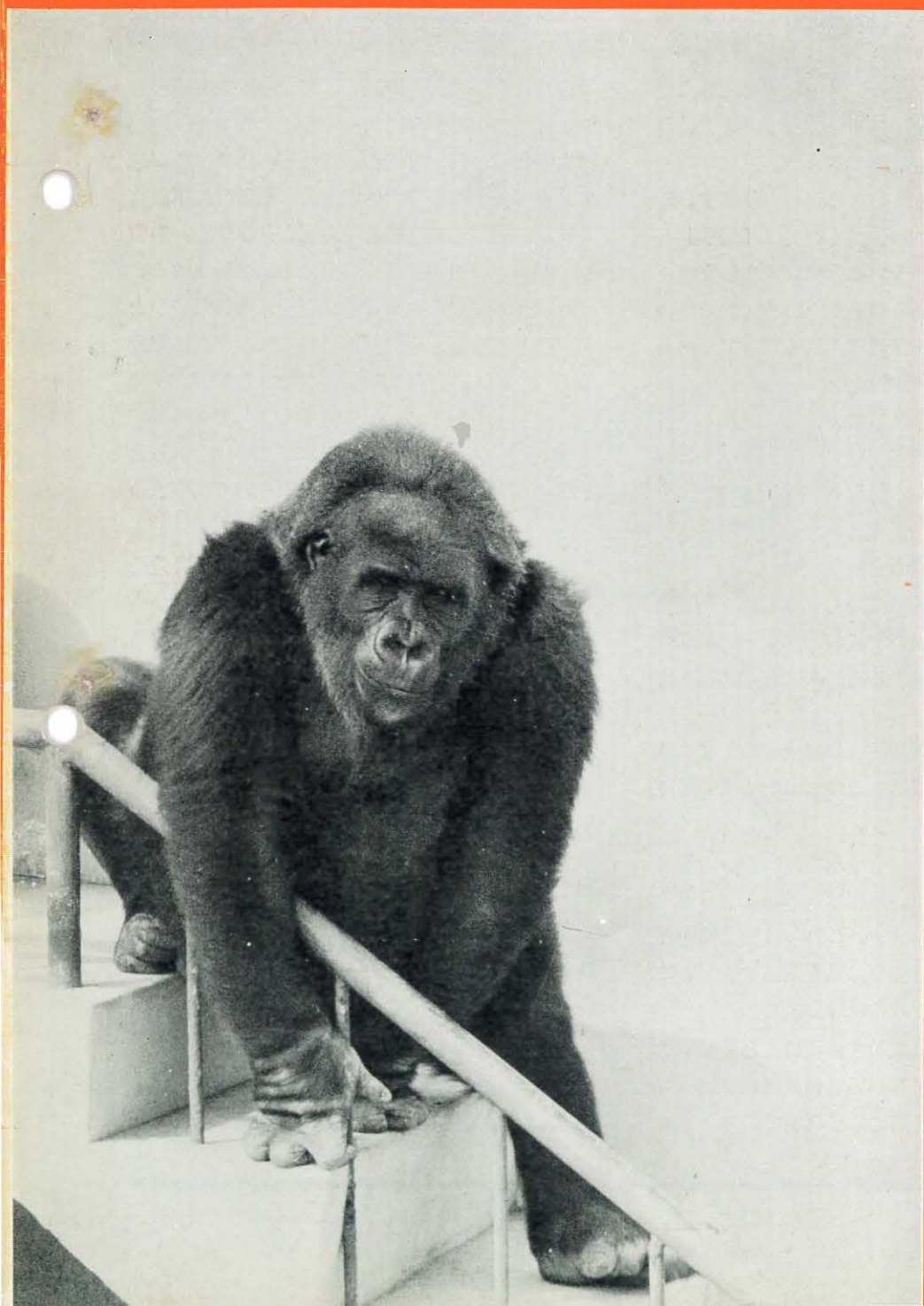


なきごえ



1965

12

大阪市
天王寺動物園

冬眠

寒い冬がやってきました。皆さんはストーブのついた暖かなお部屋で過しておられることでしょうか。野山に棲む動物たちはどのようにして冬を越しているのでしょうか。動物たちの冬ごもりの様子をのぞいてみましょう。

皆さん方が寒くなるとセーターに着替えるように動物たちは毛を生やして冬に備えています。お宅の犬の毛を逆になせてみて下さい。夏になかった密な綿毛が生えてきているのがわかります。鳥類も毛替えをしますが、多くの鳥は「渡り」という方法で餌のある暖かい地方に移動をします。この渡りができない動物が冬眠という方法で寒い冬を越します。冬眠とは温度が低くなって食べものもなくなるので、体に貯えた養分を失なわないようにして、冬を乗り越えるための防禦手段です。ですから熱帯地方に棲むものや、季節的な温度の変化にあまり影響されない海中に棲息する動物には冬眠の状態は殆んどみられません。冬眠をするのは淡水及び陸上に生活する動物に限られています。



やまね

水棲昆虫は水中にある枯草の集積中にもぐり込んで越冬します。貝類にはその殻口を粘液で閉じて越冬するのがみられます。

両棲類・爬虫類は土の中や木の洞穴の中に集まって寒冷期を過します。魚類は水の底に下って殆んど静止の状態となります。これらは変温動物といって、自分の力で自分の体温を調節することができない動物たちの冬眠の方法です。

さて哺乳類の中で冬眠をするのは主として草食性で果実や穀類、夏にしかいない昆虫類を食べて生活しているものの仲間に見られます。

これらの中で「やまね」の冬眠が最も知られています。「やまね」は冬眠から目が覚めると20°も体温が上昇するといわれますから、冬眠のときは爬虫類に近い状態になっています。「りす」は木の洞穴に作った巣に餌を貯えて時々起きて採食します。又暖かいときは巣からちょっと出てくることもあります。動物園の「しまりす」は11月始めから土に掘った穴に潜って出てきません。

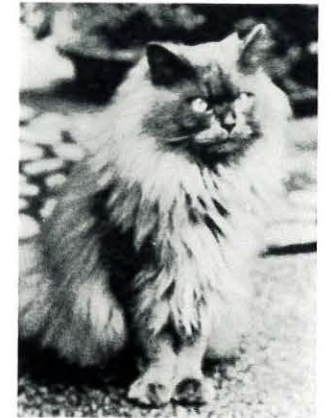
蝙蝠は山間の洞穴や屋根に集まって冬眠します。「くま」も洞穴に入って冬眠しますが「りす」のように餌は貯えられません。これらのものは冬が近づくとも多量に食物を食べて非常に肥えて皮下脂肪を貯えて冬眠中は食物を殆んどとりません。動物園で飼育されている「くま」は冬眠はしません。それは冬眠をするような場所が与えられないのと毎日少しずつ与えられる餌では冬眠をするに十分な皮下脂肪ができないためです。野生の「くま」でも冬眠するだけの餌にありつけなかったものは冬も出歩るいて餌を求めます。

冬眠は温度の低下から自分を守る自衛手段ですが、乾燥から身を守るのに夏眠というのがあり、肺魚の仲間に見られます。オーストリアのセラトーズ、アフリカの原鱈魚、南米のカラムルなどは夏期の渇水期に沼底に穴を作って小さな孔から空気を鰾で呼吸して水の出てくるまで夏眠します。

なきごえ 12月号 もくじ

動物の紹介(冬眠).....2
 飼い方シリーズ(ねこの飼い方).....3
 動物園グラフ.....4・5
 ペットを訪ねて.....6
 動物園ニュース・ご案内.....7

ねこの飼い方



ベルシャねこ

ねこが飼われ初めたのは、平安朝時代で、特に高貴な特定の人にだけ限られて飼われていたのですが、今日では愛犬家と同様、愛猫家もふえてまいりました。わが国では、一般に三毛、黒毛、赤褐色、白のねこが多くかわれています。特に白色のねこは、福ねことして珍重されております。その他、最近シャムねこ、ベルシャねこも愛好されだしたようです。わが国では、ねこは放し飼いするものと決めてかかっていますが、これは大変な誤りで、やはり飼育室を作って、飼うのが正しいのです。ねこは習性上、高いところに登るのが好きですから、間口1.5m、奥行2m、高さ2mの飼育舎を設け、舎内には2~3段のたなをつくり、一番上の部分を寝室にし、ねこは湿気を大変嫌う動物なので、日光のよく入るように努め、寝室には、わらを厚く敷きつめてして下さい。舎内にくっつけて運動場をつくり、周囲を地上より60~80cm位を板張にして、その上を金網で張りつめ、床は砂を敷きつめて下さい。舎内は年2回(春秋)位ソーダと石鹼を熱湯にとかして掃除して下さい。但しクレゾール石鹼液は使わない方がよろしい。餌は、飯にカツオブシと決めてしまわないで、肉類や野菜を混ぜて与えるのがよい。又この餌は、仔ねこのうちからならすようにしてやる方がよろしい。又、獣の内臓や肝臓を平常に与えておくと、健康上大変よろしい。量は少ないめがよく、与えすぎないように注意して下さい。管理の方法としては、毎日よくブラシをかけ、血行をよくしてやることです。汚れのひどい時は、暖かい日を選んで、石鹼でよく洗ってやればよろしい。

但し風邪をひかせないように。品種固定のためにも、舎内飼いを必要とし、雑交配をさけることに努めて下さい。交配時はもっともよいのは、2~3才位がよく(10ヶ月位でも可)発情は春と秋で、メスの発情は、2週間位で、陰部が紅潮の時をねらって、純粋のオスをみつけて交配させるようにして下さい。

ねこの妊娠期間は53~56日で、受胎しなかった時は、交尾してから2週間すると、又発情するので、よくわかりますから又交尾させてください。妊娠期間中には、肉類や乳(牛乳、山羊の乳)を余分に与え、カルシウムの補給も必要で、特に脂肪の強いものはさけて下さい。出産が近づけば、巣箱にフランネル様の布をしいて、新鮮な水をたやさないよう、静かにさせておくことです。分娩がおわれば牛乳に卵1箇を加え、肉をいれたぞうすいを1週間位与えるようにして下さい。

又ねこは何んでもよく、食べるので、中毒をおこしたり、寄生虫をわかしやすいため、死亡することが多いから、専門医によく相談し診せるようにしましょう。



動物園グラフ

50周年記念写真集より



▲ 50周年記念まつりで賑わう中央門 11・1~30

▲ よい子たちにおみやげ進呈 11・1~30

▼ 50周年記念まつりで南園に上げられたアドバルーン 11・1~10

▼ 人気を集めたアトラクション 11・1~30



▼ 「カモシカ園完成記念のつどい」中馬市長に喜びの言葉をのべるよいこもたちの代表 11・7

▲ 50年のあゆみのパネルには最も人気が集まった 11・1~30



▼ こんなに鶏に種類が、と入園者に珍しがられました 11・6~8

▼ 漫画家クラブの似顔絵大会は賑わった 11・14



▼ 皆さんの投票できりんの赤ちゃんの名前がリリーちゃんとなりました 11・21



10・11月 動物園日記

- 10・1 わたぼうしきぬぎる1頭が寄贈されました。
- 5 きりんの赤ちゃん(めす)が生まれました。昨年ひきつづいて2度目のお目出です。
- 10 きりんの赤ちゃんを初めて運動場に出し、入園者にお目見得ました。
- 11 しまハイエナのおすが隣の部屋のぶちハイエナに前足をかみきられる重傷をうけ手当をうけました。

- 16 ぶたおぎる1頭(めす)が寄贈され、さるアパートにいたおすと同居させました。
- 20 ニューギア産のおおみずとかげ1匹が、フィリッピン航路の船員さんから寄贈されました。
- 22 重傷を受けたしまハイエナは経過が思わしくなく死亡しました。
- 28 ゴリラの運動場にブランコやすべり台を設けてやりました。
- 31 おおかもしかと日本で初めてといわれるとびか

- もしかが入園しました。
- 11・1 動物園開園50周年記念まつりが始まりました。
- 2 にほんしかとはなしかの角切りを行ないました。
- 3 サルアパートのくもぎるのめすが急に元気がなくなり、下痢もひどいので、別室に移して注射をすることにしました。
- 5 今春ふ化したヨーロッパこうのとり1羽が片方の足をひどく痛めて元気がなくなりました。
- 6 かもしか園が完成し、インドくろかもしかと

- びかもしかを放し飼いにしました。
- 7 “かもしか園完成記念のつどい”が行なわれ、中馬大阪市長が開園のテープを切りました。
- 12 ビューマの赤ちゃんが骨軟症にかかりましたので、投薬をはじめました。
- 15 てながぎる1頭が肺炎のため死亡しました。
- 16 赤ちゃんきりんのために、今年は早めに暖房を入れてやりました。
- 21 きりんの赤ちゃんの命名式があり、リリーちゃんとなづけられました。

ペットを訪ねて

阿倍野区昭和町西3丁目5

杉谷留吉さん

杉谷さんが動物好きになったのは、根つからの動物好きだった父親ゆずりらしい。父親が飼っていたライオン、とら、ひょうなどの猛獣から、うぐいす、ひばり、くじゃくなどのあらゆる鳥たちの中で少年時代をおくった。だから、田畑でみつけた青大将や、しまへびまで大事に持って帰ってコレクションの増えるのを唯一の楽しみとする少年であった。

杉谷さんのお宅を訪ねたのは、スモッグの深い晩秋の1日であった。大きな門構えの玄関を入ると、600m²に及ぶ日本風庭園に落ちる滝の音が、さながら深山幽谷をおもわせる。「都会のど真中にこんなところが……」と感心しながら庭を拝見すると、その3分の2に及ぶ泉水には1匹30万円以上の大鯉たちが、池辺に立った杉谷さんの手拍子に引き寄せられるように集まってくる。慈愛にみちた眼で餌をやるそばに、いつのまにか庭に放し飼いされているおしどりたちも美しい姿を現わしていた。このおしどりたちもこの庭で生まれたそうだ。おしどりの産卵ふ化は動物園でも大変珍しいできことの1つであるが、この環境なればこそと思われた。都会の真中でもここだけは動物たちの天国だ。それだけ環境造りには苦心のあとがしのばれる。動物たちの小屋はすべて手作り。習性を考えて1つ1つ丹精を込めて作ったものだ。だから、動物たちは健康で長生きする。3羽いるカラスも杉谷さんと10年以上ものつきあいである。

春になると、放し飼いの雉たちが庭のあちこちにいろいろな卵を産む。そのふ化育すうをするのが杉谷さんの楽しみの1つ。「動物たちはすべて小さい時から育ててこそ本当の愛情が湧く、苦勞も多いが喜びも大きい。又、一番苦勞するのは最初の餌付けだ。毎朝、5時に起きて動物たちを見廻る。夜は夜で一度は必ず寝姿をみることにしている。絶えず動物に異状がないか観察することが



馬事公苑を愛用の馬車を駆る杉谷さん

飼育の秘訣」と話に熱が入る。自動車修理工場やアパートの経営者としての杉谷さんは、多忙な日常の暇をみては家族と共に動物たちの世話に余暇を過す。

今、飼っている動物は、馬9頭、牛1頭、くま、さる、はっかん、ほろほろ鳥、からす、とび、おしどり、はと、にわとり、しちめんちょう、鯉、金魚、やぎ、ひつじ、ぶたなど60~70種、さながら私設動物園の観がある。だから、近所の子供たちがよく遊びにくるそうだ。

戦前から馬を買い集めに全国行脚したお陰で、杉谷さんの動物好きは全国的に知れわたって、たえず各地からいろいろな動物が贈られてくる。餌付け、病気の動物の看護、四季それぞれの環境の整備などに追われて家族4人ゆっくりくつろぐこともできない。それだけ飼育に熱心だから、すべての動物たちは本当に家族のみんなによくなっている。からす、とび、ひばりも杉谷さんと共に散歩に行く。空に向かって飛び立っても、必ず家に帰ってくる。

杉谷さんは、青少年の精神指導の1つとして、又、学生馬術の振興のため、今年春から信太山の私有地に馬事公苑をつくった。大阪府立大の馬術クラブも大いに利用して、学生たちから感謝されているそうだ。

将来の日本を背負う若人たちの健全なスポーツとしてこれを役立たせたいと淡々と話される杉谷さんの言葉の中に、動物を通して世の中を明るくしようという深い情熱が感じられ、その意気に打たれながらお話をしました。(中川 道朗)

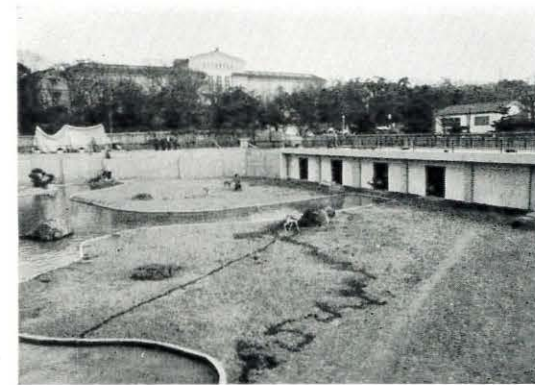
動物園ニュース

カモシカ園が完成し、入園者の人気を呼んでおります

開園50周年を記念して、工費1,400万円をかけて11月完成。広さ約3,500m²。高さ2.5mの回廊式通路から、のびのびと遊ぶインドカモシカ、トビカモシカなど世界のカモシカ類の生態をつぶさに観察できるようになっております。

この方式は日本では初めて世界でもバルセロナ動物園にあるだけというめずらしいものであり又素晴らしいものです。

動物仲間でもカモシカ類は貴族的な気品とスマートさを売りものにしており、その長く強い足で素早く走ります。写生にきたよいかたちも思わず「カッコいいなあー」是非一度見学にいらして下さい。



チンパンジーのテラックスな新居完成

今年春から工事を進めていたチンパンジー舎が総工費1,800万円をかけて完成しました。

総面積約900m²。住宅難の間人種にはうらやましいようなお話です。これでチンパンジー「キャンディ嬢」の演技にも更にみがかがかり皆様の人気を呼ぶものと思えます。

12月25日には新居完成を祝って幼稚園児たちから「クリスマスプレゼント」(クリスマスツリーやデコレーションケーキなど)が贈られます。来年には戦前の「名優」リタ嬢をしのぐようなチンパンジーの養成を目指して可愛いチンパンジー数頭購入の予定です。

ご期待下さい。

表紙の写真

36年3月3日の入園当時は17kgでしたが、今では130kgという驚異的な発育をとげています。

エトに因んで「世界各国の馬のおもちゃと写真展」を開催します

来年はウマ年です。

アフリカ、ドイツ、フランス、アメリカや日本の郷土玩具など珍しいおもちゃ約100点と、現在、日本で飼育されている各種の馬の写真展を催します。お越しをお待ちしています。会期1月1日~1月15日



西ドイツのおもちゃ磁石で口を開閉する

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 小人 18円
	50人以上 大人	48円 小人 16円
	100人以上 大人	42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

