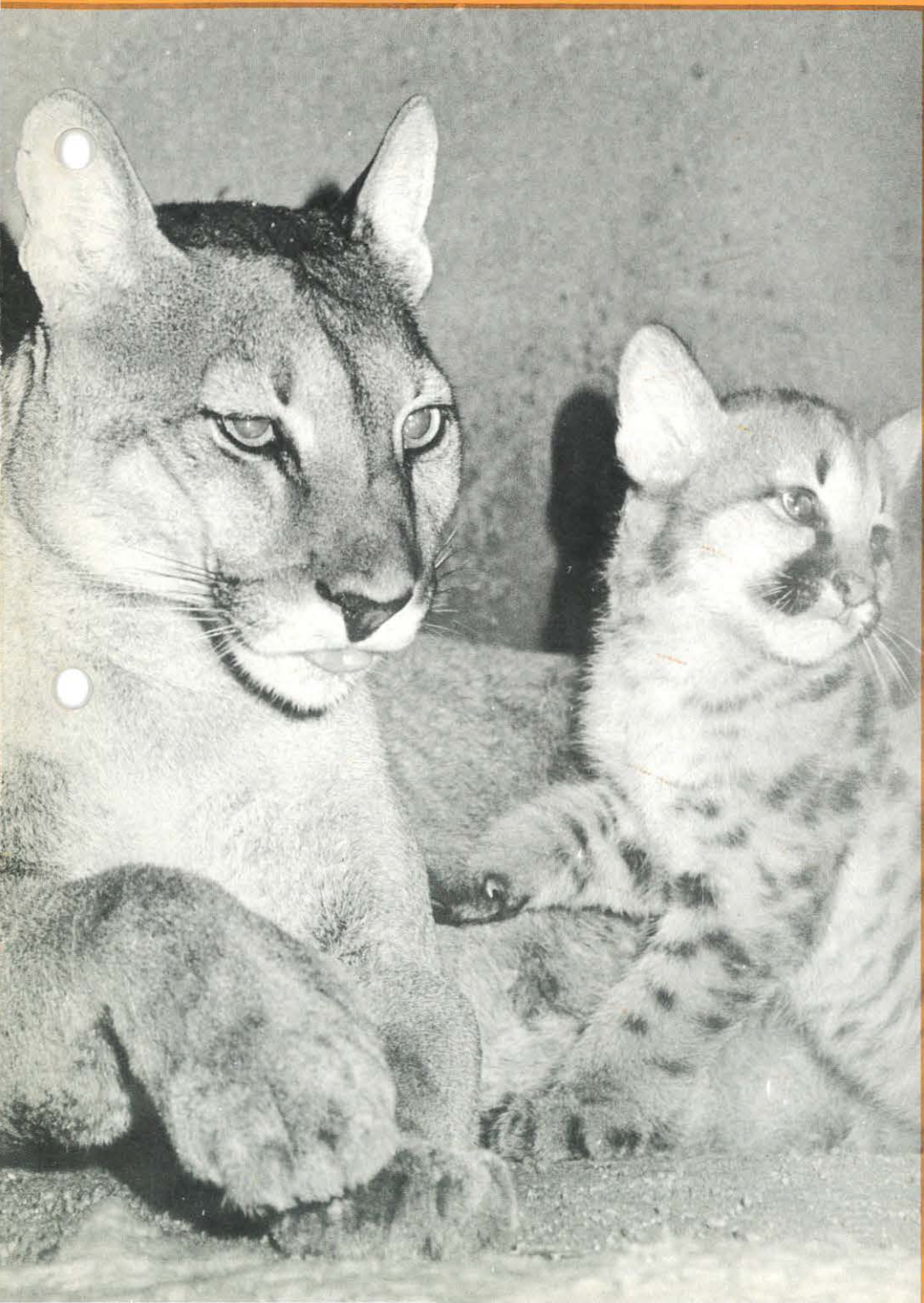


なきごえ



1972

11

大阪市
天王寺動物園協会

現在はたった70ポンドが必要であって、主にひなを育てている鳥のために与えられる。ブリテンに住む数人の人は、オオパンダの「チチ」のために、定期的に竹を送ってくれているし、この事については、コーンウォールのボーカリス、ボーイスカウト隊の協力が特に大きい。この竹は、必要以上の供給を心配することは不要である。というのは、象も竹が大好きで、「チチ」がいない竹はいくらでも食べてくれるからである。冬の間、キリンは常緑樹である樺や、檜の木の皮や葉を食べるが、これらは、レスター伯爵の領地から供給される。毎年、大きなトラック5台分も領地内で収集される。

フラミンゴやスカーレット・アイビス (Scarlet Ibis) など、ピンクの羽を持った鳥は、普通の餌だけでも充分元気に生きつづけるが、餌の中にカロチノイドというピンクの化学成分が含まれていないと、ピンクの羽を育てることが出来ず、やがて色あせて白くなってしまふ。だから、ロンドン動物園のフラミンゴやアイビスには、カロチノイドを多く含んだトリガイや、小エビが与えられる。トナカイを完全な状態の下で飼育するとすれば、特別な食料も必要である。トナカイは干し草や、根菜、家畜用飼料 (Cattle Cake) などの外に、その野性の食料である、「トナカイのこけ」と呼ばれる地衣類を、特に輸入して定期的に与えられている。特別な飼料を必要とする動物の数は、数え切れないほどである。

ロンドン動物園では、各畜舎の飼育主任 (Head Keeper) が、それぞれの動物が好きで、また必要としている食料を得ているかどうか観察を行なう。もちろん全ての舎で、その中にいる動物達が、自然の中で食べていたものを与えることはできない。これは特に猿の場合に当てはまり、猿の食料には健全な成長と発育のために充分の蛋白質とミネラルを確保することが重要である。そこで、果物類や野菜の外に、食物のバランスを保つため、混合飼料が与えられる。

例えば、哺乳動物のためのチャールズ・クロア館や、鳥類の小屋などのように、小型の動物を多数収容している畜舎では、それぞれの部屋 (Cage) に対する食物は、個々にステンレス製の容器に準備される。容器も食物も完全に、清潔に保存される。何故ならば、動物を飼育す

際には、人間を育てるのと同様に、衛生的であることが重要であるから、実際のところ、多くの動物はこの点においては、大部分の人間よりも気むずかしいのである。この次の機会に、食事の時間に猿小屋に行ったら、猿達がいかに注意深く食物をより出し、小さな種や皮や、少しでも色の黒くなった部分を見つけては、それらを捨てるか、よく観察してください。

何種かの動物を、ひとつの部屋に収容する場合には、食物は収容されている動物が、平等に食物を得ることができるよう、何回かに分けてばらまかれることがある。そうしないと、動物達は常に公明正大であるというわけにはいかず、あるものはとても食いしんぼうだからである。飼育係は食物を与える時には、それぞれ動物達が何を食べているか知るために、受持ちの動物達をよく観察する。時には、食事時間と食事時間との間にも、観察を行わなければならない。何故かと云えば、ある種の動物については、入園者 (お客) が食物を与えるのを許されているので、飼育係はどの動物が、どれだけお客さんから食物をせしめるかを、知っていなくてはならないからである。このことを見張っていないければ、次の正式の食事時間に、一番の人気者が食べ過ぎて、その結果は大変なことになるからである。

飼育係の仕事は、よく人から想像される程面白いものではない。食物 (餌) を混合したり、時には料理したり、食事の後に洗いものをしたりしなければならず、家でそんな仕事のチャンスがあっても、進んでやろうという気になるものではない。然し、動物園の中では、それがやりがいのある立派な仕事なのである。よく飼育された健康な動物達は、見た目にも奇麗だし、その動物達の美しい姿は、飼育係の仕事に対する報償である。そして、それは我々が皆で分け合うことのできる報償 (ごほうび) なのである。

表紙の写真説明

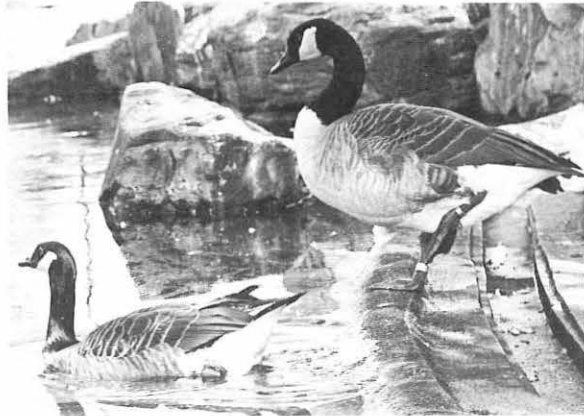
“ビューマの赤ちゃん”

9月21日、3頭の赤ちゃんが生まれましたが、順調に大きくなり、運動場でお目見得しています。ちょうどかわいい大きさになりました。

動物園グラフ

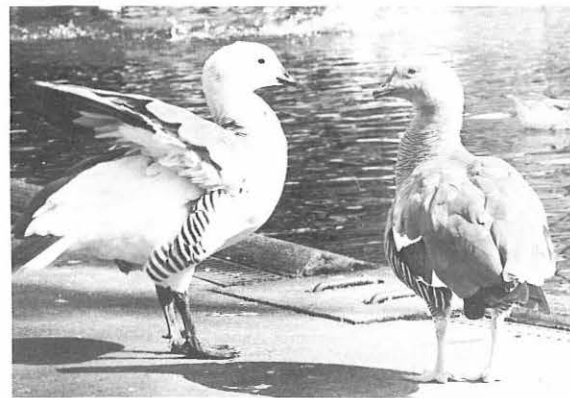
“ガンとハクチョウのなかま”

冬は水鳥たちの季節です。
11月ともなれば水鳥たちが、急にイキイキとしてきました。ガンやハクチョウも、オシドリのように、大変夫婦仲のよい鳥で、見ているだけでもほろほろと嬉しいものです。ここで、現在当園にいるガンとハクチョウのなかまをご紹介します。

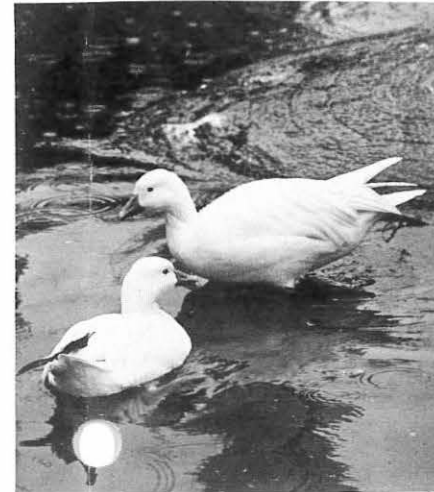


↑カナダガン
わりに大柄で、顔と首の黒のコントラストが美しい。世界的に数が少なく、保護されている。

インドガン
↓頭の2本の黒いストライプが特徴

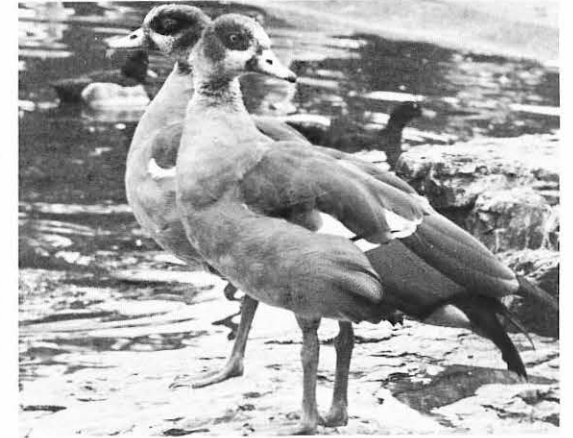


↑マゼランガン
南アメリカのチリーや、アルゼンチンに分布しています。
おすとめすでは、体の色が全く違ってきます。
(左がおす、右がめす)



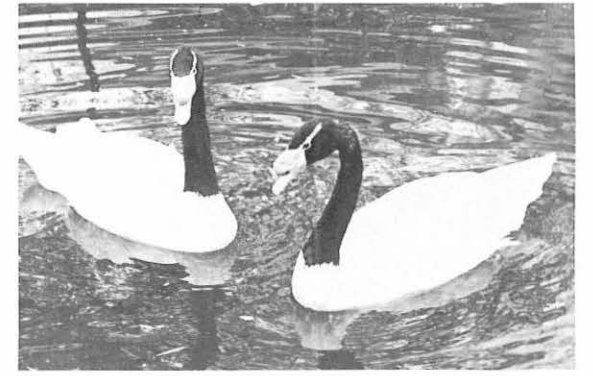
↑ハクガン
北米、北欧に分布。
やゝ小さく、全身が白いので、かわいいかんじのするガンです。

コブハクチョウ(右)
↓コクチョウ(左)



エジプトガン →
アフリカのサハラ以南の地に分布しています。
おすとめすは同色です。この動物園でも、ひなをかえたことがあります。

クロエリハクチョウ
口ばしの赤と黒い首、真白い体が大変あざやかです。
↓来年は、ひなが見られると期待しています。



10月の動物園日記

1. ボイラーの火入れ式が行なわれました。動物代表として、チンパンジーのようちゃんが参加し、点火して式を終わりました。
2. アシカのおすが急死しました。急性の小腸炎で、ひどい小腸の出血が見られました。
3. 東南アジア産のクマタカの種類、Mountain hawk eagle が寄付されました。
6. カナダガン2羽が入園しました。
8. 自然科学博物館友の会の“動物園見学会”があり、動物の治療や、飼料の調理の見学や、話を聞きました。

9. マクジャクが入園しました。
11. ゴリラのめすが、少し下痢をして元気がないので、特別な食事を与えたり、薬を飲ませたりしています。
13. ゴリラは経過がよく、元気になってきました。ヌートリアのおすが、母ヌートリアにいじめられ死にました。
14. キョンに赤ちゃんが生まれました。仔象舎の新設工事にかかりました。
16. 夏の間、冷房室にいたキングペンギンなどを、放飼場に出してやりました。
18. キョンのおすが、右前肢を骨折してしまいましたので、手術を行ないました。

- ライオンの子2頭が、動物交換として新しい動物園に、引き取られて行きました。
21. ニホンシカの角切りを行いました。アカカンガルーの赤ちゃんが、袋から反転してぶらさがっていましたので、母親を捕えて、もとに入れてやりました。幸いうまくいったのか、その後は袋から落されることなく、順調に育っているようです。かわりに、ブレイリードックが入園しました。
23. ニホンシカが骨折しましたので、ピンニングの手術を行ないました。エチオピアライオンの子どもが、岡山の池田動物園

- に寄贈されました。
24. ビューマの赤ちゃんの誕生を、各新聞社に発表しました。
25. エゾシカのおすが、ボスの座を追われて、新しいボスに角で突かれて、死んでしまいました。
26. ヒグマのおす1頭が、寄付されました。
28. ライオンの赤ちゃんが、4頭生まれました。おす2頭、めす2頭です。
29. “動物園まつり”がはじまりました。
31. エゾシカのめすが、急性腸炎のため死にました。動物舎人止欄内に、ホワイトクローバーとレンゲの播種を行ないました。

動物園のえさ

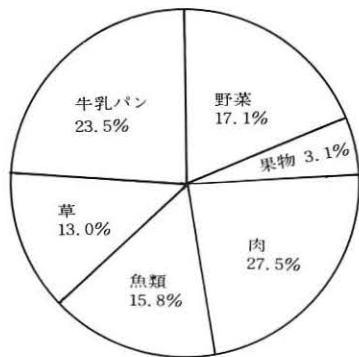
動物達は、私達人間より1,000~10,000倍の鋭敏な臭覚を持っていて、野性ではそれぞれに合ったものを選択して食べています。動物飼料というとややもすれば、私達の食物より低級なものと思われがちですが、決してそのようなことはありません。私共が食事をするときには、調理をして、美しい容器に盛り付けて食べるので、異ったもののように感じますが、材料そのものの鮮度は、私達の利用するものより高度のものを、動物から要求されることもある位です。

ロンドンの動物園でも、飼料のことについては、大変気をくばっていることがお分かり願えたと思います。

私達も全く同様なのです。さて、天王寺動物園では、年間約2,500万円の飼料費を、有効に使って、300種1,220点に及ぶ動物達の栄養の保持に、日夜苦勞を重ねています。与える飼料は、ロンドンと同様多種類に及びますが、大別すると大体、下記の図表のようになります。

これらの飼料の購入は、年間の変動の少ないものは、入札によって1年契約となりますので、市価より数等安い価格で入荷されています。年間の価格変動の多いものは、契約期間が短いので、担当者はその都度大変苦勞をしています。又、捕鯨が中止にでもなると、肉類の8割を占めている安価な鯨肉が、入手出来なくなるので、動物達のお台所を預る飼料の担当者は、今から気をもんでおります。

このようにして入荷された飼料を、動物毎に計算された飼料給与量によって、按分するわけですが、これが、又大変な仕事です。同じ食物を食べる動物毎に分かれていたら都合もよいのですが、園内の動物舎の配置などの関係で、作業面の能率も考えなく



てはならないので、担当者が受持動物も、一つの系統にまとめることが出来ません。大体次のようなグループに分かれています。

類人猿	ゴリラ、チンパンジー、オランウータン、てながざる
かもしか園	オリックス、エランド、トビカモシカ、クロカモシカ、ハナシカ、エゾシカ、クジヤク、ホロホロ
ラクダ舎	ラクダ、ラマ、カンガルー、キヨン
猛獣舎	トラ、ライオン、ハイエナ、リカオン、オオカミ、ジャッカル
サイ舎	サイ、ヒョウ、ピューマ、バク、アリクイ、ワードホック
シマウマ舎	シマウマ、水禽、コウノトリ、馬舎、カバ舎
ツル舎	タンチョウ、オオヅル、クロヅル、ハゲコウ、クロクビコウ、ペンギン
走鳥舎	ダチョウ、エミユウ、ヒクイドリ、メンヨウ、ヤギ、ブタ、バーバリーシブ
小鳥舎	各種小鳥
鶉舎	キジ類、キーウイ、フラミンゴ
小獣舎	キツネ、タヌキ、アライグマ、カワウソ、アナグマ、イノシシ、アカハナグマ
猛禽	コンドル、ワシ、タカ類、フクロ類
南園	1. ゾウ、キリン、ニホングマ、マレイグマ、ヒグマ、シロクマ 2. サルのアパート、日本ザル、アシカ、ニホンシカ

以上のように、飼料は動物舎担当者に渡されるのですが、担当者は受取った飼料を、各動物が食べ易いように調理をして、大きな籠に入れられて、モーターで共同して動物舎に運び入れます。

大体ライオンやトラは、肉を5kg食べていますから、安い鯨肉で計算しても、1日800円の食費がかかります。

ゾウは体が大きいので、たくさん食べるので3,500円かかります。

サイは次に1,900円
カバは粗食ですが、大口で当園では第3位の大食いで、1,000円かかります。以下、さきほどのライオン、トラ、キリン、ゴリラ、チンパンジーなどつづきます。

(松岡 恵爾)

動物園ニュース

〈天王寺動物園入園ご案内〉

☆開園期間及休園

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分前で入園券の発売を終ります。
◇休園日は12月30、31日の2日間です。

☆入園料

大人 100円
中学生以下無料
ただし、6才未満の幼児については、保護者(成年者)の同伴がなければ入園できません。
◇団体 30人以上 1人 90円

人工哺育2例

★クロヒョウ



クロヒョウの赤ちゃんが、11月2日にひょっこり生まれました。ほんとうにひょっこりというのがピッタリで、担当の飼育係はもちろん、だれも予期していなかったのですから。母親は初産でもあり、ちょっとガサツな性格ですから、ほとんど面倒を見ません。まる一日たっても、授乳させていないようでしたので、

明日のくらしのコンサルタント



アベノ店



上本町店



奈良店

3月14日 奈良近鉄百貨店オープン！
近鉄西大寺駅前に登場した日本で初の本格的なショッピングセンターの中で新しい感覚のファミリーデパートとして 多彩な催しをくりひろげます

つねに新しいくらしのイメージをお届けする近鉄百貨店 品揃えは勿論のことゆきとどいたサービスで 皆さまをお迎えいたします 身近かなコンサルタントとしてぜひご利用ください



TEL. アベノ(06)621-1231 / 上本町(06)779-1231 / 奈良(0742)33-1111

動物好きのみなさんにおねがい
「キーウイ」のエサに、ミミズをください!!
万国博のとき、ニュージーランドからおくられた「キーウイ」のエサになるミミズを動物園では、園内で養殖していますが、今年は繁殖が少なくて困っています。どうか、ミミズを寄贈(きぞう)して下さるか、ミミズのたくさんいるところを、下記のとこまで教えて下さい。
(大阪市天王寺動物園 TEL 771-8401~2)

おもちゃ動物園(こどものりもの) 1回 10円~20円

※その他 協会売店(飲食物の販売) 入園記念メダル、団体入園写真等

☆交通

市バス 動物園前下車(南門正面)
地下鉄 御堂筋線動物園前下車徒歩3分
堺筋線恵美須町下車徒歩5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

動物園のえさ

動物達は、私達人間より1,000～10,000倍の鋭敏な臭覚を持っていて、野性ではそれぞれに合ったものを選択して食べています。動物飼料というやややもすれば、私達の食物より低級なものと想像されるようですが、決してそのようなことはありません。私共が食事をするときには、調理をして、美しい容器に盛り付けて食べるので、異ったもののように感じますが、材料そのものの鮮度は、私達の利用するものより高度のものを、動物から要求されることも

てはならないので、担当者が受持動物も、一つの系統にまとめることが出来ません。大体次のようなグループに分かれています。

- 類人猿 ゴリラ、チンパンジー、オランウータン、てながざる
 かもしか園 オリックス、エランド、トビカモシカ、クロカモシカ、ハナシカ、エゾシカ、クジャク、ホロホロ

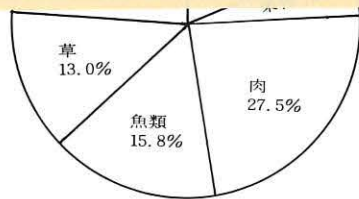
子どものための 動物のふしぎな世界

●全4巻 春・夏・秋・冬

- 園児から小学校低学年向きです。
- オールカラー160頁・B5判・上製本
- 各巻定価1,300円/セット価5,200円

子どもに動物に対する深い興味と、親しみを与える本書は、春・夏・秋・冬の季節別に活動する動物の生態の不思議さや、人と動物との心あたたまるふれ合いなどのエピソードを集めたものです。きっと子どもと動物たちの間にすばらしい世界がはじまるでしょう。

●お近くの書店・百貨店でのお求めください。 **ひかりのくに**



サイは次に1,900円
 カバは粗食ですが、大口で当園では第3位の大食いで、1,000円かゝります。以下、さきほどのライオン、トラ、キリン、ゴリラ、チンパンジーなどつづきます。

(松岡 恵 爾)

動物園ニュース

〈天王寺動物園入園ご案内〉

☆開園期間及休園

- 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ります。
- ◇休園日は12月30、31日の2日間です。

☆入園料

- 大人 100円
- 中学生以下無料
- ただし、6才未満の幼児については、保護者(成年者)の同伴がなければ入園できません。
- ◇団体 30人以上 1人 90円
- 50人以上 1人 80円
- 100人以上 1人 70円
- ◇中学生以下の学校団体の取扱いについては入園日に出入口で、備付の動物園使用料減免申請書に引率者(代表者)が、所定の事項を記入、捺印(校印でなくても可)の上、申請下されば附添の先生は無料扱いとします。この手続きは当日に限ります。父兄(P.T.A.を含む)は有料です。

☆駐車場使用料

- バス 1台2時間ごとに 1回 200円
- 乗用者 1 回 100円

◇入園される方の専用駐車場で、入園されない方の駐車は、お断りします。

☆入園のみなさんにおねがい

- ①柵内や危険なところには、入らないでください。
- ②動物に「たべもの」をやったり、動物をからかったりしますと、怪我のもとになります。注意してください。
- ③園内に、イヌやネコ、サルなど動物を連れて入ることはできません。
- ④園内ではボールを投げたり、木登りをしたり等、他の人の迷惑になるようなことをした場合は、退園していただきます。
- ⑤危険物の持ちこみ、及び火災、その他危険発生のおそれある行ないはしないでください。
- ⑥園内での飲酒はおことわりします。
- ⑦混雑時は特に足もとに気をつけ、子供連れの方は手を引いて、静かにごらんください。
- ⑧この動物園は、皆さんの大切な財産です。木の枝を折ったり、草花をとらないでください。また、いつもきれいな動物園にするためにも、自分で出した紙くずや、ゴミは必ず屑籠に入れてください。

〈動物園協会よりお知らせ〉

○ご入園者の皆様の便宜を計るため、下記業務を経営しておりますので、せいぜいご利用下さい。

区 分	数量	利 用 料
手荷物預り	1コ	50円
うば車貸出	1台	70円(保証料200円)
車椅子貸出		無料(5台あるだけです)
天王寺動物園えほん(2種)	1冊	120円
カラーえはがき(2種)	1部	100円
おもちゃ動物園(こどものりもの)	1回	10円～20円

※その他 協会売店(飲食物の販売)
 入園記念メダル、団体入園写真等

☆交 通

- 市バス 動物園前下車(南門正面)
- 地下鉄 御堂筋線動物園前下車徒歩3分
- 堺筋線恵美須町下車徒歩5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

人工哺育2例

★ クロヒョウ



クロヒョウの赤ちゃんが、11月2日にひょっこり生まれました。ほんとうにひょっこりというのがピッタリで、担当の飼育係はもちろん、だれも予期していません。母親は初産でもあり、ちょっとガサツな性格ですから、ほとんど面倒を見ません。まる一日たっても、授乳させていないようでしたので、このまゝでは、寒さとうえて死んでしまうだろうと判断し、人工哺育することにしました。

すでに、体はひえていましたが、保育箱にいれてぬくめてやると、だんだん動きが活発となり、ミルクを飲むようになりました。やはり、お腹がすいていたのかゴクゴク飲んでいました。毎日体重がふえていっていますのでもう安心です。性別は、おすためずでした。当園では、クロヒョウの誕生は11年ぶりで、数少ない動物ですからだいじに育てています。

★ ライオン



ライオンの赤ちゃんが、10月28日に4頭うまれました。母親は、3度目のお産ですが、最初はあまり面倒を見ようとしませんでした。しかし、人工哺育するにしても、4頭では手間がかかりすぎますし、寒さに向って大変なので、できるだけ親につけて育てたいと思っていましたので、しばらく様子を見ることにしました。赤ちゃんは、産室においたまゝ、一日2回視を別けて、ミルクを哺乳ビンで与えることにしました。こうしているうちに赤ちゃんも体力がつき、自力で母親の乳首にすいつくようになりました。また、母親も面倒を見るようになり、授乳や排便の世話もうまくするようになってきました。こうして、順調に育っていますので、春には運動場で、4頭の子供ライオンがじゃれるのを、ご覧になれるでしょう。

★ 珍鳥の入園



10月3日、枚方で大きな鳥が舞い込んだというので、府庁の林務課を通じて、動物園に保護されてきました。タカの種類であろうというところまではわかったのですが、はっきりした鳥の名前が分からず、とりあえず一時

収容舎に入れられて、元気の回復を計ることにしました。頭の後部に3～4枚の長い羽根が、冠のように出ているのが特徴です。その後の調べで、東南アジア産のクマタカの種類：Mountain hawk eagleと思われま

動物好きのみなさんにおねがい

「キーウイ」のエサに、ミミズをください!!
 万国博のとき、ニュージーランドからおくられた「キーウイ」のエサになるミミズを動物園では、園内で養殖していますが、今年は繁殖が少なく困っています。どうか、ミミズを寄贈(きぞう)して下さるか、ミミズのたくさんいるところを、下記のところまで教えて下さい。

(大阪市天王寺動物園 TEL 771-8401～2)

なきごえ 昭和47年11月15日発行 (毎月1回15日発行) 第8巻第11号 (通巻88号)

編集 / 大阪市天王寺動物園

発行人 / 大阪市天王寺動物園協会 和田辰巳

印刷所 / 株式会社 松村善進堂

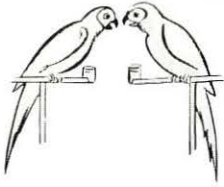
定価100円(送料共)

〒543 大阪市天王寺区玉水町2

電話 大阪 (06)771-0201

振替口座 大阪 37823

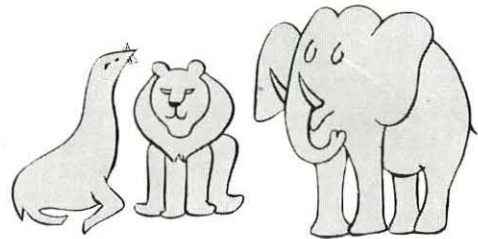
1年継続(12部)1,100円(送料共)



鳥獣輸入

全国動物園水族館御用達

- ・医学実験用動物
- ・愛玩犬、猫直輸入
- ・宣伝用、テレビ用、貸動物
- ・教材用鳥獣剥製販売
- ・原色世界雑類図鑑(34種1枚もの)要郵便券150円・鳥獣価格表100円



有限会社 吉川商会

本社 神戸市生田区中山手通三丁目二八番地 電話 (078)22-8195・22-1517
飼育場 神戸市葺合区神仙寺通三丁目一番地 電話 (078)24-3494



自然の
おいしさ

全糖

- 合成甘味料・合成保存料・合成糊料・合成着色料はいっさい含まれていません。



雪印ヨーグル

パイン・オレンジ・フルーツカクテル

各140c.c.=60円