

Zoologická zahrada Zoological Garden

Olomouc
Czech Republic

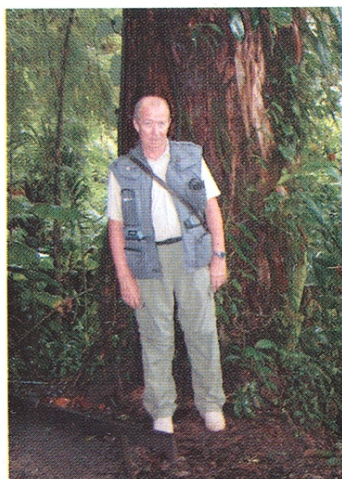


Výroční zpráva
The Annual Report

2003

Zoologická zahrada
Zoological Garden
Olomouc
Czech Republic

Výroční zpráva
The Annual Report
2003
SUMMARY



Vážení přátelé,

výroční zpráva o hospodaření ZOO za rok 2003 je příjemné bilancování v převážné míře úspěchů, dosažených v tomto roce. To, že se návštěvnost našeho zařízení stabilizovala na čtyřstech tisících návštěvnících za rok, je jistě zpráva nejvýznamnější.

407 901 návštěvníků je v roce 2003 nový návštěvnický rekord za 47 let

trvání naší ZOO. Je zřejmé, že návštěva olomoucké ZOO se stala pro návštěvníky milou povinností a pro nás závazkem k další usilovné práci na zvelebování areálu ZOO. Jistě k tomu přispělo i vybudování obřího akvária pro žraloky v pavilonu šelem a moderní výběh medvídků nosálů v prostoru pod zimovištěm afrických zvířat. Zvýšil se i počet chovaných druhů zvířat na 306 a kusů na 1468. Evidenční hodnota zvířat k 31.12.2003 je 9 508 611 Kč, to je prozatím nejvyšší částka v historii ZOO.

Finanční soběstačnost 50,58% ukazuje i na úspěšné hospodaření po stránce ekonomické. Závěrem bych chtěl poděkovat za podporu a spolupráci našemu zřizovateli Magistrátu města Olomouce, našim sponzorům, všem příznivcům a přátelům naší ZOO a zejména všem zaměstnancům, kteří mají hlavní podíl na dosažení příznivých výsledků roku 2003.

Dear Sirs,

Writing of the Annual Report is a pleasant thing because we can consider the last year to be quite successful. The number of visitors settled down on about 400 000 in the last years and the number 407 901 visitors in the year 2003 is the record during 47 years of this ZOO standing. It is a great engagement for us. The number of animal species and specimen has also increased the last year. At the end of the year 2003 we were keeping 1468 specimen of 306 species.

It is possible to say that the economy of our zoo is quite successful the self – sufficiency being 50,58 per cent.

Allow me please to thank to our establishing institution, to all our friends and especially to all employees of our zoo for their work.

Zoologická zahrada Olomouc



Svatý Kopeček

Darwinova 29, Olomouc 779 00, Czech Republic

Právní forma: příspěvková organizace
IČO: 096 814
Tel: +420 585 385 348, 585 385 382, 585 385 125
Fax: +420 585 385 260
E-mail: info@zoo-olomouc.cz
reditel@zoo-olomouc.cz
zoo_ol@volny.cz

WWW: <http://zoo.olomouc.com>

Název: Zoologická zahrada Olomouc

Sídlo: Darwinova 29, Svatý Kopeček - Olomouc 779 00, Czech Republic

Zřizovatel: Statutární město Olomouc

Sídlo: Horní náměstí, Olomouc 772 00

Právní forma: statutární město

IČO: 299 308

Primátor statutárního města Olomouce

Jméno: Ing. Martin Tesařík

Datum narození: 3.7.1954

Adresa: Helsinská 9, Olomouc 772 00

Ředitel-statutární zástupce ZOO - Director:

Jméno: Ing. Zdeněk Slavotínek

Datum narození: 3.10.1939

Adresa: Československá 11, Olomouc 772 00

VEDENÍ ZOO

<i>Styk s veřejností, propagace a vzdělávání</i>	<i>Publication, education and publicity</i>	<i>Hana Labská</i>
<i>Ekonomický náměstek</i>	<i>Assistant director</i>	<i>Ing. Jan Hüttner</i>
<i>Vedoucí údržby</i>	<i>Construction and Maintenance</i>	<i>Petr Poledník</i>
<i>Vedoucí dopravy</i>	<i>Transportation Service</i>	<i>Jiřina Bergmanová</i>
<i>Zooúsek</i>	<i>Breeding Department</i>	
<i>Vedoucí zoolog</i>	<i>Zoologist</i>	<i>RNDr. Libuše Veselá</i>
<i>Zoolog</i>	<i>Zoologist</i>	<i>Ing. Jitka Vokurková</i>
<i>Krmivář</i>	<i>Nutritionist</i>	<i>Dr. Ing. Radomír Habáň</i>
<i>Vedoucí úseku</i>	<i>Curator</i>	<i>Lubomír Veselý</i>
<i>Vedoucí úseku</i>	<i>Curator</i>	<i>Milan Kořínek</i>
<i>Privátní veterinář</i>	<i>Veterinary</i>	<i>MVDr. Lenka Chrastinová</i>

Celkový počet zaměstnanců k 31. 12. 2003 (Total Employees) 69

Redakce výroční zprávy: RNDr. Libuše Veselá, Ing. Jitka Vokurková, Hana Labská, Milan Kořínek

Foto: Milan Kořínek, Ing. Jitka Vokurková, MgA. Kamila Richterová, Ing. Zdeněk Slavotínek

ZÁKLADNÍ EKONOMICKÉ ÚDAJE ECONOMY

Údaje o majetku ZOO Olomouc

Název	Stav k 1.1.2003 v Kč	Stav k 31.12.2003 v Kč
AKTIVA		
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	217.267,50	244.157,50
Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmot.majetku	-217.267,50	-244.157,50
Pozemky	6.735.986,60	6.791.363,60
Stavby	46.251.765,44	55.072.769,04
Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	5.279.563,95	5.216.868,95
Drobný dlouhodobý hmotný majetek	3.279.941,97	3.554.675,77
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	1.927.293,90	933.480,95
Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	44.000,00	
Oprávky ke stavbám	-12.318.053,12	-14.232.350,02
Oprávky k samost.mov.věcem a soubor.movitých věcí	-4.577.372,15	-4.775.868,15
Oprávky k drobnému dlouhodob.hmotnému majetku	-3.279.941,97	-3.554.675,77
Oprávky k dlouhodobému hmotnému majetku celkem	-20.175.367,24	-22.562.893,94
STÁLÁ AKTIVA	43.343.184,62	49.006.264,37
Materiál na skladě	1.027.857,08	1.064.282,71
Zvířata	8.371.780,72	8.975.896,32
Zboží na skladě	589.741,16	638.905,32
Odběratelé	110.960,20	67.584,20
Poskytnuté provozní zálohy	50.668,40	164.325,00
Ostatní pohledávky	4.500,00	4.500,00
Daň z příjmů	29.940,00	
Nároky na dotace a ostatní zúčtování se SR		-21.000,00
Pohledávky za zaměstnanci	165.018,40	226.727,30
Pokladna	196.084,70	119.747,00
Peníze na cestě	37.000,00	
Ceniny	804,40	569,20
Běžný účet	3.858.432,43	3.662.656,53
Běžný účet fondu kulturních a sociál. Potřeb	485.615,07	522.058,27
Ostatní běžné účty	6.764.184,48	6.141.700,88
Náklady příštích období	31.608,05	63.623,75
Příjmy příštích období	140.465,00	113.463,00
OBĚŽNÁ AKTIVA	21.864.660,09	21.745.039,48
ÚHRN AKTIV	65.207.844,71	70.751.303,85
PASIVA		
Fond dlouhodobého majetku	43.343.184,62	49.006.264,37
Fond oběžných aktiv	9.331.059,60	9.935.175,20
Fond odměn	333.526,11	250.016,11
Fond kulturních a sociálních potřeb	639.345,75	763.668,55
Fond rezervní	3.656.798,72	3.267.893,82
Fond reprodukce majetku	4.835.701,63	2.890.998,88
Hospodářský výsledek běžného účetního období	X	2.325.509,13
Hospodářský výsledek ve schvalovacím řízení	857.063,10	X
VLASTNÍ ZDROJE KRYTÍ AKTIV CELKEM	62.996.679,53	68.439.526,06
Dodavatelé	290.201,38	281.209,39
Ostatní závazky	128.506,00	161.858,00
Zaměstnanci	504.113,00	574.474,00
Ostatní závazky vůči zaměstnancům		3.118,00
Daň z příjmů		175.030,00
Ostatní přímé daně	108.666,00	125.071,00
Ostatní daně a poplatky	45.516,00	
Výnosy příštích období	625.000,00	418.705,00
Dohadné účty pasivní	89.704,80	117.981,40
CIZÍ ZDROJE CELKEM	2.211.165,18	2.311.777,79
ÚHRN PASIV	65.207.844,71	70.751.303,85

Údaje o nákladech a výnosech

Název	Částka v Kč	%
Spotřeba materiálu	9.280.894,05	27,42
Spotřeba energie	2.005.758,10	5,92
Prodané zboží	656.809,85	1,94
Opravy a udržování	1.066.027,65	3,15
Cestovné	260.235,27	0,77
Náklady na reprezentaci	23.872,24	0,07
Ostatní služby	2.302.137,34	6,80
Mzdové náklady	10.850.000,00	32,05
Zákonné sociální pojištění	3.809.460,00	11,25
Zákonné sociální náklady	221.061,00	0,65
Ostatní sociální náklady	48.551,20	0,14
Daň silniční	6.000,00	0,02
Daň z nemovitostí	886,00	0,00
Ostatní daně a poplatky	4.440,00	0,00
Ostatní pokuty a penále	297,00	0,00
Odpis pohledávky	1.365,40	0,00
Úroky	1.103,02	0,00
Kursově ztráty	182,52	0,00
Manka a škody	627,80	0,00
Jiné ostatní náklady	680.529,93	2,01
Odpisy dlouhodobého nehm. a hmotného majetku	2.216.815,90	6,55
Daň z příjmů	425.630,00	1,26
Náklady celkem	33.862.684,27	100,00
Tržby ze vstupného	12.568.965	34,73
Ostatní tržby z prodeje služeb	333.092,05	0,92
Tržby za prodané zboží	980.338,50	2,71
Aktivace materiálu a zboží	84.000,00	0,23
Aktivace vnitroorganizačních služeb	49.914,80	0,14
Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	237.120,39	0,66
Úroky	304.449,48	0,84
Jiné ostatní výnosy	1.807.552,40	4,99
Tržby z prodeje dlouhodobého NM a HM	1.000,00	0,00
Tržby z prodeje materiálu	286.360,78	0,79
Provozní dotace od zřizovatele	16.200.000,00	44,77
Provozní dotace ze SR (MŽP)	3.335.400,00	9,22
Výnosy celkem	36.188.193,40	100,00
Hospodářský výsledek	2.325.509,13	
Soběstačnost		49,18*

* soběstačnost mimo darů

Údaje o dotacích

Dotace na dlouhodobý majetek od zřizovatele
 Dotace na provoz ze stát. rozpočtu (MŽP)
 Dotace na provoz od zřizovatele

2.113.000,00 Kč
 3.335.400,00 Kč
 16.200.000,00 Kč

Hospodaření Zoologické zahrady Olomouc v roce 2003 skončilo se ziskem 2.325.509,13 Kč. Hodnota majetku, spravovaného organizací, vzrostla o 5.543.459,14 Kč tj. o 8,5%. Hodnota dlouhodobého majetku vzrostla o 5.663.079,75 Kč tj. o 13% a hodnota oběžných aktiv klesla o 119.620,61 Kč tj. o 0,55%. V roce 2003 bylo v zoologické zahradě proinvestováno 7.868.518,65 Kč

Pracovníci ekonomického úseku
 Ing. Jan Hüttner a Eva Nitrová
 Staff of the economical department



VÝSTAVBA A ÚDRŽBA / BUILDING AND MAINTENANCE

V roce 2003 jsme provedli na úseku výstavby několik větších akcí, ke kterým patří:
Výstavba obřího akvária pro žraloky, včetně řešení nového východu z objektu pavilonu šelem. Tato akce byla prováděna dodavatelskou firmou a předána do užívání pro veřejnost v dubnu 2003. Celkové náklady stavby: 6 520 622,- Kč

Poblíž zimoviště pro africká zvířata jsme postavili nový venkovní výběh pro nosály s využitím skleněných dílů vsazených do nerezových sloupků jako hlavního stavebního materiálu. Celý objekt je jistěn proti případnému úniku zvířete elektrickým ohradníkem.

Celkové náklady stavby: 463 000,- Kč

Na zimovišti afrických zvířat jsme postavili v prostoru prvního patra nová terária, která svým řešením plně vyhovují pro chov plazů.

Celkové náklady stavby: 580 707,- Kč

Bylo provedeno rozšíření /přístavba/ objektu pro klokany, včetně úpravy vnitřního vytápění, osvětlení a větrání.

-ubikace ve výběhu psů dingo

-zpevnění venkovního výběhu pro žirafy

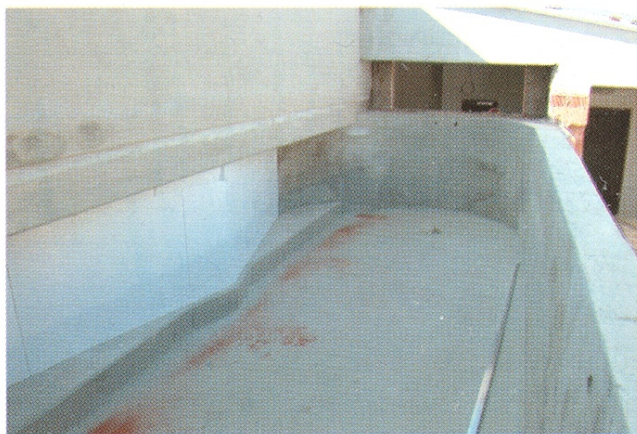
-zahájení výstavby nového oplocení výběhu pro bongo u zimoviště afrických zvířat /pališáda/

-pokračování v opravě venkovního oplocení kolem ZOO dodavatelskou firmou

-zahájení výstavby venkovních voliér u zimoviště ptáků



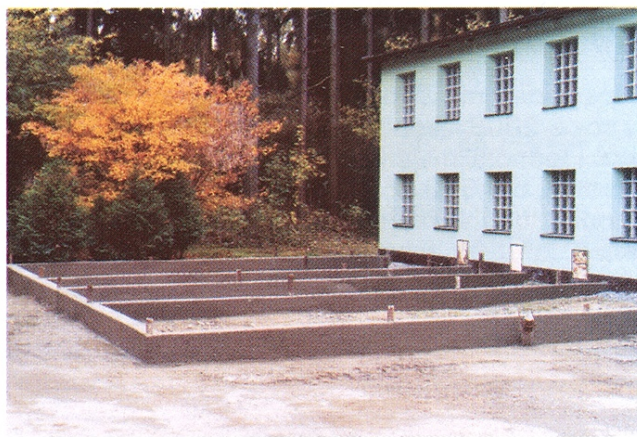
Přístavba akvárií na pavilonu šelem
Enlargement of the aquarium exposition



Akvárium ve výstavbě
Building of the aquarium



Nový výběh nosálů
The new coati enclosure



Výstavba voliér pro ptáky
Building of aviaries for birds

Další stavební práce:

-nové sociální zařízení a vodovodní přípojka u pokladny ZOO

-oprava chodníku podél objektu fos

-výměna starých dřevěných oken za plastová v bytovce ZOO

-oprava izolace a vnitřních omítek v mrazícím boxu u vrátnice.

Mimo tyto stavební práce byla pozornost zaměřena rovněž na údržbu:

nátěry izolačních krytin střech, konstrukcí

venkovních výběhů, laviček pro návštěvníky,

pravidelná údržba elektroinstalace

a odstraňování běžných závad na rozvodu vody, odpadech a pod. Nelze zapomenout na práce svářečské a stolařské.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, požární ochrana a revize v roce 2003

Školení BOZP

5.6. závodní stráž

10.4. ošetřovatelé

14.3. doprava

10.2. údržba a výstavba

Veřejná prověrka BOZP

14.11. celozávodní

Školení PO

10.4. ošetřovatelé

14.3. doprava

10.2. údržba a výstavba

Revize

28.5. kontrola přenosných a hasících přístrojů

firma KRYL spol.s.r.o. Olomouc

5.12. tlakové nádoby Šuba Ladislav, revizní technik Brno

1.- 30. 12. revize elektro, některých objektů Otáhal Miroslav, revizní technik Olomouc

Pracovní úrazy:

rok 2003 - jeden pracovní úraz, lehký

Školení:

14. 3. školení řidičů



Ubikace pro psovité šelmy

The house for jackals

V průběhu roku provedeno celkem 5 kontrol zaměřených na dodržování požární ochrany v ZOO/ viz zápis v požární knize/.

Dále průběžně prováděny kontroly přenosných spotřebičů, přenosných šňůr a topidel/ viz. zápis. list/.

The main building activities in the year 2003

1. The big salt aquarium for sharks in the house of big cats and the new exit for visitors so that they could go through the house of big cats.
2. The new open coat enclosure with glass as the barrier separating animals from visitors.
3. The new vivary exposition in the house of giraffes.
4. The reconstruction of the indoor enclosure for both species of kangaroos
5. The new small house for dingo
6. Starting of making the new fence round the outdoor enclosure for bongo antelope
7. outdoor aviaries for birds at their winter house

CHOVATELSKÁ ČINNOST V ROCE 2003 BREEDING ACTIVITY IN THE YEAR 2003

Celkové množství druhů zvířat chovaných ke 31. 12. 2003 a počet jedinců k tomuto datu.

The Status of Specimen and Species in the Animal Collection of ZOO Olomouc on 31. 12. 2003.

	Počet kusů Number of Specimen	Počet druhů Number of Species
Savci / <i>Mammals</i>	468	97
Ptáci / <i>Birds</i>	425	74
Plazi / <i>Reptiles</i>	56	18
Obojživelníci / <i>Amphibians</i>	4	1
Ryby / <i>Fish</i>	347	41
Paryby / <i>Cartilaginous Fish</i>	10	3
Bezobratlí / <i>Evertebrata</i>	153	72
Celkem	1463	306

SAVCI / MAMMALS

V pavilonu šelem se v roce 2003 narodilo několik pozoruhodných mláďat. Jedním z nejvzácnějších druhů kolekce ZOO Olomouc je levhart mandžuský. V září proběhl úspěšně třetí porod v této ZOO a narodila se samička, která je bohužel posledním mládětem geneticky velmi cenného, avšak starého samce Daniela, zapůjčeného sem z Prahy. Narozená samička bude zřejmě pokračovatelkou chovu v pražské ZOO, zatímco v Olomouci dále zůstává chovná samice Atas a mladá samička Izabela z druhého vrhu. V březnu

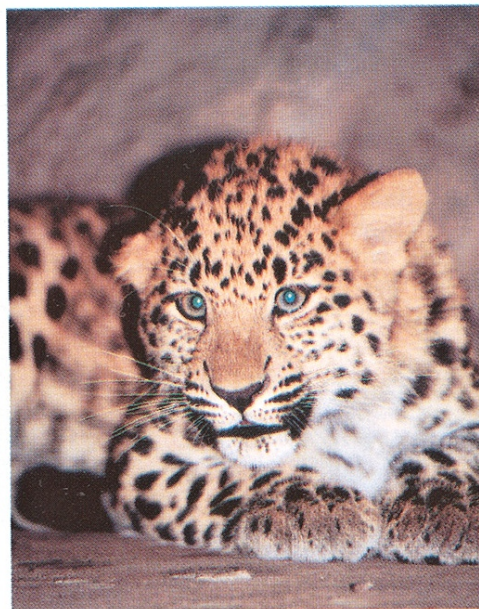


Mláďata lva berberského *Panthera leo leo*
ve stáří několika týdnů
*The Barbary lion cubs at the age
of several weeks*

2003 se narodil vrh lvů berberských. Otcem je Benito pocházející z Madridu a matka Nela se před čtyřmi roky narodila v olomoucké ZOO. Třetí den po narození bylo při kontrole mláďat zjištěno závažné onemocnění, které se projevovalo nervovými příznaky. Proto byla nemocná mláďata oddělena od matky k umělému odchovu. Podrobila se velmi náročné, avšak úspěšné léčbě, výsledkem čehož bylo zjištění, že příčinou zdravotních problémů nebyla vrozená vada. Lvíčata Filodendron a Bromélie se stala velkou atrakcí návštěvnické sezóny. Ve věku 8 měsíců byla lvíčata odvezena do Izraele. Tygři



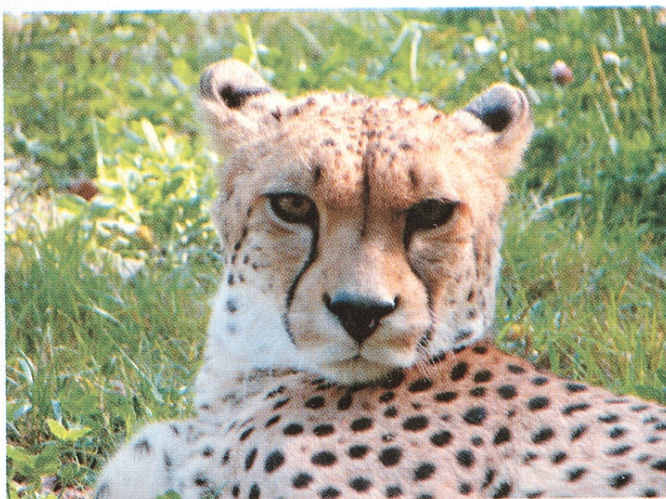
Se lvíčaty se chodilo na procházky do osmi měsíců věku
Walking with the cubs was possible up to their age of eight months



Opět se podařilo odchovat kotě
 levharta mandžuského *Panthera*
pardus orientalis
Amur leopard cub successfully
was reared again



Kočka bengálská *Prionailurus bengalensis*
Bengal cat



Gepard štíhlý *Acinonyx jubatus*
Cheetah



Mláďata gepardů narozená naší samici ve
 Dvoře Králové
Our cheetah female has given birth to two
cubs.



Mládě pakoně běloocasého *Connochaetes gnou*
The white tailed gnou calf

Šakaly čabrakové *Canis mesomelas* se
podařilo odchovat poprvé
*Black backed jackals were reared for
the first time*



Mládě antilopy bongo *Tragelaphus eurycerus isaaci*
The bongo antelope calf



Stádo žiraf Rothschildových *Giraffa camelopardalis rothschildi*
The herd of Rothschild's giraffes

sibiřští se v ZOO Olomouc již řadu let nerozmnožili. V rámci chovného programu byla provedena výměna samce a v následující chovatelské sezóně se pokusíme o odchov se samcem Skipem ze Dvora Králové. Samice geparda byla po několika neúspěšných pokusech o napáření deponována do Dvora Králové za účelem rozmnožení a tam v prosinci porodila svůj první vrh – dva samečky.

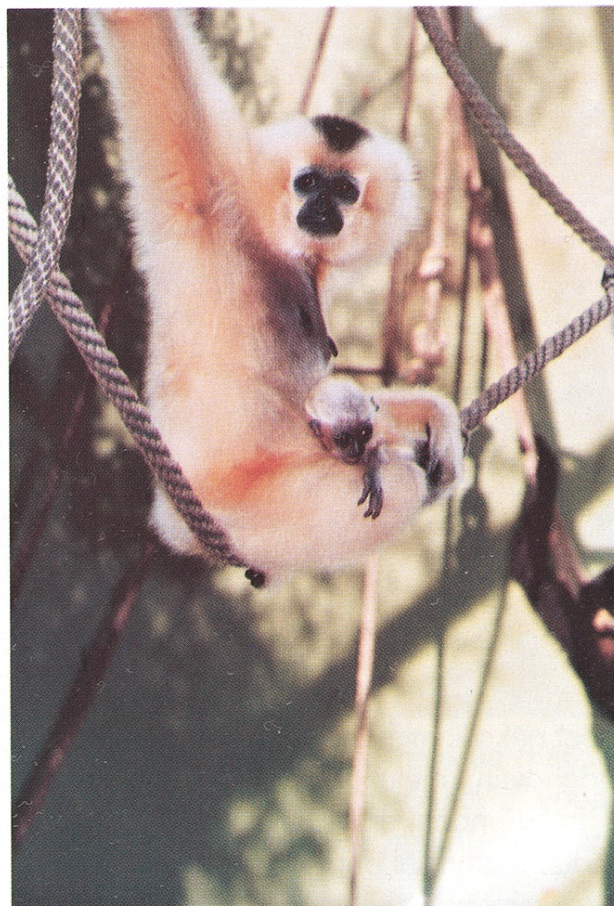
Z ostatních menších druhů šelem byl nejvýznamnější událostí roku první odchov šakalů čabrákových v olomoucké ZOO. Chov tohoto druhu je řízen evropským záchranným programem a úspěch je o to významnější, že matka štěnat se narodila v Africe a je nepříbuzná ke všem šakalům čabrákovým z evropského chovu.

Uplynulá chovatelská sezóna byla vcelku úspěšná i u kopytníků. Tentokrát se bohužel nenarodilo žádné mládě u žiraf Rothschildových, protože jediným samcem ve stádu je nedospělý Janus. Za účelem zařazení do chovu byl do Ostravy převezen

samec Kabu z dvojčat, narozených v Olomouci před čtyřmi lety. Od zeber Chapmannových jsme se nedočkali odchovu ani v roce 2003 a proto jsme podnikli určité kroky především ve věci změny samce a dále hormonální stimulace samic, avšak zatím bez výsledku. Jedno z nejzajímavějších mláďat je v dubnu narozený sameček antilopy bongo Endy. I tento druh byl v olomoucké ZOO rozmnožen poprvé. Z dalších odchovů antilop si zaslouží pozornost mláďata 1,3 přímorožec jihoafrický, 1,3 adax nubijský 1,1 pakůň běloocasý. V sezóně 2003 jsme zařadili do stáda nového nepříbuzného samce pakoně běloocasého deponovaného k nám ze Dvora Králové, jeden z našich samců pakoně, několik přímorožců a mladí adaxové naopak byli deponováni do různých českých i evropských ZOO za účelem dalšího chovu nebo z prostorových důvodů.

Z ostatních druhů kopytníků se dařilo oběma druhům kozorožců, u nichž jsme dosáhli takového početního stavu, že určité problémy činí umístění všech zvířat. Do další sezóny nám však zbývá pokusit se vyřešit zdravotní problémy při odchovu mláďat sobů.

ZOO Olomouc chová i některé druhy exotických domácích zvířat. V uplynulém roce se nenarodila mláďata velbloudů, protože zatímco samec dvouhrbého velblouda teprve dospěl do věku, kdy je schopen pářit, takže mláďata můžeme očekávat v příští chovatelské sezóně, samec jednohrbého velblouda je poměrně starý a má vážné ortopedické problémy. Nového nepříbuzného jednohrbého velblouda se zatím nepodařilo sehnat, podařilo se však sestavit chovnou skupinu lam alpak, od které jsme odchovali v uplynulé sezóně dvě mláďata. Tato kontaktní zvířata jsou umístěna spolu s kamerunskými kozami ve výběhu, který je přístupný pro rodiče s dětmi. Kobyla Bony byla připuštěna licen-



Gibon černý *Hylobates concolor* s mládětem
The black gibbon with the young one



Kosmani zakrslí *Callithrix pygmaea* se u nás rozmnožili poprvé
The pygmy marmoset were succesfull in reproduction

nost několik mláďat všech tří druhů lemurů, z nichž sameček lemura černého Barnabáš byl odchován uměle. Dále byli odchováni tamaríni pinčí, kotulové veverovití, makiové trpasličí, 1 mládě noční opice mirikiny a 1 mládě kosmana zakrslého. Tento druh se v ZOO Olomouc rozmnožil poprvé. Makakové japonští vcelku bez problémů přežili zimu ve svém volném výběhu, během léta odchovali další 3 mláďata a po celou sezónu se těšili velké pozornosti návštěvníků, kteří procházeli výběhem. Kolekce primátů byla rozšířena o dva nové druhy, a to o skupinu kočkodanů husarských a pár gibbonů larů.

Vcelku dobře prosperují všechny druhy kloků. Z nich především klokani rudí tvoří velmi pěknou skupinku kolem 10 kusů různého věku, klokani parma se opět úspěšně rozmnožovali a odchov samičky se zdařil i u klokana dama, který je chován zřídka. Kolonie kaloňů zlatých se rozrůstá a proto po dohodě s EEP byla malá samčí a samičí skupinka přesunuta do Plzně a do Jihlavy.

V závěru roku 2003 jsme získali z chovného centra v Belgii pár mravenečníků čtyřprstých. Tato zvířata jsou nejen novým druhem v ZOO Olomouc, ale jsou poprvé chováni v České republice.

In the house of big cats there were some interesting births. Amur leopard cub which was born in September was mother reared. Unfortunately it is the last descendant of a very valuable but very old male Daniel from Prague. The cub is a female and will be probably in Prague in future.

The Barbary lion cubs were born in March. The third day after birth a serious disease with nervous symptoms appeared and so the cubs Philodendron and Bromellia had to be separated and hand reared. They were treated successfully and became a great attraction during the summer season. At present they are in Israel.



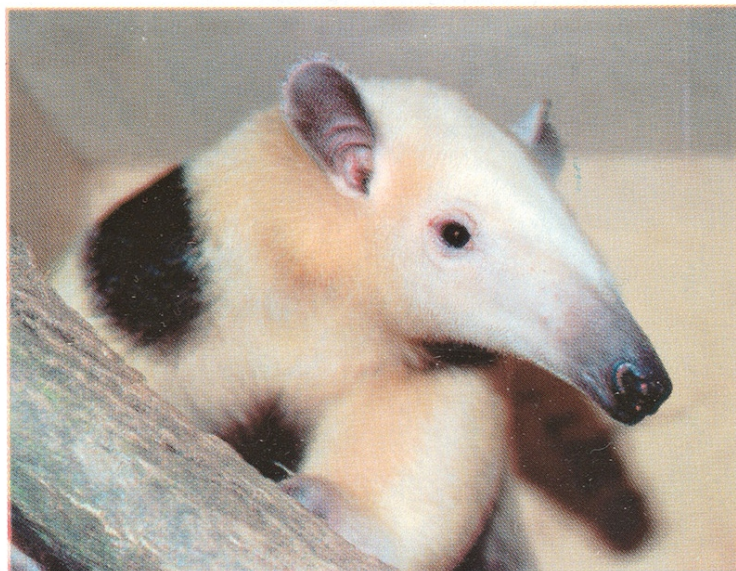
Odchovali jsme 5 mláďat maki trpasličích *Microcebus murinus*
Five youngs of the grey mouse lemur were reared

Makak červenolící
Macaca fuscata -
 samice s mláďaty
Japanese macaque
 – mother with young
 ones



A jaguar female was mother reared too. We changed the Amur tiger male so that we could try to reproduce them. Our cheetah female was not able to give birth to young ones with our male and so she was transported to Dvůr Králové for mating. Her first litter was born in December.

Among other carnivores the most notable birth is a litter of black backed jackals. The puppies of this species were born here for the first time, mother is a wild caught female. The most notable births in the house of antelopes were 1,4 gemsbok, 1,1 white tailed gnou, 1,3 addax and especially 1,0 bongo antelope. This species was also successful in reproduction for the first time. As far as giraffes and camels we had not any young ones not having any adult breeding male the last year. The group of red kangaroos and parma wallabies is developing very well, both species of ibex were quite successful too. In the house of monkeys young black gibbon is the most valuable success especially for the fact that the mother is a hand reared female Miloš from Vietnam, which is not relative to any of captive born gibbons. The young one is mother reared. Several young lemurs were born from all of the three species in our zoo, a black lemur Barnabáš was hand reared.



red . Douroucoulis is reproducing regularly, pygmy marmoset was born for the first time.

The colony of Rodrigues fruit bats had to be reduced and 10 specimens were transported to other zoos. Tamandua, patas monkey and gibbon lar are new species in the collection of our zoo.

Mravenečník čtyřprstý *Tamandua tetradactyla* je novým druhem v naší ZOO
Tamandua is a new species in the collection of ZOO

ROK 2003

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
SAVCI						
adax	4.5	1.3			4.3	1.5
<i>Addax nasomaculatus</i>	EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I					
alpaka	3.3	1.1				4.4
<i>Lama pacos</i>						
anoa	1.1					1.1
<i>Bubalus depressicornis</i>	EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I					
baribal	1.0					1.0
<i>Ursus americanus</i>						
binturong	1.2		1.0		1.0	1.2
<i>Arctictis binturong</i>	ESB					
bongo	1.1	1.0				2.1
<i>Tragelaphus eurycerus isaaci</i>	EEP,ISB,RDB=EN					
buvolec běločelý	0.3		1.0	0.1		1.2
<i>Damaliscus pygargus phillipsi</i>	ESB,RDB=LR					
cibetka africká	1.1					1.1
<i>Civettictis civetta</i>						
daman skalní	5.1	3.0.1		3.0	5.1.1	
<i>Procavia capensis</i>						
dhoul čínský	3.3					3.3
<i>Cuon alpinus lepturus</i>	RDB=VU					
dikobraz obecný	0.1					0.1
<i>Hystrix cristata</i>	RDB=LR					
dikobraz srstnatonosý	1.0					1.0
<i>Hystrix indica</i>						
dingo	1.1			0.1		1.0
<i>Canis dingo</i>						
fosa	1.1					1.1
<i>Cryptoprocta ferox</i>	EEP,ISB,RDB=EN					
fretka	2.3.1				2.3.1	
<i>Mustela furo</i>						
gepard štíhlý	1.1				0.1	1.0
<i>Acinonyx jubatus</i>	EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I					
gibon černý	2.2	0.0.1				2.2.1
<i>Hylobates concolor gabriellae</i>	EEP,ISB,CITES=I					
gibon lar			1.1			1.1
<i>Hylobates lar</i>	ESB,RDB=LR,CITES=I					
hrošík liberijský	1.1					1.1
<i>Hexaprotodon liberiensis</i>	EEP,ISB,RDB=VU					
hyena skvrnitá	1.1					1.1
<i>Crocota crocuta</i>	ESB,RDB=LR					
jaguár - černá forma	1.1	0.1				1.2
<i>Panthera onca</i>	ESB,RDB=LR,CITES=I					
jaguarundi	1.3	1.0			1.2	1.1
<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	CITES=I					
jelen sibiřský	2.7	4.0	1.0		2.0	5.7
<i>Cervus elaphus sibiricus</i>						
kalimiko	2.2					2.2
<i>Callimico goeldii</i>	EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I					

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
SAVCI						
kaloň pobřežní <i>Pteropus hypomelanus</i>	5.5				5.5	
kaloň zlatý <i>Pteropus rodricensis</i> EEP,ISB,RDB=CR	17.14	3.3.1	1.0	3.0	5.5	12.11.1
klokan bažinný <i>Wallabia bicolor</i>	0.1			0.1		
klokan dama <i>Macropus eugenii</i> ESB	1.2	0.1	1.0			2.3
klokan parma <i>Macropus parma</i> ESB,RDB=LR	3.6	6.3		1.2	3.1	5.6
klokan rudý <i>Macropus rufus</i> ESB	1.5	1.2		0.1		2.6
klokan skalní <i>Petrogale penicillata</i> RDB=VU	0.1					0.1
klokánek králíkovitý <i>Bettongia penicillata</i> EEP,ISB,RDB=LR,CITES=I	1.2	1.2.1			1.1.1	1.3
klokánek králíkovitý <i>Bettongia penicillata ogilbyi</i> EEP,ISB,RDB=LR,CITES=I	0.2					0.2
kočka arabská <i>Felis silvestris gordonii</i> ISB,CROH=KOH			1.1			1.1
kočka bengálská <i>Prionailurus bengalensis</i>	1.1	0.1.1		1.0.1	0.1	0.1
kočka evropská <i>Felis silvestris silvestris</i> CROH=KOH	1.1					1.1
kočka krátkouchá <i>Prionailurus bengalensis euptilura</i>	2.2	1.2			1.1	2.3
kočka rybářská <i>Prionailurus viverrinus</i> EEP,ISB,RDB=LR	1.1					1.1
kočkodan husarský <i>Erythrocebus patas</i>			7.5		1.0	6.5
kolonok <i>Mustela sibirica</i>	2.3					2.3
kosman běločelý <i>Callithrix geoffroyi</i> EEP,RDB=VU	4.2			1.0	1.0	2.2
kosman zakrslý <i>Callithrix pygmaea</i>	2.1	0.1.1	1.1	0.1	1.0	2.2.1
kotul veverovitý <i>Saimiri sciureus</i>	3.3	1.0.1		1.0		3.3.1
koza domácí - kamerunská <i>Capra hircus</i>	9.19	13.11	0.2	0.1	20.9	2,22
koza domácí - kašmírská <i>Capra hircus</i>	2.10	2.1	1.0		3.1	2.10
koza domácí - sánská <i>Capra hircus</i>	0.4	1.0			1.2	0.2
koza šrouborohá <i>Capra falconeri</i> RDB=EN,CITES=I	5.4	2.3		3.4		4.3
kozorožec kavkazský <i>Capra caucasica</i> ESB,RDB=EN	1.16	6.2		2.2		5.16

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
SAVCI						
kozorožec sibiřský <i>Capra sibirica</i>	2.10	0.9	4.0	0.6	0.1	6.12
Shetlandský pony <i>Equus caballus</i>	4.4	2.0	0.1		2.2	4.3
kusu liščí <i>Trichosurus vulpecula</i>	1.2		1.1	1.1		1.2
lemur běločelý <i>Eulemur fulvus albifrons</i> RDB=LR,CITES=I	3.3	0.1			0.2	3.2
lemur tmavý <i>Eulemur macaco macaco</i> EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I	4.3	3.0	1.0		2.1	6.2
lev berberský <i>Panthera leo leo</i> RDB=VU	1.1	1.2		0.1	1.1	1.1
levhart mandžuský <i>Panthera pardus orientalis</i> EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I	1.3	0.1	1.0		1.1	1.3
liška obecná <i>Vulpes vulpes</i>	5.1				5.1	
los evropský <i>Alces alces alces</i> CROH=SOH	0.1					0.1
lvíček zlatý <i>Leontopithecus rosalia</i> EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I	0.1					0.1
makak červenolící <i>Macaca fuscata</i> RDB=DD	7.12	1.2.1		0.2.1	1.1	7.11
maki trpasličí <i>Microcebus murinus</i> ESB,ISB,CITES=I	1.3	4.1.1		0.1.1		5.3
mangusta liščí <i>Cynictis penicillata</i>	1.5	0.0.7		0.0.4	0.2	1.3.3
mangusta žíhaná <i>Mungos mungo</i>	3.6	1.0.6		0.0.6	2.2	2.4
medvěd kodiak <i>Ursus arctos middendorffi</i>	1.0					1.0
medvěd malajský <i>Helarctos malayanus</i> ESB,RDB=DD,CITES=I	1.1					1.1
mirikina bolivijská <i>Aotus azarai boliviensis</i> ESB	2.4	0.1		1.0	0.1	1.4
mravenečník čtyřprstý <i>Tamandua tetradactyla</i> ESB			1.1			1.1
mýval severní <i>Procyon lotor</i>	1.0		0.2			1.2
nosál červený <i>Nasua nasua</i>	3.4				0.1	3.3
nutrie <i>Myocastor coypus</i>	1.2					1.2
oryx jihoafrický <i>Oryx gazella gazella</i> RDB=LR	6.13	5.3		4.1	4.1	3.14
osel domácí <i>Equus asinus</i>	1.1					1.1
Ovce domácí - romanovská1.0 <i>Ovis ammon f. aries</i>						1.0

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
SAVCI						
pakůň běloocasý <i>Connochaetes gnou</i>	3.5 RDB=LR	1.1	1.0		1.0	4.6
pásovec štětinatý <i>Chaetophractus villosus</i>	1.1	0.0.2		0.0.2		1.1
pekari bělobradý <i>Tayassu pecari</i>	1.0				1.0	
pes domácí <i>Canis familiaris</i>	0.4		0.1	0.1		0.4
pižmoň aljašský <i>Ovibos moschatus moschatus</i>	1.1 EEP,ISB					1.1
psoun prériový <i>Cynomys ludovicianus</i>	0.0.2 RDB=LR			0.0.1		0.0.1
rys ostrovid <i>Lynx lynx</i>	3.3 ESB,CROH=SOH				2.2	1.1
serval <i>Leptailurus serval</i>	0.1		1.0	0.1	1.0	
siamang <i>Hylobates syndactylus</i>	2.2 ESB,RDB=LR,CITES=I					2.2
Sika <i>Cervus nippon</i>	2.6.1	1.0.3		1.0		2.6.4
Sob <i>Rangifer tarandus</i>	2.5	2.2	1.0	2.3		3.4
surikata <i>Suricata suricatta</i>	5.2			2.0		3.2
Šakal čabrákový <i>Canis mesomelas</i>	1.1	0.3				1.4
Šakal obecný <i>Canis aureus</i>	0.1					0.1
tamarín pinčí <i>Saguinus oedipus</i>	3.1 EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I	1.1.2		1.0		3.2.2
tygr ussurijský <i>Panthera tigris altaica</i>	1.1 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I		1.0		1.0	1.1
vari černobílý <i>Varecia variegata variegata</i>	2.2 EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I	2.0			1.1	3.1
velbloud dvouhrbý <i>Camelus bactrianus</i>	1.4 RDB=EN					1.4
velbloud jednohrbý <i>Camelus dromedarius</i>	2.2					2.2
vikuña <i>Vicugna vicugna</i>	4.0 EEP,ISB,RDB=LR,CITES=I				1.0	3.0
vlk černý <i>Canis lupus pambasileus</i>	1.1 CROH=KOH					1.1
vlk iberský <i>Canis lupus signatus</i>	0.1 EEP,CROH=KOH					0.1
Zebra Chapmanova <i>Equus burchelli chapmanni</i>	1.4 RDB=DD		1.0		1.0	1.4
zorila velká <i>Ictonyx striatus</i>	0.1					0.1
Žirafa Rothschildova <i>Giraffa camelopardalis rothschildi</i>	4.11 EEP,RDB=LR				2.0	2.11

Za největší chovatelský úspěch v chovu ptáků je možno považovat odchov zoborožce kaferského. Jedná se o náročný a ojedinělý odchov mláděte, které bylo vylíhnuto v umělé líhni a odchováno v domácích podmínkách, přesto se však zřejmě podařilo začlenit je mezi ostatní zoborožce. Tento druh ptáka byl v naší ZOO rozmnožen poprvé. Pod vlastními rodiči bylo vylíhnuto mládě dalšího druhu zoborožce temného, bohužel ale tento pokus o odchov skončil nezdarem.

Již tradičně se v olomoucké ZOO daří odchovy jeřábů královských vlastními rodiči. V minulé sezóně byla takto odchována dvě mláďata. Dále se podařilo přivést z Moskvy samici jeřába mandžuského, čímž jsme doplnili pár tohoto velmi vzácného druhu. Oba ptáci se velmi rychle spárovali, takže se pravděpodobně v dalších letech pokusí o odchov. Za úspěch lze považovat i pokus o rozmnožení jeřábů červenolících, který však nebyl zatím zakončen odchovem. Opakovaně bylo odchováno mládě kondora krocánovitého a několik výřečků malých. Vzácní loskutáci posvátní a majny žlutolící dosáhly v uplynulé sezóně pouze snůšky vajíček, avšak lze doufat, že v následující sezóně díky lepším podmínkám ve venkovní voliére budou tyto pokusy korunovány úspěchem. Odchováni byli též šámy bělořitné a kras-ky malé.

Kolekce ptáků v ZOO Olomouc byla také obohacena o několik nových druhů. Jedná se především o pár velmi atraktivních papoušků různobarvých, zatím jeden kus ledňáka obrovského, pár zoborožců šedolících a zoborožců temných a pár tukanů bělolících..

V rámci deponace se do naší ZOO dostaly dvě samice supa hnědého. Tento velký dravec je vzácný chovanec ZOO a podařilo se nám doplnit jednoho samce ze ZOO Ostrava.

Plameňáci se v předchozích letech dostali do nového výběhu, ve kterém jsou z pohledu návštěvníků i chovatelů lepší podmínky. Přesto ptáci nevyvíjejí žádnou pohlavní aktivitu. V létě jsme přivezli tři další kusy, aby nastalo v hejnu oživení a mohly vzniknout nové páry. Rozmnožení očekáváme v roce 2004. Sokol stěhovavý a orel stepní jsou umístěni v expozici dravců, o kterou pečují sokolníci v areálu ZOO.

Birds

The best breeding success was hatching and hand rearing of the African ground hornbill. This species was reared in our ZOO for the first time. African crown cranes and Cuban vultures are reproduced regularly, in 2003 2 crane chicks and 1 Cuban vulture chick were parent reared. . The pair of white – naped crane was not successful in reproduction.

We completed a pair of Manchurian cranes, which probably will try to reproduce in the next years. We gained several new species: Blyths hornbill, Eclectus parrots, channel – billed toucan, giant kingfisher. We also gained two cinereous vulture females as a breeding loan.



The last year new aviaries at the winter house for birds were built and we hope it will help us in reproducing of several species which have not still been successful.

Zoborožec tmavý *Anthracoceros malayanus* samec
Black hornbill - male



Kraska malá *Cissa thalassina*
Short - tailed magpie



Holub Bartletův *Gallicolumba criniger*
Bartlet's dove



Mláďata šám bělořitných *Copsychus malabaricus*
Common shama thrush chicks



Papoušek různobarvý *Eclectus roratus*
je novým druhem
Eclectus parrot



Tukan
rudozobý
Ramphastos
tucanus
Red-billed
toucan
Common
shama
thrush chicks

ROK 2003

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
PTÁCI						
amazoňan modročelý	1.0					1.0
<i>Amazona aestiva</i>						
aratinga černohlavý	0.0.8	0.0.3	0.0.3	0.0.1		0.0.13
<i>Nandayus nenday</i>						
berneška bělolící	1.1.2	0.0.2		0.0.2		1.1.2
<i>Branta leucopsis</i>						
brkoslav severní	2.2					2.2
<i>Bombycilla garrulus</i>	CROH=OH					
čája chocholátá	1.0					1.0
<i>Chauna cristata</i>						
čáp bílý	1.2					1.2
<i>Ciconia ciconia</i>	CROH=OH					
čáp černý	1.1		0.0.1			1.1.1
<i>Ciconia nigra</i>	ESB,CROH=SOH					
čejka chocholátá	0.0.3		0.0.1			0.0.4
<i>Vanellus vanellus</i>						
holub Bartlettův	1.1					1.1
<i>Gallicolumba criniger</i>	ESB,RDB=EN					
holub nikobarský	1.1					1.1
<i>Caloenas nicobarica</i>	RDB=LR,CITES=I					
husa kuří	1.1					1.1
<i>Cereopsis novaehollandiae</i>						
husa tibetská	2.2.1					2.2.1
<i>Anser indicus</i>						
husice andská	0.1		2.0	1.0		1.1
<i>Chloephaga melanoptera</i>						
husice egyptská	9.1.4	0.0.5		0.0.7		9.1.2
<i>Alopochen aegyptiacus</i>						
husice liščí	1.2					1.2
<i>Tadorna tadorna</i>						
husice rezavá	1.2.3	0.0.4		0.0.2	0.0.2	1.2.3
<i>Tadorna ferruginea</i>						
jeřáb bělošijí	1.1					1.1
<i>Grus vipio</i>	EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I					
jeřáb královský	7.12	1.1			1.1	7.12
<i>Balearica regulorum gibbericeps</i>						
jeřáb mandžuský	1.0		0.1			1.1
<i>Grus japonensis</i>	EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I					
jeřáb panenský	1.1		1.0	1.1	1.0	
<i>Anthropoides virgo</i>						
jeřáb popelavý	1.1					1.1
<i>Grus grus</i>	CROH=KOH					
kachna divoká	2.1					2.1
<i>Anas platyrhynchos</i>						
kachnička karolinská	1.1			1.1		
<i>Aix sponsa</i>						
kachnička mandarinská	1.2.1			1.0		0.2.1
<i>Aix galericulata</i>						

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
PTÁCI						
kalous ušatý <i>Asio otus</i>	0.0.16		0.0.2	0.0.1	0.0.2	0.0.15
kardinál korunkatý <i>Paroaria coronata</i>	1.1					1.1
kondor havranovitý <i>Coragyps atratus</i>	2.2					2.2
kondor královský <i>Sarcoramphus papa</i>	1.1 ESB					1.1
kondor krocanovitý <i>Cathartes aura</i>	2.1	1.0			2.0	1.1
kormorán velký <i>Phalacrocorax carbo</i>	0.1.6 CROH=OH					0.1.6
kraska červenozobá <i>Urocissa erythrorhyncha</i>	1.1					1.1
kraska malá <i>Cissa thalassina</i>	1.0.2				1.0	0.0.2
kur bankivský <i>Gallus gallus</i>	12.3	0.0.20		2.0.3		10.3.17
ledňák obrovský <i>Dacelo novaeguineae</i>			1.0			1.0
lelkoun soví <i>Podargus strigoides</i>	1.1					1.1
loskuták posvátný <i>Gracula religiosa</i>	1.2		1.0			2.2
luňák hnědý <i>Milvus migrans</i>	0.1 CROH=KOH					0.1
majna žlutolící <i>Mino dumontii</i>	2.2		1.0			3.2
marabu africký <i>Leptoptilos crumeniferus</i>	2.1 ESB					2.1
moták pochop <i>Circus aeruginosus</i>	1.1 CROH=OH					1.1
nandu pampový <i>Rhea americana</i>	1.2.13 RDB=LR	0.0.36		0.0.7	0.0.12	1.2.30
orel stepní <i>Aquila rapax</i>	0.1		1.0			1.1
papoušek mniší <i>Myiopsitta monachus</i>	0.0.9	0.0.2		0.0.4		0.0.7
papoušek různobarvý <i>Eclectus roratus</i>			1.1			1.1
papoušek šedý - žako <i>Psittacus erithacus</i>	4.3				1.0	3.3
papoušek vlnkovaný <i>Melopsittacus undulatus</i>	0.10.20	0.0.4		0.1.3	0.0.14	0.9.7
papoušík růžovohrdlý <i>Agapornis roseicollis</i>	0.0.29	0.0.8		0.0.9		0.0.28
páv korunkatý <i>Pavo cristatus</i>	8.8	0.0.2		0.1	0.0.2	8.7

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
PTÁCI						
perlák chocholatý <i>Trachyphonus darnaudii</i>	3.2			2.1		1.1
perlička kropenatá <i>Numida meleagris</i>	1.4.5	0.0.9				1.4.14
plameňák růžový <i>Phoenicopiterus ruber roseus</i>	13.20		3.0			16.20
poštolka vrabčí <i>Falco sparverius</i>	2.2		1.1		2.2	1.1
puštíček obecný <i>Strix aluco</i>	1.2.3			0.1		1.1.3
racek stříbřitý <i>Larus argentatus</i>	0.1.5			0.0.2		0.1.3
racek velký <i>Larus ichthyaetus</i>	5.2					5.2
rosela Pennantova <i>Platycercus elegans</i>	0.1.1		0.2	0.0.1		0.3
snovač oranžový <i>Ploceus aurantius</i>	5.6.1					5.6.1
sokol stěhovavý <i>Falco peregrinus</i> CROH=KOH, CITES=I	1.0				1.0	
sovice sněžní <i>Nyctea scandiaca</i>	1.1					1.1
straka malajská <i>Dendrocitta occipitalis</i>	1.1					1.1
sup bělohavý <i>Gyps fulvus</i> ESB	3.1			1.0		2.1
sup hnědý <i>Aegypius monachus</i> EEP, RDB=LR	0.2		1.0			1.2
šáma bělořitná <i>Copsychus malabaricus</i>	1.1	0.0.2	1.0	1.0.2		1.1
špaček zlatoprsý <i>Cosmopsarus regius</i>	1.1					1.1
tukan bělolící <i>Ramphastos vitellinus</i>			1.1			1.1
tukan rudozobý <i>Ramphastos tucanus</i>	1.1					1.1
turako bělobřichý <i>Corythaixoides leucogaster</i>	1.1				1.1	
volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	0.0.3					0.0.3
vousák senegalský <i>Lybius dubius</i>	0.1					0.1
výřeček malý <i>Otus scops</i> CROH=KOH	1.4.2	3.0.1			1.0.2	3.4.1
zoborožec Deckenův <i>Tockus deckeni</i> ESB	3.1		1.0	1.0		3.1
zoborožec kaferský <i>Bucorvus leadbeateri</i> ESB	2.2	0.0.1		1.0		1.2.1

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
PTÁCI						
zoborožec šedolící <i>Ceratogymna brevis</i>			1.1			1.1
zoborožec temný <i>Aceros plicatus</i>	ESB		1.1			1.1
zoborožec tmavý <i>Anthracoceros malayanus</i>	1.1	0.0.1		0.0.1		1.1
	ESB,RDB=LR					



Zoborožec
temný
Aceros plicatus
samec
Blyth's hornbill -
male



Zoborožec tmavý *Anthracoceros malayanus* samice
Black hornbill - female



Zoborožec
temný
Aceros plicatus
samice
Blyth's hornbill -
female



Mládě zoborožce kaferského *Bucorvus leadbeateri* ve věku 6 týdnů
African ground hornbill chick at the age of six weeks

Líhnoucí se mládě zoborožce kafer-
ského *Bucorvus leadbeateri*
Hatching of the African ground
hornbill chick



Mládě zoborožce kaferského
Bucorvus leadbeateri
African ground hornbill chick

TERÁRIA / VIVARY

V letošním roce došlo na tomto úseku k velmi významné změně. V důsledku výstavby nového obřího akvária jsme na začátku roku začali budovat novou expozici na pavilonu žiraf. Plně jsme využili nevelkého prostoru, který byl pro terária poskytnut. Na ploše asi 40 m² jsme vytvořili moderní expozici tvořenou šesti velkými a třemi menšími ubikacemi. V současné době jsou zde umístěni hroznýši *Dumerilovi* *Acrantophis dumerili*, hroznýši psohlaví *Sanzinia madagascariensis*, korálovky Campbellovy *Lampropeltis triangulum campbelli*, užovky brazilské *Spilotes pullatus*, leguán zelený *Iguana iguana*, bazilišek zelený *Basiliscus plumifrons*, gekončící noční *Eublepharis macularius*, agamy vousaté *Pogona barbata*, chameleolis vousatý *Chameleolis barbatus*, korovci jedovatí *Heloderma suspectum*, želvy ostruhaté *Geochelone sulcata* a makiové trpasličí *Micricebus murinus*. Do budoucna se budeme snažit běžné druhy nahradit vzácnými nebo málo chovanými zvířaty.

It was necessary to replace the vivaries because of the extending the salt water aquariums. The new vivary exposition was made in the house of giraffes. The dimension of the area is 40 m². There are six vivaries with the artificial rock completed with both natural and artificial flowers on the back wall. The front wall is from rust resistant steel and from glass.



Želva ostruhatá *Geochelone sulcata*
African spurred tortoise



Agama vousatá
Pogona barbata
Eastern bearded
dragon

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
PLAZI						
agama vousatá <i>Pogona barbata</i>			0.0.6			0.0.6
bazilišek zelený <i>Basiliscus plumifrons</i>			0.0.2	0.0.1		0.0.1
chameleolis vousatý <i>Chamaeleolis barbatus</i>	2.2			1.0	1.1	0.1
gekončík noční <i>Eublepharis macularius</i>	1.3	0.0.21		0.0.4	0.0.5	1.3.12
hroznýš Dumerilův <i>Acrantophis dumerili</i> RDB=VU,CITES=I	1.2					1.2
hroznýš psohlavý <i>Sanzinia madagascariensis</i> ESB,RDB=VU,CITES=I	1.3					1.3
korálovka sedlatá <i>Lampropeltis triangulum campbelli</i>	2.3					2.3
korovec jedovatý <i>Heloderma suspectum cinctum</i> EEP,ISB,RDB=VU	0.0.4					0.0.4
krokodýl čelnatý <i>Osteolaemus tetraspis</i> RDB=VU,CITES=I	1.1					1.1
Pagekon <i>Rhacodactylus ciliatus</i>	1.2					1.2
užovka stromová <i>Elaphe longissima</i> CROH=KOH	0.1					0.1
želva čtyřprstá <i>Testudo horsfieldii</i> RDB=VU			2.5		2.4	0.1
želva ostruhatá <i>Geochelone sulcata</i> RDB=VU	0.0.6					0.0.6
želva ozdobná <i>Chrysemys picta</i>	0.1.6				0.1.6	
želva zelenavá <i>Testudo hermanni</i> RDB=LR			1.1		0.1	1.0



Užovka brazilská *Spilotes pullatus*
Tiger ratsnake

Celkový pohled na nové terárium
The new vivary – the overview

Druh Species	Stav 1.1. Status					
OBOJŽIVELNÍCI						
drápatka vodní <i>Xenopus laevis</i>	0.0.4					

AKVÁRIA / AQUARY

Také na úseku akvárií byl letošní rok ve znamení rekonstrukce. Na místě, kde dříve byla terária byla vybudována obří nádrž o obsahu 42 000 litrů. V části za akváriem je umístěná technologie pro úpravu vody - odpěňovače, filtry, vyrovnávací nádrže, čerpadla... Součástí této rekonstrukce bylo i zprůchodnění pavilonu šelem a rekonstrukce sociálního zařízení pro ošetřovatele. Pavilon lze nyní opustit východem v zadní části a po nové terase vedoucí okolo akvárií. Po napuštění a zprovoznění obřího akvária sem byli přemístěni žraloci černoploutví *Carcharhinus melanopterus*, a žralok lagunový *Triaenodon obesus*. Dále sem byla umístěna celá řada korálových ryb (např. bodlok žlutý *Zebrasoma flavescens*, *Chrysiptera parasema*, *Chrysiptera hemicyanea*, sapín *Chromis viridis*, praporkovec pruhovaný *Kuhlia mugil*, bodlok *Acanthurus leucosternon* a několik druhů korálů, ježovek a dalších bezobratlých. V současné době je ještě v provozu akvárium o obsahu 17 000 litrů, které v nejbližší době čeká rekonstrukce vnitřního zařízení, tři akvária s korály a korálovými rybami, jedna nádrž, kde je v současné době umístěna muréna *Lycodontis favagineus*. Poslední sladkovodní akvárium obývají piraně, tetry rostlinožravé a neonky. Piraně *Colosoma nigripinus* jsme přesunuli do bazénu ke krokodýlům čelnatým, kde se jim daří velmi dobře.

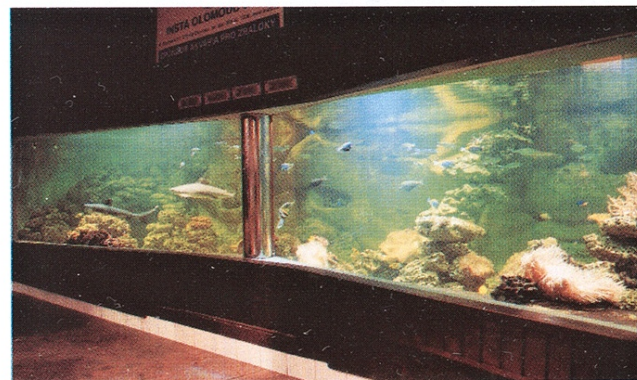
A large reconstruction took place in the aquarium. A big salt aquarium for sharks which has the capacity 42 000 litres was built. There is an artificial rock on the back wall and the aquarium is completed by coral stones. The roof is transmitting light. Out of lines there is placed the technology for preparation the salt water.



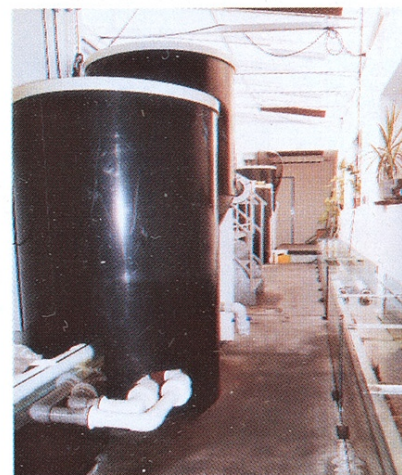
Klaun v korálovém akváriu *Amphiprion* sp.
The false clown anemonefish Amphiprion sp.



Portrét máčky arabské *Chiloscyllium arabicum*
Portrait Chiloscyllium arabicum



Pohled na nové akvárium
The new aquarium



Filtrační soustava nového akvária
The filtration system of the new aquarium

Druh Species	Stav 31.12. Status
RYBY	
bodlok běloprsý	0.0.14
<i>Acanthurus leucosternon</i>	
bodlok bezrohý	0.0.2
<i>Naso lituratus</i>	
bodlok Desjardinův	0.0.1
<i>Zebrasoma desjardinii</i>	
bodlok fialový	0.0.2
<i>Zebrasoma xanthurum</i>	
bodlok hnědý	0.0.1
<i>Zebrasoma scopas</i>	
bodlok japonský	0.0.6
<i>Acanthurus japonicus</i>	
bodlok pestrý	0.0.3
<i>Paracanthurus hepatus</i>	
bodlok proužkovaný	0.0.1
<i>Acanthurus lineatus</i>	
bodlok žlutý	0.0.5
<i>Zebrasoma flavescens</i>	
bradáč šupinoploutvý	2.9
<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	
hlaváčovec nádherný	0.0.5
<i>Nemateleotris decora</i>	
klaun Clarkův	0.0.2
<i>Amphiprion clarkii</i>	
klaun očkátý	0.0.2
<i>Amphiprion ocellaris</i>	
klaun uzdičkatý	0.0.2
<i>Amphiprion frenatus</i>	
klipka hrotcová	0.0.2
<i>Heniochus acuminatus</i>	
králíčkovec liščí	0.0.8
<i>Siganus vulpinus</i>	
muréna sítkovaná	0.0.1
<i>Gymnothorax favagineus</i>	
neonka červená	0.0.100
<i>Paracheirodon axelrodi</i>	
neonka obecná	0.0.30
<i>Paracheirodon innesi</i>	
okatec stříbřitý	0.0.32
<i>Monodactylus argenteus</i>	
parmovec skvělý	0.0.2
<i>Pterapogon kauderni</i>	
piraňa	0.0.5
<i>Piaractus nigripinnis</i>	
piraňa Nattererova	0.0.6
<i>Pygocentrus nattereri</i>	
pomčík dvoubarevný	0.0.3
<i>Centropyge bicolor</i>	
pomec skvělý	0.0.1
<i>Pomacanthus navarchus</i>	

Druh Species	Stav 31.12. Status
RYBY a PARYBY	
praporkovec pruhovaný	0.0.32
<i>Kuhlia mugil</i>	
pyskoun rozpůlený	0.0.1
<i>Labroides dimidiatus</i>	
sapín	0.0.11
<i>Chromis viridis</i>	
tetra rostlinožravá	0.0.10
<i>Metynnis hypsauchen</i>	
vřeténka mandarín	0.0.5
<i>Synchiropus splendidus</i>	0.0.1
<i>Coris gaimard</i>	0.0.1
<i>Grama loreto</i>	0.0.2
<i>Heniochus varius</i>	0.0.1
<i>Salarias fasciatus</i>	0.0.1
<i>Acanthurus coeruleus</i>	0.0.18
<i>Chrysiptera parasema</i>	0.0.10
<i>Chrysiptera hemicyanea</i>	0.0.3
<i>Nemateleotris magnifica</i>	0.0.1
<i>Pholidichthys leucotaenia</i>	0.0.2
<i>Labracinus cyclophthalmus</i>	0.0.1
<i>Pseudochromis paccagnellae</i>	
PARYBY - CHONDRICHTHYES	
žralok černoploutvý	0.0.2
<i>Carcharhinus melanopterus</i>	RDB=LR
žralok lagunový	0.0.1
<i>Triaenodon obesus</i>	RDB=LR
žralůček perský	0.0.7
<i>Chiloscyllium arabicum</i>	

Druh Species	Stav 31.12. Status
BEZOBRATLÍ	
větvník křehký	0.0.1
<i>Acropora formosa</i>	
větvník	0.0.2
<i>Acropora sp.</i>	0.0.2
<i>Actinodiscus sp.</i>	
laločník šedý	0.0.2
<i>Anthelia glauca</i>	
šváb obrovský	0.0.20
<i>Blaberus giganteus</i>	
rifovník Welsův	0.0.1
<i>Blastomussa wellsii</i>	
sklípkan bělopýřitý	0.0.1
<i>Brachypelma albopilosum</i>	
rohovitka azbestová	0.0.1
<i>Briareum asbestinum</i>	
útesovník	0.0.1
<i>Calaustrea furcata</i>	0.0.1
<i>Capnella imbricata</i>	
turbinatka	0.0.2
<i>Catalaphyllia sp.</i>	0.0.3
<i>Cladiella sp.</i>	
stolon zelený	0.0.2
<i>Clavularia viridis</i>	
rifovník žebrovitý	0.0.1
<i>Cynarina lacrymalis</i>	
ježovka diadémová	0.0.22
<i>Diadema setosum</i>	
korálovník	0.0.2
<i>Discosoma sp.</i>	
zej lopatkový	0.0.1
<i>Dolabella scapula</i>	0.0.1
<i>Echinothrix calamaris</i>	0.0.4
<i>Entamacea quadricolor</i>	
turbinatka	0.0.1
<i>Euphyllia cristata</i>	
turbinatka hladká	0.0.2
<i>Euphyllia glabrescens</i>	
turbinatka	0.0.5
<i>Euphyllia sp.</i>	
útesovník plástvový	0.0.1
<i>Favia fava</i>	
útesovník	0.0.2
<i>Favia sp.</i>	
houbovník	0.0.2
<i>Fungia sp.</i>	

Druh Species	Stav 31.12. Status
BEZOBRATLÍ	
cvrček banánový	0.0.100
<i>Gryllus assimilis</i>	0.0.3
<i>Heteractis sp.</i>	
laločník	0.0.1
<i>Heteroxenia sp.</i>	
útesovník pichlavý	0.0.1
<i>Hydnophora exesa</i>	
rifovník	0.0.2
<i>Lobophyllia sp.</i>	
laločnice	0.0.2
<i>Lobophytum sp.</i>	
krevela	0.0.1
<i>Lysmata wurdemanni</i>	
merulína plochá	0.0.1
<i>Merulina ampliata</i>	0.0.3
<i>Mespilia globulus</i>	
útesovník	0.0.1
<i>Montastrea sp.</i>	
montipóra prstovitá	0.0.1
<i>Montipora digitata</i>	
montipóra	0.0.1
<i>Montipora sp.</i>	
šváb šedý	0.0.99
<i>Nauphoeta cinerea</i>	0.0.2
<i>Nemanzophyllia sp.</i>	
houbovník chorošovitý	0.0.1
<i>Pachyseris rugosa</i>	
houbovník	0.0.2
<i>Pavona cactus</i>	
papírník	0.0.1
<i>Pectinia paeonia</i>	
šváb americký	0.0.99
<i>Periplaneta americana</i>	
turbinatka lištovitá	0.0.1
<i>Plerogyra sinuosa</i>	
pórovník	0.0.1
<i>Pocillopora sp.</i>	
dírkovník obecný	0.0.1
<i>Porites porites</i>	
sumýš pestrý	0.0.1
<i>Pseudocolochirus violaceus</i>	
sasanka	0.0.1
<i>Radianthus sp.</i>	0.0.1
<i>Rhodactis mussooides</i>	0.0.12
<i>Rhynchocinetes durbanensis</i>	

Druh Species	Stav 31.12. Status
BEZOBRATLÍ	
korálovník	0.0.1
<i>Ricordea sp.</i>	
korálovník	0.0.3
<i>Ricordea yuma</i>	
rohovitka svazčitá	0.0.1
<i>Rumphella aggregata</i>	0.0.1
<i>Sabellastarte magnifica</i>	
laločnice houbovitá	0.0.1
<i>Sarcophytum ehrenbergi</i>	
laločnice elastická	0.0.1
<i>Sarcophytum glaucum</i>	
laločnice	0.0.15
<i>Sarcophytum sp.</i>	
pórovník úhledný	0.0.1
<i>Seriatopora caliendrum</i>	
laločnice	0.0.1
<i>Sinularia asterolobata</i>	
laločnice	0.0.1
<i>Sinularia dura</i>	
laločnice	0.0.1
<i>Sinularia mollis</i>	
laločnice	0.0.3
<i>Sinularia sp.</i>	
sasanka	0.0.2
<i>Stichodactyla haddoni</i>	
rifovník	0.0.1
<i>Symphyllia sp.</i>	
potemník moučný	0.0.99
<i>Tenebrio molitor</i>	
zéva velká	0.0.1
<i>Tridacna maxima</i>	RDB=LR
dendrofyla diskovitá	0.0.3
<i>Turbinaria peltata</i>	
dendrofyla	0.0.1
<i>Turbinaria sp.</i>	
houbovník	0.0.1
<i>Wellsophyllia radiata</i>	
laločník	0.0.2
<i>Xenia sp.</i>	
sasankovec	0.0.3
<i>Zoanthus sp.</i>	
potemník	0.0.99
<i>Zophobus morio</i>	



Celkový pohled na zázemí obřího akvária
The complete view of the background of the big aquarium



Korálové akvárium
The coral aquarium



DALŠÍ ČINNOSTI CHOVATELSKÉHO ÚSEKU

OTHER ACTIVITIES OF THE BREEDING DEPARTMENT

Pracovníci chovatelského úseku se v roce 2003 zabývali i některými činnostmi, které přímo nesouvisí s chovem. Jednou z těchto činností jsou propagační besedy s kontaktními zvířaty mimo areál ZOO. V roce 2003 to byla především uměle odchovávaná mláďata lva berberského Bromélie a Filodendron, dále nosál, klokan parma a daman a při všech akcích jsme s sebou měli alespoň dva bernské salašnické psy. V uplynulém roce jsme se snažili věnovat se veřejnosti spíše přímo v areálu ZOO, navštívili jsme však několik zařízení pro děti a především pro zdravotně postiženou mládež. Bylo to především několik návštěv Speciální školy při Dětské klinice FN v Olomouci, přičemž se lvíčaty jsme prošli i oddělení, kde jsou děti upoutané na lůžko a nemohou se účastnit besedy, dále jsme se tentokrát se lvíčaty účastnili tradičně Dětského dne pro postižené děti a mládež v organizaci Jitro, s ostatními zvířaty jsme navštívili na zimní pobyt sdružení Šance pro děti onkologicky a hematologicky léčené. Pracovali jsme i s velmi malými dětmi, například v Baby klubu Vodníček nebo v DDM Janského ul.

Další činností bylo komentované krmení na několika místech v ZOO a předvádění kontaktních zvířat návštěvníkům. Nejoblíbenější byla samozřejmě opět lvíčata lva berberského, která jsme vodili na vodítkách po areálu po celou návštěvnickou sezónu až do 8 měsíců věku, kdy byla lvíčata ze ZOO odvezena. Dále měli návštěvníci příležitost pohladit si klokana, lamu alpaku a další zvířata.

V chovatelské stanici bernských salašnických psů jsme v roce 2003 neměli štěňata, feny však přesto byly velmi činné. Kromě toho, že se aktivně podílely na umělém odchovu lvíčat, byly i jinak velmi využívány. Při nejrozličnějších příležitostech jsme umožňovali buď nejmenším dětem předškolního věku z mateřských školek, dětem z dětských domovů nebo dětem tělesně i mentálně postiženým, které jen stěží mohou mít vlastního psa, aby si vyzkoušely své kynologické schopnosti, vodily je na vodítkách, dávaly jim jednoduché povely. Vzhledem k vlastnostem tohoto plemene je tato činnost prakticky bez rizika, a je to velmi jednoduchý způsob, jak udělat hodně radosti a v neposlední řadě tím přispíváme nejen k propagaci zoologické zahrady, ale i celé kynologie. S našimi psy jsme se účastnili též dvou klubových výstav a dosáhli výborného ocenění.

V průběhu roku 2003 opět některé děti ze zookroužku pracovaly s poníky shetlandskými. Poníci jsou kdykoliv připraveni k ježdění pro veřejnost při různých propagačních akcích a dalších příležitostech, kromě toho si letos poprvé vyzkoušeli své možnosti a schopnosti, když se úspěšně zúčastnili soutěží a Hubertovy jízdy stáje Omega v Radíkově.

Na konci roku jsme se s našimi zvířaty opět účastnili živých Betlémů. Byl to především Betlém na Horním náměstí v Olomouci, ve kterém byla oslice Karla, samec lamy alpaky a několik různých koz, dále živý Betlém v ambitech kostela na Svatém Kopečku, kterého se účastnila stejná zvířata a dva poníci.

V roce 2003 se v naší ZOO neuskutečnila zasedání odborných komisí Unie českých a slovenských ZOO, naši pracovníci se však účastnili všech setkání těchto komisí na jiných místech republiky a několik z těchto komisí i nadále vedeme (krmiváře, komisi pro chov lemurů a antilop).



Gorily v ZOO Bronx
Gorillas in zoo Bronx



Nádherná příroda v Kostarice
Beautiful nature in Costa Rica



Expozice papoušků v moskevské ZOO
The Parrot exposition in Moscow ZOO

Zahraniční kontakty: Služební cesty do Moskvy se zúčastnili Milan Kořínek a Ing. Radomír Habáň. Moskevská zoologická zahrada je na vysoké odborné úrovni, chová a rozmnožuje řadu vzácných a zajímavých druhů zvířat. Tato cesta se uskutečnila od 27. 5. do 2. 6. 2003 za účelem výměny zkušeností a získání nových informací v chovu zvířat a navázání nových kontaktů včetně možnosti výměny zvířat.

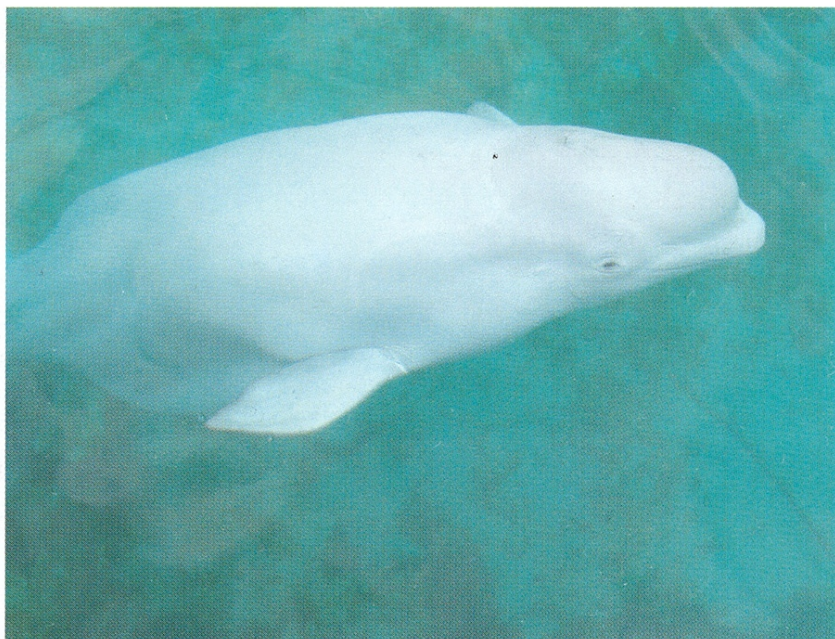
Evropské konference zoovzdělavatelů EZE v Lipsku 13. - 16. 9. 2003 se zúčastnila Hana Labská

Výroční konference EAZA se konala ve dnech 16. - 21. 9. 2003 v Lipsku, které se zúčastnili Ing. Vokurková a Ing. Habáň. ZOO Olomouc je pověřena vedením plemenné knihy kozorožců kavkazských, kterou vydává každým rokem. Na zasedání TAG pro ovce a kozy je všem zúčastněným zoologickým zahradám tato kniha předána. Koordinátor na zasedání vystoupil s příspěvkem o stavu kozorožců kavkazských v zajetí. Účastníci během konference navštívili ZOO Lipsko, ZOO Halle a ZOO Dresden.

Výroční konference WAZA v Kostarice ve dnech 10. - 26. 11. 2003 se zúčastnil ředitel olomoucké ZOO Ing. Z. Slavotínek. Během mezipřistání v USA navštívil i ZOO v Bronxu.

The people from the breeding department are engaged in various activities which are not directly connected with breeding. Advertising meetings with contact animals out of the zoo are arranged especially in various institutions for disordered or handicapped children. We use hand reared coati, parma wallaby, daman and in the last year the most popular were of course the Barbary lion cubs Philodendron and Bromella.

We usually visit the special school at the hospital for children, the institution for children which underwent a carcinology treatment, children with mental or somatic handicap and various schools and other institutions. Our zoo has a kennel of Bernese mountain dogs. On various occasions there is a possibility for very small or handicaped children to test their ability to keep a dog. Regarding to the character of BMD this race is suitable very much for this activity. Some children are working



Běluhy *Delphinapterus leucas* v moskevském delfináriu
Beluga in Moscow delphinarium

also with Shetland's ponies. The task of some keepers is feeding show in several places in the zoo. Visitors can watch feeding and the keepers give them some information about the animals. At the end of the years a group of our animals is taking part in Christmas celebrations in the City.

International contacts: The representatives of our zoo participated in the EAZA Conference and in the European conference for educators in zoo the last September in Leipzig ZOO Olomouc has the task to keep the West Caucasian tur Studbook. The director of our zoo participated in WAZA Conference in Costarica in November 2003.



Atrakcí pro děti bývají jízdy na ponících
Ponny riding is popular among children

ZVÍŘATA CHOVANÁ V ZOO OLOMOUC A ZAŘAZENÁ DO EEP, ESB, RDB, ISB A CITES:

A.1. EEP - chov ohrožených druhů světové fauny zařazených do Evropských záchranných chovů

druh česky [latinsky]	počet jedinců	pohlaví
adax [Addax nasomaculatus]	6	1.5.0
anoa [Bubalus depressicornis]	2	1.1.0
bongo [Tragelaphus eurycerus isaaci]	3	2.1.0
fosa [Cryptoprocta ferox]	2	1.1.0
gepard štihlý [Acinonyx jubatus]	1	1.0.0
gibon černý [Hylobates concolor gabriellae]	5	2.2.1
hrošík liberijský [Hexaprotodon liberiensis]	2	1.1.0
jeřáb bělošíjí [Grus vipio]	2	1.1.0
jeřáb mandžuský [Grus japonensis]	2	1.1.0
kalimiko [Callimico goeldii]	4	2.2.0
kaloň zlatý [Pteropus rodricensis]	24	12.11.1
klokánek králikovitý [Bettongia penicillata]	4	1.3.0
klokánek králikovitý [Bettongia penicillata ogilbyi]	2	0.2.0
kočka rybářská [Prionailurus viverrinus]	2	1.1.0
korovec jedovatý [Heloderma suspectum cinctum]	4	0.0.4
kosman běločelý [Callithrix geoffroyi]	4	2.2.0
lemur tmavý [Eulemur macaco macaco]	8	6.2.0
levhart mandžuský [Panthera pardus orientalis]	4	1.3.0
lvíček zlatý [Leontopithecus rosalia]	1	0.1.0
pížmoň aljašský [Ovibos moschatus moschatus]	2	1.1.0
sup hnědý [Aegypius monachus]	3	1.2.0
tamarín pinčí [Saguinus oedipus]	7	3.2.2
tygr ussurijský [Panthera tigris altaica]	2	1.1.0
vari černobílý [Varecia variegata variegata]	4	3.1.0
vikuña [Vicugna vicugna]	3	3.0.0
vlk iberský [Canis lupus signatus]	1	0.1.0
žirafa Rothschildova [Giraffa camelopardalis rothschildi]	13	2.11.0
celkem	117	

A.2. ESB - chov ohrožených druhů světové fauny v rámci evropských plemenných knih

druh česky [latinsky]	počet jedinců	pohlaví
binturong [Arctictis binturong]	3	1.2.0
buvolec běločelý [Damaliscus pygargus phillipsi]	3	1.2.0
čáp černý [Ciconia nigra]	3	1.1.1
gibon lar [Hylobates lar]	2	1.1.0
holub Bartlettův [Gallicolumba criniger]	2	1.1.0
hroznýš psohlavý [Sanzinia madagascariensis]	4	1.3.0
hyena skvrnitá [Crocuta crocuta]	2	1.1.0
jaguár - černá forma [Panthera onca]	3	1.2.0
klokan dama [Macropus eugenii]	5	2.3.0
klokan parma [Macropus parma]	11	5.6.0
klokan rudý [Macropus rufus]	8	2.6.0
kondor královský [Sarcophaga papua]	2	1.1.0
kozorožec kavkazský [Capra caucasica]	21	5.16.0
maki trpasličí [Microcebus murinus]	8	5.3.0
marabu africký [Leptoptilos crumeniferus]	3	2.1.0
medvěd malajský [Helarctos malayanus]	2	1.1.0
mirikina bolivijská [Aotus azarai boliviensis]	5	1.4.0
mravenečník čtyřprstý [Tamandua tetradactyla]	2	1.1.0

A.2. ESB - chov ohrožených druhů světové fauny v rámci evropských plemenných knih

druh česky [latinsky]	počet jedinců	pohlaví
rys ostrovid [Lynx lynx]	2	1.1.0
siamang [Hylobates syndactylus]	4	2.2.0
sup bělohlavý [Gyps fulvus]	3	2.1.0
zoborožec Deckenův [Tockus deckeni]	4	3.1.0
zoborožec kaferský [Bucorvus leadbeateri]	4	1.2.1
zoborožec temný [Aceros plicatus]	2	1.1.0
zoborožec tmavý [Anthracoceros malayanus]	2	1.1.0
celkem	110	

A.3. ISB - chov ohrožených druhů světové fauny v rámci mezinárodních plemenných knih

druh česky [latinsky]	počet jedinců	pohlaví
kočka arabská [Felis silvestris gordonii]	2	1.1.0
celkem	2	

B.9. chov zvláště chráněných druhů živočichů podle zákona č. 114/1992 Sb.

druh česky [latinsky]	počet jedinců	pohlaví
brkoslav severní [Bombycilla garrulus]	4	2.2.0
čáp bílý [Ciconia ciconia]	3	1.2.0
jeřáb popelavý [Grus grus]	2	1.1.0
kormorán velký [Phalacrocorax carbo]	7	0.1.6
kočka evropská [Felis silvestris silvestris]	2	1.1.0
los evropský [Alces alces alces]	1	0.1.0
luňák hnědý [Milvus migrans]	1	0.1.0
moták pochop [Circus aeruginosus]	2	1.1.0
užovka stromová [Elaphe longissima]	1	0.1.0
vlk černý [Canis lupus pambasileus]	2	1.1.0
výřeček malý [Otus scops]	8	3.4.1
celkem	33	

A.4. RDB - chov ohrožených druhů světové fauny uvedených v Červené knize IUCN

druh česky [latinsky]	počet jedinců	pohlaví
dhoul čínský [Cuon alpinus lepturus]	6	3.3.0
dikobraz obecný [Hystrix cristata]	1	0.1.0
holub nikobarský [Caloenas nicobarica]	2	1.1.0
hroznýš Dumerilův [Acrantophis dumerili]	3	1.2.0
klokan skalní [Petrogale penicillata]	1	0.1.0
koza šrouborohá [Capra falconeri]	7	4.3.0
krokodýl čelnatý [Osteolaemus tetraspis]	2	1.1.0
lemur běločelý [Eulemur fulvus albifrons]	5	3.2.0
lev berberský [Panthera leo leo]	2	1.1.0
makak červenolící [Macaca fuscata]	18	7.11.0
nandu pampový [Rhea americana]	33	1.2.30
oryx jihoafrický [Oryx gazella gazella]	17	3.14.0
pakůň běloocasý [Connochaetes gnou]	10	4.6.0
psoun prériový [Cynomys ludovicianus]	1	0.0.1
velbloud dvouhrbý [Camelus bactrianus]	5	1.4.0
zebra Chapmanova [Equus burchelli chapmanni]	5	1.4.0

A.4. RDB - chov ohrožených druhů světové fauny uvedených v Červené knize IUCN

druh česky [latinsky]	počet jedinců	pohlaví
želva čtyřprstá [Testudo horsfieldii]	1	0.1.0
želva ostruhatá [Geochelone sulcata]	6	0.0.6
želva zelenavá [Testudo hermanni]	1	1.0.0
žralok černoploutvý [Carcharhinus melanopterus]	2	0.0.2
žralok lagunový [Triaenodon obesus]	1	0.0.1
celkem	129	

A.5. CITES I - chov ohrožených druhů světové fauny chráněných podle zákona č. 16/1997 Sb. zařazených jako CITES I

druh česky [latinsky]	počet jedinců	pohlaví
jaguarundi [Herpailurus yagouaroundi]	2	1.1.0
celkem	2	

B.10. chov vzácných a vymírajících plemen domácích zvířat, za účelem záchrany jejich jedinečných genofondů

druh česky [latinsky]	počet jedinců	pohlaví
koza domácí - kašmířská [Capra hircus]	12	2.10.0
celkem	12	

STANICE PRO HANDICAPOVANÁ ZVÍŘATA THE RESCUE STATION FOR THE HANDICAPED ANIMALS

Stanice pro handicapované živočichy je v provozu již od roku 1992. V letošním roce přešlo financování od zrušených okresních úřadů pod Krajský úřad Olomoucké kraje, který poskytl dotaci ve výši 150 000 Kč. I nadále jsme tedy zajišťovali svoz poraněných i jinak postižených zvířat na území Olomouckého kraje. Přijatá zvířata jsme umístili na Stanici pro handicapované živočichy, kde jim byla poskytnuta náležitá veterinární péče. Většina poraněných dravých ptáků a sov byla předána sokolníkům. Ti zvířata dále doléčili, u zvířat vhodných k vypuštění provedli kondiční výcvik a následně je vypustili. Trvale handicapovaní draví ptáci byli umístěni v Expozici dravců, kterou olomoučtí sokolníci pod vedení Milana Hulíka provozují v areálu ZOO. Po vyléčení poraněných zvířat nebo dokrmení vypadlých mláďat jsme 85 kusů vypustili zpět do přírody. Tento počet však není konečný, 10 zvířat zůstává nadále ve stanici a budou vypuštěna na jaře, mnoho dravců a sov vypustili sokolníci. Celkem bylo na stanici v roce 2003 přijato 189 zvířat.



Ledňáček říční Alcedo atthis nebývá častým příjmem
Common kingfisher does not come very often

Také bukáček malý Ixobrychus minutus se objevuje ojediněle
Little bittern is not very common



DRUH

ježek	65
srnec obecný	1
netopýr	8
kuna skalní	4
čejka chocholátá	1
racek chechtavý	2
kachna divoká	2
labuť velká	4
husa labutí	1
vlaštovka	1
rorýs	10
jiříčka	3
kalous ušatý	7
kalous pustovka	1
puštík obecný	1
výr velký	1
moták pilich	1
káně lesní	24
jestřáb lesní	3
krahujec lesní	3
poštolka obecná	21
čáp bílý	2
čáp černý	1
bukáček malý	1
strakapoud malý	1
drozd zpěvný	1
kos černý	3
pěnice černohlavá	3
pěnkava obecná	1
sýkora koňadra	1
krkavec velký	1
varan stepní	1
rosnička zelená	8
Celkem	189

Z jednotlivých okresů bylo přijato:

Přerov	10
Prostějov	16
Šumperk	10
Jeseník	1
Olomouc	142
Jiné	10
Celkem	189

KUSŮ

Rozdělení dle výsledku:

Vypuštěno	85
Expozice ZOO	4
Úhyn	36
Euthanasie	8
Jiné	5
Zůstává na SHZ	10
Sokolníci	41



Srnče při umělém krmení
Handrearing of the young roe - deer

The rescue station for the handicaped animals

There is a rescue station for the handicaped animals from nature in zoo Olomouc. During the year 2003 189 ill or injured animals were accepted from people. The veterinary doctor is treating them, the birds of prey are transfered to falconers to be nursed and most of the animals returned to wild.



Rosničky zelené *Hyla arborea* byly letos také
přijaty na stanici
European tree frog in the rescue station

EXPOZICE DRÁVCŮ PŘI ZOO OLOMOUC

Expozice dravců při ZOO Olomouc patří již 7 let k tradiční a pro návštěvníky ZOO, oblíbenou ekologicko-výchovnou akcí. Dříve byla provozována jen v prázdninovém období, ale od 3.6.2002 se stala stálou, volně přístupnou expozicí ZOO. Pro návštěvníky je to další zpestření prohlídky ZOO. Mohou zde vidět dravce běžně žijící na našem území. Nejedná se však o chycené dravé ptáky, ale o nalezené mladé dravce, kteří vypadli z hnízda, nebo zraněné či zesláblé, kteří byli do ZOO přineseni z volné přírody v situaci, kdy nebyli schopni samostatné obživy. Bez lidské pomoci by zahynuli hladem. Zraněný pták se vždy stáhne do ústraní a pokud ho nikdo nenajde, zhubne a dříve či později uhynie. Tito dravci po přijetí do stanice jsou vždy odborně vyšetřeni MVDr. Lenkou Chrastinovou a po konzultaci o postupu doléčení a rehabilitace přemístěni do Expozice dravců. V expozici je jim potom věnována speciální péče zaměřená na jejich úplné vyléčení a přípravu pro život ve volné přírodě. Dravci, kteří v důsledku svých zranění jsou trvale handicapováni mají zajištěnou potravu a důstojné dožití.

Na provoz a péči o handicapované dravce přispěli návštěvníci ZOO nemalou částkou a to 63 636 Kč. Za jejich příspěvky jim patří upřímné poděkování. Odměnou jim za to byla možnost vyfotit se s dravcem na památku, či pohladit si jinak v přírodě plachého výra nebo káně.

Během roku bylo do expozice dravců přijato celkem 44 ptáků. Vypuštěno do volné přírody bylo prozatím 10 dravců, dalších 14 dravců bude vypuštěno v průběhu roku 2004. Politováníhodné je, že v důsledku svých vážných zranění 14 dravců uhynulo a 9 dravců zůstane trvale handicapováno.

O provoz Expozice dravců se dobrovolně starají čtyři mladí zájemci o sokolnictví a to Petr Skácel, Karel Skácel, Jiří Škrabal, Martin Suchánek a člen sokolnického střediska Olomouc Milan Hulík. Expozice dravců úzce spolupracuje se ZOO Olomouc a v roce 2003 se zúčastnila všech významných akcí ZOO a uspořádala desítky besed a ukázek výcviku dravců.

Text a foto: vedoucí Expozice dravců Milan Hulík



Krahujec lesní
Accipiter nisus
v Expozici
dravců
*Eurasian
sparrowhawk
in birds of prey
exposition*



Mladý sokolník při předvádění káněte
A young falconer



Sokolníci provozující Expozici dravců v naší ZOO
Falconers are taking care of the birds of prey exposition

Návštěvníci se mohou vyfotografovat
třeba s výrem
*There is a possibility of taking a photo
with eagle owl*





Ošetření artritidy karpálních kloubů u velblouda

Nursing arthritis of a camel

Zoologická zahrada Olomouc je pod stálým dohledem Krajské veterinární správy v čele s ředitelem MVDr. Zdeňkem Králíkem. Letos jsme poprvé spolupracovali s okresní epizootoložkou MVDr. Hanou Brázdovou.

Stálý veterinární lékař: MVDr. Lenka Chrastinová

Zastupující veterináři: MVDr. Michal Pospíšil

MVDr. Tomáš Blažek

Veškerá povinná vyšetření zvířat v karanténě nebo zvířat připravujících se k transportu stejně jako vyšetření uhynulých zvířat provádí Státní veterinární ústav v Olomouci vedený MVDr. Janem Bardonem.

Rtg vyšetření zoozvířat provádí MVDr. Michal Pospíšil nebo MVDr. Albín Gryga.

Sono vyšetření v terénu – Rudolf Jánský

V letošním roce, stejně jako v těch předchozích, jsme se věnovali preventivní péči, což zahrnuje vakcinace, preventivní dehelmintizaci a její následnou koprologickou kontrolu, kterou si již provádíme na našem pracovišti, dále preventivní mikrobiologická a serologická vyšetření.

Z léčebné činnosti můžeme uvést např.:

1. Ošetření chladem indukované artritidy karpálních kloubů samce velblouda jednohrbého. V anestezii jsme podávali po dobu 5 týdnů intraartikulárně Bonharen i.a. a zároveň Diprophos i.m. Došlo k postupnému navrácení normální hybnosti hrudních končetin a zvíře začalo opět zaujímat fyziologickou polohu. Kulhání se úplně vytratilo po 4 týdnech a asi po dobu 10 měsíců se zvíře pohybovalo zcela bez známek bolestivosti. Po této době bylo nutno opět léčbu zopakovat.

2. Umělý odchov páru lvíčat berberských, která byla matce odebrána z důvodu příznaků encefalitidy. Ta byla řešena intenzivní ATB a infuzní terapií, aplikací kortikoidů a svalových relaxans. Lvičata se asi po 14 dnech stabilizovala a ve věku 8 měsíců se do nového domova stěhovali zcela zdraví lví adolescenti.

3. Operativní řešení parciální torze slepého střeva u samice přímorožce jihoafrického.



Do kloubů jsme aplikovali Bonharen
Application of Bonharen to joints



Lvíče s příznaky encefalitidy
The lion cub with the symptoms of encephalitis



Sutura po operaci
The gembok after finishing the operation



Příprava operačního pole
Operation of a gembok

4. Opakovaná chirurgická ošetření kousných ran u kočkodanů husarských.

5. Použití Cytosan gelu v případech sekundárního hojení ran u různých druhů exotických zvířat.

Rádi bychom poděkovali kolegům, kteří se podíleli ať již radou nebo odbornou spoluprací, a veterinářům zoologických zahrad:

MUDr. Lumíru Kantorovi

MUDr. Olze Látalové

MUDr. Dagmar Koukalové a paní Heleně Látalové

Summary:

Interesting veterinary cases in the year 2003:

Camel arthritis, hand rearing and treating of bacterial encephalitis in Barbary lion cubs, partial torsion of caecum in gembok, surgical treatment of wounds in patas monkey.

All of this is documented by pictures.



Ošetření rány u poníka Cytosanem
Nursing of the wound – pony foal



Ošetření kousné rány u lemura
Nursing of the lemur

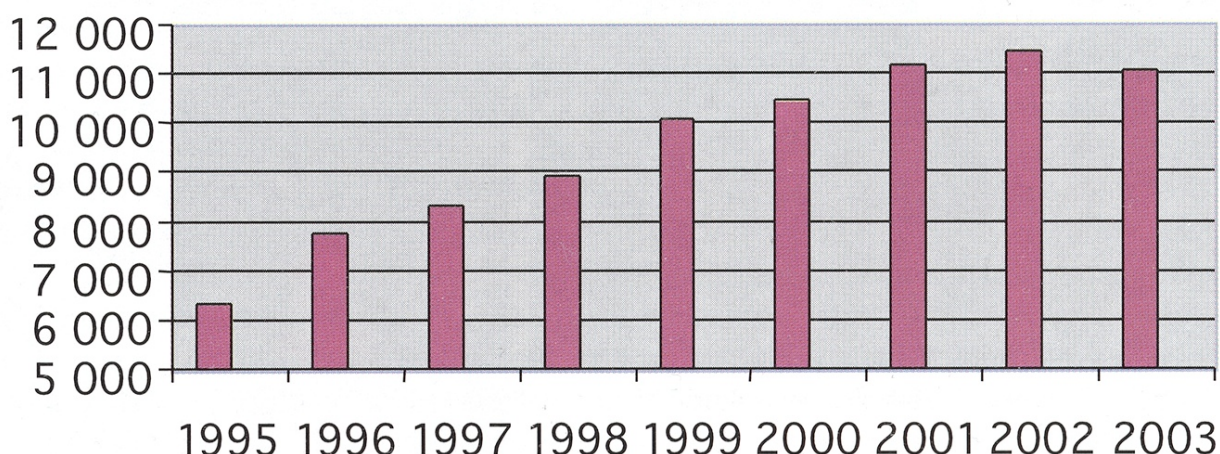


Ošetření klokana skalního
Nursing of the brush-tailed rock wallaby

VÝŽIVA A KRMENÍ / NUTRITION

Na krmiva pro zvířata chovaná v ZOO Olomouc byla vyčleněna z rozpočtu v roce 2003 částka 4 100 000 Kč. Skutečné náklady na krmivo však činily 4 034 188,00 Kč, tj. 11 052,60 Kč na jeden den. Část nákladů na krmiva byla pokryta z dotací Ministerstva životního prostředí, které byly určeny na chov a výživu vzácných a ohrožených druhů zvířat v České republice a na chov ohrožených druhů světové fauny v rámci Evropských záchranných programů (EEP).

Vývoj nákladů na krmivo v Kč na den
Feeding expenses per day in CZK



V grafu je znázorněn vývoj nákladů na krmivo na jeden den za období 1995 – 2003, kde je patrný každoroční nárůst, který je zapříčiněn postupným zdražováním krmiv a také zvyšováním počtu zvířat vyžadujících kvalitnější krmiva. V roce 2003 však byly náklady na krmivo nižší než v roce 2002 o 415,3 Kč na den a o 133,5 Kč na den než v roce 2001. Celková částka na krmiva se povedla snížit, protože se podařilo nakoupit řadu krmiv za velmi zajímavé ceny. V této úspoře se odrazilo i krmivo, které nám dodali naši sponzoři, kterým bych chtěl touto cestou ještě jednou poděkovat.

Spotřeba některých vybraných druhů krmiv v roce 2003

Krmivo	Spotřeba za rok	Cena za rok	Krmivo	Spotřeba za rok	Cena za rok
Hovězí maso	36,94 t	923 050,10	Piškoty	595 ks	10 523,00
Drůbež	3,97 t	54 047,93	Med	68 kg	4 935,90
Králíci	1,21 t	61 977,50	Mléko	1872 l	24 570,00
Myši, morčata	26 150 ks	130 752,00	Tvaroh	1,07 t	64 278,60
Ryby mořské	0,56 t	5 638,00	Tvrdý sýr	57,55 kg	5 059,12
Ryby sladkovodní	3,25 t	59 839,30	Kompoty	876 ks	15 529,63
Hmyz	504,3 l	142 057,00	Kroupy	1,08 t	10 474,79
Jadrná krmiva	74,27 t	842 955,70	Rýže	2,58 t	26 432,80
Seno	204,8 t	276 545,30	Těstoviny	0,615 t	7 246,90
Sláma	40,60 t	24 839,40	Vejce	33 929 ks	71 251,85
Zelenina, ovoce	64,59 t	1 089 383,40	Minerální látky	1,17 t	43 473,60

Z tabulky je patrné, že největší částky z rozpočtu jsou vynakládány na maso, jaderné krmivo, ovoce a zeleninu. Celková částka vynaložená na hovězí maso se v letošním roce dostala pod částku jednoho milionu a má rok od roku klesající tendenci. Každoroční pokles je zapříčiněn zařazením většího množství krmných zvířat do jídelníčku masožravců, jako jsou králíci, morčata, myši, holubi a drůbež na úkor hovězího masa, a tím zpeřtením krmné dávky pro masožravce. Hovězí maso se přesto podílí největší měrou na výživě zvířat a tvoří hlavní část krmné dávky. Převážná část hovězích čtvrtí je nakupována ze sanitních jatek. Jedná se o konfiskované hovězí maso, které je určeno pouze ke krmným účelům, a je pod stálým veterinárním dohledem včetně mikrobiologického vyšetření a vyšetření na BSE. Vedle hovězího masa hraje důležitou roli ve výživě masožravých zvířat drůbeží maso, které získáváme jak v živém tak i v mraženém stavu. Nárazově se podaří zajistit i větší množství vyřazených živých kuřat, které jsou postupně zkrmovány podle potřeby. Nemalé množství se nakoupilo v mraženém stavu za symbolické ceny z drůbežářských závodů, čímž se zvýšila spotřeba o 1,14 t oproti roku 2003. Nepostradatelným krmivem jsou vyřazená jednodenní kuřátka, které jsou důležité ve výživě všech masožravců z důvodu vysoké výživné hodnoty, cenové dostupnosti a jsou získávány v dostatečném množství po celý rok. V zoologické zahradě se sice chovají výše zmíněné druhy krmných zvířat, ale toto množství je nedostačující, proto uvažujeme o vyčlenění prostorů za účelem chovu těchto krmných zvířat.

Spotřeba ovoce a zeleniny v porovnání s předchozím rokem zůstala téměř na stejné úrovni a vynaložená částka přesáhla jeden milion z celkových nákladů na krmiva. Převážná část ovoce a zeleniny je nakupována z velkoskladu v prvotřídní kvalitě. Do zoologické zahrady dodávaly i v roce 2003 olomoucké supermarkety nezanedbatelnou část ovoce a zeleniny a dalších neprodaných potravin a přebytků jako jsou mléčné výrobky, pečivo, maso a řada dalších potravin. Díky této spolupráci jsme schopni zajistit dostatečné množství a široký sortiment nejen ovoce a zeleniny, ale i dalších komodit.

Spotřeba sena se zvýšila v letošním roce o 50 t a celková spotřeba dosáhla téměř 205 t. Tento nárůst nebyl však způsoben zvýšením počtu přežvýkavců, ale suchým slunným létem, kdy byly ideální podmínky pro sklizeň, a s tím souvisí i lepší kvalita sena a tím i lepší příjem zvířaty. Převážné množství sena je nakupováno ze zemědělských podniků, kde je získáváno z intenzivně obhospodařovaných luk a pastvin. Seno získávané z těchto pozemků, byť dobré kvality, neodpovídá požadavkům pro všechny druhy zvířat. Seno od drobných pěstitelů je nakupované v menším množství, ale v různé kvalitě a s nižším podílem kulturních travin a širším zastoupením různých bylin a nekulturních travin. V letošním roce byla uzavřena dohoda o dodávce sena z podhorských a horských luk, které nejsou intenzivně obhospodařovány, na kterých je ideální složení pro vzácné druhy zvířat jako jsou kozorožci kavkazští, kozorožci sibiřští, kozy šrouborohé, sobi, losi atd. Zanedbatelné množství z celkové roční spotřeby sena si zajišťujeme svépomocí z vlastních pozemků.

Spotřeba dalších druhů krmiv byla srovnatelná s předchozími roky a nedošlo k výraznějším změnám. Částka vynaložená na krmiva v roce 2003 je optimální a chovaná zvířata jsou krmena kvalitními krmivy v dostatečném množství. V dalším roce učiníme taková opatření, aby celková částka za krmiva se dále výrazně nezvyšovala. Zoologická zahrada Olomouc se dostala na 5. místo ve spotřebě krmiv v rámci Unie českých a slovenských zoologických zahrad.

The feeding costs in the year 2003 were about 124 000 EUR, it is 334 EUR per one day. It is possible to see in the graph that the feeding expenses are increasing from 1995 to 2003. A part of foodstuffs were supplied by sponsors. The most important is to supply beef, biological feeding, fruits and vegetables in a good quality for rare and endangered species.

Zoo Olomouc is now the fifth among Czech and Slovak zoos in the consumption of feeding.



400 000. návštěvníkem byl čtyřletý Ondra Polách z Ostravy
The visitor number 400 000



Otevření obřího akvária se zúčastnil náměstek primátora pan Petřík
The opening celebration of the big salt aquarium



Slavnostní otevření výběhu nosálů
The opening celebration of the coatí enclosure



Mládě žirafy pokřtila Halina Pawlovská
The christening party of the giraffe calf

KULTURNĚ VZDĚLÁVACÍ A PROPAGAČNÍ ČINNOST EDUCATION AND PUBLICITY

V roce 2003 navštívilo olomouckou ZOO 407 901 osob. Loňský rekord 407 586 se tedy podařilo o něco málo překročit. Největší zájem veřejnosti byl zaměřen na druhé obří mořské akvárium, tentokrát o obsahu 42 000 litrů. Dalším, již druhou sezónu fungujícím, je průchozí výběh pro opice makaky červenolící. Zaujal i nový výběh pro medvídkovité šelmy nosály červené. To vše, spolu s poměrně příznivým počasím v roce 2003, přispělo k stále trvajícím zájmu veřejnosti o olomouckou ZOO.

V letošním roce jsme uvítali 400 000. návštěvníka 27. listopadu. V roce 2003 padl rekord v počtu návštěvníků za jeden den. 21. 4. na Pondělí velikonoční navštívilo ZOO 12 058 osob. Zdolan byl i rekord v měsíční návštěvnosti. Nejvyšší byla v červenci. ZOO si tento měsíc přišlo prohlédnout 87 106 návštěvníků.

Kulturně vzdělávací činnost ZOO se opírá o dlouhodobou spolupráci s Domem dětí a mládeže v Olomouci. Každoročně je vypracován plán společných akcí. V ZOO se v průběhu školního roku schází jednou týdně zooklub, v prázdninových měsících se zde uskutečnil jeden turnus příměstského přírodovědného tábora. Společně pořádané soutěže pro veřejnost jsou zaměřeny na ekologickou výchovu.

In 2003 the Olomouc ZOO welcomed 407 901 visitors. Last year's record of 407 586 paying visitors was therefore slightly exceeded. The biggest attraction for the public was the opening of the second giant sea aquarium with the water volume of 42 000 litres. Another one was the walk through enclosure for Japanese macaque which has been in place for the second season. The brand new enclosure for the coatis was also met with great interest. All this, together with relatively good weather during 2003, contributed to the continuing popularity of the Olomouc ZOO.

In 2003 we welcomed our 400 000th visitor on 27th of November. The daily record was also broken last year; on Easter Monday 21.4. 2003, there were 12 058 people who came to visit our ZOO. The largest number of visitors came during July – 87 100 also a monthly record.

Education in Olomouc ZOO relies on a long time tradition of support and cooperation with Children and Youth Centre. The plan of mutual actions is made every year. During the school year the ZOO Club is having their meetings on our premises once a week

and during the holiday period our ZOO hosted the Young Naturalists Camp.

Mutually organised competitions for the public are aimed at enhancing the participants' ecological awareness.



*Pracovníci ZOO při stavbě májky
A spring celebration of the ZOO staff*



Primátor města Olomouce
Ing. Martin Tesařík při
Mikulášské nadílce
*Sant Nicolas celebration
with chief magistrate
Ing. Martin Tesarik*

Akce pro veřejnost:

1. - 5. 1 - prodloužení večerních prohlídek ZOO - v lednu 252 osob, celkem navštívilo ZOO od 21.12. 2002 2 369 osob.

29. 1. - 22. narozeniny žirafy Zuzany - proběhlo všemi médii.

11. 2. - křtiny žirafy Halinou Pawlovskou. Mládě dostalo další jména a to Happy Lerbie Twiga.

22. 3. - Celoasociační den CEAF ZOO v Olomoucké ZOO.

Zábavné soutěžní odpoledne, přichystané Středoevropskou asociací přátel ZOO.

Vědomostní soutěž, hry pro malé děti, adopce kosmana zakrslého. Informační stánek CEAF.

29.3. - Jaro u zvířátek, akce ve spolupráci s DDM. Soutěž zaměřená na rodinný život zvířat.

Autogramiáda knihy „Kdo žije v ZOO“. Účast 1500 osob.

31. 3. - slavnostní otevření expozice terárií v pavilonu žiraf - vyhlídka. Pásku přestříhnul náměstek primátora Miroslav Petřík.

19. 4. - Den Země v ZOO. Soutěž, informační panely - jak lidé škodí přírodě, moje ideální zoo - soutěž. Malování zvířecích obličejů na tváře dětí. Zahájení tygří kampaně.

31. 5. - Prima den dětí s Frekvencí 1 - účast 3 500 osob.

1.6. - Dětský den GE Capital Bank - 4250 dětí.

31.8. - Rozloučení s prázdninami - akce ve spolupráci s DDM, veselá soutěž s otázkami o zvířatech, zaměřenými na různé školní předměty.

25. - 29.8. - Příměstský přírodovědný tábor v ZOO - spolupráce s DDM.

27. 9. - Den sponzorů - 11. ročník.

27. 9. - Podzimní stezkou ZOO - účast 1300 osob, akce ve spolupráci s DDM.

5. 12. - Mikulášská nadílka dětem z dětských domovů olomouckého kraje. Záštitu převzal primátor města Olomouce, Ing. Martin Tesařík, MmO, který také financoval dárky pro děti.

20. 12. - Slavnostní rozsvícení vánočního stromu a besídka pro děti ze zooklubu a děti zaměstnanců ZOO. Akce spojena se křtinami malé lamy alpaky - spolupráce s DDM.

13. 12. - 23. 12. - živý Betlém před olomouckou radnicí.

20.12. - 4. 1. Vánoční večerní prohlídky ZOO. ZOO si přišlo prohlédnout 2 228 osob.



Pavilon netopýrů
Nocturnal house



Při nadílce pro děti z dětských domovů
nechyběl ani čert
Saint Nicolas celebration for children's home



Slavnostně osvětlené okolí pavilonu šelem
Christmas lightening of the house big cats



Vánoční nasvětlení pavilonu opic
Christmas lightening of the monkey house



„Vánoční“ pavilon
šelem
*Christmas
decoratin of the
house big cats*

Events for the Public:

1.-5. 1. The extending of opening hours for the evening - 252 evening visitors in January, altogether between 21.12 -31.1 2369 visitors.

29.1. - 2.2. Zuzana the giraffe celebrated her 22nd birthday attracting attention of the media.

11.2. - Zuzana gets christened by author and journalist Halina Pawlovska. The giraffe's new name is Happy Lerbie Twiga.

22.3. CEAF ZOO association day in Olomouc ZOO.

Entertaining Competition organised by the Central European Association of Friends of the ZOO which tested the participants knowledge, also children's games and the adoption of Pygmy marmoset adopted by CEAF also set up an information kiosk.

- Spring with Animals (in cooperation with Children and Youth Centre) . Children's competition focused on the animals' family life. Autograph signing of the book „Who Lives in the ZOO“. 1500 participants.

31.3. - Official opening of the exposition of terraria in the Giraffe Pavillion - lookout.

The ribbon was cut by the Deputy City Mayor Miroslav Petrik.

19.4. - The Earth Day at the ZOO. Competition, information panels - like human impact on nature, Competition - My ideal ZOO, face painting with animal theme.

Commencement of the Save the Tigers Campagne

31.5 - Fun Day for the Children with Radio Frequency 1 - 3500 participants

1.6. - Children's Day sponsored by GE Capital Bank - 4250 participants

31.8. - Farewell to Holiday - fun trivia competition organised in cooperation with The organization the Haus for Children and Jouth, with questions related to animals and various school subjects.

25.-29.8 Suburban Camp for Naturalists in the ZOO - in cooperation with Children and Youth Centre

27.9 11th Sponsor's day

27.9.- Autumn ZOO Track -1300 participants -in cooperation with Children and Youth Centre in Olomouc.

5.12. St. Nicolaus day with gifts for children from children's homes of Olomouc district, under the patronage of City of Olomouc Mayor Ing.Martin Tesarik. The gifts were partially donated by City Hall.

20.12. Official lighting of the Christmas Tree and entertainment for the children from the ZOO club as well as children of ZOO employees. During this activity Christening of a young alpaca will take place. In cooperation with Chidren and Youth Center in Olomouc.

13.12.-23.12 Living Nativity in front of the Olomouc City Hall.

20.12.-4.1. Evening Christmas tours of the Olomouc ZOO. We had 2228 visitors.

Tygří kampaň v ZOO Olomouc:

Tygří kampaň, akce EAZA pro rok 2003-2004, byla v naší ZOO zahájena 19.4. 2003. Ve speciálním altánku, který ZOO pro tento účel zakoupila se třemi naučnými panely (společnými pro celou UCSZ), prodávali o víkendech a po celé letní prázdniny studenti, starší členové zooklubu originální klíčenky a trička s logem kampaně. Autorkou návrhu „našeho„ trička pro UCSZ je výtvarnice MgA. Kamila Richterová.

Kampaň byla zahájena soutěží pro veřejnost s názvem Den tygra, konanou 19. 4., propagace kampaně proběhla několikrát v médiích. Studenti a později naše zkušená pracovnice p. Naděžda Veselá nejen prodávali, ale také podávali zájemcům informace a vysvětlovali smysl kampaně. Mimo hlavní sezónu jsou trička a klíčenky prodávány v prodejně suvenýrů. Do konce roku 2003 jsme mohli na podporu volně žijících tygrů odevzdat částku 39 269,- korun.

Save the Tigers Campaign in Olomouc ZOO

Save the Tiger campaign the EAZA initiative for 2003-2004 commenced at our ZOO on 19.4.2003.

Our ZOO purchased a purpose built gazebo equipped with three educational panels. In this gazebo, students and senior members of the ZOO club were selling key rings and T shirts with the campaign logo during the weekends and school holidays.

Our employee artist MgA. Kamila Richterová designed the original T shirt.

The campaign was opened with the competition for the public named of The Day of the Tiger which took place on 19 of April. The Campaign was advertised in the media several times. Students and later on, our experienced employee Mrs. Nadezda Vesela were not only just selling the goods but also gave our customers valuable information and explained the aim of the Campaign.

During the off peak season, the T shirts and the Key rings are sold in the souvenir shops.

We were able to submit the amount 1 190 EURO before the end of 2003 to support the wild tigers.

Komentované krmení

Na devíti místech v ZOO jsou návštěvníci seznamováni se zajímavostmi ze života zvířat při jejich krmení. Jedno ze stanišť v 15.00 hodin je věnován ukázkám mláďat, která jsou právě v ZOO z různých důvodů uměle odchovávána. Hitem letošního léta byla lvíčata berberských lvů.

Show Feeding

There are nine places, where visitors can interact with the animals and their keepers during the feeding. One of them takes place at 15.00 and is devoted to baby animals which, for various reasons, are artificially raised in the ZOO. The undisputable hit of this season were the cubs Barbary lions.



Komentované krmení zvířat probíhá již třetím rokem
Show feeding

Besedy a ukázky zvířat mimo ZOO

Besedy se konají ve školách školních družinách a především pro děti, pro které není návštěva ZOO snadná. Například: zařízení pro postižené děti Jitro v Olomouci, speciální ZŠ při Dětské klinice FN v Olomouci, rekreační zařízení v Malenovicích při pobytu pro onkologicky a hematologicky nemocných dětí. Charita Šternberk a romská školka tamtéž.

Talks and Animal Exhibitions outside the ZOO

Talks are usually taking place at the schools and after school groups and are designed especially for disadvantaged kids. eg. the Institution for Handicapped Children „Jitro“ in Olomouc, Special School associated with the Children's Clinic in Olomouc, a Resort for kids with cancer in Malenovice as well as the Charity and Gipsy Kindergarten in Sternberg.



Podzimní ZOO hýří barvami
Autumn ZOO



ZOO má své kouzlo i na podzim
ZOO is nice also in the autumn



Pavilon šelem po sněhové nadílce
The house of big cats under snow

Vyhlídková věž v zimě
View tower in winter

PROPAGACE V ROCE 2003

PUBLICITY IN THE YEAR 2003

REKLAMNÍ PANELY A BILLBOARDY

Instalace nového reklamního panelu v hale Hlavního nádraží v Olomouci.
Smlouva uzavřena na období 1.3. 2003 - 1.3. 2004.

25. 4. Instalace reklamního billboardu na silnici Brno–Olomouc - Žirafy .
Autorem návrhu a instalaci provedlo Grapo Olomouc.

Květen 2003 - Instalace reklamního citylightu před Krajským úřadem na volném prostranství.

Květen - 2 reklamní billboardy - žralok ve Zvoli a Lipině - smlouva uzavřena na rok.
Fa: Ing. Lubomír Knoll

Červen - reklamní billboard - silnice Hradec Králové -Olomouc - AB Centre, reciproční smlouva, jejich panel u nás na palisádách - smlouva na půl roku.

Informační systém Olomouce obsahuje od roku 2003 i informace o ZOO Olomouc.

10. 6. - výměna malého reklamního panelu na plotě DDM - tř. 17. Listopadu za větší, se žralokem. (AB Centre).

Eurobillboard - parkoviště u Makra - žralok

Srpen - autobus MHD s reklamou ZOO - sponzorsky ve spolupráci s Radiem Haná a Dopravním podnikem .

NOVÉ LOGO

- umístěno na všech nových propagačních panelech
- na kšiltovce ZOO

PLAKÁTOVÁNÍ

Vylepení plakátů ve velkých městech Moravy.
Propagace všech akcí konaných v ZOO pomocí letáčků v MHD.

TISKOVINY

Příspěvek do publikace navštivtes podtitulem „Zvířata“.
Nakladatelství Olympia, a.s., Praha 1.
Aktualizace údajů o ZOO v CD Rozum do kapsy, CD 2003 Nakladatelství Albatros
Reklama v prezentační publikaci cestovního ruchu KOMPAS, trojjazyčná, dvoustránková.

INFORMAČNÍ SYSTÉM V ZOO

Instalace tabulí, na kterých jsou informační jmenovky umístěny:
čáp, kachna, sup, velbloud, lama, klokan.

Postupná výměna informačních jmenovek za nové, dvojjazyčné (ČJ - AJ) s obrázkem.
Instalace tabulí: velbloud, lama, klokan
Sponzorské tabulky - pokud možno jednotné.

SPOLUPRÁCE S MÉDII

Spolupráce s médii je již tradičně velmi dobrá. Novináři jsou zváni ke všem významným událostem v ZOO počínaje novými přírůstky a křtinami a akcemi pro veřejnost konče. Můžeme konstatovat, že zprávy z olomoucké ZOO se objevují v televizi a tisku i dvakrát měsíčně, velmi často o nás podávají informace i všechny rozhlasové stanice v našem regionu.

SPONZOŘI ZOO OLOMOUC V ROCE 2003 SPONSORS IN THE YEAR 2003

Také v roce 2003 pokračovala možnost nabízená přátelům přírody a příznivcům Zoologické zahrady Olomouc přispět na chov a výživu zvířat. V roce 2003 jsme od sponzorů z řad občanů, žáků základních škol a studentů středních i vysokých škol, různých sdružení, podnikatelů a firem získali částku 1 171 100,- Kč.

Z toho finanční dary:	475 444,- Kč
Naturálie	210 538,- Kč
Reklama	485 118,- Kč

PENĚŽNÍ DARY JEDNOTLIVCI

Ema Harbichová, Nový Malín
RNDr. Iva Matoušová, Šternberk
Petr Cekl, Samotíšky
JUDr. Igor Zmydlený, Valašské Meziříčí
Luděk Pohanka, Olomouc
Marie Mikulcová, Olomouc
Ing. Milan Suchý, Olomouc
Martin Karásek, Prostějov
Bc. Miluše Rýznarová, Dubicko
Miroslav Rýznar, Dubicko
Martina Šišmová, Brandýs nad Labem
MUDr. Jiří Novák, Štítý
PaedDr. Zdeněk Mazal, Olomouc
Mgr. Svatava Hanáková, Olomouc
MUDr. Alena Mazalová, Břidličná
Mgr. MUDr. Radan Kuča, Olomouc
PaedDr. Drahomíra Ondrová, Prostějov
Mudr. Anna Hrochová, Olomouc
Mgr. Ing. Petr Konečný, Olomouc
JUDr. Josef Jansa, Olomouc
Jan a Michal Bardoňovi, Olomouc
Alena, Soňa a Michaela Čermákovy, Rýmařov

Richard Viduna, Brno - Bystřice
Lukáš Kyselý, Droždín
MUDr. Pavel Herzinger, Brantice 116
MUDr. Mgr. Ivan Langer, Olomouc
Oldřich Kargerádov, Bystrovany
Jana Klimentová a Petr Prášil, Hlubočky
Hana Nováková, Olšany
Ing. Milan Machovský, Samotíšky
Matěj Peška, Olomouc
Ing. Antonín Kropáček, Olomouc
Helena Skalická s rodinou, Olomouc
Luděk Němec, Olomouc
MUDr. Miloslav Zdráhal, Přerov
Olga Macáková, Libonice
MUDr. Aleš Skřivánek, Olomouc
Jana Mašatová, Přerov
Jan Valenta, Olomouc
Martin Mucha, Olomouc
Lenka Muchová, Olomouc
Miroslava Nováková, Olomouc
rodina Novotná, Olomouc
Pavla Hejtmánková, Brno
Ing. Martin Tesařík, Olomouc
sourozenci Batelkovi, Olomouc

PENĚŽITÉ DARY- FIRMY, SDRUŽENÍ, SPOLEČNOSTI

Galverbel Glavol s.r.o., Olomouc
Ekofol s.r.o., Olomouc
Český svaz ochránců přírody, Šternberk
Kazeto s.r.o. Přerov
ANAG s.r.o. Olomouc
Hostinec U posledního mohykána, Vojtěchov
TJ Křelov - Břuchotín
Teroz Loštice
TABO CS s.r.o. Olomouc
Zdravotní pojišťovna MV ČR, Olomouc
Společnost přátel Afriky, Olomouc
Arte Natura, Vlčnov
Libor Gašparovič, Agentura GALIA, Olomouc
Alena Gašparovičová, Kamenný šenk, Olomouc
Severomoravská energetika a.s., Ostrava
JERID s.r.o, Olomouc
Zahradní výčep, "U Kamzíka", Bohuňovice
HSW Signware, s.r.o, Praha
Radio HANÁ, Olomouc
Občanské sdružení Ecce homo, Šternberk
YAMACO Software, Ing. Karel Janeček, Prostějovičky

Baby club Vodníček, Olomouc
Lions Club Olomouc
ZO OS ZPTNS Šumperk
Klub sebeobrany Hakkóshikai Olomouc
Detektivní agentura Plesník - Olomouc
Pro MOST- realizační rozvojová společnost Most
Stavební spořitelna České spořitelny, a.s. Praha
Kolektiv pracovníků oddělení kultury a cestovního ruchu, MmO Olomouc
Magistrát města Olomouce, odbor životního prostředí
CEAF - ZOO, Pardubice
BRINCO s.r.o., Šumperk
HART - Alena Tököly, Olomouc
APN TRADE s.r.o., Tišnov
INSTA, s.r.o., Olomouc
Bu Jinkan Czech Dojo Praha
ZVOS NOVA s.r.o., Krnov
Kolektiv pracovníků deníku Olomoucký den
Půjčovna stavebních strojů s.r.o., Olomouc
Mladí konzervativci, Prostějov
CADUCEUS Olomouc
Fit centrum Gambare, Olomouc
Divadelní společnost „Rohatá princezna, Řídeč
Horizont s.r.o. Bystrovany

PENĚŽITÉ DARY - ŠKOLY

Střední škola odborná, Šumperk
Pionýrská skupina Kopeček, oddíl Broučci
MŠ Wolkerova, Olomouc
MŠ Husitská, Olomouc
ZŠ Bedihošť
ZŠ Tyršova ul., Frenštát pod Radhoštěm
ZŠ Rejskova, Prostějov
ZŠ kpt. Jasoika, Havířov- Suchá
Reálné gymnázium a ZŠ města Prostějova
ZŠ Řezníčkova, Olomouc - Staré Hodolany
ZŠ Holečkova, Olomouc
ZŠ E. Valenty, Prostějov
ZŠ Dr. Horákové, Prostějov
SOŠ a SOU Přerov
ZŠ Olešnice na Moravě
DDM Litovel, divadélko Rolnička, Litovel
Studenti domova mládeže při SZŠ a VZŠ, Olomouc
Nadační fond při SZŠ a VZŠ Olomouc
ZŠ Palackého tř., Prostějov
Gymnázium Čajkovského, Olomouc
ZŠ A. Štěpánka, Dolany
Slovanské gymnázium, česko francouzská sekce, Olomouc

REKLAMA

Dopravní podnik města Olomouce, a.s.
S.O.S. a.s. Olomouc
Linde Technoplyn, a.s. Praha
Evropská databanka, Olomouc
Mechanika Prostějov, v.d.
Centrum Moravia s.r.o., Olomouc
Vodohospodářská společnost, a.s., Olomouc
Haryservis II, Olomouc
Ladislav Podlas, Olomouc
Reklamní agentura PRESS ARTIS, Olomouc
Miroslav Otáhal - ELEKTRO, Olomouc

VĚCNÉ DARY

MVDr. Jiří Sokol - FALCO Vížky
Dajana Pet s.r.o., Bohuňovice
Servis 3xD, Olomouc
Adriana s.r.o., Tři Dvory - Litovel
Trimex Olomouc s.r.o.
Redigy s.r.o., Olomouc
Onyx Engeneering, s.r.o. Olomouc
VIDIE s.r.o., Olomouc
Amadeus Olomouc
MUDr. Josef Tenora, Olomouc
Solné mlýny, a.s. Olomouc
Hypermarket Carrefour, Olomouc
GLOBUS ČR k.s. Olomouc
RUBICO s.r.o. Olomouc
FOTO KAMPA Olomouc
ORLING s.r.o., Ústí nad Orlicí
AHOLD s.r.o., Czech Republic, a.s. Olomouc
Krejčovství Zatloukal, Olomouc

maso
krmivo pro ryby
desinfekce
těstoviny
ovoce a zelenina
prezentace ZOO na Internetu
napojení na Internet
desinfekční prostředky
překladatelské práce
japonské křepelky
rýže
ovoce, zelenina, pečivo
ovoce, zelenina, pečivo
knihy
sleva na nákup dig. fotoaparátu
minerály
ovoce, zelenina
pracovní oděvy

V sobotu 26.9. 2003 jsme pro všechny dárce a sponzory ZOO Olomouc uspořádali již jedenácté slavnostní setkání „Den sponzorů“, kterým jsme chtěli jejich přízeň alespoň z části opětovat. Setkání bylo pojato jako seznámení s novinkami v chovu zvířat a ve výstavbě od minulého setkání. Občerstvení na tuto akci dodal pan Pavel Lebl, který zajišťuje občerstvení v areálu ZOO, za což mu touto cestou srdečně děkujeme.

Bližší informace o sponzorování, seznam zvířat nabízených k adopci může každý zájemce získat u pokladny, popřípadě na adrese olomoucké zoologické zahrady a na webových stránkách: <http://zoo.olomouc.com>

Všem současným i budoucím sponzorům patří naše poděkování za pomoc a zájem o naši krásnou zahradu. Věříme, že nám i nadále zachovají svou přízeň.

PÉČE O ZELEŇ / GARDENING

Na nákup sazenic, travního semene, umělých rostlin, květin a substrátu bylo vynaloženo 34025,60Kč.

K hlavním akcím v roce 2003 patřily:

- 1) Zahradnické úpravy terárií na pavilonu žiraf (instalace umělých rostlin a před vánočními svátky výsadba 11ks Bromelié sp. a 9ks Cryptanthus sp.).
- 2) Celoroční údržba a úpravy zeleně na pavilonu šelem (odstranění přerostlých banánovníků, postřiky proti vlnatce a výsadby 9ks Bromelié sp., 3ks Ficus sp., 2ks Nephrolepis sp., 1ks Dieffenbachia sp., 1ks Cissus sp., 1ks Plectranthus sp., 1ks Dracena sp. a 1ks Anthuria sp.)
- 3) Zahradnické úpravy nového výběhu pro nosály a jeho okolí (úpravy terénu, zatravnění, výsadba 1ks platan javorolistý, 20ks loubinec trojčipý a 2ks jalovec sp.)
- 4) Náhradní výsadby za těžbu ve výběhu pro kočkodany husarské: 1ks dub červený a 1ks muchovník Lamarckuv ve výběhu koz, 1ks douglaska tisolistá pod pavilonem netopýrů a 1ks smrk omorika nad pavilonem hyen
- 5) Zahradnické úpravy na pavilonu opic a v jeho okolí (jarní vyčištění mezivýběhů a prořezání bambusů, na podzim vysazeny 3ks kaprad' samec, 1ks osladič obecný, 3ks Phyllitis undulata, 3ks skalkník Dammerův a 19ks zimozelený vřezal
- 6) V průběhu celého roku jsme prováděli údržbu stávajících intenzivních výsadeb, jejich doplnění (vysazeno 10ks slivoň trnitá u pižmoňů, 2ks vilín viržinský na rybníku, 5ks Cupressocyparis leylandii na vrstevnicové cestě, 8ks hloh jednosemenný u dětského hřiště, 1ks ořešák královský ve výběhu makaků červenolících, 6ks ostřice převíslá a 2ks Hosta fortunei ve voliére plaměňáků, 2ks cypřišek hrachonosný, 3ks jalovec šupinatý a 2ks jalovec čínský před voliérami na vrstevnicové cestě a 10ks ozdobnice japonské ve výběžích na pavilonu šelem), pletí, stříhání živých plotů, údržba travnatých ploch, opravy a zhotovení nových deskových ochranných vzrostlých stromů ve výběžích. 2 x týdně jsme dováželi „okus“ pro kopytníky, zejména pro žirafy a losy a pravidelně, bohužel neekologicky, likvidovali následné zbytky z „okusu“.



Nové výsadby
u voliéry
plaměňáků
*New plants at
the flamingo
aviary*



Zeleň v okolí
pavilonu opic
*The surrounding
of the monkey
house*



Nálety bříz zpestřují smrkové monokultury v ZOO
Forest in the ZOO

Přímorožec jihoafrický je pro Zoologickou zahradu Olomouc jedním z nejcharakterističtějších a nejvýraznějších druhů zvířat. Mnoho let tvoří jeho stylizovaná kresba logo této ZOO. Tato atraktivní antilopa v přírodě dosud není ohrožena vyhoubením, i když oblast jejího původního výskytu se značně zmenšila. Nachází se v jihozápadní Africe od pobřeží Atlantiku po údolí Zambezi a v Transwaalu, kde se v současné době vyskytují početná stáda ve velkých národních parcích a na ohrazených plochách.

Zoologická zahrada Olomouc chová přímorožce jihoafrické od roku 1974, kdy získala první pár těchto zvířat prostřednictvím Východočeské ZOO ve Dvoře Králové nad Labem. Samec Hugo a samice Ida údajně pocházeli z chovu v zajetí ve Švýcarsku a v následujícím roce přivedli na svět první mládě narozené v této ZOO. Mládě se ale nepodařilo odchovat a následně uhynul samec. V roce 1975 byla do Olomouce přivezena skupina 5 zvířat, která pocházela z transportu ing Josefa Vágnera. Byl to samec Kašpar a 3 samice s výstižnými jmény Malá, Velká a Stará, kteří byli odchyceni v Jihozápadní Africe (dnes Jihoafrická republika) v lokalitě poblíž města Usakos. Páté zvíře byl samec, který se samici Velké narodil už v zajetí jako jediné její mládě zasáhl dále do chovu. Samice Stará po sobě nezanechala potomstvo, ale roce 1991 přibyla ještě jedna samice Neffy, narozená ve Dvoře Králové. Všichni ostatní přímorožci, kteří se v minulosti i poslední dobou v olomoucké ZOO narodili, jsou potomstvem jedné z těchto zakladatelek chovu: Idy, Malé nebo Neffy. Za celou dobu chovu byl několikrát vyměněn chovný samec za účelem změny krve. Po Kašparovi (1975-1980), Divochovi (1980) a Jakubovi (1981-1986) byl prostřednictvím obchodní firmy dovezen samec Vilém pocházející z Maroka, který byl stádovým samcem v letech 1987-1991). Následoval Adam, kterého jsme získali z Polska. Tento samec se údajně též narodil v Africe a působil v naší ZOO v letech 1993-1999. Tím však patrně skončila možnost odchovu mláďat po zvířatech, narozených ve volné přírodě, která nemají v evropských ZOO žádné příbuzné. Následoval další chovný samec José z Madridu v letech 2000 – 2003 a v nadcházející sezóně bude využíván v chovu Kornel narozený ve Dvoře Králové, který má svůj původ v Sigean.

První odchovaná mláďata se narodila v roce 1975. Od začátku chovu se v ZOO Olomouc narodilo 148 mláďat, z nichž větší část byla odchována a dostala se i do různých chovatelských zařízení v zahraničí. Například samice Eliška, která byla nejdéle žijící samicí v ZOO Olomouc a dožila se 19 let, porodila za svůj život 14 mláďat. V ZOO Olomouc byla mláďata přímorožců několikrát odchována uměle. Takto odchovaná zvířata vždy přispějí k poznání chování příslušného druhu a pokud je odchované mládě samička, její zařazení do chovu nečiní většinou potíže. Velmi známou postavou v tomto směru byla například uměle odchovaná samice Máňa.

Protože na jaře po vypuštění do výběhu všechny samice v krátké době zabřeznou, jsou všechna mláďata zhruba stejně stará. Rodí se po 8 a půl měsíce trvající březosti většinou v únoru a na začátku března. Návštěvníci mohou pozorovat přímorožce v jejich velkém výběhu většinou od začátku května do konce října. Zbývající měsíce tráví tato zvířata v zimovišti odděleně v kotcích.

Chov přímorožců v Zoologické zahradě Olomouc má velkou tradici, chovu tohoto druhu se věnujeme 30 let.

Breeding of Oryx gazella gazella in ZOO Olomouc

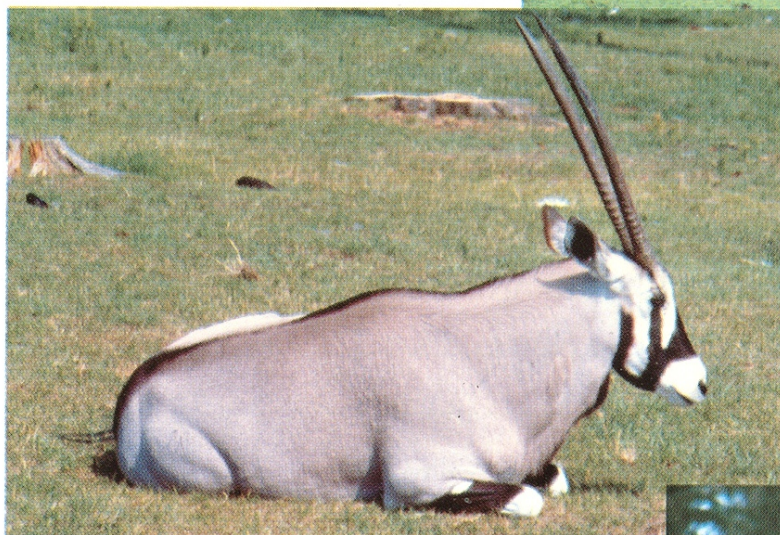
Zoological garden Olomouc has been keeping this species in the collection since the year 1974 when the first captive born pair was bought. The place of origine of the other founders is South – west Africa. All the breeding females are descendants of the founders. The breeding male was changed six times.

Since the beginning of breeding this species up to the end of the year 2003 148 calves were born in our zoo. At present we are keeping gemsboks in the sixth generation in Olomouc ZOO.

Přimorožec jihoafrický
Oryx gazella gazella
Gemsbok



Stádo přimorožců v naší ZOO
The gemsbok herd



Portrét dospělého přimorožce
The portrait of gemsbok

Mládě přimorožce jihoafrického
A gemsbok calf



OBSAH

ZÁKLADNÍ EKONOMICKÉ ÚDAJE	4
ECONOMY	4
VÝSTAVBA A ÚDRŽBA / BUILDING AND MAINTENANCE	6
SAVCI / MAMMALS	8
CHOVATELSKÁ ČINNOST V ROCE 2003	8
BREEDING ACTIVITY IN THE YEAR 2003.....	8
PTÁCI / BIRDS	18
TERÁRIA / VIVARY	25
AKVÁRIA / AQUARY	27
DALŠÍ ČINNOSTI CHOVATELSKÉHO ÚSEKU	31
OTHER ACTIVITIES OF THE BREEDING DEPARTMENT	31
ZVÍŘATA CHOVANÁ V ZOO OLOMOUC A ZAŘAZENÁ	
DO EEP, ESB, RDB, ISB A CITES:.....	34
STANICE PRO HANDICAPOVANÁ ZVÍŘATA	36
THE RESCUE STATION FOR THE HANDICAPED ANIMALS	36
EXPOZICE DRAVCŮ PŘI ZOO OLOMOUC.....	38
VETERINÁRNÍ PÉČE / THE VETERINARY CARE.....	39
VÝŽIVA A KRMENÍ / NUTRITION.....	41
KULTURNĚ VZDĚLÁVACÍ A PROPAGAČNÍ ČINNOST	44
EDUCATION AND PUBLICITY	44
PROPAGACE V ROCE 2003	50
PUBLICITY IN THE YEAR 2003	50
SPONZOŘI ZOO OLOMOUC V ROCE 2003	51
SPONSORS IN THE YEAR 2003	51
PÉČE O ZELEŇ / GARDENING	55
CHOV PŘÍMOROŽCŮ JIHOAFRICKÝCH V ZOO OLOMOUC	56
OBSAH	58

Poznámky



Poznámky



Poznámky



Poznámky



Poznámky



Poznámky

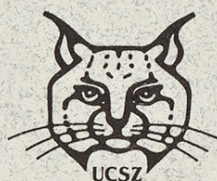




International ZOO
Educators
Association



WORLD ASSOCIATION
OF ZOOS AND AQUARIUMS
"United for Conservation"



THE UNION OF THE
CZECH AND SLOVAK
ZOOLOGICAL GARDENS

