

Zoologická zahrada Zoological Garden

Olomouc
Czech Republic

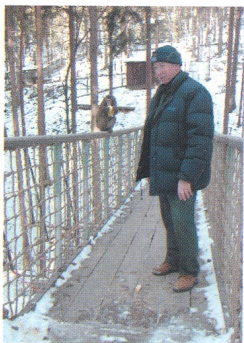


Výroční zpráva
The Annual Report

2002

Zoologická zahrada
Zoological Garden
Olomouc
Czech Republic

Výroční zpráva
The Annual Report
2002
SUMMARY



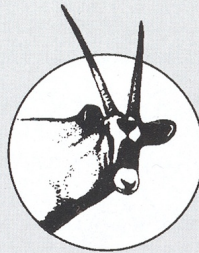
Vážení přátelé,

s potěšením musím konstatovat, že uplynulý rok v zoologické zahradě proběhl ve znamení rekordní návštěvnosti. 407 tisíc osob je číslo vypovídající o oblíbě olomoucké zoo a tím i o jejích vzrůstajících kvalitách. Tato událost zastínila i jinak úspěšný rok v chovu zvířat a ve výstavbě. Znovu se potvrdilo, že nové, zajímavé expozice, v tomto případě výběh pro opice průchozí pro návštěvníky, poutá pozornost a zvyšuje atraktivitu celého areálu zoo. Dosažení finanční soběstačnosti na 50,3 % je znakem úspěšného roku i po stránce ekonomické. Závěrem bych chtěl bych poděkovat za podporu a spolupráci našemu zřizovateli, Magistrátu města Olomouce, sponzorům, přátelům a příznivcům a hlavně zaměstnancům olomoucké zoologické zahrady za jejich práci.

Ing. Zdeněk Slavotínek

Dear Friends,

I am glad to say that a record-breaking number of people visited the zoological garden in the last year: 407 thousand visitors is the number which says a lot about the popularity of the ZOO Olomouc and therefore also of its increasing quality. This fact has even overshadowed the last year successful animal breeding and building development. It has been proved again that new attractive exhibition stands, namely the enclosure for monkeys with a passage-way for visitors, attract visitor's attention and increase the popularity of the whole zoological garden. The achievement of financial self-sufficiency of 50.3 % has been the sign of successful year also from the economical point of view. In conclusion, I would like to thank to the institutor of our ZOO the City Council of Olomouc, our sponsors, friends and patrons for their support and co-operation, and especially to the employees of the ZOO Olomouc for their work.



Zoologická zahrada Olomouc

Svatý Kopeček

Darwinova 29, Olomouc 779 00

Czech Republic

Tel.: +420 585 385 348, 585 385 382, 585 385 125

Fax.: +420 585 385 260

E-mail: info@zoo-olomouc.cz

zoolog@zoo-olomouc.cz

reditel@zoo-olomouc.cz

zoo_ol@volny.cz

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

VEDENÍ ZOO

Ředitel

Ekonomický náměstek

Propagace a vzdělávání

Vedoucí údržby

Vedoucí dopravy

Zooúsek

Vedoucí zoolog

Zoolog

Krmivář

Vedoucí úseku

Vedoucí úseku

Director

Assistant Director

Education and Publicity

Construction and Maintenance

Transportation Service

Breeding Department

Zoologist

Zoologist

Nutrition

Curator

Curator

Ing. Zdeněk Slavotínek

Ing. Jan Hüttner

Hana Labská

Petr Poledník

Jiřina Bergmannová

RNDr. Libuše Veselá

Ing. Jitka Vokurková

Dr. Ing. Radomír Habáň

Lubomír Veselý

Milan Kořínek

Celkový počet zaměstnanců k 31. 12. 2002 (Total Employees) 67

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

Foto: Milan Kořínek, Robert Nádvorník, Roman Miesler, RNDr. Libuše Veselá

CHOVATELSKÁ ČINNOST V ROCE 2002 BREEDING ACTIVITY IN THE YEAR 2002

V průběhu roku 2002 jsme zaznamenali řadu úspěchů, ale museli jsme řešit i množství problémů. V následující tabulce je uvedeno celkové množství druhů chovaných k 31. 12. 2002 a počet jedinců k tomuto datu.

In the course of the year 2002 we succeeded in achieving a great deal of our objectives, however, we had to face various difficulties and problems as well.

	Počet kusů Number of Specimen	Počet druhů Number of Species
Savci / <i>Mammals</i>	480	93
Ptáci / <i>Birds</i>	398	70
Plazi / <i>Reptiles</i>	45	12
Obojživelníci / <i>Amphibians</i>	4	1
Ryby / <i>Fish</i>	127	35
Ostatní / <i>Others</i>	116	64
Celkem	1170	275

SAVCI / MAMMALS

Hlavní pozornost patřila novému volnému výběhu makaků červenolících, který je přístupný pro návštěvníky. Výběh s mostem přes potůček byl vybudován v členitém zalesněném prostoru na konci vrstevnicové cesty a na počátku jara byl osídlen skupinou 15 opic pocházejících z Říma. Makakové se ve výběhu rychle aklimatizovali a celá expozice byla



Makak červenolící
Macaca fuscata
Japanese Macaque

ještě před zahájením sezóny zpřístupněna návštěvníkům. Počáteční zkušenosti byly dobré, makakové se chovali k návštěvníkům velmi korektně a udržovali dostatečný odstup, avšak v průběhu léta někteří jedinci neodolali atraktivním nabídkám krmení ze strany návštěvníků, zcela ztratili plachost a došlo i k několika střetům. Proto jsme na konci srpna museli výběh přechodně pro veřejnost uzavřít a makaky naočkovat proti vzteklině. V srpnu dvě ze samic přivedly na svět své první mláďata v naší ZOO.

Nejvzácnějším odchovem loňského roku byla opět dvě koťata levharta mandžuského. Tentokrát se narodily dvě samičky a pocházejí ze stejného velmi žádoucího spojení jako předchozí vrh. Jedno mládě si ponecháme v Olomouci, druhé naši ZOO opustí a bude přesunuto do některého zařízení v rámci EEP. V lednu roku 2002 jsme bohužel přišli o dlouhodobě léčenou



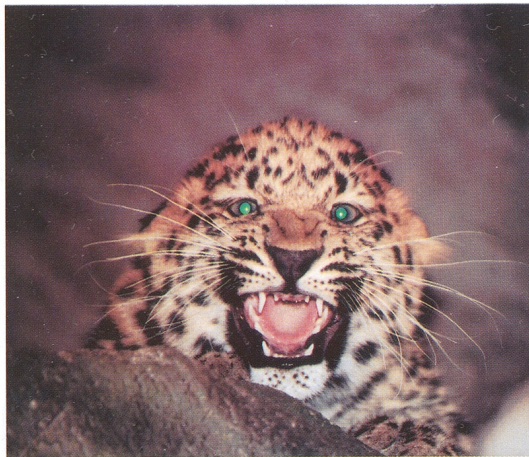
Makak červenolící *Macaca fuscata*
s mládětem
Japanese Macaque with a baby



Lávka ve výběhu makaků
Wooden suspension bridge
in the enclosure of Japanese Macaques



Siamang *Hylobates syndactylus*



Mládě levharta
mandžuského
Panthera pardus orientalis
Amur Leopard cub

Tento pár jaguárů
Panthera onca se v naší ZOO
rozmnožil poprvé
This pair of Jaguar was successful in
reproduction for the first time.



Mládě jaguára *Panthera onca* Jaguar cub



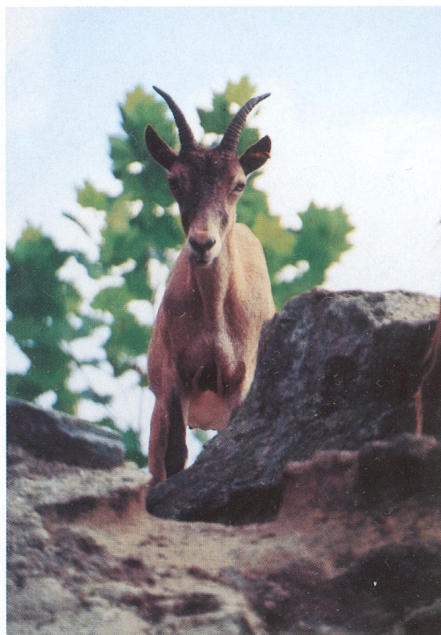
Mládě lva
berberského
Panthera leo leo se
bohužel
nepodařilo odchovat
Unfortunately the
Barbary Lion cub
did not stay alive

chovnou lvici lva berberského Zanu. Její partner byl následně převezen do Plzně za účelem dalšího chovu. Jejich dcera byla sice úspěšně spojena s mladým lvem pocházejícím z Madridu, avšak tento pár měl zatím jen dva neúspěšné pokusy o rozmnožení. O to více se dařilo po mnoha letech opět jaguárům, kteří odchovali dvě mláďata.

Rozmnožilo se i několik druhů malých kočkovitých šelem: kočky bengálské, amurské, servalové, poprvé v naší ZOO byly odchovány jaguarundi a úspěšně rozmnoženým druhem naší fauny byli ryši.

V zimovišti afrických zvířat byl nejvýznamnější událostí dovoz nového nepřibuzného samce žirafy Rothschildovy Januse, který se narodil v roce 2000 v ZOO Aalborgu v Dánsku. Dva z našich mladých samečků Theo a Jimmi se stali základem samčí skupiny v bratislavské ZOO. Samice Jolana uhynula, ale narodila se samička Lerbie jako poslední mládě předchozího chovného samce Herbieho.

Naše zoologická zahrada má dobré tradice v chovu antilop. V uplynulé sezóně se střídaly úspěchy s nezdary. U oryxů jihoafrických jsme sice neměli obvyklé zdravotní problémy, ale přesto jsme v chovu příliš dopředu nepokročili, protože ze všech narozených mláďat byla jen jedna samička. Ve výběhu došlo k několika vážným úrazům s následným úhynem dvou samic. Uhynula také nejstarší 18letá chovná samice. Za úspěch považujeme chov pakoňů běloocasých, jejichž chovatelská hodnota se stále zvyšuje. Bez problémů se podařilo zařadit do stáda uměle odchovanou Kamilu a další dvě mláďata se narodila. Přišli jsme ale o jednu ze starších chovných samic. V nejbližší době plánujeme vývoz mladého samce do Dánska. Rádi bychom také vytvořili chovné stádo dalších vzácných antilop buvolců běločelých. Skupinu 3 samic, kterou jsme měli na přelomu roku, musíme doplnit



Kozorožec kavkazský *Capra caucasica*
Western Caucasian Tur



Velbloud dvouhrbý *Camelus dromedarius*
Dromedar Camel



Samice soba polárního *Rangifer tarandus* s mládětem
Reindeer female with a calf

V nejbližší budoucnosti bychom se chtěli více věnovat chovu antilop bongo. V uplynulé sezóně jsme spojili naši samici s nepřibuzným samcem a snad se dočkáme odchovu, ale v závěru roku uhynul starší samec, který byl využit jako expoziční zvíře. Na začátku roku byl importován z Estonska velmi kvalitní samec kozorožce kavkazského, který ale nebyl otcem mláďat narozených v sezóně 2002. Do chovu nezasáhl zatím ani

nepřibuzný samec koz šrouborohých. Jejich využitím v reprodukci by se měla výrazně zvýšit životaschopnost a kvalita mláďat.

U velbloudů dvouhrbých jsme se odchovu nedočkali, naopak došlo ke ztrátě starého samce, místo kterého byl ihned do stáda zařazen mladý importovaný z Holandska. Jediným mládětem velbloudů byl jednohrbý sameček, kterého bychom nutně potřebovali vyměnit za nepřibuzného.

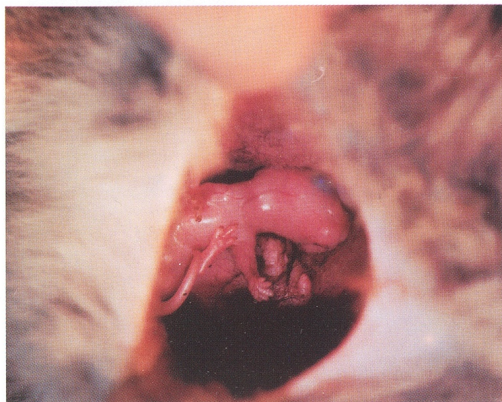
Rádi bychom znovu rozmnožili zebry Chapmannovy, které jsou pro návštěvníky velmi atraktivní. Příčinou stávajícího nezdaru je patrně skutečnost, že samec Mochomůrek projevuje k samicím v době říje spíše agresivitu než sexuální zájem.

Zoologická zahrada Olomouc má poměrně početnou kolekci vačnatců. V závěru roku se dá říci, že máme dobře prosperující skupinu klokánů rudých, ve které je nepřibuzný samec z Polska a 5 samic z českého chovu, z nichž většina má plné vaky. Klokani parma a kusu liščí se v naší ZOO rozmnožují pravidelně. Poprvé v naší ZOO byl úspěšný odchov klokana damy. Reprodukce klokánků králikovitých musí být omezena, protože tito klokánci jsou k sobě agresivní a mláďata není kam umístit. V následujícím roce musíme doplnit samce k velmi vzácným samicím klokana skalního a klokana bažinného.

Velmi dobře se daří nejvýhodnější evropské kolonii kaloňů zlatých, jejichž počet přesáhl 30 kusů. Kolekce druhů olomoucké ZOO byla rozšířena o velmi zajímavá zvířata, kterými je pár pásovců štětinatých.



Mláďe soba polárního
Rangifer tarandus Reindeer



Mládě klokana parma *Macropus parma* ve vaku
A young Parma Wallaby



Portrét mláděte klokana bažinného
Walabia bicolor
The portrait of a young Swamp Wallaby

V pavilonu opic byl odchován sameček lemura tmavého a sameček lemura běločelého. Dobře se rozvíjí rodina mirikin nočních, ve které bylo odchováno další mládě. U páru gibbonů černých, který byl sestaven z našeho mladého samečka a samice importované z Vietnamu, jsme zaznamenali porod, ale rodiče nedokázali mládě odchovat.



Pásovec štětinatý
Chaetophractus villosus
Hairy Armadillo



Uměle odchovávané mládě klokana bažinného
Walabia bicolor
Hand – reared young Swamp Wallaby

ROK 2002

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
SAVCI						
adax Addax nasomaculatus	3,4	1,1				4,5
alpaka Lama pacos	2,3	1,0				3,3
anoa Bubalus depressicornis	0,1		1,0			1,1
baribal Ursus americanus	1,0					1,0
binturong Arctictis binturong	1,2					1,2
bongo Tragelaphus eurycerus isaaci	1,1		1,0	1,0		1,1
buvolec běločelý Damaliscus pygargus phillipsi	0,2		1,2	1,1		0,3
cibetka africká Civettictis civetta	1,1					1,1
daman skalní Procavia capensis	1,2	3,0				4,2
dhoul čínský Cuon alpinus lepturus	3,3					3,3
dikobraz obecný Hystrix cristata	0,2			0,1		0,1
dikobraz srstnatonosý Hystrix indica	1,0					1,0
dingo Canis dingo	1,1					1,1
fosa Cryptoprocta ferox	1,1					1,1
fretka Mustela furo	2,5	1,0,1		0,1	1,1	2,3,1
gepard štihlý Acinonyx jubatus	1,1					1,1
gibon černý Hylobates concolor	2,2					2,2
hrošík liberijský Hexaprotodon liberiensis	1,2				0,1	1,1
hyena skvrnitá Crocuta crocuta	1,1					1,1
jaguarundi Herpailurus yagouaroundi	1,1	0,2				1,3
jaguár - černá forma Panthera onca	1,1	1,1			1,1	1,1
jelen sibiřský Cervus elaphus sibiricus	2,8	1,2	1,0	1,2	1,1	2,7
kalimiko Callimico goeldii	2,2					2,2
kaloň pobřežní Pteropus hypomelanus			5,6	0,1		5,5

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
SAVCI						
kaloň zlatý <i>Pteropus rodricensis</i>	15,12	0,0,7		2,1		13,11,7
klokan bažinný <i>Wallabia bicolor</i>	1,1			1,0		0,1
klokan dama <i>Macropus eugenii</i>	1,1	0,1				1,2
klokan parma <i>Macropus parma</i>	5,6	1,1,2		1,1	3,1	2,5,2
klokan rudý <i>Macropus rufus</i>	3,2	0,2	1,1	2,0	1,0	1,5
klokan skalní <i>Petrogale penicillata</i>	0,1					0,1
klokánek králikovitý <i>Bettongia penicillata</i>	2,0	1,2			2,0	1,2
klokánek králikovitý <i>Bettongia penicillata ogilbyi</i>	0,2					0,2
kodiak <i>Ursus arctos middendorffi</i>	1,0					1,0
kolonok <i>Mustela sibirica</i>	7,9,3	8,4		0,0,1	13,10,2	2,3
kosman běločelý <i>Callithrix geoffroyi</i>	4,3		1,0	1,1		4,2
kosman zakrslý <i>Callithrix pygmaea</i>	2,1					2,1
kotul veverovitý <i>Saimiri sciureus</i>	1,4	2,0		0,1		3,3
koza domácí - kamerunská <i>Capra hircus</i>	8,14	10,5	4,3	1,0	12,3	9,19
koza domácí - kašmířská <i>Capra hircus</i>	1,5	1,4	1,3		1,2	2,10
koza domácí - sánská <i>Capra hircus</i>	0,2	1,2			1,0	0,4
koza šrouborohá <i>Capra falconeri</i>	4,4	1,0				5,4
kozorožec kavkazský <i>Capra caucasica</i>	1,12	0,5	1,0		1,1	1,16
kozorožec sibiřský <i>Capra sibirica</i>	9,8	0,2			7,0	2,10
kočka bengálská <i>Prionailurus bengalensis</i>	1,1	1,1			1,1	1,1
kočka evropská <i>Felis silvestris silvestris</i>	1,1					1,1
kočka krátkouchá <i>Prionailurus bengalensis euptilura</i>	2,1	0,1				2,2
kočka rybářská <i>Prionailurus viverrinus</i>	0,1		1,0			1,1
kusu liščí <i>Trichosurus vulpecula</i>	3,1	0,1			2,0	1,2

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
SAVCI						
kůň domácí - shetland. pony Equus caballus f. caballus	4,3	2,1			2,0	4,4
lemur běločelý Eulemur fulvus albifrons	2,3	1,0				3,3
lemur kata Lemur catta			6,0		6,0	
lemur tmavý Eulemur macaco macaco	5,4	1,0		1,0	1,1	4,3
lev berberský Panthera leo leo	3,3			0,1	2,1	1,1
levhart jihoafrický Panthera pardus shortridgei	0,1			0,1		
levhart mandžuský Panthera pardus orientalis	1,2	0,2	1,0		1,1	1,3
liška obecná Vulpes vulpes	5,1					5,1
los evropský Alces alces alces	1,2			1,0	0,1	0,1
lviček zlatý Leontopithecus rosalia	1,1			1,0		0,1
makak červenolící Macaca fuscata	7,12	0,0,2		1,1		6,11,2
maki trpasličí Microcebus murinus	1,3		1,0	1,0		1,3
mangusta liščí Cynictis penicillata	1,3,2					1,3,2
mangusta žíhaná Mungos mungo	0,3,3	0,0,3				0,3,6
medvěd malajský Helarctos malayanus	1,2				0,1	1,1
mirikina noční Aotus azarai boliviensis	2,2,1	0,0,1				2,2,2
mýval severní Procyon lotor	1,0					1,0
nosál červený Nasua nasua	1,4	2,1			0,1	3,4
nutrie Myocastor coypus	1,2		0,2		0,2	1,2
oryx jihoafrický Oryx gazella gazella	3,15	4,0		0,2	0,1	7,12
osel domácí Equus asinus asinus	1,1					1,1
ovce domácí - romanovská Ovis ammon f. aries	1,0					1,0
pakůň běloocasý Connochaetes gnou	2,5	1,1		0,1		3,5
pekari bělobradý Tayassu pecari	2,0			1,0		1,0

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
SAVCI						
pes domácí	0,4	2,4		0,1	2,3	0,4
Canis familiaris						
pižmoň aljašský	1,1					1,1
Ovibos moschatus moschatus						
psoun prériový	3,6,13				3,6,11	0,0,2
Cynomys ludovicianus						
pásovec štětinatý			1,1			1,1
Chaetophractus villosus						
rys ostrovid	2,2	2,1			1,0	3,3
Lynx lynx						
serval	1,3	1,0		1,0	1,2	0,1
Leptailurus serval						
siamang	5,3				3,1	2,2
Hylobates syndactylus						
sika	2,4,1	0,2				2,6,1
Cervus nippon						
sob	2,5					2,5
Rangifer tarandus						
surikata	5,2					5,2
Suricata suricatta						
tamarin pinčí	3,1					3,1
Saguinus oedipus						
tygr ussurijský	1,1					1,1
Panthera tigris altaica						
vari černobílý	2,3			0,1		2,2
Varecia variegata variegata						
velbloud dvouhrbý	2,4			1,0		1,4
Camelus bactrianus						
velbloud jednohrbý	1,3	1,0		0,1		2,2
Camelus dromedarius						
vikuňa	4,0					4,0
Vicugna vicugna						
vlk iberský	0,1					0,1
Canis lupus signatus						
vlk černý	1,1					1,1
Canis lupus pambasileus						
zebra Chapmanova	1,5			0,1		1,4
Equus burchelli chapmanni						
zorila velká	0,1					0,1
Ictonyx striatus						
šakal obecný	0,1					0,1
Canis aureus						
šakal čabrákový	0,1		1,0			1,1
Canis mesomelas						
žirafa Rothschildova	5,11	0,1	1,0	0,1	2,0	4,11
Giraffa camelopardalis rothschildi						

We concentrated especially on the construction of the new free enclosure for Japanese macaques which is open for visitors. The enclosure with the footbridge over the creek was built up in a rugged wooded area, and at the beginning of spring, 15 monkeys coming from Rome were located in the enclosure. The macaques have become acclimatised in the enclosure rather easily and the whole exposition had been opened for the public even before the commencement of the season. In the early stages, the macaques behaved correctly to the visitors and kept adequate distance from them, however, in the course of summer, some of them did not resist attractive offers from the visitors, they lost their shyness completely and it led to several conflicts. As a consequence, we had to close the enclosure for the public temporarily at the end of August and to inoculate the macaques against rabies. In August, two of female macaques gave birth to first baby macaques born in our ZOO.

As the most rare breeding of the last year we may regard two kittens of Amur leopard. This time, two female kittens were born and they come from the same, very valuable coupling as the previous litter. We will keep one of the young ones in Olomouc, while the other will leave our ZOO and will be moved to one of the institutions within EEP. In January 2002, we lost the breeding female lioness of Barbary lion Zana after long-term medical treatment unfortunately. In consequence, her partner has been transported to ZOO in Plzeň for the purpose of another breeding. In spite of the fact that their daughter has been successfully coupled with young lion coming from Madrid, this couple has made two unlucky attempts for reproduction. By contrast, after a number of years of waiting, our jaguars have succeeded and reared two young ones.

Even several species of small felines have given birth to their young ones: Bengal cats, Amur cats, and Servals; Jaguarundi have been reared for the first time in our ZOO and one of the successfully reproduced species of our fauna have been Lynxes.

As regards the wintering grounds of African fauna, the most outstanding event has been the import of new unrelated male Rothschild's Giraffe Janus, born in the year 2000 in Aalborg, Denmark. Two of our young male giraffes Theo and Jimmi have become the basic elements of male group in the ZOO Bratislava. Female giraffe Jolana has died, however, the female giraffe Lerbie was born as the last young one of the previous breeding male giraffe.

Our zoological garden had been usually successful in the past as regards the breeding of antelopes. The last season was the season of changing fortunes. As for gemsbucks, the usual medical problems did not occur, but in spite of that, we did not make substantial progress in breeding since of all the born young ones only one was female. Several serious injuries occurred in the enclosure with consequent death of two females. Also the oldest breeding female has died at the age eighteen. On the other hand, we may regard the breeding of White-tailed gnou whose breeding value is steadily increasing as successful. Artificially reared female Kamila has joined the herd with no problems and another two young ones were born. However, we have lost one of the older breeding females. At an early date, we are going to export one young male into Denmark. In addition, we would like to form a breeding herd of another rare antelops blesbucks. We have to add a male to the group of three females which we has already had at the turn of the year. In the breeding of addaxes, our zoological garden has joined, as one of eleven European zoological gardens, the reintroduction programme which has

been organised by the ZOO Hannover with a view to reintroduction of the herd of twenty addaxes into their habitat in Tunisia.

Two of addaxes offered by our zoological garden have been selected and should be transported in autumn.

In the year 2002, we have reared two young ones.

In near future, we would like to be more engaged in the breeding of antelopes bongo. In the past season, we coupled our female with unrelated male and hopefully we may expect their descendants, on the other hand, the older male used as an exposition animal has died.

At the beginning of the year, we have imported very quality Caucasian ibex male from France, however, the male has not been the father of young ones born in the season 2002. Neither unrelated Markhor male has participated in breeding. With their participation in reproduction, viability and quality of young ones might be significantly increased.

As for Bactrian camel, there were no descendants, and in addition, we have lost one old male instead of which we have immediately introduced a young male imported from Netherlands into the herd. The only baby camel has been one dromedary male and we are in instant need of exchanging the male for an unrelated one.

The Zoological Garden Olomouc owns a relatively plentiful collection of marsupials. At the close of the year, we have had a prosperous group of Red kangaroos including an unrelated male kangaroo from Poland, five females kangaroos of Czech breeding and the majority of females have full bags. White-fronted wallaby and Common brush-tail possum have been reproducing regularly in our ZOO. We have been successful in breeding of Tammar wallaby for the first time. The reproduction of Brush-tailed bettongs must be limited since these kangaroos treat each other in aggressive manner and there is no place for the young ones. In the following year, we have to add a male kangaroo to very rare Rock wallaby and Swamp wallaby females.

Our colony of Rodriguez flying fox, in fact the most eastern European colony, is faring well and their number exceeded 30.

The collection of species of the ZOO Olomouc has been enlarged by rather interesting animals, namely, by the couple of Hairy Armadillo.

We have reared the male of Black lemur as well as the male of White-fronted lemur at the monkey pavilion. The family of Owl monkeys is faring well and another baby monkey has been reared. As regards the couple of Black gibbons, formed by our young male and female imported from Vietnam, we have recorded a birth, however, the parents were not able to breed the young one.

I v sezóně 2002 byl nejcennějším chovatelským úspěchem mezi ptáky opakovaný úspěšný odchov jeřábů královských vlastními rodiči. O rozmnožení se poprvé pokusili jeřábi bělošjší. Protože máme k chovu jeřábů dobré podmínky, rozšířili jsme kolekci těchto ptáků o pár jeřábů popelavých a zatím jen o samce jeřába mandžuského, k němuž máme rezervovanou samici v zahraničí. Zatím se nepodařilo vytvořit chovný pár jeřábů panenských.

Poprvé v naší zoologické zahradě se rozmnožili výřečkové malí a zoborožci Deckenovi. Odchovu jsme dosáhli též u krasek malých, tato mláďata však musela být vylíhnuta a odchována uměle z důvodu zrušení ubikace kvůli stavbě nového zimoviště. Také zoborožci kaferští poprvé snesli vejce, mládě bylo vylíhnuto v línii, bohužel se jej také nepodařilo odchovat.

Novým velmi vzácným druhem jsou dvě samice supa hnědého, ke kterým zatím nemáme samce.

Nejvýznamnější skutečností v chovu ptáků bylo vybudování nového zimoviště v areálu hospodářských budov. Tato budova byla velmi potřebná a ihned po uvedení do provozu byla zcela zaplněna zimujícími ptáky.



Zoborožci kaferští *Bucorvus leadbeateri* se v tomto roce pokusili o hnízdění
The pair of African Ground Hornbill tried to reproduce in the year 2002



Mládě výřečka malého *Otus scops* (foto R. Nádvořík)
Young Common Scops



Mládě kondora krocanovitého
Cathartes aura ve stáří dvou týdnů
Cuban Vulture chicken at the age of
two weeks



Kondor krocanovitý *Cathartes aura*
Cuban Vulture

Odrostlé mládě kondora krocanovitého
Cathartes aura
Four weeks old Cuban Vulture chicken



Kondor královský *Sarcoramphus papa* King Vulture



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
Amazona aestiva						
aratinga černohlavý	0,0,8					0,0,8
Nandayus nenday						
argus okatý			1,0		1,0	
Argusianus argus						
berneška bělolící	1,1,3	0,0,1		0,0,2		1,1,2
Branta leucopsis						
brkoslav severní	2,2					2,2
Bombycilla garrulus						
holoubek diamantový	2,0				2,0	
Geopelia cuneata						
holub Bartlettův	1,1		1,0		1,0	1,1
Gallicolumba criniger						
holub chocholatý			1,1		1,1	
Ocyphaps lophotes						
holub dvoubarvý			1,1,1		1,1,1	
Ducula bicolor						
holub nikobarský			1,1			1,1
Caloenas nicobarica						
husa kuří	1,0		0,1			1,1
Cereopsis novaehollandiae						
husa tibetská	2,2,1					2,2,1
Anser indicus						
husice andská	0,1					0,1
Chloephaga melanoptera						
husice egyptská	10,1	0,0,4		1,0		9,1,4
Alopochen aegyptiacus						
husice liščí	2,2				1,0	1,2
Tadorna tadorna						
husice rezavá	1,2,2	0,0,1				1,2,3
Tadorna ferruginea						
jeřáb bělošijí	1,1					1,1
Grus vipio						
jeřáb královský	4,7,5	2,1,1	1,0	0,1	0,1	7,6,6
Balearica regulorum						
jeřáb mandžuský			1,0			1,0
Grus japonensis						
jeřáb panenský	1,1		2,1	2,0	0,1	1,1
Anthropoides virgo						
jeřáb popelavý			1,1			1,1
Grus grus						
kachna divoká	2,1					2,1
Anas platyrhynchos						
kachnička karolinská	0,1		1,0			1,1
Aix sponsa						
kachnička mandarinská	1,2,1					1,2,1
Aix galericulata						

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
PTÁCI						
kalous ušatý Asio otus	0,0,15	0,0,3	0,0,3	0,0,1	0,0,4	0,0,16
kardinál korunkatý Paroaria coronata	2,3		1,0	1,2	1,0	1,1
kondor havranovitý Coragyps atratus	0,2		2,0			2,2
kondor krocanovitý Cathartes aura	3,2			1,1		2,1
kondor královský Sarcorampus papa	1,1					1,1
kormorán velký Phalacrocorax carbo	0,1,2		0,0,5	0,0,1		0,1,6
kraska malá Cissa thalassina	1,0	0,0,2	0,1	0,1		1,0,2
kraska zelenavá Cissa chinensis	0,1				0,1	
kraska červenozobá Urocissa erythrorhyncha	2,1,2			0,0,2	1,0	1,1
kur bankivský Gallus gallus	12,5,24		0,2	0,0,2	0,4,22	12,3
lelkoun soví Podargus strigoides	1,1					1,1
loskuták posvátný Gracula religiosa			1,2			1,2
luňák hnědý Milvus migrans	0,1					0,1
majna žlutolící Mino dumontii	2,2					2,2
marabu africký Leptoptilos crumeniferus	2,1					2,1
moták pochop Circus aeruginosus	2,2		1,0		2,1	1,1
nandu pampový Rhea americana	1,2,14	0,0,8			0,0,9	1,2,13
orel stepní Aquila rapax			1,1		1,0	0,1
papoušek mniší Myiopsitta monachus	0,0,12			0,0,3		0,0,9
papoušek vlnkovaný Melopsittacus undulatus	1,12,23		0,0,4	1,2,7		0,10,20
papoušek šedý - žako Psittacus erithacus	2,2		2,2		0,1	4,3
papoušek růžovohrdlý Agapornis roseicollis	0,0,37	0,0,10		0,0,18		0,0,29
perlička kropenatá Numida meleagris	1,4,5	0,0,16			0,0,16	1,4,5
perlák chocholatý Trachyphonus darnaudii	3,2					3,2

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
PTÁCI						
plameňák růžový starosvětský Phoenicopterus ruber roseus	13,20					13,20
poštolka vrabčí Falco sparverius	1,1	1,1				2,2
puštík obecný Strix aluco	1,2,4				0,0,1	1,2,3
páv korunkatý Pavo cristatus	8,12				0,4	8,8
racek stříbřitý Larus argentatus	0,1,5					0,1,5
racek velký Larus ichthyaetus	4,1		1,2,2	0,1,2		5,2
rosela Pennantova Platycercus elegans	0,1,1					0,1,1
snovač oranžový Ploceus aurantius	5,7	0,0,1		0,1		5,6,1
sokol stěhovavý Falco peregrinus			1,0			1,0
sovice sněžní Nyctea scandiaca	1,0		1,1		1,0	1,1
straka malajská Dendrocitta occipitalis	1,1					1,1
sup bělohlavý Gyps fulvus	3,1					3,1
sup hnědý Aegypius monachus			0,2			0,2
tabon oranžovonohý Megapodius reinwardt			1,0		1,0	
tukan rudozobý Ramphastos tucanus	0,0,2					0,0,2
turako bělobřichý Corythaixoides leucogaster			1,1			1,1
volavka popelavá Ardea cinerea	0,1,3		0,0,2	0,1	0,0,2	0,0,3
vousák senegalský Lybius dubius	0,1					0,1
výřeček malý Otus scops	1,3	0,0,3				1,3,3
zoborožec Deckenův Tockus deckeni	1,1	0,0,5			0,1,2	1,0,3
zoborožec kaferský Bucorvus leadbeateri	2,2					2,2
zoborožec tmavý Anthracoceros malayanus			1,1			1,1
špaček zlatoprsý Cosmopsarus regius	0,1		1,0			1,1
šáma bělořitná Copsychus malabaricus			1,1			1,1

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
PTÁCI						
čejka chocholátá Vanellus vanellus	0,0,3					0,0,3
čája chocholátá Chauna cristata	1,1			0,1		1,0
čáp bílý Ciconia ciconia	1,2	0,1			0,1	1,2
čáp černý Ciconia nigra	1,2				0,1	1,1

The most valuable birds breeding success of the season 2002 has been the successful raising of South-African crowned crane their own parents. White-napped cranes have attempted the reproduction for the first time. Since our zoological garden provides for good conditions for breeding of cranes, we have enlarged the collection of these birds by the couple of Grey cranes and by one male of Manchurian crane; we have the female of Manchurian crane reserved abroad. We have not yet succeeded in forming the breeding couple of Demoiselle crane.

For the first time in our zoological garden, Eurasian scops owls and Von der Decken's hornbill have given birth to their descendants. We have also achieved the breeding of Short-tailed green magpie, however, these young ones had to be hatched out and artificially reared on the ground of abandoning of dormitory due to the construction of the new wintering grounds. Also African ground hornbill have laid eggs for the first time, the young one had to be hatched out in hatchery, unfortunately, we have not succeeded in rearing the young one.



New and very rare species which we have acquired is represented by two females of Cinnamon vulture, however, we have not acquired the males for them yet. The most important event in the breeding of birds has been the construction of the new wintering grounds in the area of farmery buildings. The building has been quite desirable and immediately after commissioning of the building we have located the hibernating birds into it.

Zoborožec Deckenův *Tockus deckeni* – mládě Von den Deckens
Hornbill chicken



Mládě jeřába
královského
Balearica regulorum
African Crown Crane
chicken



Mladý nandu pampový
Rhea americana
Greater Rhea chicken



Mládě krasky malé *Cissa thalassina*
Short - Tailed Magpie chicken

Kraska malá *Cissa thalassina* při krmení
Short - Tailed Magpie



Umělý odchov krasek malých
Cissa thalassina a kondora
krocanovitého *Cathartes aura*
(foto R. Miesler)
Hand rearing of Short - Tailed
Magpie and Cuban Vulture
offspring

Na úseku terárií došlo k několika významným změnám. Po mnoha letech musela expozice ustoupit budování obřího akvária pro žraloky a přestěhovat se na nové místo. V zázemí pavilonu šelem jsme vybudovali místnost, kde bude nyní umístěno zázemí terárií. Tam jsme prozatímně přestěhovali všechny plazy, se kterými se počítá do dalších let. Ostatní přestárlá a nedopárovaná zvířata jsme museli přenechat jiným chovatelům. K dalšímu chovu zůstávají především hroznýši psohlaví, hroznýši Dumerillovi, korovci jedovatí a želvy ostruhaté. Nová expozice se začala budovat koncem roku 2002 v pavilonu žiraf. S dokončením se počítá v jarním období 2003. Její součástí bude 9 poměrně velkých nádrží s předním přístupem. Pozadí a stěny jsou vymodelované v podobě umělých skal, součástí terárií je i menší bazén na vodu. Zvířata bude nutné doplnit z prostorových důvodů až po dobudování expozice, soustředit se budeme na vzácnější či méně často chované zástupce plazů. V současné době jsme proto chovy doplnili pouze o dva druhy gekonů a jeden druh leguánů rodu *Chameleolis*. Nádrže by měly splňovat všechny podmínky k modernímu způsobu chovu terarijních zvířat a expozice jako celek bude jistě přínosem pro milovníky plazů, kteří naši ZOO navštíví.

As regards vivariums, several significant changes have been implemented. After a long time of service, the exposition had to give way to the construction of giant aquarium for sharks and it was necessary to move it to other premises. In the background of carnivorous pavilion we have built up a room where the background of the vivariums will be located. This room now functions as a temporary location of all reptiles which we plan to exhibit in near future. We have conveyed other overmature and uncoupled animals to other breeders. For further breeding, we have retained especially Madagascar tree boas, Dumeril's ground boa, Reticulate Gila monsters and Abyssinian tortoises. The construction of new exposition stands has been launched at the end of the year 2002 at the pavilion of giraffes. The completion of the construction is scheduled to be implemented in the spring period of 2003. As a part of the exposition we will build nine relatively large tanks with front entrance. The exposition back and walls are shaped in the form of artificial



Chameleolis vousaty
Chamaeleolis barbatus
Crested anole

rocks, the part of vivariums will be also smaller water basin. The animals will be added due to space reasons only after the completion of the exposition and we will concentrate on rare or less frequently bred species of reptiles. Therefore, we have added only two species of gekkos and one species of iguanas of *Chameleolis* genus to the current breeding. The tanks should comply with all the conditions of modern way of breeding of vivarium animals and the exposition as a whole will surely be points of interest for reptile-fanciers who surely will visit our ZOO.

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
PLAZI						
pagekon obří <i>Rhacodactylus leachianus</i>		1,1			1,1	
pagekon <i>Rhacodactylus ciliatus</i>			1,2			1,2
chameleolis vousatý <i>Chamaeleolis barbatus</i>			2,2			2,2
cyklagras obrovský <i>Hydrodynastes gigas</i>	0,1				0,1	
gekončik noční <i>Eublepharis macularius</i>	3,3			1,0	1,0	1,3
hroznýš Dumerilův <i>Acrantophis dumerili</i>	1,2					1,2
hroznýš psohlavý <i>Sanzinia madagascariensis</i>	2,3				1,0	1,3
kajman trpasličí <i>Paleosuchus palpebrosus</i>						
korovec jedovatý <i>Heloderma suspectum cinctum</i>	0,0,4					0,0,4
korálovka mexická <i>Lampropeltis mexicana</i>	0,1				0,1	
korálovka sedláta <i>Lampropeltis triangulum campbelli</i>	2,3					2,3
krokodýl čelnatý <i>Osteolaemus tetraspis</i>	1,1					1,1
scink alžírský <i>Eumeces algeriensis</i>	1,1			1,0	0,1	
užovka stromová <i>Elaphe longissima</i>	1,1			1,0		0,1
užovka tenkoocasá <i>Elaphe taeniura</i>	1,1				1,1	
želva ostruhatá <i>Geochelone sulcata</i>	0,0,7			0,0,1		0,0,6
želva ozdobná <i>Chrysemys picta</i>	0,1,9			0,0,3		0,1,6



Pagekon *Rhacodactylus ciliatus*
New Caledonian Gecko



Pagekon obří *Rhacodactylus leachianus*
New Caledonian Giant Gecko

AKVÁRIA / AQUARY

U stávajících akvárií nedošlo v roce 2002 k velkým změnám. Pouze se doplnily expozice o nové ryby a bezobratlé živočichy. Koncem roku se začalo s budováním velkého akvária určeného na chov žraloků. Akvárium se bude stavět na místě současných terárií, mělo by mít obsah okolo 45 m³. Po dokončení, v květnu 2003, bude osazeno kromě stávajících druhů i novými druhy žraloků. Touto rekonstrukcí bude ucelena expozice akvárií na pavilonu šelem a zároveň se vybuduje samostatný východ z pavilonu. Ten bude dokončen současně s novým akváriem. Vyřeší se tím zoufalá situace pavilonu šelem, kdy v sezóně byl téměř každý den přeplněný a nebylo možné jím projít. Všechny tyto změny jistě rádi uvítají návštěvníci olomoucké ZOO, kteří ji v následujícím roce navštíví.

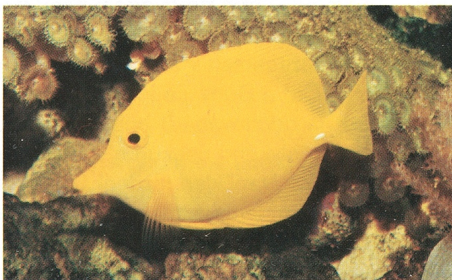
The existing aquariums were substantially changed in the year 2002. We have only complemented the exposition by new species of fish and invertebrates. At the end of the year, we have commenced the construction of large aquarium destined for sharks breeding. The aquarium with the volume of 45 m³ will be built up on the place of the present vivariums. After its completion in May 2003, new species of sharks together with the Blacktip reef shark ones will live there. Simultaneously with the construction of the giant aquarium, we will build up the separate exit from the pavilion. This will provide for solution of the desperate situation of carnivorous pavilion; during the season it has been almost every day overcrowded and it has been almost impossible to pass through. All the above-mentioned changes will surely be welcomed by the visitors of the ZOO Olomouc.



Zobec obecný *Chelmon rostratus*



Bodlok pestrý *Paracanthurus hepatus*



Bodlok žlutý *Zebrasoma flavescens*



Žraloci budou dominantou nového akvária
Sharks will be the main dominant of the aquary

DALŠÍ ČINNOSTI CHOVATELSKÉHO ÚSEKU OTHER ACTIVITIES OF THE BREEDING DEPARTMENT



Foto z návštěvy vídeňské ZOO – mládě slona afrického *Loxodonta africana* A young African Elephant in Vienna ZOO

Kolekce našich zvířat byla v roce 2002 rozšířena o několik druhů, které byly přivezeny z Prahy a našly zde náhradní a dočasné ubytování po srpnových povodních. Byli to lemuři kata, kaloni pobřežní, samec levharta mandžuského, argus chocholatý, holub chocholatý, holub dvoubarvý, tabon oranžovonohý a turako bělobřichý.

V roce 2002 se v Zoologické zahradě Olomouc konalo setkání několika komisí v rámci Unie českých a slovenských ZOO. Bylo to nejprve společné setkání komisí pro chov primátů a komise malých i velkých kočkovitých šelem, dále se sešli chovatelé antilop a žiraf a své setkání zde měli i krmiváři. Všechny komise měly svá zasedání v Rekreačním zařízení Radíkov, které je vzdáleno asi 3 km od zoologické zahrady.

Chovatelský úsek se výrazně podílel také na propagaci zoologické zahrady. Byla odchovávána kontaktní zvířata klonkan parma Sisinka, nosál Sally a samička damana Merry,

se kterými jsme provedli jednak několik propagačních besed v různých školách a proběhly též besedy především pro děti, pro které není návštěva ZOO snadná. Bylo to například ve Speciální ZŠ při Dětské klinice FN V Olomouci, v zařízení pro postižené děti Jitro v Olomouci nebo předvedení zvířat v rekreačním zařízení v Malenovicích při pobytu onkologicky a hematologicky léčených dětí.

Při všech příležitostech v ZOO a často i mimo ZOO byli pravidelně a bohatě využíváni poníci Kája, Cid a Bony, se kterými pracují jejich ošetřovatelky a několik dětí. V uplynulém roce byla odchována 3 hříbata. Kromě práce s poníky se naši ošetřovatelé a pracovníci chovatelského úseku i s dalšími zvířaty zúčastnili v průběhu roku různých propagačních akcí. Například jezdecká velbloudice Eliška byla hlavní atrakcí při Dnu sponzorů, dále oslice, lama a různé kozy byly ve vánočním období součástí několika živých Betlémů a vánoční dárky pro děti z dětských domovů přivezl na saních sob.

Zoologická zahrada Olomouc i nadále vlastní též chovatelskou stanici bernských salašnických psů. V roce 2002 jsme odchovávali velmi kvalitní vrh H, z něhož jedno štěně bylo prodáno do Litvy. Zúčastnili jsme se sice jen jedné klubové výstavy, ale snažili jsme se přispět k propagaci tohoto plemene i celé kynologie. Naši psi se zúčastnili všech výše uvedených příležitostí a udělali radost na mnoha místech, kde to bylo potřeba. Toto plemeno se vyznačuje klidnou a přátelskou povahou a proto nečiní problém nechat je chodit vedle invalidního vozíku nebo navštívit s nimi dětskou nemocnici. V zoologické zahradě si je mohou na vodítku bez rizika povodit třeba i velmi malé cizí děti, které si tak vyzkouší své kynologické schopnosti.



Bernští salašníčtí psi v ZOO Olomouc
(foto RNDr. Veselá)
Bernese mountain dogs in ZOO



Foto z návštěvy vídeňské ZOO –
koala *Pascualarctos cinereus*
On the occasion of our visit to
Vienna ZOO we took a
photo of koala

In the year 2002, the collection of our animals was enlarged by several species which were brought here from the ZOO Praha and found here alternate and temporary accommodation after August floods. These are Ring-tailed Lemurs, small flying fox, the male of Amur leopard, Great argus, Crested pigeon, Pied imperial pigeon, Moustached turca and White bellied go-away bird.

Several meetings of commissions of the Association of Czech and Slovak Zoological Gardens were held in the Zoologické Garden Olomouc in the year 2002. Those meetings included the meeting of commissions for primates breeding, commissions for small as well as big felines, the meeting of breeders of antelopes and giraffes and the meeting of feeders.

The breeding section has significantly participated in the promotion of the zoological garden. We have reared the contact animals White-fronted wallaby Sisinka, coatie Sally and the daman female Merry and these animals have taken part in several promotion meetings in various schools; we have also

organised the meetings for children for whom it is not easy to visit the ZOO. The meetings have taken place in Special Elementary School of Clinic for Children of University Hospital in Olomouc, in the handicapped children facility Jitro in Olomouc and we have shown our animals in the recreational facilities in Malenovice during the stay of children undergoing oncological and haematological treatment.

Ponies Kája, Cid and Bony, and their keepers and several participating children, were often of great assistance on these occasions in the ZOO as well as outside the ZOO premises. In the past year, we have reared 3 foals. Apart from the activities with ponies, our keepers and workers of breeding section with other animals as well participated in various promotion activities. For example riding female camel Eliška was the main attraction on the Day of Sponsors, she-ass, lama and various goats were the parts of live Christmas crib during the Christmas period and Christmas presents for children of children's homes were brought in on sledge by reindeer.

The Zoological Garden Olomouc owns the breeding station of Bernese mountain dogs. In the year 2002, we reared one quality brood H of which one cub has been sold to Lithuania. We have participated in one club exhibition and we have attempted to contribute to the promotion of the whole breed as well as the cynology in general. Our dogs have participated in all the above-mentioned occasions and were the sources of cheerful mood where it has been necessary. This breed distinguishes itself by quite and friendly nature and therefore it is possible to let them walk along the invalid chairs and to visit hospitals for children with them. In the zoological garden even very small children may lead them and thus they may test their cynological abilities.

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

adax [Addax nasomaculatus]	4.5.0
anoa [Bubalus depressicornis]	1.1.0
binturong [Arctictis binturong]	1.2.0
bongo [Tragelaphus eurycerus isaaci]	1.1.0
fosa [Cryptoprocta ferox]	1.1.0
gepard štlhlý [Acinonyx jubatus]	1.1.0
hrošík liberijský [Hexaprotodon liberiensis]	1.1.0
jeřáb bělošjír [Grus vipio]	1.1.0
jeřáb mandžuský [Grus japonensis]	1.0.0
kalimiko [Callimico goeldii]	2.2.0
kaloň zlatý [Pteropus rodricensis]	13.11.7
klokánek králíkovitý [Bettongia penicillata]	1.2.0
klokánek králíkovitý [Bettongia penicillata ogilbyi]	0.2.0
kočka rybářská [Prionailurus viverrinus]	1.1.0
korovec jedovatý [Heloderma suspectum cinctum]	0.0.4
kosman běločelý [Callithrix geoffroyi]	4.2.0
lemur tmavý [Eulemur macaco macaco]	4.3.0
levhart mandžuský [Panthera pardus orientalis]	1.3.0
lviček zlatý [Leontopithecus rosalia]	0.1.0
pižmoň aljašský [Ovibos moschatus moschatus]	1.1.0
sup hnědý [Aegypius monachus]	0.2.0
tamarín pinčí [Saguinus oedipus]	3.1.0
tygr ussurijský [Panthera tigris altaica]	1.1.0
vari černobilý [Varecia variegata variegata]	2.2.0
vikuña [Vicugna vicugna]	4.0.0
vlk iberský [Canis lupus signatus]	0.1.0
žirafa Rothschildova [Giraffa camelopardalis rothschildi]	4.11.0

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

buvolec běločelý [Damaliscus pygargus phillipsi]	0.3.0
čáp černý [Ciconia nigra]	1.1.0
holub Bartlettův [Gallicolumba criniger]	1.1.0
hroznýš psohlavý [Sanzinia madagascariensis]	1.3.0
hyena skvrnitá [Crocuta crocuta]	1.1.0
jaguár - černá forma [Panthera onca]	1.1.0
klokan bažinný [Wallabia bicolor]	0.1.0
klokan dama [Macropus eugenii]	1.2.0
klokan parma [Macropus parma]	2.5.2
klokan rudý [Macropus rufus]	1.5.0
klokan skalní [Petrogale penicillata]	
kondor královský [Sarcoramphus papa]	1.1.0
kozorožec kavkazský [Capra caucasica]	1.16.0
maki trpasličí [Microcebus murinus]	1.3.0
marabu africký [Leptoptilos crumeniferus]	2.1.0
medvěd malajský [Helarctos malayanus]	1.1.0
mirikina noční [Aotus azarai boliviensis]	2.2.2
siamang [Hylobates syndactylus]	2.2.0
sup bělohlavý [Gyps fulvus]	3.1.0
zoborožec Deckenův [Tockus deckeni]	1.0.3
zoborožec kaferský [Bucorvus leadbeateri]	2.2.0
zoborožec tmavý [Anthracoceros malayanus]	1.1.0

A.3. ISB - chov ohrožených druhů světové fauny v rámci mezinárodních plemenných knih	
gibon černý [Hylobates concolor]	2.2.0
A.4. RDB - chov ohrožených druhů světové fauny uvedených v Červené knize IUCN	
dikobraz obecný [Hystrix cristata]	0.1.0
holub nikobarský [Caloenas nicobarica]	1.1.0
hroznýš Dumerilův [Acrantophis dumerili]	1.2.0
klokan skalní [Petrogale penicillata]	0.1.0
koza šrouborohá [Capra falconeri]	5.4.0
krokodýl čelnatý [Osteolaemus tetraspis]	1.1.0
lemur běločelý [Eulemur fulvus albifrons]	3.3.0
makak červenolící [Macaca fuscata]	6.11.2
nandu pampový [Rhea americana]	1.2.13
oryx jihoafrický [Oryx gazella gazella]	7.12.0
pakůň běloocasý [Connochaetes gnou]	3.5.0
psoun prériový [Cynomys ludovicianus]	0.0.2
zebra Chapmanova [Equus burchelli chapmani]	1.4.0
želva ostruhatá [Geochelone sulcata]	0.0.6
A.5. CITES I - chov ohrožených druhů světové fauny chráněných podle zákona č. 16/1997 Sb. zařazených jako CITES I	
jaguarundi [Herpailurus yagouaroundi]	1.3.0
sokol stěhovavý [Falco peregrinus]	1.0.0
B.9. chov zvláště chráněných druhů živočichů podle zákona č. 114/1992 Sb.	
brkoslav severní [Bombycilla garrulus]	2.2.0
čáp bílý [Ciconia ciconia]	1.2.0
jeřáb popelavý [Grus grus]	1.1.0
kormorán velký [Phalacrocorax carbo]	0.1.6
los evropský [Alces alces alces]	0.1.0
luňák hnědý [Milvus migrans]	0.1.0
moták pochop [Circus aeruginosus]	1.1.0
rys ostrovid [Lynx lynx]	3.3.0
užovka stromová [Elaphe longissima]	0.1.0
vlk černý [Canis lupus pambasileus]	1.1.0
výreček malý [Otus scops]	1.3.3

STANICE PRO HANDICAPOVANÁ ZVÍŘATA

THE RESCUE STATION FOR THE HANDICAPED ANIMALS

Ve stanici pro handicapovaná zvířata také v letošním roce přibyl počet přijatých živočichů. Do projektu byly opět zapojeny Okresní úřady Olomouc, Prostějov, Přerov a Šumperk. Po zániku okresních úřadů přešly kompetence na Krajský úřad Olomouc. V těchto okresech jsme zajišťovali i svoz handicapovaných živočichů. Rádi bychom touto cestou poděkovali Policii České republiky, městským policiím v jednotlivých okresech i hasičským sborům, kteří nám pomáhali s odchytom některých živočichů, zejména tam, kde nám chybělo potřebné vybavení. Velmi dobrou se jeví také spolupráce s olomouckými sokolníky pod vedením p. Milana Hulíka, kteří ochotně přebírali dravé ptáky a sovy do Expozice dravců. Zde došlo k doléčení zvířat a pokud to bylo možné i k jejich kondičnímu výcviku a následnému vypuštění do volné přírody.



Kalous ušatý *Asio otus* Long - Eared Owl



Mladý strakapoud velký *Picoides major*
Great Spotted – Woodpecker chicken



Plazi jsou méně častými druhy na naší stanici –slepýš
křehký *Anguis fragilis* Reptiles are not very common
in our rescue station - Slow Worm



Užovka obojková *Natrix natrix* Grass Snake

Počty přijatých zvířat

Ježek	35
Netopýr	7
Netopýr brvitý	1
Fretka	1
Kuna lesní	1
Kuna skalní	4
Psík mývalovitý	1
Veverka obecná	2
Srnec obecný	1
Labuť velká	14
Kachna divoká	2
Racek chechtavý	6
Čáp bílý	3
Volavka popelavá	1
Káně lesní	20
Poštolka obecná	59
Krahujec lesní	3
Jestřáb lesní	3
Včelojed lesní	1
Sokol stěhovavý	1
Sova pálená	1
Výr velký	2
Puštík obecný	2
Kalous ušatý	15
Rorýs obecný	15
Jiříčka	4
Vlaštovka	2
Žluva hajní	1
Strakapoud velký	3
Hrdlička chechtavá	2
Havran polní	1
Kavka obecná	1
Sojka obecná	1
Drozd zpěvný	5
Vrabec obecný	3
Đlask tlustozobý	1
Stehlík obecný	2
Kos černý	3
Zvonek zahradní	1
Želva bahenní	1
Užovka obojková	1
Užovka červená	1
Celkem	234

Výsledek

Vypuštěno	79
Uhyn	75
Euthanasie	19
Expozice ZOO	7
Sokolníci Olomouc	35
Zůstává na SHZ	15
Jiné	4

Přijato z okresů

Olomouc	159
Prostějov	32
Přerov	20
Šumperk	16
Ostatní	7



Sokolníci v ZOO Olomouc
The Falconers in ZOO Olomouc

Náklady a výše částek přijatých od jednotlivých okresních úřadů

Okres	Náklady	K fakturaci
Olomouc	62 491,00 Kč	30 000,00 Kč
Prostějov	25 855,00 Kč	25 855,00 Kč
Přerov	20 472,00 Kč	20 472,00 Kč
Šumperk	17 939,50 Kč	17 939,50 Kč

Expozice dravců při ZOO Olomouc na Svatém Kopečku není žádnou novinkou, ale již tradiční, návštěvníky zoologické zahrady oblíbenou ekologicko - výchovnou akcí. Tato expozice má za úkol přiblížit návštěvníkům problematiku péče o nalezené dravce z volné přírody. Expozice je volně přístupná a je v ní možné vidět dravce sedící na sokolnických posedech z těsné blízkosti. Jedná se o dravé ptáky nalezené lidmi ve volné přírodě v situaci, kdy nebyli schopni samostatné obživy v přírodě v důsledku svého zranění nebo raného mládí, když vypadli z hnízda. Tito dravci po přijetí do stanice pro handicapovaná zvířata v ZOO Olomouc jsou odborně vyšetřeni MVDr. Lenkou Chrastinovou a posléze přemístěni do Expozice dravců. V expozici je jim potom věnována speciální péče zaměřená na jejich doléčení a přípravu pro život ve volné přírodě. Dravci, kteří v důsledku svého zranění nemohou být vypuštěni zpět do přírody mají zajištěnou potravu a klidné dožití.

Na provoz a péči o handicapované dravce přispěli návštěvníci ZOO nemalou částkou a to 36 190,- Kč. Za jejich příspěvky jim patří upřímné poděkování.

Během roku 2002 bylo do expozice přijato 45 nalezených dravců. Vypuštěno do přírody bylo prozatím 15 dravců, dalších 10 dravců bude vypuštěno v průběhu roku 2003. Politováníhodné je, že 11 ptáků uhynulo v důsledku svého zranění a 9 dravců je trvale handicapováno.

O provoz Expozice dravců se dobrovolně starají čtyři mladí zámci o sokolnictví – Petr Skácel, Karel Skácel, Martin Suchánek, Jiří Škrabal a člen sokolnického střediska Olomouc p. Milan Hulík.

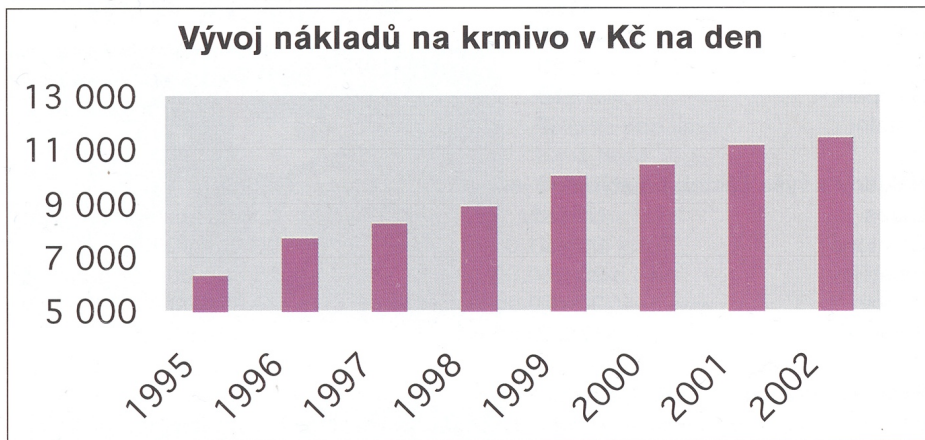
Expozice dravců se během roku 2002 zúčastnila všech významných akcí ZOO Olomouc a uspořádala několik desítek besed a ukázek výcviku dravců.

Zpracoval: vedoucí Expozice dravců Milan Hulík

VÝŽIVA A KRMENÍ / NUTRITION

Na krmiva pro zvířata chovaná v ZOO Olomouc byla vyčleněna z rozpočtu v roce 2002 částka 4 100 000 Kč. Skutečné náklady na krmivo však činily 4 185 795 Kč, tj. 11 467,90 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).

Increasing of the feeding expenses during the period from 1995 to 2002



V grafu je znázorněn vývoj nákladů na krmivo na jeden den za období 1995 – 2002, kde je patrný každoroční nárůst, který je zapříčiněn postupným zdražováním krmiv a také zvyšováním počtu zvířat vyžadujících kvalitnější krmiva.

Spotřeba některých vybraných druhů krmiv v roce 2002 Consumption of some foodstuffs in the year 2002					
Krmivo	Spotřeba za rok	Cena za rok	Krmivo	Spotřeba za rok	Cena za rok
Hovězí maso	39,43 t	1 035 627,32	Píškoty	586 ks	7 955,56
Drůbež	4,83 t	62 849,17	Med	42 kg	2 977,55
Králíci	0,88 t	42 295,4	Mléko	3 744 l	54 792,40
Myši, morčata	22 883 ks	121 022,0	Tvaroh	1,18 t	64 175,70
Ryby mořské	1,56 t	14 742	Tvrdý sýr	74,96 kg	7 694,15
Ryby sladkovodní	3,8 t	70 350,0	Kompoty	574	11 081,41
Hmyz	438,5 l	106 205,0	Kroupy	0,89 t	8 710,51
Jadná krmiva	74,98 t	845 597,25	Rýže	2,43 t	29 665,84
Seno	154,6 t	216 488,27	Těstoviny	0,615 t	7 246,90
Sláma	48,32 t	17 812,00	Vejce	36 330 ks	72 283,85
Zelenina, ovoce	63,17 t	1 005 310,85	Minerální látky	0,77 t	51 854,8



Krmivář Dr. Ing. Habáň
Nutritionist

Z tabulky je patrné, že největší částky z rozpočtu jsou vynakládány na maso, jaderné krmivo, ovoce a zeleninu. Hovězí maso se podílí na celkové částce 24,7 %. V porovnání s předchozím rokem došlo ke snížení spotřeby masa, avšak celková částka zůstala téměř na stejné úrovni z důvodu nákupu většího množství kvalitního hovězího masa, které je určeno pro chovatelsky hodnotné druhy zvířat a jejich mláďata. Pro méně náročné druhy masožravých zvířat jsou nakupovány hovězí čtvrtě ze sanitních jatek. Jedná se o konfiskované hovězí maso, které je určeno pouze ke krmným účelům. U tohoto masa je prováděno mikrobiologické vyšetření a vyšetření na BSE. Avšak množství tohoto méně kvalitního masa se rok od roku snižuje a je postupně nahrazováno masem kvalitním, které je vhodné i pro lidskou výživu. Vedle hovězího masa hraje důležitou roli ve výživě masožravých zvířat drůbeží maso, které získáváme jak v živém tak i v mraženém stavu. Téměř v pravidelných intervalech jsou dodávány živé slepice a kohouti z nedalekých farem. Nárazově se podaří zajistit i větší množství vyrazených živých kuřat, které jsou postupně zkrmovány podle potřeby. Nepostradatelným krmivem ve výživě masožravých zvířat jsou vyrazená jednodenní kuřátka, které se objevují v jídelníčku všech masožravců. Kuřátka jsou nepostradatelné ve výživě masožravých zvířat, protože mají vysokou výživnou hodnotu, jsou cenově dostupné a jsou získávány z lžní v dostatečném množství po celý rok. Do této skupiny biologických krmiv patří i myši, potkani, králíci a holubi, které jsme schopni zajistit v potřebném množství. Cena těchto druhů zvířat je však podstatně vyšší a proto se nakupují pouze v menším množství za účelem zpestření krmné dávky. V zoologické zahradě se sice chovají výše zmíněné druhy zvířat, ale toto množství je minimální, 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, tj. 24 % z celkových nákladů na krmiva. Převážná část ovoce a zeleniny je nakupována z velkoskladu v prvotřídní kvalitě. V letošním roce byly prodlouženy a uzavřeny nové sponzorské smlouvy se supermarketem a velkosklady v Olomouci a jejím okolí, které dodávají do Zoologické zahrady nezanedbatelnou část ovoce a zeleniny a dalších neprodaných potravin jako jsou mléčné výrobky, pečivo atd. Díky této spolupráci jsme schopni zajistit dostatečné množství a široký sortiment nejen ovoce a zeleniny, ale i dalších komodit. Touto cestou bych chtěl poděkovat všem sponzorům, kteří přispívají podle svých možností k zajištění rozmanitého jídelníčku pro naše svěřence.

Seno tvoří základ krmné dávky pro lichokopytníky a sudokopytníky, kteří jsou v naší zahradě chováni v pestrém druhovém zastoupení. Jednotlivé druhy těchto zvířat kladou jiné požadavky na kvalitu sena a složení travin a bylin. Plynulé zásobování senem v potřebné kvalitě dle požadavků jednotlivých druhů zvířat není vždy zajištěno. 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 s pestřejším složením bylin a nekulturních travin. Toto množství bychom chtěli do budoucna výrazně zvýšit a zajistit tak potřebné množství v požadované kvalitě. Zanedbatelné množství z celkové roční spotřeby sena si zajišťujeme svépomocí z vlastních pozemků. Jako doplněk krmné dávky pro kopytníky jsou nakupovány granulované krmné směsi, ve kterých jsou dodávány zvířatům živiny a další důležité látky jako jsou minerální látky a vitamíny.

Zoologická zahrada Olomouc se dostala na 3. místo ve spotřebě krmiv v rámci Unie českých a slovenských zoologických zahrad. Částka vynaložená na krmiva v roce 2002 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 nezvyšovala.

VETERINÁRNÍ PÉČE / THE VETERINARY CARE

Zoologická zahrada Olomouc je pod stálým dohledem Krajské veterinární správy v čele s ředitelem MVDr. Zdeňkem Králíkem.

Veterinární péči o zoozvířata v průběhu celého roku 2002 zajišťovala MVDr. Lenka Chrastinová, soukromá veterinární lékařka. V době nepřítomnosti ji zastupoval MVDr. Michal Pospíšil a MVDr. Tomáš Blažek, s jejichž ordinací máme dlouhodobou velmi dobrou spolupráci.

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 Bardoněm. Rentgenologická vyšetření zoozvířat provádí MVDr. Michal Pospíšil nebo MVDr. Albín Gryga. V oboru mikrobiologie spolupracujeme s laboratoří na Teoretických ústavech FN v Olomouci. V případě potřeby vyšetření sonografického se obracíme na pana Rudolfa Janského.

Rok 2002 byl z hlediska veterinární péče velmi náročný a problematický a v jeho průběhu jsme řešili řadu obtížných případů s velmi nepříznivým průběhem. Mezi úspěšně vyřešené případy řadíme vyléčení dvou makaků červenolících, kteří byli těžce pokousáni příslušníky svého druhu, dále vyřešení případu anorexie uměle odchované samice siamanga, dlouhodobé léčení infekčního onemocnění ledvin u kosmana, chirurgické ošetření březí samice oryxe jihoafrického, která byla pobodána samcem. V následující sezóně bychom rádi vyřešili například úskalí odchovu mláďat soba polárního.

Rádi bychom touto cestou poděkovali všem, kteří nám v roce 2002 v naší práci pomáhali a odborně s námi spolupracovali: MUDr. Lumíru Kantorovi, MUDr. Dagmar Koukalové a paní Látalové, MVDr. Daniele Lukešové, Csc., MVDr. Ivo Pavlíkovi, Csc., MVDr. Oldřichu Vávrovi, MVDr. Janu Mičanovi, MUDr. Josefu Tenorovi a dalším. Naše poděkování za dobrou celoroční spolupráci patří dále všem kolegům z českých zoologických zahrad.



Sutura kůže lemura
běločelého
Eulemur fulvus albifrons
Sutura of the skin
of a White – fronted lemur



Ošetřování kozorožce sibiřského
Capra sibirica Treatment of
a West Caucasian Tur

Ošetřování makaka
po pokousání
(foto RNDr. Veselá)
Treatment of
a Macaque after an
injury



KULTURNĚ VZDĚLÁVACÍ A PROPAGAČNÍ ČINNOST EDUCATION AND PUBLICITY



RNDr. Veselá na besedě s dětmi
The discussion about zoo animals
(children and Dr Veselá)

V roce 2002 navštívilo ZOO 407 586 osob. Hranice návštěvnosti 400 000 osob byla po třech letech konečně opět dosažena a dokonce překročen rekord z roku 1999, kdy do ZOO přišlo 401 120 osob. 400 000. návštěvník byl v roce 2002 očekáván poněkud dříve, až do konce srpna nasvědčovalo vše tomu, že rekord bude zlomen na začátku října. Špatné počasí v září i říjnu však tento okamžik posunulo až na 9. prosince. 401 121 návštěvnice byla uvítána ředitelem ZOO Ing. Zdeňkem Slavotínkem i primátorem města Olomouce Ing. Martinem Tesaříkem a jeho náměstkem Miroslavem Petříkem. 1. května prošlo branou ZOO 11 960 osob, čímž byl pokořen i rekord v denní návštěvnosti ZOO. Tahákem roku 2002 byl určitě nový pro návštěvníky průchozí výběh pro opice makaky červenolící.

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 uskutečnily dva turnusy příměstského přírodovědného tábora. Společně pořádané soutěže pro veřejnost jsou zaměřeny na ekologickou výchovu.

Zooložky Dr. Veselá a Ing. Vokurková uspořádaly v průběhu roku řadu besed na školách, táborech letní dětské rekreace, v okresní knihovně v domech dětí a mládeže olomouckého okresu a dalších institucích.

407 586 people visited the ZOO Olomouc in the year 2002. The attendance of 400 000 people has again been achieved finally after three years and the record attendance from the year 1999 when 401 120 people visited the ZOO has even been broken.

On 1st May, 11 960 people went through the gate of the ZOO which broke the record of one day attendance. The main draw of the year 2002 was certainly new runout for monkeys Japanese Macaques which is open for the public.

Cultural and educational activity of the ZOO is based on the long-term co-operation with Dům dětí a mládeže in Olomouc (Children and Youth Centre in Olomouc). Once a week, the meetings of zoo-club are being held in the course school year, in holiday months two courses of natural science camp took place in the ZOO. Jointly organised competitions for the public concentrate on the environmental education.



Jízdy se sobím spřežením bývají velkou atrakcí zimních měsíců
 Reindeer sleigh are a great attraction in winter months



Pohled z vyhlídkové věže na Svatý Kopeček
 The sight to Svatý Kopeček from the view - tower

Propagace v roce 2002

Publicity in the year 2002

Výměna internetových stránek za nové, aktuální. Pravidelné doplňování novinek ze ZOO v průběhu roku. Text dodáváme sami výrobu stránek jsme svěřili firmě Redigy.

Internetové stránky jsou nyní kvalitním zdrojem aktuálních i historických informací o olomoucké ZOO.

Počátkem roku byl ve spolupráci s odborem dopravy MMO vyznačen příjezd do ZOO ze všech směrů značkami místní cíl. Tato skutečnost významně přispěla ke zlepšení orientace návštěvníků ZOO při průjezdu Olomoucí. Na Svatém Kopečku je pro pěší i motorizované návštěvníky ZOO směr cesty vyznačen již od roku 2001.

Oprava naučných panelů:

rohy parohy
 dimorfismus savců
 dimorfismus ptáků

Nové panely:

naučný panel na vyhlídce pro návštěvníky v zimovišti u žiraf
 naučný panel – makak červenolíčí
 naučný panel – jaguár
 naučný panel – levhart
 naučný panel – binturong

Nové informační tabule:

rybníček – kachna
 voliéra bábovka – čáp
 voliéra obří – sup
 Pohlednice – pět nových druhů – autor M. Kořínek, dlouho žádaný motiv vyhlídkové věže v kombinaci se sobem – noční osvětlení v zimě.
 Magnetické pohlednice – žralok, lev.
 Reprint trička s motivem zebří kůže.



Pohled z vyhlídkové věže na Olomouc
 The sight from the view tower to the Olomouc City

Tričko s límečkem pískové barvy s originálním logem ZOO.

Plátěná taška s logem ZOO.

Samolepky s motivy zvířat olomoucké ZOO.

Účast v projektu: kalendář, PF, malý kalendář a kartičky – Studio Image Zlín.

Reklamní inzerát: Pedagogický diář, Cestujeme po Moravě 2002, Relax 2002,

Kompas, Region Olomouc, Praha a turistické perly České republiky, časopis pro cyklo-turistiku DASTI.

Billboardy:

Nově: silnice na Přerov, Supermarket Makro.

Informace o všech akcích pomocí letáků v autobusech a tramvajích MHD.

Kniha s básničkami a obrázky zvířat – Kdo žije v ZOO. Autor: Jiří Winter Němec, kresby – děti ze ZŠ Svatý Kopeček.

Celoroční seriál o zvířatech z olomoucké ZOO v Českém rozhlase Olomouce.

Každé pondělí v 16.30 h je představeno vždy jedno ze zvířat.

Dřevěné sochy žraloka, netopýra a africká chýše s domorodci . Autor: Jiří Halouzka

Akce v ZOO 2002

Activities in ZOO 2002

6. 1. – Večerní prohlídka ZOO. Akce byla pro velký úspěch v prosinci 2001 prodloužena. Vzhledem k tomu, že jsme se k prodloužení rozhodli až koncem prosince, akce měla již menší propagaci a tak počet návštěvníků nebyl tak vysoký. Přišlo pouze 179 osob. Celkem od 15.12. 2001 však možnosti prohlédnout si ZOO večer využilo 2 778 lidí.

21. 1. – Návštěva předsedy vlády Miloše Zemana. Navštívil svého jeřába královského Bimba, kterého je kmotrem.

14. 3. – Křtiny jaguárů, narozených 12. 1. 2002. Rodiče: Klára a Digit. Jedná se o první úspěšný odchov jaguárů u tohoto páru. Mláďata dostala jména: Gina a Falco. Kmotrem MVDr. Sokol, majitel firmy Falco a sponzor mláďat. Kořata dostala ke křtinám pravou svíčkovou.

23. 3. – Námluvy u zvířátek , první jarní soutěže pro veřejnost. Spolupráce s DDM. Tentokrát na téma jaro a namlouvání ve světě zvířat. Akci připravily pracovnice DDM Olomouc.

15. 4. Slavnostní otevření průchozího výběhu makaků červenolících. Výběh bude zatím pod dohledem některého z chovatelů ZOO, který bude usměrňovat návštěvníky.

20. 4. Den Země . Dopoledne program připravený DDM Olomouc – Dokážeme spolu žít? Účast přibližně 1000 osob.

Odpolední program Inzerční noviny Elefant, zábavný program na dětském hřišti – Rádio Hity.

20. 4. – Naši poníci se účastní dětského dne před Globusem.

1.6. Dětský den GE Capital Bank, sobota.

23.6. Ahoj školo – rozloučení se školním rokem formou zábavné přírodovědné soutěže. Pořadatel akce DDM Olomouc a ZOO.

19.8. – 30.8. Dva turnusy příměstského přírodovědného tábora v ZOO. Pořádají DDM Olomouc a ZOO.

31. 8. – Loučení s prázdninami – zábavný program na dětském hřišti v ZOO – pořadatel Rádio Haná.

7. a 8. 9. a 14. a 15. 9. Naši poníci před Globusem.

3. 10. Branný závod o putovní pohár primátora města Olomouce. Pořadatel Městská policie Olomouc.

5. 10. 10. ročník – Den sponzorů a přátel ZOO.

15. 10. Podzimní safari stezka – tradiční soutěž pro rodinné a přátelské kolektivy. Pořadatel DDM Olomouc a ZOO. (21 soutěžních otázek, soutěžící si sami provedou vyhodnocení podle panelu se správnými odpověďmi a vyberou si cenu). Rozdáno 210 startovních průkazů.

Návštěvnost tento den 1430 osob.

15. 12. – 23. 12. – Naše zvířata v živém Betlému před radnicí.

Osel byl zapůjčen také pro živý Betlém v Lipníku nad Bečvou.

18. 12. Vánoční nadílka primátora města Olomouce Ing. Martina Tesaříka pro děti z dětských domovů v Olomouci, Lipníku nad Bečvou Hranicích a Přerově. Setkání dětí s primátorem města Olomouce v ZOO.

21. 12. Zahájení vánoc v ZOO, v 10.00 h rozsvícení vánočního stromu – děti ze zooklubu a veřejnost.

21. 12 – 30. 12. Kromě 24. 12. Večerní prohlídky ZOO. V období mezi svátky prohlídky s průvodkyní. Večerní ZOO si přišlo prohlédnout do 30. 12. 2 117 osob.



Z nočních prohlídek ZOO – pavilon opic
Evening ZOO – the house of Primates



Nově byl osvětlen i výběh makaků
japonských The enclosure of Japanese
Macaques was illuminated for the first time



Nasvícený rybníček vodních ptáků
Illuminated pond for waterfowl



Družstva našich pracovníků získala druhé místo ve
Hrách bez hranic v ZOO ve Dvoře Králové
a zvítězili v kuželkářském turnaji zoologických
zahrad ve Vyškově The team of ZOO Olomouc
was the second in a competition

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 podávají o nás informace i všechny rozhlasové stanice v našem regionu.



21.1.2002 navštívil svého kmotřence jeřába
předseda vlády Ing. Miloš Zeman
The Prime Minister visited the African Crown
Crane



Vánoční nadílka primátora města Olomouce Ing.
Martina Tesaříka pro děti z dětských domovů
Christmas celebration with children and Chief
Magistrate

VÝSTAVBA A ÚDRŽBA / BUILDING AND MAINTENANCE

Hlavní pozornost oddělení údržby a výstavby se v roce 2002 zaměřila na další zlepšování podmínek pro chov zvířat. Mimo každodenní údržbářské práce bylo provedeno následující:

- výstavba výběhu pro makaky červenolící, průchozího pro návštěvníky
- výstavba voliéry pro papoušky pod výběhem losů
- nové zimoviště pro ptáky v hospodářském dvoře ZOO
- rekonstrukce venkovního oplocení ZOO od trafostanice do Samotíšek.
- výstavba nových venkovních výběhů pod voliérou „bábovkou“ u pavilonu opic a pod výběhem losů.
- stavba nové ubikace a seníku pro kozy šrouborohé. Současně byla provedena rekonstrukce oplocení tohoto výběhu.
- stavba ubikace se seníkem pro kozy kamerunské
- rekonstrukce tří střeš na pavilóncích na vrstevnicové cestě
- přestavba sklepního prostoru v pavilonu šelem na terária



Nová voliéra pro andulky a papoušky
New aviary for small parrots

Socha a „africká chýše“ ve
výběhu gepardů
Sculpture and an African
shanty in the enclosure of
Cheetahs



Lávka ve výběhu makaků červenolících
Wooden suspension bridge
in the enclosure of Japanese Macaques

Nové zimoviště pro ptáky
The new winter house for birds



BOZP, požární ochrana a revize v roce 2002

- kontrolní dohlídka IBP Ostrava k dodržování předpisů k zajištění BOZP a technických zařízení byla provedena ve dnech 27.- 28. 8 a 30. 8.
- veřejná prověrka BOZP v ZOO proběhla dne 4. 9.
- školení obsluh elektrocentrál a ohradníků
- školení obsluh tlakových nádob 27. 11.

V průběhu roku provedeny kontroly pracovišť v ZOO, zápis proveden do požární knihy (6 kontrol). Proškolení závodní stráže o požární ochraně proběhlo dne 18. 7., revize přenosných ručních hasících přístrojů 30. 5. a byly také zakoupeny nové PHP a instalovány do nově postavených objektů.

Revize elektrických spotřebičů a přenosného nářadí proběhla v průběhu roku, u tlakových nádob 27. 11. a revize elektrických zařízení byla provedena u nově postavených objektů a dále dle plánu revizí. Revize hromosvodů proběhla u nové stavby zimoviště ptáků.

SPONZOŘI ZOO OLOMOUC V ROCE 2002 / SPONSORS

Také v roce 2002 pokračovala možnost nabízená přátelům přírody a příznivcům Zoologické zahrady Olomouc přispět na chov a výživu zvířat. V roce 2002 jsme od sponzorů z řad občanů, žáků základních škol a studentů středních i vysokých škol, různých sdružení, podnikatelů a firem získali částku

Z toho finanční dary

Naturálie

Reklama

1 024 772,- Kč.

483 238,- Kč

135 954,- Kč

405 580,- Kč



Zástupce ambasády
Jihoafrické republiky
pan Seemane Abia Molapo
se Společností přátel Afriky
The first secretary of South
African Embassy
with friends

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

Pharm Dr. Radek Veselý, Prostějov

Ing. Milan Suchý, Olomouc

Martin Karásek, Prostějov

Bc. Miluše Rýznarová, Dubicko

Miroslav Rýznar, Dubicko

Darina Vodrážková, Praha

Martina Šišmová, Velký Újezd

MUDr. Jiří Novák, Štítý

Evžen Ander, Olomouc

PaedDr. Zdeněk Mazal, Olomouc

Mgr. Svatava Hanáková, Olomouc

PaeDr. Drahomíra Ondrová, Prostějov
Mudr. Anna Hrochová, Olomouc
Mgr. Ing. Petr Konečný, Olomouc
Jitka Komendová, Olomouc
Oldřiška Divišová, Olomouc
JUDr. Josef Jansa, Olomouc
Jan a Michal Bardoňovi
Karel Brázdil, Olomouc – Holice
Alena, Soňa a Michaela Čermákovy
Richard Viduna, Brno – Bystřice
Martin Hanák, Olomouc – Hněvotín
Jaroslav Hýbl, Zábřeh na Moravě
Lukáš Kyselý, Droždín
MUDr. Pavel Herzinger, Brantice 116
MUDr., Mgr. Ivan Langer, Olomouc
Oldřich Kargerádov, Bystrovany
Jana Klimentová a Petr Prášil, Hlubočky
Pavel Kovařík a děti Smékalovy, pí Baluchová
a Anna Holá
Hana Nováková, Olšany

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
Realing 92, s.r.o. Praha
Hostinec U posledního mohykána, Vojtěchov
TJ Křelov – Břuchotín
Teroz Loštice
Klub překvapených přátel, Olomouc
TABO CS spol s.r.o. Olomouc
HONDA BAR, Nedvězí
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
Česká spořitelna, a. s., Olomouc
CANIS FAMILIARIS, Velký Týnec
JERID s.r.o, Olomouc
Zdeněk Svoboda – MILOTEL OLOMOUC
Českomoravská stavební spořitelna, Havelkova 2, Olomouc
Zahradní výčep, "U Kamzíka", Bohuňovice

HSW Signware, s.r.o, Praha
Radio HANÁ, Olomouc
Občanské sdružení Ecce homo, Šternberk
EKON Praha, s.r.o. Orlová – Poruba
YAMACO Software, Ing. Karel Janeček, Prostějovičky
BABY CLUB VODNÍČEK, Olomouc
Městská organizace US a Zvláštní škola v Moravské Třebové
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 PRAC. ODDĚLENÍ KULTURY A CESTOVNÍHO RUCHU, MMO Olomouc

PENĚŽITÉ DARY - ŠKOLY

Střední škola odborná, Šumperk
23. skautský oddíl Lvičat, Olomouc
Pionýrská skupina Kopeček, oddíl Broučci
MŠ, Wolkerova, Olomouc
MŠ Husitská, Olomouc
ZŠ Sudkov, okres Šumperk
ZŠ Úsov
ZŠ Lutín
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
MASARYKOVO GYMNÁZIUM, VSETÍN
ZŠ E: Valenty, Prostějov
ZŠ Dr. Horákové, Prostějov
SOŠ a SOU Přerov
ZŠ Olešnice na Moravě
DDM Litovel, divadélko ROLNÍČKA, Litovel
Studenti domova mládeže při SZŠ a VZŠ, Olomouc

REKLAMA

Revírní bratrská pokladna v Ostravě
Dopravní podnik města Olomouce, a.s.
S.O.S. a.s. Olomouc
International, Holding, Envi, a.s Hradec Králové
Linde Technoplyn, a.s. Praha
Česká spořitelna, a.s. Olomouc

Centrum –Moravia, s.r.o. – Mercedes Benz, Olomouc
Vodohospodářská společnost, a.s., Olomouc
Československá obchodní banka, Praha
Haryservis II, Olomouc
Ladislav Podlas, Olomouc
AGENTURA PRESSARTIS, Olomouc
Miroslav Otáhal – ELEKTRO, Olomouc

VĚCNÉ DARY

MVDr. Jiří Sokol – FALCO Vížky	maso
Dajana Pet s.r.o, Bohuňovice	krmivo pro ryby
Servis 3xD, Olomouc	desinfekce
Adriana s. r. o, Tři Dvory – Litovel	těstoviny
Trimex Olomouc – Vlasta Džolasová	ovoce a zelenina
Středomoravská elektromontážní, a.s. Přerov	betonové sloupky
REDIGY TWF Olomouc	prezentace ZOO na Internetu
Onyx Engineering, s.r.o. Olomouc	napojení na Internet
VIDIE s.r.o., Olomouc	desinfekční prostředky
Amadeus Olomouc	překladatelské práce
Pěnkava Radomil	hobliny
MUDr. Josef Tenora	japonské křepelky
Solné mlýny, a.s. Olomouc	ryže
Hypermarket Carrefour, Olomouc	ovoce, zelenina , pečivo
GLOBUS ČR k.s. Olomouc	ovoce, zelenina, pečivo
Ing. Roman Koniček, Hněvotín	krmná řepa
VAVERKOVÁ Marie, Bukovany	krmná kuřata
RUBICO s.r.o. Olomouc	knihy
FOTO KAMPA Olomouc	sleva na nákup digitálního fotoaparátu
ORLING Ústí nad Orlicí	minerály

V sobotu 5.10.2002 jsme pro všechny dárce a sponzory ZOO Olomouc uspořádali již desáté 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 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.

EKONOMICKÉ ÚDAJE / ECONOMY

Přehled výnosů

Název	částka v Kč
Tržby z prodeje služeb	12 310 911,10
Tržby za prodané zboží	833 560,93
Aktivace materiálů a zboží	75 500,00
Aktivace vnitroorganizačních služeb	24 063,23
Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	453 877,27
Úroky	287 877,73
Jiné ostatní výnosy	2 735 650,19
Tržby z prodeje dlouhodobého NM a HM	7 300,00
Tržby z prodeje materiálů	259 568,50
Provozní dotace	17 640 000,00
Celkem	34 628 308,95
Hospodářský výsledek po zdanění	857 063,10

Přehled nákladů

Spotřeba materiálů	9 084 401,71
Spotřeba energie	1 998 370,40
Prodané zboží	567 303,67
Opravy a udržování	2 251 073,15
Cestovné	212 107,91
Náklady na reprezentaci	26 266,81
Ostatní služby	3 084 159,05
Mzdové náklady	9 950 000,00
Zákonné sociální pojištění	3 417 520,00
Zákonné sociální náklady	244 007,00
Ostatní sociální náklady	8 599,30
Daň silniční	6 000,00
Daň z nemovitostí	935,00
Ostatní daně a poplatky	6 300,00
Ostatní pokuty a penále	10 000,00
Odpis pohledávky	28,40
Úroky	1 339,17
Manka a škody	11 460,44
Jiné ostatní náklady	639 935,65
Odpisy dlouhodobého a nehmotného majetku	2 004 867,18
Prodaný materiál	9 111,01
Daň z příjmů	237 460,00

Celkem

33 533 785,85 Kč

Výkonové ukazatele k 31. 12. 2001

Celkový počet chovaných druhů 275

Celková cena chovaných zvířat	8 831 509,72 Kč
Z toho:	
Savci	7 315 935,12
Ptáci	1 118 286,60
Plazi	268 506,00
Obojživelníci	150 000,00
Ryby	60 702,00
Paryby	68 080,00
Ostatní	111 165,00
Návštěvnost	407 586,00
Počet narozených zvířat	246,00
Tržby ze vstupného	12 087 223,00
Tržby z prodeje zvířat	227 250,00

O úspěšnosti hospodaření zoo v roce 2002 svědčí dosažení procenta soběstačnosti, které činí 50,3 %. V roce 2001 činilo 45,9 %

PÉČE O ZELENĚ / GARDENING

Na nákup rostlin a zahradnického substrátu jsme v roce 2002 vynaložili 51 142,10 Kč. Hlavní akcí počátkem roku byly sadovnické a terénní úpravy volného výběhu makaků červenolících a jeho nejbližšího okolí. Výsadby jsme soustředili jednak ve vlastním výběhu, dále u nové voliéry pro papoušky a u pavilonu netopýřů. Ve výběhu opic bylo vysazeno 204 kusů okrasných keřů v hodnotě 25 603,- Kč a vyseto 10 kg travního semene na zpevnění svahů. Přibližně třicet procent keřů bylo opicemi zničeno.

Průběžně byly doplňovány stávající intenzivní sadovnické výsadby, například u voliéry zvané Bábovka u vyhlídkové věže, u výběhu Safari. Zrekonstruovali jsme kolekci jalovců na vrstevnicové cestě a začali jsme s rekonstrukcí výsadeb pod ZAZ. V průběhu celého roku jsme prováděli údržbu stávajících výsadeb sečením trávníků ve výběhu gepardů, okolí vyhlídkové věže a v hospodářském dvoře. Stríhali jsme živé ploty, prováděli řez ovocných stromů, hrabali listí a uklízeli cesty.

Ve spolupráci se Správou lesů města Olomouce jsme po celý rok prováděli výchovu a ochranu lesních porostů. Vyžínali jsme paseky pod výběhem pštrosů a lam, provedli probírku porostu navazujícího na výběh sobů, pravidelně kontrolovali pět feromonových lapačů a v rámci nahodilé těžby likvidovali kůrovcové souše a následky větrné kalamity, která zasáhla zoo koncem roku.

Sadovnický úsek zajišťoval dvakrát týdně okus pro kopytníky a pravidelnou likvidaci zbytků z něj.



Vzrostlý les je nejcennější dominantou
ZOO Olomouc
The mature forest is a speciality of this ZOO



Přírodní společenstva v lese tvoří na mnoha
místech kapradorosty
Ferns are dominant plant in natural ecosystem.



V areálu ZOO běžně roste mnoho druhů hub
Mushrooms are common in the area of ZOO

HISTORIE CHOVU ŽIRAF ROTHSCHILDOVÝCH V ZOO OLOMOUČ HISTORY OF ROTHSCHILDES GIRAFFES BREEDING IN THE ZOO OLOMOUČ

O žirafách Rothschildových je možno říci, že patří k nejatraktivnějším druhům zvířat chovaných v Zoologické zahradě Olomouc a v jejich chovu se naše zoologická zahrada řadí na jedno z nejpřednějších míst v Evropě. Žirafy v přírodě sice nepatří ke druhům bezprostředně ohroženým vyhoubením, ale areál jejich výskytu v přírodě je stále více omezen, početní stavy jejich populace se stále snižují a proto význam kvalitní chovatelské práce v zoologických zahradách naopak stále roste.

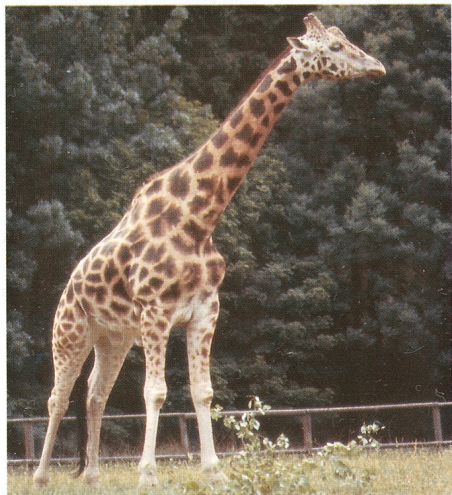
Zoologická zahrada Olomouc chová žirafy Rothschildovy od roku 1977, kdy byl do nově postaveného zimoviště přvezen první pár těchto zvířat ze Dvora Králové. Samec se jmenoval Tom a narodil se v roce 1975 v Římě, samice Tessa byla pravděpodobně o několik rok mladší a přišla do Dvora Králové z Amsterdamu. Její původní jméno bylo Lindy – Lou a pocházela přímo z odchytu v Africe (Čulík, 2001). Tato geneticky velmi cenná samice nezanedala po sobě potomka.



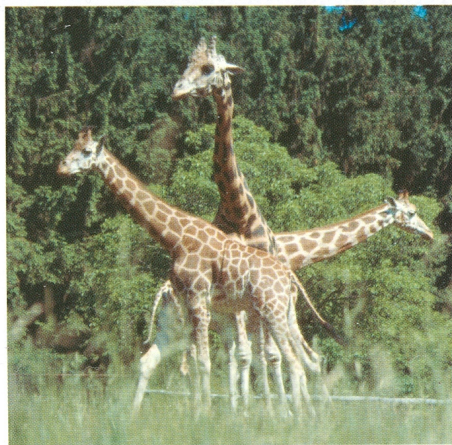
Původní stádo čítalo jen několik kusů – snímek z roku 1989

Originally there was only the herd of three giraffes in Olomouc

Dvojčata žiraf patří mezi nejcennější odchovy
The giraffe twins are very rare



Chovný samec Herbie
Breeding male Herbie



Skupina žiraf v ZOO Olomouc
Rothschild's Giraffes in their enclosure

Skutečnými zakladatelkami olomouckého chovu se staly až další dvě žirafy. Byla to samice Lena, která se narodila 1977 ve Woburnu v Anglii a žila v ZOO Olomouc v letech 1980 až 1995, a dále žirafa Zuzana, která se narodila v roce 1981 ve Dvoře Králové, do Olomouce přišla ve věku 1 a půl roku a žije zde dosud jako momentálně nejstarší žirafa Rothschildova v České republice. Každá z nich v Olomouci porodila celkem 8 mláďat. Prvním žirafím mládětem v Olomouci byla Anežka narozená 2. 3. 1982. Rodiče byli Tom a Lena, v následujících letech se z tohoto spojení narodili ještě dva samečkové. Chovný samec Tom uhynul ve věku 10 let následkem úrazu.

Následovalo období s chovným samcem Benem, kterého jsme zakoupili ještě téhož roku ve Dvoře Králové a který byl otcem dalších 13 žirafích mláďat narozených v období 1987 až 1994.

Chovatelé v Zoologické zahradě Olomouc udělali v tomto období také velký krok vpřed v umělých odchovech mláďat, o která se z jakýchkoliv příčin nemohly starat matky. Prvním uměle odchovaným mládětem byla Bobina narozená 7. 7. 1987. Byla uměle odchovávána z důvodů ortopedických problémů po porodu, které jí znemožnily pít od matky. Tato žirafka měla ještě jedno prvenství, protože byla zároveň nejmenším narozeným mládětem s porodní váhou pouhých 35 kg. Přes všechny tyto počáteční překážky dospěla a sama se stala velmi úspěšnou matkou. Současně s ní byl uměle odchován sameček Jindřich, který musel být odstaven od matky ve věku 1 měsíce z důvodů vážného onemocnění. Další výraznou postavou, která se zařadila do reprodukce, byla samice Kanan-ga pocházející taktéž ze Dvora Králové. Porodila v letech 1994 až 1997 celkem 3 samičky, avšak o žádnou z nich se nestarala a proto se i ony staly předmětem umělého odchovu.

V roce 1994 se narodilo první mládě, které patřilo ke druhé generaci žiraf v naší ZOO. První matkou, která se sama v naší ZOO narodila, byla Veronika. V této souvislosti ovšem bylo nutno změnit otce za účelem oživení krve a proto byl Ben přesunut do ZOO v Kaunasu. Do našeho chovu jsme získali nového nepříbuzného samce. Byl to Herbie, který do Olomouce též přišel ze Dvora Králové, ale narodil se v Kolíně nad Rýnem a stal se otcem všech zbývajících 18 mláďat narozených v letech 1995 až 2002.

Zoologická zahrada Olomouc se zapsala do historie chovu žiraf velmi významně 22. 9. 1999. Toho dne se narodila samici Veronice dvojčata sameček Kabu a samička Kabuki. Narození dvojčat u žiraf je velmi neobvyklou záležitostí, v Evropě se živá dvojčata dosud narodila jen ve třech zoologických zahradách, a to v Augsburgu, v Duisburgu a v Olomouci (Čulík, 2002). Porod dvojčat byl asistovaný a probíhal bez narkotizace a bez fixace samice. Obě mláďata měla normální porodní hmotnost, samičku bylo nutno resuscitovat a následkem nepravidłného uložení v děloze a komplikovaného porodu měla ortopedické problémy, kvůli kterým bylo nutno ji krmit z láhve. Přesto že ji matka Veronika po vyléčení bez problémů přijala, mládě se už od ní pít nenaučilo.

V červenci 2000 se narodilo první mládě ve třetí generaci narozené v ZOO Olomouc. Byla to samička Kasunga, kterou porodila samice Kazi. Poslední Herbieho mládě samička Lerbie se narodila až téměř rok po jeho smrti v listopadu 2002. Herbie uhynul na konci roku 2001 následkem úrazu.

V roce 2002 se prohloubila mezinárodní spolupráce institucí chovajících žirafy Rothschildovy v rámci EEP, který je veden v zoologické zahradě v Arnhemu. V rámci chovného programu jsme založili samčí skupinu v Bratislavě a do naší ZOO jsme dovezli nepříbuzného mladého samce Januse narozeného v Aalborgu v Dánsku. Spolupracujeme též

se všemi kolegy z ostatních zoologických zahrad v rámci chovatelské komise Unie českých a slovenských ZOO, která se pravidelně schází zpravidla v Olomouci nebo ve Dvoře Králové.

Za 25 let chovu žiraf Rothschildových v ZOO Olomouc prošlo rukama chovatelů celkem 48 jedinců a narodilo se zde 35 mláďat, z nichž velká většina byla odchována. Ke 31. 12. 2002 vlastní Zoologická zahrada Olomouc stádo o 4 samcích a 11 samicích. Zpracovala RNDr. Libuše Veselá

PŘEHLED ŽIRAF CHOVANÝCH V ZOO OLOMOUC REVIEW GIRAFFES IN ZOO OLOMOUC

Jméno Name	Pohlaví Sex	Matka Mather	Otec Father	Datum narození Birth	Místo narození Origine	Úhyn odchod Departure	Místo odchodu Place
Tessa	0,1	wild	wild	1976	wild	7. 3. 1982	Úhyn
Tom	1,0	x	x	1975	Řím	16. 8. 1985	Úhyn
Borek	1,0	x	x	7. 5. 1979	Praha	23. 9. 1980	Dvůr K.
Vášek	1,0	x	x	17. 5. 1979	Dvůr K.	23. 9. 1980	Cirkus
Lena	0,1	x	x	27. 7. 1977	Woburn	30. 8. 1995	Úhyn
Zuzana	0,1	x	x	9. 2. 1981	Dvůr K.		
Anežka	0,1	Lena	Tom	2.3.1982	OL 1	14. 2. 1986	Úhyn
Ben	1,0	x	x	25. 3. 1982	Dvůr K.	24. 10. 1994	Kaunas
Michal	1,0	Lena	Tom	26. 4. 1984	OL 2	16. 10. 1985	Kampur
Tomáš	1,0	Lena	Tom	28. 10. 1985	OL 3	15. 7. 1987	Dvůr K.
Kananga	0,1	x	x	23. 1. 1987	Dvůr K.	1. 4. 1998	Lodž
Bobina	0,1	Zuzana	Ben	7. 7. 1987	OL 4	25. 6. 1991	Kronberg
Jindřich	1,0	Lena	Ben	15. 7. 1987	OL 5	26. 6. 1991	Kronberg
Weber	1,0	x	x	26. 9. 1988	Dvůr K.	25. 7. 1992	Úhyn
Evžen	1,0	Zuzana	Ben	9. 11. 1988	OL 6	9. 11. 1988	Úhyn
Veronika	0,1	Lena	Ben	15. 10. 1988	OL 7		
-	1,0	Zuzana	Ben	31. 3. 1990	OL 8	31. 3. 1990	Potrat
Rony	1,0	Lena	Ben	4. 9. 1990	OL 9	25. 6. 1991	Úhyn
Tanganika	0,1	Zuzana	Ben	31. 1. 1992	OL 10		
Herbie	1,0	x	x	27. 9. 1991	Kolín n.R.	28. 11. 2001	Úhyn
	0,1	Lena	Ben	13. 9. 1992	OL 11	16. 9. 1992	Úhyn
Altbar	1,0	Zuzana	Ben	11. 2. 1994	OL 12	11. 4. 1996	Ústí n.L.
Jolana	0,1	x	x	12. 4. 1994	Liberec	14. 6. 2002	Úhyn
Eda II	1,0	Lena	Ben	31. 5. 1994	OL 13	12. 7. 1994	Úhyn
Eda III	1,0	Veronika	Ben	12. 6. 1994	OL 14	22. 5. 1995	Soest
Amina	0,1	Kananga	Ben	23. 10. 1994	OL 15		
Lena	0,1	Zuzana	Herbie	17. 9. 1995	OL 16		
Aranka	0,1	Kananga	Herbie	20. 2. 1996	OL 17	2. 4. 1998	Lodž
Kazi	0,1	Veronika	Herbie	5. 3. 1996	OL 18		
Jaruna	0,1	Zuzana	Herbie	2. 7. 1997	OL 19	23. 9. 1998	Dvůr K.
Aja	0,1	Kananga	Herbie	9. 8. 1997	OL 20	20. 6. 1999	Gelsenkirchen
Niki	1,0	Tanganika	Herbie	12. 8. 1997	OL 21	8. 8. 1998	Bělehrad
Sandy	1,0	Veronika	Herbie	31. 10. 1997	OL 22	12. 7. 1999	Schmiding
Kimberley	0,1	x	x	20. 3. 1998	Dvůr K.		
Natalika	0,1	Jolana	Herbie	12. 3. 1999	OL 23		Schmiding
Ares	1,0	Amina	Herbie	7. 7. 1999	OL 24	18. 9. 2000	Bordi
Tobi	1,0	Tanganika	Herbie	12. 8. 1999	OL 25	18. 9. 2000	Bordi
Kabu + Kabuki	1,1	Veronika	Herbie	22. 9. 1999	OL 26, 27		
Lilly	0,1	Lena	Herbie	26. 2. 2000	OL 28		
Zaira	0,1	Zuzana	Herbie	14. 3. 2000	OL 29		
Kasunga	0,1	Kazi	Herbie	2. 7. 2000	OL 30	31. 10. 2001	Ležná
Odin	1,0	Amina	Herbie	30. 3. 2001	OL 31		
Jimmi	1,0	Jolana	Herbie	8. 7. 2001	OL 32	4. 6. 2002	Bratislava
Theo	1,0	Tanganika	Herbie	16. 7. 2001	OL 33	4. 6. 2002	Bratislava
Bolek	1,0	Veronika	Herbie	6. 9. 2001	OL 34		
Janus	1,0	x	x	29. 7. 2000	Aalborg		
Terbie	0,1	Lena	Herbie	7. 11. 2002	OL 35		

We may say that Rothschild's Giraffes count among the most attractive species of animals bred in the ZOO Olomouc and in breeding of them our zoological garden ranks among the best in Europe. Giraffes living in their natural environment are not classed among the imminently endangered species, however their habitat has been increasingly limited and the number of their population has continually been decreasing, which is the reason of the growing significance of the quality breeding in the zoological gardens.

The Zoological Garden Olomouc has been breeding Rothschild's giraffes since the year 1977 when the first couple of those animals was transported to then newly built up wintering grounds from Dvůr Králové. Male Tom was born in the year 1975 in Roma, female Tessa was probably one year younger and was brought to Dvůr Králové from Amsterdam. The original name of the female was Lindy – Lou and the giraffe was caught in Africa. (Čulík, 2001) This genetically very valuable female had not any descendants.

Two below mentioned giraffes may be regarded as the real progenitors of Olomouc breeding. The female Lena, born in the year 1977 in Woburne, England, lived in the ZOO Olomouc in the period from 1980 to 1995, and giraffe Zuzana, born in the year 1981 in Dvůr Králové and brought to Olomouc at the age of one and a half year and has been living here up to the present as the oldest Rothschild's giraffes in the Czech Republic. Each of them gave birth to the total of 8 giraffes in Olomouc.

The first baby giraffe born in Olomouc was Anežka, date of birth: 2. 3. 1982. The parents of the giraffe were Tom and Lena, and in the following years, this couple gave birth to two more male baby giraffes. The breeding male giraffe Tom died at the age of 10 due to injury.

Another breeding male giraffe was Ben bought by our ZOO in the same year in Dvůr Králové; Ben was a male parent of another 13 baby giraffes born in the period from 1987 to 1994.

In that period, breeders of the Zoological Garden Olomouc achieved also the great improvement in artificial rearing of baby giraffes which could not be for any reason looked after by their mothers. The first artificially reared baby giraffe was female Bobina, born on 7. 7. 1987. Bobina was reared artificially due to the orthopedical difficulties originated at birth which prevented her from being breast-fed by her mother. This baby giraffe was the first also in that respect she was the smallest born baby giraffe with birth weight of mere 35 kg. Despite all those initial drawbacks, she grew to very successful mother. At the same time, also male baby giraffe Jindřich was artificially reared since he had to be weaned at the age of 1 month due to serious illness. Another important giraffe which participated distinctively in the reproduction of giraffes was female giraffe Kananga brought to Olomouc from Dvůr Králové as well. In the period from 1994 to 1997, she gave birth to 3 female baby giraffes, however, she did not look after any of them and that is why also they were artificially reared.

The first baby giraffe which belongs to the second generation of giraffes in our ZOO was born in the year 1994. The first mother born in our ZOO was Veronika. However, in this connection it was necessary to change a father for the purpose of regeneration of blood and that is why Ben has been moved to Kaunas. We acquired a new unrelated male giraffe for our breeding. It was Herbie transported to Olomouc from Dvůr Králové as well but born in Cologne, and the male giraffe has become the father of all remaining 18 young ones born in the period from 1995 to 2002.

The Zoological Garden Olomouc has made its mark in the history of giraffe breeding significantly on 22. 9. 1999. On that day, female giraffe Veronika gave birth to twins – male Kabu and female Kabuki. Birth of giraffe twins is a rather unusual event; live giraffe twins have been born only in three zoological gardens in Europe, namely in Augsburg, Duisburg and Olomouc (Čulík, 2002). Delivery of the twins was assisted and proceeded without anaesthetisation and without fixation of the female giraffe. Both baby giraffes had usual birth weights, it was necessary to resuscitate the female baby, and as a consequence of irregular position in uterus and complicated delivery the giraffe had also orthopedical problems, due to which it was necessary to feed her with bottle. Despite the fact that mother Veronika accepted her after the cure, the young one did not get hang of being breast-fed by her mother.

In July 2000, the first baby giraffe of the third generation born in the ZOO Olomouc was born. It was female baby giraffe Kasunga given birth by Kazi. The last descendant of Herbie, female baby giraffe Lerbie was born almost one year after his death in November 2002. Herbie died at the end of the year 2001 due to injury.

In the year 2002, the international co-operation of the institutions breeding Rothschild's giraffes has been developed within the scope EEP conducted in the zoological garden in Arnhem. Within the scope of breeding programme we have established the male giraffe group in Bratislava and we have brought unrelated young male giraffe Janus born in Aalborg, Denmark, to our ZOO. We co-operate also with all the colleagues of other zoological gardens within the breeding commission of Association of Czech and Slovak Zoological Gardens meeting of which is regularly called mostly either in Olomouc or in Dvůr Králové.

For 25 years of Rothschild's giraffes breeding in the ZOO Olomouc, the breeders have raised 48 giraffes and 35 giraffes were born of which majority have been reared. On the date of 31. 12. 2002, the Zoological Garden Olomouc owns the herd of 4 male and 11 female giraffes.

Worked out by: RNDr. Libuše Veselá

OBSAH

CHOVATELSKÁ ČINNOST V ROCE 2002	
BREEDING ACTIVITY IN THE YEAR 2002	4
SAVCI / MAMMALS	4
PTÁCI / BIRDS.....	16
TERÁRIA / VIVARY	23
AKVÁRIA / AQUARY.....	25
DALŠÍ ČINNOST CHOVATELSKÉHO ÚSEKU	
OTHER ACTIVITIES OF THE BREEDING DEPARTMENT.....	26
ZÁCHRANNÉ PROGRAMY	28
STANICE PRO HANDICAPOVANÁ ZVÍŘATA	
THE RESCUE STATION FOR THE HANDICAPED ANIMALS	29
VÝŽIVA A KRMENÍ / NUTRITION.....	32
VETERINÁRNÍ PÉČE / THE VETERINARY CARE	34
VÝSTAVBA A ÚDRŽBA / CONSTRUCTION AND MAINTENANCE IN THE ZOO	39
SPONZOŘI ZOOZOLMOUC V ROCE 2002 / SPONSORS	41
EKONOMICKÉ ÚDAJE / ECONOMY	45
PÉČE O ZELEŇ / GARDENING	46
HISTORIE CHOVU ŽIRAF ROTHSCHILDOVÝCH V ZOO OLOMOUC	
HISTORY OF ROTHSCHILDES GIRAFFES BREEDING IN ZOO OLOMOUC	47
OBSAH	53



Poznámky



Poznámky





WORLD ASSOCIATION
OF ZOOS AND AQUARIUMS
"United for Conservation"

