虫類とは異なって物にまきつくことができます。又、カメレオンの眼は、体に比して非常に大きいのですが、その大部分はまぶたによっておおわれています。

そして、一對のサーチライトのように、両方の眼が全く独立して動かすことができるので、顔を動かさずに、どんな方向にもねらった獲物を追うことができるのです。

主食はガやハエですが、コオロギ、クモも食べます。カメレオンは動きが非常にゆっくりしています。それなのにどうして飛んでいるハエを捕えることができるのでしょうか。カメレオンには体の長さと同じくらい長くのびる舌があるのです。

その先は吸盤になっていて驚くべき早さで、ねらった獲物を百発百中吸いとってしまいます。

今までは片側の眼でねらいをつけて、他方の眼は他の獲物を追うことができると信じられていましたが、これは誤りで、両方の眼で獲物に焦点を合せ、その距離と方向を慎重に見定めるのです。

カメレオンはジャングルの木の上に生活していますが、天敵の鳥たちから身を護るために、体の色も周囲の木の葉と同じ色にしています。そのうえ、その動き方も木の上の葉っぱが風でヒラヒラしているように動くというふうにかモフラージュの効果をあげています。

看板の変色のことについては、今まで少し、誇張されすぎているように思われます。なぜなら、ある種の他の爬虫類も彼らの体色を

効果的に変える能力を持っているからです。また、私達が自分の意志で発汗できないのと同じようにカメレオンも自分の体の色を故意に変えることはできません。カメレオンの体の色を変える要素は強い光や熱などの外からの大きな刺激と恐怖・怒り興奮などの内的要素であると思います。また環境によっても変色するでしょう。それは眼を通してコントロールされているのです。

写真と文 樽本 勲

なきごえ 9月号 もくじ

動物の紹介(カメレオン) 2
 飼い方シリーズ(動物の食べものについて) 3
 動物園グラフ 4・5
 ペットを訪ねて 6
 入園のご案内・動物園ニュース 7

動物たちの食べものについて

動物園に集まるよい子たちを喜ばせる動物たち、坊やたちからオヤツをもらってあいきょうをふりまいているお猿さん、動物の王者の貫録充分のライオン。これらおもだった動物たちの食べものはどのようなになっているのか動物園の台所についてお知らせしましょう。

現在収容されている動物は261種、2,200点に及んでいます。これらの動物たちのお腹を満たして、健康を保つために与える飼料は肉、野菜、牛乳、果物など多種多様で120種類になります。これを重さにすると1日当たり1トン半になります。年間お金で計算すると1,200万円になります。ですから1日は約3万3千円位の食事代となります。ことに物価の値上りなどがありますと、台所は四苦八苦の状態に追い込まれます。そんな苦勞を知ってか知らずか大食漢はなんととっても象、さい、かばでこれらは青草、根菜類、フスマなどが主食です。一番ぜいたくな食事をする動物は、オオアクリクで現地ではアリを主食にしていますが、アリの代用食として牛肉のミンチ、生の鶏卵、牛乳をたべさせています。特別かわった食事をするのはフラミンゴでにんじんをジュースにかけてジュースを作り、この中にエビ、チリメンジャコなどを入れて与えています。これは羽の赤い色を保つためににんじんに含まれているカロチンを補給するのが目的です。これに次ぐものは、木登りカンガルーで、キャベさつまいもの他に1年を通じ高級なレタスを要求しますのでなかなか大変です。ニシキヘビには1週間に1回生きた鶏を、ワニもまた1週間に1回新鮮な中鰯を与えています。では一体どの動物がどんなものを食べているのか1日に食費がどの位かかるか経費のかかる順を追って主な動物の表を作ってみました。

(林 邦彦)

おもな動物の1日の飼料給与表 (単位kg)

動物名	飼料名	給与量	金額	動物名	飼料名	給与量	金額			
ゾウ	馬鈴薯	19.0	1,600-	ゴリラ	青菜	1.0	350-			
	にんじん	9.0			青さつまいも	0.4				
	青草	60.0			〃(ムシイモ)	0.54				
	家配	5.0			にんじん	0.48				
	食塩	0.2			りんご	0.84				
	わら	40.0			バナナ	0.94				
乾パン	16食分	1,600-	牛乳	1.35ℓ						
サイ	キャベツ	1.5	1,000-	パン	0.24	342-				
	玉葱	0.7		玉葱	0.1					
	馬鈴薯	8.5		鶏卵	4ヶ					
	さつまいも	4.5		蜂蜜	0.04					
	にんじん	8.5		砂糖	0.025					
	オカラ	2.5		玄米	0.015					
	フスマ	5.0		季節果物	0.4					
	コロイカル	0.2		ライオン	鯨肉		4			
	家配	1.0		鶏頭	10ヶ					
	二種混合	0.8		チンパンジー	青菜		0.4	260-		
青草	25.0	青さつまいも	1.0							
食塩	0.2	〃(ムシ)	0.31							
わら	20.0	にんじん	0.2							
アルファミール	0.1	りんご	0.5							
	0.1	バナナ	0.4							
カバ	馬鈴薯	6.5	750-	牛乳	0.54ℓ	246-				
	さつまいも	1.5		パン	0.240					
	にんじん	5.3		玉葱	0.1					
	オカラ	3.0		ソーセイジ	0.03					
	フスマ	3.5		季節果物	0.2					
	青草	35.0		シマウマ	オカラ		2	246-		
	食塩	0.2			フスマ		2.4			
	わら	20.0			家配		1.8			
	フルファミール	0.1			青草		10.0			
	コロイカル	0.2		アルファミール	0.16		オオカミ	馬腸	1.0	213-
		鶏頭	10ヶ							
		鶏頭	10ヶ							
キリン	フスマ	4.0	420-	タンチョウ	小あじ	0.5	160-			
	家配	2.0		ドジョウ	0.25					
	大豆	0.4		二種混合	0.25					
	キャベツ	1.6		中米	0.5					
	玉葱	0.8		ベリカン	生鮎	1.0		130-		
	にんじん	0.6			キングペンギン	中あじ			1.0	
	オカラ	0.6			フラミンゴ	にんじん			0.08	
	青草	7.0		サクラエビ	0.03	アジカ		チリメンジャコ	0.04	400-
	コロイカル	0.2		バナナ粉	0.007					
	食塩	0.1		魚粉	0.007					
大豆粕	0.07	ムキアワ	0.23							
わら	15.0	中あじ	0.4	チックフード	0.03	54-				
シロクマ	パン	0.24	395-	サツマドリ	養配	0.12	5-			
	鯨肉	4.0		チャボ						
	鯨油	0.54ℓ								
	中あじ	0.4								

動物園グラフ

動物の赤ちゃんたち



ししおざる

7月1日の朝、生まれましたお母さんから片時もはなれず、スクスクと元気に育っています。



にほんしか

毎年5~6月頃、鹿の子まだらのかわいい赤ちゃんが生まれます。



にほんざる

猿が島も毎年、春になるとベビーブームが訪れます。



てながざる

お母さんがお乳を飲まなかつたので、飼育係のおじさんがお乳で育てました。



おながきじのひな



ピューマの赤ちゃん

8月1日の朝、3頭(オス2、メス1)生まれました。当園最初で栗色の体に黒い斑点があり、口の両側に太い線があざやかです。



くじゃくのひな

毎年、当園ではきじの仲間約20種類、100羽以上を人工ふ化しています。

8月 動物園日記

- 8・1 各動物舎に殺虫剤を散布しました。ピューマの赤ちゃんが3頭、当園で初めて生まれました。
- 2 ヨーロッパおおかみとコヨーテが下痢をしているので投薬しました。
- 3 園内ねずみ退治のため、天王寺保健所の応援を得てねずみ取籠 100コ設置し、33匹捕えました。
- 5 フラミンゴの切羽をしました。

- 6 動物交換として「さい」メスが金沢動物園に出発しました。
- 7 ペンギン冷房室の機械故障のため氷柱を入れました。
- 10 ジェンツーペンギン趾瘤症のため治療中。
- 11 しろくまがけんかをし、足に負傷したので、投薬しました。
- 14 メスさいが入園しましたが、室内であばれて角を折りました。

- 16 はごろもづるが蛔虫を出したので投薬しました。
- 17 姉妹都市サンフランシスコから、親善使節としてミス・バケットさんが来園しました。
- 19 さんけいのひなが黒頭病にかかり、投薬しました。ひとこぶらくだが食欲不振のため、投薬を続けています。
- 20 14日入園のメスさいの興奮が、なお続いています。“なきごえ”特集号に掲載する“飼育の今昔”について座談会を開きました。

- 23 ジェンツーペンギンの趾瘤症は、治療の結果全快しました。
- 26 メスさいの興奮がおさまらず、手から「えさ」を食べるようになりました。
- 27 キンカジュウが貧血のため、別室に収容、治療を続けています。アメリカウヅラの卵の寄贈があり、電気孵卵器に入れました。
- 29 くらぼうしてながざる1頭が寄贈されました。

ペットを訪ねて

堺市熊野町東4の38

岩田千虎さん

「愛は思いでを語り伝えて良き校風を」と書かれた礎石の上に他校には見られない立派な秋田犬の銅像が建っています。

これは福岡県若松市第3中学校の校門の風景です。この物語りは同校の校務員の伊平さんが突然亡くなったことに始まります。伊平さんを助けて昼も夜も影のように付添って学校を守ってくれた利口な太郎号を「捨犬にたくない」という声が期せずして全校生徒の間に広がり、生徒達は力を合わせて今後の太郎号の世話をしたいと申し出ました。平野校長は生徒の熱意に答えるためPTAと計って生徒達の熱心な申し出を許すことに努力され、太郎号は生徒に守られ中学校で今迄通り学校を守って余生を送ることが出来るようになりました。このうるわしい話を新聞記事で読まれた岩田先生が早速太郎の彫刻の寄贈を申し出られました。これは先生の一面を紹介するにふさわしい出来ごとです。先生が動物の彫刻をお始めになった動機は親しんだ動物の生前の姿をいついつまでも残しておいてやりたいという動物に対する深い愛情が教鞭の余暇に粘土いじりさせたもので、「もうかれこれ40有余年にもなったかな」と言っておられます。今では彫刻家としても日展審査員に名を列ねておられる動物彫刻の大家です。最近小中学生の中で動物の彫刻を始めたいという人々が先生の門を叩くようです。先生はそれらの人々に次のような注意を与えておられます。

動物の彫刻を造るにはまずその動物の外型を知ることが必要ですが、動物に対するたゆまない愛情と観察が土台である。その動物に恐れず馴れること、生態、習性なども十分に研究すること、これらの基礎なくしては動物の自然の姿を表現することはむづかしい。動物の彫刻の製作にはその動



物を飼育する以上の愛情をそそぐべきで、ただ器用というだけでは決して良い作品は生まれないと付け加えられました。

彫刻をお始めになって特にお感じになったことをおたずねすると、南極大陸で大活躍した樺太犬たちを探検隊員達がうしろがみを引かれる思いで残してきたことがありました。主人の帰りを信じて忠実に基地を守って極寒の地に倒れていった樺太犬の心を長く世の中に訴えようとして塚みなど公園に、建設した樺太犬の像が心ない人によってこわされてしまいました。これを修理したときほど悲しいことはなかったと話される先生の周囲には先生の製作された何千とも知れぬいろいろの動物の彫刻が、先生の話しを静かに聞いているように感じました。

動物を直接飼育することは動物をより理解し愛情も深まるものですが、彫刻ということを通じてもこのように動物に対する愛情がそそられるものであることを深く感銘しました。

(松岡 恵爾)

表紙の写真

走る仔さい

新しい舎が完成しましたので今春アフリカからやって来ました。すっかり馴れて、ご気嫌のときは運動場を走り廻ります。

入園のご案内

■ 開園時間

3月～10月 午前9時～午後5時
11月～2月 午前9時～午後4時30分
◇ 閉園30分前まで入園券の発売を終わります。
◇ 12月30・31日のほかは年中無休です。

■ 入園料

普通	大人(13才以上)	60円
	小人(5才～12才)	20円
団体	30人以上 大人	54円
	50人以上 大人	48円
	100人以上 大人	42円
	小人	18円
	小人	16円
	小人	14円

◇ 中学生は小人料金扱
◇ 5才未満は無料(但し保護者付添のこと)

■ 駐車場使用料

バス	1台1回	200円	(但し2時間)
乗用車	1台1回	100円	(までごとに)

■ 交通

市電・市バス	動物園前下車(南門正面)
地下鉄	動物園前下車徒歩2分
国鉄	天王寺駅下車公園内徒歩10分
近鉄	阿倍野橋駅下車 "
南海	恵美須町駅下車徒歩5分

■ その他

- 1 迷い子・落し物・呼出し放送などは事務所又は各出入口をご利用下さい。
- 2 入場についての問合せ、動物についての質問などは事務所に承ります。
- 3 お問合せは
大阪市天王寺区玉水町2天王寺公園内
TEL (771) 8401 天王寺動物園事務所



おねがい
「なきごえ」のご意見ご感想を是非お聞かせ下さい。

動物園ニュース

● ピューマ(アメリカライオン)の赤ちゃんが開園以来初めて3頭生まれました。

ピューマは別名アメリカライオンとも呼ばれ、中央アメリカの山地に住み大きさは「ひょう」ぐらいで動作は極めて敏捷で攻撃力旺盛な猛獣です。親ピューマは昭和39年5月に中央アメリカより入園し現在4才です。この赤ちゃんは、小猫そっくりで体重約400gで丸々とふとり、体色は黄褐色に黒斑と尾に黒い環が4つあります。当園では開園以来のことでお母さんピューマには毎日氷柱を産室に入れ、総合ビタミンや骨付肉などをあたえ母体の栄養に万全を期しています。9月15日から親子ともども元気で目見えします。

● ライオンの赤ちゃん2頭も生まれ乳母犬で育てています

9月6日ライオンの赤ちゃんが2頭、生まれました。さすがに「百獣の王」の二世にはじず、生ま

れたばかりでも体長30cm、体重1.5kgで、ちょうど猫と同じ位の大きさで生れる早々園舎をはいまる元気なものです。ところが、お母さんライオンが赤ちゃんに乳をのませないどころか、寄せつけないありさまです。このことが新聞紙上に報道されるや、大阪市生野区巽西足代町の竹島篤美さんの愛犬「ミセス・ベル」をお借りして育てることになりました。ベルちゃんの乳房に吸いついているライオン赤ちゃんをご想像下さい。ほほえましいではありませんか。

● 動物園開園50周年記念行事を計画!

大正4年1月現在地に開園以来、本年をもちまして50年を迎え併せてカモシカ園、新チンパンジー舎完成を祝い数々の記念行事を計画しております。詳細は10月号「なきごえ特集号」に掲載します。どうかご期待下さい。

