

Zoologická zahrada Zoological Garden

Olomouc
Czech Republic



Výroční zpráva
The Annual Report

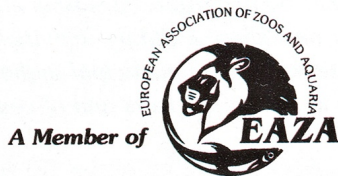
2001

Zoologická zahrada
Zoological Garden
Olomouc
Czech Republic

Výroční zpráva
The Annual Report
2001



WORLD ASSOCIATION
OF ZOOS AND AQUARIUMS
"United for Conservation"





Vážení přátelé, dámy a pánové, hodnotíme-li uplynulý rok v naší zoo, rádi konstatujeme, že patřil mezi ty úspěšnější, i když návštěvnost 329 tisíc osob již byla v minulosti dvakrát překonána.

Velkou událostí je bezesporu přijetí ZOO Olomouc za stálého řádného člena Světové asociace zoologických zahrad a akvárií (WAZA). Toto vyznamenání je potvrzením kvality olomoucké zoo, která se tak zařadila mezi sto šedesát nejvýznamnějších zoologických zahrad světa.

V roce 2001 se nám podařilo poprvé rozmnožit mandžuské levharty, což považujeme za největší chovatelský úspěch.

Mladý samec a samička v krátké budoucnosti posílí evropský chov této v současnosti nejvíce ohrožené kočkovité šelmy.

V tomto roce dosáhla naše zoo zatím nejvyššího počtu chovaných Rothschildových žiraf. Žilo jich zde osmnáct.

O dalších významných událostech v chovu zvířat se zmíníme v kapitole chovatelská činnost.

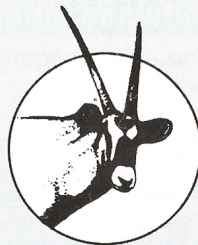
Nová voliéra pro plameňáky, dokončení vnitřní části pavilonu šelem a bezbariérový vchod a východ do pavilonu opic jsou jen některé z našich stavebních aktivit. Dokončení interiéru pavilonu šelem jej zařadilo mezi nejmodernější a divácky nejatraktivnější stavby v zoo.

Na závěr je mou milou povinností poděkovat za spolupráci našemu zřizovateli Magistrátu města Olomouce, zaměstnancům zoo, našim sponzorům a všem přátelům a příznivcům zoologické zahrady.

Introduction

It is possible to say that the year 2001 was one of the successful years in spite of the facts that the number of visitors was higher in the previous two years. We are pleased to say that Zoological Garden Olomouc became a member of WAZA, it means that it is one of the 160 preferable zoos from all over the world. Information about breeding success and about building activities can be found in following articles. Allow me please to thank to municipal authorities of Olomouc City which is establishing our zoo, to all the sponzors and of course to the whole staff of our zoological garden.

Ing. Zdeněk Slavotínek, director



Zoologická zahrada Olomouc

Svatý Kopeček
Darwinova 29
772 00 Olomouc
Czech Republic

Tel: 00420 68 538 5348, 538 5382, 538 5125
Fax: 00420 68 538 52 60
E-mail: zool@login.onyx.cz, zoo_ol@volny.cz
www: <http://olomouc.com/zoo/>

VEDENÍ ZOO

Ředitel

Ekonomický náměstek
Zooušek

Propagace a vzdělávání
Vedoucí údržby

Vedoucí dopravy
Privátní veterinářka

Celkový počet zaměstnanců
k 31. 12. 2001

Ing. Zdeněk Slavotínek

Ing. Jan Hüttner
RNDr. Libuše Veselá
Ing. Jitka Vokurková
Dr. Ing. Radomír Habáň
Lubomír Veselý

Milan Kořínek
Hana Labská
Petr Poledník

Jiřina Hrbková
MVDr. Lenka Chrastinová

Director

Assistant Director

Zoologist

Zoologist

Nutrition

Curator

Curator

Education and publicity

Construction and

Maintenance

Transportation Service

Veterinary

Total Employees
68

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

Chovatelská činnost v roce 2001

Breeding Activity in the Year 2001

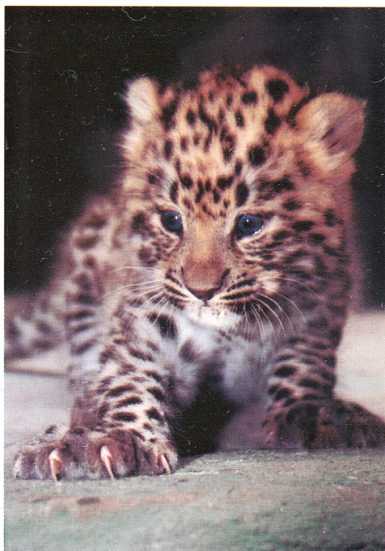
Tabulka o pohybu zvířat v průběhu roku 2001

Stav k 31. 12. 2001

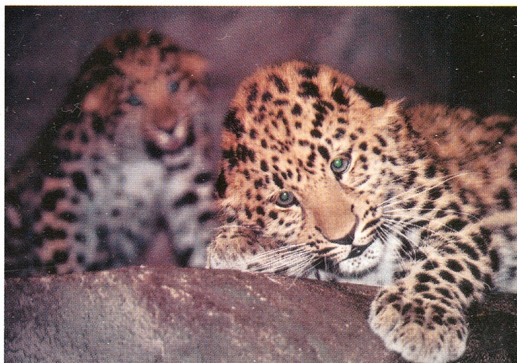
	narození	nákup	úhyn	prodej	počet druhů	počet kusů
savci	161	5	99	56	87	437
ptáci	88	43	47	12	62	424
plazi	11	0	10	14	13	53
obojživelníci	0	0	0	0	2	12
ryby	21	81	115	17	31	100
ostatní	0	60	64	0	58	100
Celkem	281	189	335	99	253	1126

Za nejcennější odchov roku 2001 považujeme nesporně dvě mláďata levharta mandžuského odchovaná matkou. Tento poddruh patří v přírodě k nejhroženějším, protože v oblasti jeho výskytu se podle posledních průzkumů nachází posledních několik desítek jedinců. V zajetí jsou tato zvířata podle plemenné knihy vydané

v loňském roce chována ve 36 institucích, a to v celkovém počtu 56 samců a 52 samic. Naši samici jsme získali v rámci chovného programu ze safari v Hodenhagenu a na doporučení koordinátorky chovu byla nakryta v Praze. Mláďata, vzešlá z tohoto spojení, byla v uplynulém roce nejvíce žádoucí ze všech možných spojení samce a samice, a to z důvodu vysokého koeficientu genetické čistoty. Samička doplní chovný pár v Helsinkách a sameček by měl být přesunut do Marwellu.



Mládě levharta mandžuského na jedné z prvních vycházek
Amur leopard cub is in the outdoor enclosure for the first time



K mláďatům levhartů bylo možno vstupovat až do půl roku
The personal contact with the Amur leopard cubs was possible up to their age of six months



Dalším velmi vzácným druhem chovaným v zoo Olomouc jsou lvi berberští. Stávající chovný pár v roce 2001 odchoval 2 mláďata, která budou základem pro chov ve vídeňské zoo. Kromě toho jsme sestavili nový chovný pár ze lvice narozené v naší zoo v roce 1997 a ze lva importovaného ze zoo Madrid.

*Samice lva berberského se osvědčila jako vynikající matka
The barbery lion female was a very good mother*

*Chovný samec lva berberského se lvičetem
The Barbary lion breeding male with a cub*

Na úseku kopytníků se v roce 2001 opět rozmnožila řada zvířat. V chovu přímorožců jihoafrických má naše zoologická zahrada velkou tradici. Tento druh chováme 25 let a od roku 1976, kdy jsme získali základní skupinu šesti zvířat pocházejících z Afriky, jsme zaznamenali celkem 155 porodů. Tento druh



v našich podmínkách trpí určitými problémy, avšak v sezóně 2001 se podařilo díky usilovné práci chovatelů a veterinární prevenci odchovat 7 mláďat, i když deštivé a chladné léto bylo pro chov přímorožců nepříznivé.

Všechny chovné samice žirafy Rothschildovy, u kterých byly v uplynulém roce předpoklady, porodily svá mláďata a narodili se čtyři samečkové. V průběhu roku počet zvířat ve skupině dosáhl 18 kusů. Jedna mladá samice byla přesunuta do zoo na Lešné u Zlína a v závěru roku jsme bohužel přišli o starého chovného samce, který se měl stát expozičním zvířetem v bratislavské zoo. V rámci evropského záchranného programu bude



*V tomto roce se nám podařilo odchovat 4 mláďata žiraf Rothschildových
We succeeded in mother rearing of four young Rothschild's giraffes the last year*

stádo doplněno o nového nepříbuzného samce v roce 2002. Od začátku chovu žiraf se v zoo Olomouc narodilo celkem 35 mláďat a řada z nich posílila chov na různých místech Evropy, například v zoo v Lodži, v Gelsenkirchenu, v Kronbergu, v Bělehradě, v Schmidingu, na Srí Lance, v Ústí nad Labem a ve Dvoře Králové. Cenným přírůstkem jsou i dvě samičky pakoně běloocasého. Tento druh není v zoologických zahradách příliš početně zastoupen a poslední dobou také jejich stav v přírodě velmi rapidně poklesl. Za úspěch považujeme umělý odchov jednoho z mláďat a to především proto, že se podařilo od počátku je spojit s dospělou samicí a zabránit tak příliš silné závislosti na ošetřovateli, která především u velkých uměle odchovaných zvířat bývá problémem a překážkou dalšího využití v chovu.



Portrét uměle odchovávaného mláděte pakoně běloocasého
The hand reared white tailed gnu

Za zmínku stojí i úspěšný odchov samičky buvolce běločelého.

V závěru roku jsme získali nepříbuzného samce velblouda dvouhrbého z Arnhemu, nepříbuzného samce kozy šrouborohé ze Stuttgartu a ze Dvora Králové výměnou za našeho samečka též nepříbuzného mladého přímorožce jihoafrického, který je potomkem samce importovaného do Dvora Králové ze safari v Sigeanu. Do dalšího roku nám zbývá novou krví oživit chov velbloudů jednohrbých, kozorožců kavkazských a sobů polárních, potřebujeme též samce buvolce běločelého a anoa. Je třeba si připomenout, že v uplynulém roce veškeré přesuny kopytníků, ale i jiných zvířat, byly značně omezeny

karanténou nařízenou z důvodu epidemie slintavky a kulhavky v západní Evropě.



Dobrym vstupem do nového roku bylo v lednu 2001 narození mláďat u obou rodin gibbonů siamangů. Významnou chovatelskou událostí byl též odchov tří mláďat velmi vzácného druhu lemura černého. Jedno z těchto mláďat a také jedno mládě lemura vari bylo odchováno uměle. V loňském roce se také poprvé v naší zoo

Mláďata koz šrouborohých
Young markhors



*Chovný kozel šrouborohý
The breeding male markhor*

podařilo sestavit chovuschopný pár lviček zlatých, přivezena byla samička z japonského Hamamatsu.

Kolekci zvířat v Zoologické zahradě Olomouc jsme obohatili o některé nové druhy. Velmi vzácným přírůstkem je pár klokanů bažinných, kteří se narodili na Novém Zélandu. Přírůstkem velmi atraktivním je skupina makaků červenolících, které jsme přivezli z Říma a z Amsterdamu. Zatím jsou ubytováni v karanténě na zimovišti a návštěvníci budou mít možnost osobně se s nimi seznámit na jaře po dokončení jejich originálního volného výběhu na vrstevnicové cestě. Z tabulek je zřejmá řada dalších významných přesunů, přírůstků i úbytků zvířat. Pozornost zaslouží například uměle odchované mládě damana kapského, které sice v nejbližší době nebude zařazeno do chovu, ale je velmi dobře využitelné k propagačním a vzdělávacím účelům.



*Konečně se nám podařilo
získat chovný pár lviček zlatých
We succeeded in completing
the pair of golden lion tamarin*

*Makaci červenolíci patří mezi
nové druhy primátů v naší zoo.
One of the new species in our
collection is Japanese macaque*

U ptáků si nejvíce ceníme opakovaného odchovu 3 mláďat jedním rodičovským párem jeřábů královských, protože je známo, že u tohoto druhu odchovají rodiče většinou jen jedno mládě. Vzhledem ke zkušenostem s odchovem jeřábů plánujeme rozšíření kolekce o jeřáby popelavé, panenské či japonské. V chovu pštrosů nandu pampových jsme překročili ke změně, a to k přirozenému způsobu odchovu kuřat pštrosími samci. Výsledkem bylo poměrně početné potomstvo, avšak hlavní přínos tohoto kroku ocenili přede-



Čerstvě vylíhlá mláďata jeřábů královských
The new hatched crowned cranes



Skupina mladých nandu pampových ve výběhu
Young nandus in their enclosure

nakonec skončil nezdarem. Řadu jednotlivě chovaných ptáků se nám podařilo dopárovat, takže jsme si vytvořili určité předpoklady pro úspěšnost nadcházející chovatelské sezóny.



Tukan rudozobý je nově chovaným druhem
Red billed toucan
is a new species in our zoo

vším návštěvníci, kteří mohli pštrosí rodinu ve výběhu pozorovat.

V nově adaptované voliére na vrstevnicové cestě jsme vytvořili ucelenější kolekci afrických ptáků. Jde o nové ptačí druhy v naší zoo, například toko rudozobé, dva druhy vousáků a především papoušky šedé žako, kteří jsou velmi přátelští a neustále komunikují s návštěvníky.

Poprvé v naší zoo se podařilo odchovat mládě poštolky pestré, kardinála šedého, a za chovatelský úspěch považujeme i pokus o odchov snovačů, přesto že



*Toko rudozobý
Red billed hornbill*

ky a holuby Barletovy. Terárium, které předtím obývali krokodýli, se provizorně přeměnilo na ubikaci pro tukany rudozobé, kteří jsou dalším nově chovaným druhem v naší zoo.



*Majna žlutolící jsou umístěné v teráriu s krokodýly čelnatými
Yellow faced mynahs are in the new vivary together
with crocodiles*

V chovatelské stanici bernských salašnických psů ze ZOO Olomouc se v roce 2001 narodil jeden vrh štěňat. Psi jsou hojně využíváni ve prospěch veřejnosti, protože se účastní všech besed a akcí především pro děti a jako velmi přátelsky a vstřícně naladěni tvorové jsou velmi oblíbeni. Součástí všech propagačních akcí bývá též ježdění s poníky, kteří pracují také s dětmi ze zooklubu.

Přes veškerou snahu všech chovatelů rok 2001 patří mezi roky chovatelsky průměrné.



*Pro krokodýly čelnaté jsme postavili nové terárium
We have built a new vivary
for dwarf crocodile*



Štěně bernského salašnického psa
Bernese mountain dog puppy

Summary

The best breeding success in the year 2001 was certainly the birth and mother rearing of 2 Amur Leopard cubs. We have gained the female in the frame of EEP with the breeding recommendation of pairing her with the male from Prague. The offspring of this couple was the most desirable in the last year because of their high genetic value. The young female will

complete the new pair in Helsinki and the young male should be transferred to Marwell.

Another rare and endangered species reproducing in our zoo is a group of Barbary lions. In the season 2001 two cubs were reared from our old pair. They will base the breeding of the lion subspecies in Vienna zoo. Beside this we have completed a new breeding pair from our young female and the male imported from Madrid zoo.

The African hoofed animals are successful in reproduction regularly in our zoo. In the last breeding season four Rothschild's giraffe females gave birth to their babies. In the year 2001 we reached the number of 18 specimen but unfortunately at the end of the last year we lost the breeding male. In the next year we would like to cooperate with the EEP for this species and we would like to complete the herd with a new breeding male.

In the last year 7 young gemsboks were reared. We have been keeping this species since the year 1976 when the first animals were imported from Africa and since the beginning we listed 155 births.

We also have two young white tailed gnou females one of them having been hand reared. We are happy that we succeeded in joining the calf with the adult female so that it would not been dependent on the keeper.

A significant success is the birth of 2 siamangs, the reproduction of black lemur and also hand rearing of black and white lemur.

New animal species in our collection are for example swamp wallabies and the group of 19 red - faced macaques from Roma and Amsterdam. The transport of animals was restricted because of the mouth and foot disease epidemic.

We are proud of the hatching and parent rearing of three chicken crowned cranes again. The last year we decided for father rearing of nandus because this way of reproduction is more interesting for visitors.

We have enriched the collection of birds gaining several new species.



*Kalimika se v naší
zoo rozmnožují
Goldie's monkeys
are reproducing in our zoo*



*Samice kusu liščího
s mládětem
The brush tail possum
female with the cub*

*Cibetka africká
The African civet*



*Maki trpasličí byli
umístěni na pavilonu
netopýrů
The group of lesser
mouse lemur has been
placed in the nocturnal
house*



*Mládě klokánka králikovitého
The young brush tailed bettong*



*Mangusty liščí se nám
daří rozmnožovat
We are successful
in the reproduction
of yellow mongoose*



*Sob polární
Reindeer*

*Orel stepní se po mnoha
letech opět vrátil mezi
chované druhy
We are keeping in our
collection tawny eagles
after many years again*



*Lelkoun sovi jsou umístěni na pavilonu netopýrů
The pair of tawny frogmouth is placed
in the nocturnal house*

*Vzácný vlk iberijský
The endangered Iberian wolf*



*Skupina kozorožců kavkazských
The herd of West - Caucasian tur*



*Čája chocholátá
Crested screamer*

ROK 2001

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
SAVCI / MAMMALS						
Kusu liščí	2,2	1.0			1,1	2,1
Trichosurus vulpecula						
Klokánek králikovitý	2,3	1,2			1,3	2,2
Bettongia penicillata						
Klokan parma	5,6	6,1,2		3,1	4,1	4,5,2
Thylogale parma						
Klokan dama	1,1	0,1		0,1		1,1
Macropus eugenii						
Klokan skalní	1,2			1,1		0,1
Petrogale penicillata						
Klokan rudý	1,2	2.0			1.0	2,2
Macropus rufus						
Klokan bažinný			1,1			1,1
Wallabia bicolor						
Kaloň zlatý	12,9,1	0,1,4				12,10,5
Pteropus rodricensis						
Vampýr	2.0			2.0		
Phyllostomus discolor						
Lemur tmavý	4,3	2,1			1.0	5,4
Lemur macaco macaco						
Lemur bělohlavý	1,2	3,1		2.0		2,3
Lemur fulvus albifrons						
Vari černobílý	2,2	1,1	0,1	1.0	0,1	2,3
Varecia variegata						
Maki trpasličí	1,3					1,3
Microcebus murinus						
Kosman zakrslý	2,2			0,1		2,1
Cebuela pygmaea						
Kosman běločelý	3,4		1.0		0,1	4,3
Callithrix geoffroyi						
Lviček zlatý	1,1		0,1	0,1		1,1
Leontopithecus rosalia						
Tamarin pinčí	3,2	0,0,1		0,0,1	0,1	3,1
Saguinus oedipus						
Tamarin skákavý	2,1		0,1			2,2
Callimico goeldii						
Kotul veverovitý	1,3	2.0		1.0		2,3
Saimiri sciureus						
Mirikina	2,2	0,0,1	1.0	1.0		2,2,1
Aotus trivirgatus						
Gibon černý	2,2					2,2
Hylobates concolor						
Siamang	3,3	0,0,2				3,3,2
Hylobates syndactylus						
Makak japonský			7,12			7,12
Macaca fuscata						
Psoun prériový	3,6,11	5,3,2			5,3	3,6,13
Cynomys ludovicianus						

ROK 2001

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
SAVCI / MAMMALS						
Dikobraz obecný	0,2					0,2
Hystrix cristata						
Dikobraz běloocasý	1,0					1,0
Hystrix leucura						
Nutrie říční	1,2		1,0	1,0		1,2
Myocastor coypus						
Mýval severní	2,4		0,1	0,1	1,4	1,0
Procyon lotor						
Nosál červený	3,5				2,1	1,4
Nasua nasua						
Medvěd kodiak	1,0					1,0
Ursus arctos middendorfi						
Medvěd baribal	1,0					1,0
Ursus americanus						
Medvěd malajský	1,2					1,2
Helarctos malayanus						
Binturong	0,2		1,0			1,2
Arctictis binturong						
Mangusta žíhaná	4,10,3	0,0,2		2,2,2	1,5	1,3,3
Mungos mungo						
Mangusta liščí	1,3	0,0,2				1,3,2
Cynictis penicillata						
Surikata	5,4			0,2		5,2
Suricata suricata						
Fosa	0,1		1,0			1,1
Cryptoprocta ferox						
Cibetka africká	1,1					1,1
Viverra civetta						
Hyena skvrnitá	1,1					1,1
Crocuta crocuta						
Pes domácí	1,4					1,4
Canis familiaris						
Dingo	1,1					1,1
Canis dingo						
Vlk černý	1,1					1,1
Canis lupus pambasileus						
Vlk iberijský	1,0		0,1	1,0		0,1
Canis lupus signatus						
Šakal obecný	1,1			1,0		0,1
Canis aureus						
Šakal čabakový	1,2			0,1	1,0	0,1
Canis mesomelas						
Liška obecná	5,1					5,1
Vulpes vulpes						
Dhoul	2,3		1,0			3,3
Cuon alpinus lepturus						
Kočka divoká	1,1					1,1
Felis silvestris						

ROK 2001

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
SAVCI / MAMMALS						
Kočka bengálská Prionailurus bengalensis	1,1	0,0,3		0,0,3		1,1
Kočka krátkouchá Prionailurus euptilura	2,1					2,1
Kočka rybářská Felis viverrinus	3,1			2,0	1,0	0,1
Serval Leptailurus serval	1,2	0,1				1,3
Rys ostrovid Lynx lynx	2,1		0,1			2,2
Jaguarundi Hepailurus yagouaroundi	1,1					1,1
Gepard štihlý Acinonyx jubatus	1,1					1,1
Jaguár Panthera onca	1,1					1,1
Tygr sibiřský Panthera tigris altaica	1,1					1,1
Lev berberský Panthera leo leo	3,3	1,1,5		0,0,5	1,1	3,3
Levhart mandžuský Panthera pardus orientalis		1,1	0,1			1,2
Kůň domácí-pony Equus caballus	2,4	2,0			0,1	4,3
Osel domácí Equus asinus	1,2	1,1		0,2	1,0	1,1
Zebra Chapmannova Equus burch.chapmanni	1,5					1,5
Daman kapský Procavia capensis	2,3	0,2		1,3		1,2
Pekari bělobradý Tayassu pecari	2,0					2,0
Hrošík liberijský Choeropsis liberiensis	1,2					1,2
Velbloud jednohrbý Camelus dromedarius	2,3				1,0	1,3
Velbloud dvouhrbý Camelus ferus bactrianus	2,5		1,0	0,1	1,0	2,4
Lama vikuňa Lama vicugna	4,0					4,0
Lama alpaca Lama glama pacos	3,2	1,0	0,1	1,0	1,0	2,3
Los evropský Alces alces	1,2	0,1		0,1		1,2
Sob polární Rangifer tarandus	1,6	4,0		3,1		2,5
Jelen sika Cervus nippon	0,4	1,1,1	1,0			2,4,1

ROK 2001

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
SAVCI / MAMMALS						
Jelen sibiřský	3,10	6,1		3,2	5,2	1,7
Cervus elaphus sibiricus						
Žirafa Rothschildova	2,12	4,0		1,0	0,1	5,11
Giraffa cam.Rothschildi						
Bongo	1,1					1,1
Tragelaphus eurycerus						
Adax	3,3		0,1			3,4
Addax nasomaculatus						
Přimorožec jihoafrický	1,13	5,5	1,0	2,3	2,0	6,15
Oryx gazella gazella						
Buvolec běločelý	3,1	0,1		2,0	1,0	0,2
Damaliscus dorcas phil.						
Pakůň běloocasý	3,3	1,2		2,0		2,5
Conochaetes gnou						
Anoa nížinný	0,1					0,1
Bubalus depressicornis						
Skot domácí -Jersey	0,1				0,1	
Bos taurus taurus						
Pížmoň	1,0		0,1			1,1
Ovibos moschatus mosch.						
Kozorožec kavkazský	6,12			4,0		2,12
Capra caucasica						
Kozorožec sibiřský	5,7	5,2		1,1		9,8
Capra ibex sibirica						
Koza šrouborohá	4,4	0,2	1,0	0,2	1,0	4,4
Capra falconeri						
Koza domácí kamerunská	4,11	7,5,2		1,1,2	2,1	8,13
Capra hircus						
Koza domácí kašmířská	2,9	3,4,2		0,3,2	4,5	1,5
Capra hircus						
Koza domácí sánská	0,2			1,1		0,2
Capra hircus						
Ovce domácí romanovská	1,0					1,0
Ovis aries						

ROK 2001

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
PTÁCI / BIRDS						
Nandu pampový	19	20		7	15	17
Rhea americana						
Kormorán velký	6	3		6		3
Phalacrocorax carbo						
Volavka popelavá	4		1	1		4
Ardea cinerea						
Čáp bílý	1,1,1	0,0,1			0,0,1	1,1,1
Ciconia ciconia						
Čáp černý	1,2		1,0	1,0		1,2
Ciconia nigra						
Marabu africký	2,2			0,1		2,1
Leptoptilos crumeniferus						
Ibis posvátný	1,2,9				1,2,9	
Threskiornis aethiopicus						
Kolpik africký	3,1				3,1	
Platalea alba						
Plameňák růžový	13,20					13,20
Phoenicopterus roseus						
Husa labutí	1,0				1,0	
Anser cygnoides						
Husa indická	1,3,1		1,0		0,1	2,2,1
Anser indicus						
Berneška bělolící	2,1,2	0,0,2		1,0		1,1,3
Branta leucopsis						
Husa kuří	1,0					1,0
Cereopsis novaehollandiae						
Husice nilská	3,1		0,0,8	0,0,1		3,1,7
Alopochen aegyptiacus						
Kachna divoká	2,1					2,1
Anas platyrhynchos						
Kachnička karolínská	2,2			0,1	2,0	0,1
Aix sponsa						
Husice andská	1,1			1,0		0,1
Chloephaga melanoptera						
Husice rezavá	1,2	0,0,6		0,0,4		1,2,2
Tadorna ferruginea						
Kachnička mandarínská	2,2	0,0,2		1,0,1		1,2,1
Aix galericulata						
Husa polní	1,0				1,0	
Anser fabalis						
Husice liščí	3,3				2,0	1,3
Tadorna tadorna						
Čája chocholátá	2,2			1,1		1,1
Chauna cristata torquata						
Kondor krocánovitý	1,2	0,0,1	2,0		0,0,1	3,2
Cathartes aura						
Kondor královský	1,1					1,1
Sarcorhamphus papa						

ROK 2001

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
PTÁCI / BIRDS						
Kondor havranovitý			0,2			0,2
Coragyps atratus						
Sup bělohlavý	3,1					3,1
Gyps fulvus						
Luňák hnědý	0,2					0,2
Milvus migrans						
Pochop rákosní	1,0		1,1			2,1
Circus aeruginosus						
Orel stepní	1,1					1,1
Aquila rapax						
Poštolka pestrá	1,1	0,0,1		0,1		1,0,1
Falco sparverius						
Páv korunkatý	18	2				20
Pavo cristatus						
Bažant zlatý	1,2			1,0	0,2	
Chrysolophus pictus						
Perlička domácí	2,8					2,8
Numida meleagris dom.						
Kur bankivský	2,4,15	0,0,20				2,4,35
Gallus gallus						
Jeřáb královský	4,7,2	0,0,3				4,7,5
Balearica regulorum						
Jeřáb červenolící	1,1					1,1
Grus vipio						
Jeřáb panenský	1,1					1,1
Anthropoides virgo						
Čejka chocholátá	6					6
Vanellus vanellus						
Racek velký	4,1					4,1
Larus ichthyaeus						
Racek stříbřitý	0,0,6					0,0,6
Larus argentatus						
Holub Barletův			1,1			1,1
Gallicolumba criniger						
Holoubek diamantový			0,0,4	0,0,2		0,0,2
Geopelia cuneata						
Rozela penantova	1,1					1,1
Platycercus elegans						
Papoušek šedý-žako			2,2			2,2
Psittacus erithacus						
Papoušek růžovohrdlý	40		1	2	1	42
Agapornis roseus						
Amazoňan modročelý	1,0					1,0
Amazona aestiva						
Papoušek vlnkovaný	24	12				36
Melopsittacus undulatus						
Aratinga černohlavá	9			1		8
Nandayus nenday						

ROK 2001

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
PTÁCI / BIRDS						
Papoušek mniší	15			3		12
Myiopsitta monachus						
Kalous ušatý	9		6			15
Asio otus						
Sovice sněžná	1,1			0,1		1,0
Nyctea scandiaca						
Puštík obecný	10				3	7
Strix aluco						
Výreček malý	3,1		0,1		1,0	2,2
Otus scops						
Lelkoun soví	1,1					1,1
Podargus strigoides						
Zoborožec kaferský	2,2					2,2
Bucorvus leadbeateri						
Toko rudozobé			1,1			1,1
Tockus erythrorhynchus						
Vousák senegalský			1,1	1,0		0,1
Lybius dubius						
Vousák chocholatý			0,0,5			0,0,5
Trachyphonus darmandii						
Tukan rudozobý			1,1			1,1
Ramphastos tucanus						
Brkoslav severní			0,0,4			0,0,4
Bombicilla sp.						
Majna chocholátá	0,1				0,1	
Acridotheres cristatellus						
Kardinál korunkatý	7,3	0,0,1		3,1	1,0	3,2,1
Paroaria coronata						
Snovač oranžový	7,6		0,1	2,0		5,7
Ploceus aurantius						
Leskoptev královská			2,1	2,0		0,1
Cosmopsarus regius						
Majna žlutolící			2,2			2,2
Mino dumontii						
Straka malajská	0,1		1,2	0,2		1,1
Dendrocitta occipitalis						
Kraska červenožobá	2,2	0,0,2		0,1	0,0,2	2,1
Urocissa erythrorhyncha						
Kraska lovecká	1,0		0,1			1,1
Cissa chinensis						

ROK 2001

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
PLAZI / REPTILES						
Želva nádherná			10			10
Chrysemis picta elegans						
Želva ostruhatá			7			7
Geochelone sulcata						
Krokodýl čelnatý	1,1					1,1
Osteolaemus tetraspis						
Gekončík noční	2,6,4	0,0,2		0,1,2	0,0,4	2,5
Eublepharis macularius						
Scink alžírský	1,1					1,1
Eumeces algeriensis						
Korovec jedovatý	6			2		4
Heloderma suspectum						
Hroznýš Dumerilův	2,6		1,0		2,4	1,2
Acrantophis dumerili						
Hroznýš psohlavý	3,5			0,1		3,4
Sanzinia madagascarensis						
Užovka stromová	1,1					1,1
Elaphe longisima						
Užovka tajvanská	1,1					1,1
Elaphe taeniura friesei						
Korálovka mexická	1,1			1,0		0,1
Lampropeltis t.mexicana						
Korálovka	1,1	0,0,7		0,0,1	0,0,3	1,1,3
Lampropeltis t.campbelli						
Užovka velká	0,1					0,1
Hydrodynastes gigas						
Varan stepní	1,0			1,0		
Varanus exanthematicum						



Ceny v soutěži o „Odchovce roku“ převzala RNDr. Veselá a S. Kořínková
L. Veselá and S. Kořínková gained prices in the competition



*Jelení sika jsou
ve výběhu s losy
Sikadeer in their
enclosure
together with elks*



*Marabu africký ve voliére
nazývané „bábovka“
Marabu stork in the giant aviary*



*Brkoslavi severní
obývají venkovní
voliéru na
vrstevnicové cestě
Waxwings in the
outdoor enclosure*



*Mezi naše nejmenší druhy
sov patří výřeček malý
Common scops owl is one
of the small species of owls*



*Mladý a nadějný pár jeřábů panenských
The young pair of demoiselle cranes*



*Také vousáky senegalské chováme poprvé
v historii zoo
We are keeping bearded barbet*

ROK 2001

Druh Species	Stav 31.12. Status
OBOJŽIVELNÍCI / AMPHIBIANS	
Bufo peltoccephalus	2
Xenopus laevis	10
	2/12

ROK 2001

Druh Species	Stav 31.12. Status
RYBY / FISH	
Aequidens latifrons	4
Amphiprion clarkii	2
Amphiprion frenatus	2
Amphiprion ocellaris	2
Carcharhinus melanopterus	2
Colosoma nigripinus	3
Dendrochirus zebra	1
Diodon holocanthus	1
Heniochus acuminatus	2
Chaetodon collare	1
Chelmon rostratus	1
Chiloscyllium arabicum	18*
Chrysiptera parasema	7
Labroides dimidiatus	1
Lo vulpinus	1
Lycodontis favagineus	2
Metynnias hypsauchen	10
Monodactylus argenteus	7
Nemateleotris magnifica	3
Paracanthus hepatus	4
Pomacanthus navarchus	1
Pseudochromis paccagnellae	1
Ptereleotris evides	1
Pterois volitans	3
Salaris fasciatus	1
Serrasalmus nattereri	12
Symphoricthys spilurus	1
Synchiropus splendidus	3
Zebrasoma dejardinii	1
Zebrasoma flavescens	1
Zebrasoma xanthurum	1
	31/100



Klauni patří mezi nejatraktivnější ryby v našich akváriích
The false clown anemonefish is one of the most attractive species in our aquariums



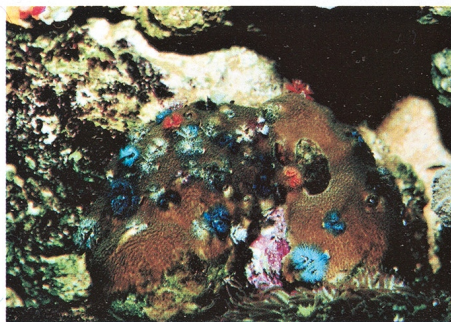
Korálová ryba Zebrasoma veliferum
The coralline fish Zebrasoma veliferum

ROK 2001

Druh Species	Stav 31.12. Status
BEZOBRATLÍ / INVERTEBRATES	
Acropora sp.	1
Anthelia glauca	2
Catalaphyllia sp.	2
Cladiella sp.	3
Clavularia viridis	2
Cynarina lacrimalis	1
Diadema setosum	8
Entacmea quadricolor	1
Euphyllia divisa	2
Euphyllia sp.	1
Favia sp.	3
Fungia sp.	2
Goniopora sp.	2
Heliofungia actinoformis	1
Heteractis	2
Heteroxenia sp.	1
Hydnophora sp.	1
Lima sp.	1
Lobophytum crasum	1
Lysmata amboinensis	2
Merulina ampliata	1
Mesipilla globulus	3
Montastrea sp.	1
Nemenezophyllia sp.	2
Nephthea sp.	1
Pagurus	1
Pachyseris	1
Parazoanthus axiale	1
Pavona cactus	2
Pectinia paeonia	1

ROK 2001

Druh Species	Stav 31.12. Status
BEZOBRATLÍ / INVERTEBRATES	
Pentaceraster sp.	1
Porites spirobranchus	1
Pseudocolochirus violaceus	1
Rumphella sp.	1
Sabellastarte sp.	1
Sarcophyton ehrenbergi	1
Sarcophyton glaucum	1
Sarcophyton sp.	10
Sinularia asterolobata	2
Sinularia dura	2
Sinularia mollis	1
Sinularia notanda	3
Sinularia sp.	3
Symphyllia	1
Tridacna	1
Turbinaria pettata	2
Turbinaria sp.	1
Xenia sp.	2
Zoanthus sp.	3
Acheta domestica	*
Brachypelma albopilosus	1
Blabera gigantea	*
Gryllus bimaculatus	*
Gryllus assimilis	*
Nauphoeta cinerea	*
Periplaneta americana	*
Tenebrio molitor	*
Zophobas morio	*
	58/100



Tvrký korál s rournatci rodu Spirobranchus
The hard coral with Spirobranchus



Koráli rodu Goniopora
Coral Goniopora sp.

Druhy zařazené v EEP, které v současné době chováme

Korovec podežřelý	Heloderma suspectum	0,0,4
Jeřáb královský	Balearica regulorum	4,7,5
Jeřáb červenolící	Grus vipio	1,1
Čáp černý	Ciconia nigra	1,2
Kondor královský	Sarcorhamphus papa	1,1
Klokánek králikovitý	Bettongia penicillata	2,2
Klokan rudý	Megaleia rufa	2,2
Klokan parma	Thylogale parma	4,5,2
Klokan dama	Macropus eugenii	1,1
Klokan skalní	Petrogale penicillata	0,1
Kaloň zlatý	Pteropus rodricensis	12,10,5
Maki trpasličí	Microcebus murinus	1,1,2
Lemur černý	Lemur macaco macaco	5,4
Lemur vari	Varecia variegata	2,3
Tamarín skákavý	Callimico goeldii	2,2
Tamarín pinčí	Saguinus oedipus	3,1
Kosman běločelý	Callithrix geoffroyi	4,3
Lviček zlatý	Leontopithecus rosalia	1,1
Kotul veverovitý	Saimiri sciureus	2,3
Mirikina noční	Aotus trivirgatus boliviensis	2,2,1
Gibon černý	Hylobates concolor	2,2
Siamang	Hylobates syndactylus	4,4
Levhart mandžuský	Panthera pardus orientalis	1,2
Fosa	Cryptoprocta ferox	1,1
Tygr sibiřský	Panthera tigris altaica	1,1
Gepard štihlý	Acinonyx jubatus	1,1
Kočka rybářská	Felis viverrinus	1,1
Šakal čabrakový	Canis mesomelas	0,1
Vlk pyrenejský	Canis lupus signatus	0,1
Medvěd malajský	Helarctos malayanus	1,2
Binturong	Arctictis binturong	1,2
Mangusta liščí	Cynictis penicillata	1,3,2
Anoa nížinný	Bubalus depressicornis	0,1
Hrošík liberijský	Choeropsis liberiensis	1,2
Lama vikuňa	Lama vicugna	4,0
Žirafa rothschildova	Giraffe camel. Rothschildi	5,11
Bongo pralesní	Tragelaphus eurycerus	1,1
Adax nubický	Addax nasomaculatus	3,4
Buolec běločelý	Damaliscus dorcas phillipsi	0,2
Kozorožec kavkazský	Capra caucasica	2,12
Kozorožec sibiřský	Capra ibex sibirica	9,8
Pižmoň	Ovibos moschatus	1,1
Klokan bažinný	Wallabia bicolor	1,1
Hyena skvrnitá	Crocuta crocuta	1,1
Sup bělohlavý	Gyps fulvus	3,1
Holub barletův	Gallicolumba criniger	1,1

EEP, s nimiž spolupracujeme, ale v současné době zvířata nechováme

Sup ušatý	Torgos tracheliotus
Sup hnědý	Aegypius monachus
Rosomák severní	Gulo gulo
Panda červená	Ailurus fulgens
Tchořík skvrnitý	Vormela peregusna
Pes hyenovitý	Lycaon pictus
Vlk hřívnatý	Chrysocyon brachyurus
Levhart perský	Panthera pardus saxicolor
Outloň malý	Nycticebus pygmaea
Lviček zlatohlavý	Leontopithecus chrysomelas
Tamarin vousatý	Saguinus imperator
Makak tmavý	Macaca nigra



Vstup do ZOO Řím
The entrance to Bioparco Roma



Původní výběh makaků červenolících
v římské ZOO
The enclosure of Japanese macaques
in the place of their origine Bioparco Roma



Leskoptev královská
Golden breasted starling

ZAHRANIČNÍ OBCHOD V ROCE 2001

VÝVOZ

1,1	klokan parma	Trblice Zoopark
1,0	Lemur černý	Opole ZOO
0,1	Tamarin pinčí	Košice ZOO
1,1	Lev berberský	Montpellier ZOO
1,0	Přímorožec jihoafrický	Krakow ZOO
1,0	Buvolec běločelý	Katowice ZOO
1,1	Koza kamerunská	Košice ZOO

DOVOZ

0,1	Lviček zlatý	Hamamatsu ZOO
1,0	Mirikina noční	Emmen ZOO
2,2	Makak japonský	Amsterdam ZOO
5,10	Makak japonský	Bioparco Roma
1,0	Binturong	Ville de Lille
1,0	Fosa	Suffolk ZOO
0,1	Vlk iberijský	Foundation Maiztegi
1,0	Dhoul	Munster ZOO
0,1	Rys ostrovid	Krakow ZOO
1,0	Velbloud dvouhřbý	Arnhem ZOO
1,0	Koza šrouborohá	Stuttgart ZOO
0,1	Leskoptev královská	Frankfurt ZOO

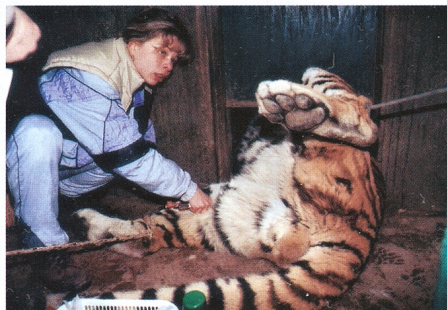
VETERINÁRNÍ PÉČE / THE VETERINARY CARE

Zoologická zahrada Olomouc je pod stálým dohledem Okresní veterinární správy v čele s ředitelem MVDr. Zdeňkem Králíkem. Veterinární péče je zajišťována MVDr. Lenkou Chrastinovou. V případě potřeby ji zastupuje MVDr. Michal Pospíšil, který pro zoo provádí některá speciální vyšetření a některé chirurgické zákroky.

V průběhu roku 2001 bylo provedeno celkem 1537 veterinárních zákroků, z toho 1312 preventivních, mezi které zahrnujeme jednak preventivní vyšetření, dále vakcinace a preventivní plošné odčervování.

Z léčebných zákroků bylo nejčastější ošetření úrazů ve 171 případech, dále onemocnění infekční ve 29 případech. Výrazný byl pokles počtu onemocnění způsobených parazity, aktivně bylo nutno zasahovat pouze ve dvou případech. Ze zbývajících 23 případech šlo o onemocnění způsobená různými jinými příčinami.

Po dohodě s Okresní veterinární správou nám přibýlo preventivních vyšetření v rámci všech druhů chovaných v naší zoo, aby byl každoročně zmapován zdravotní stav zvířat a tím aby se



Patrně nejzajímavější veterinární akcí letošního roku bylo provedení elektroejakulace u tygra. The most interesting veterinary case was probably the electroejaculation of the tiger male the last year



zamezilo šíření nakažlivých onemocnění. Tato povinná vyšetření provádí pro zoo Státní veterinární ústav v Olomouci pod vedením ředitele MVDr. Jana Bardoně.

Ze zajímavých případů bychom se rádi zmínili například o přípravě a monitoringu asistované reprodukce tygrů sibiřských. Děkujeme paní MUDr. Šrámkové a panu MUDr. Sutorymu z Úrazové nemocnice v Brně za bezplatné zapůjčení přístroje a provedení elektroejakulace tygřího samce. V nadcházejícím roce plánujeme další spolupráci v oblasti asistované reprodukce tygrů s cílem dosažení odchovu.

Za pomoc bychom rádi poděkovali také panu MUDr. Putzovi z Endokrinologického ústavu v Lubochni.

Dalším zajímavým případem byl porod samice pakoně běloocasého, který musel být asistovaný z důvodu nepravidelné polohy plodu. Zákrok skončil úspěšně vybavením plodu a následným umělým odchovem mláďete.

Dále jsme řešili například zdravotní problémy tukanů související s obsahem železa v krvi. Systematickým sledováním zdravotního stavu a parazitóz u matek a mláďat přimorožců jihoafrických se podařilo vyřešit vysoké procento úmrtnosti mláďat těchto antilop.

Bohužel jsme v průběhu roku narazili i na několik neřešitelných případů. Jedním z nich bylo zauzlení střev u samice velblouda dvouhrbého nebo pád dospělého žirafího samce způsobený patrně oběhovými potížemi, který skončil úrazem a následným úhynem.

Panu RNDr. Jiřímu Barboříkovi z biochemické laboratoře FN v Olomouci děkujeme za cenné rady a vyšetřování obsahu chemických prvků v krevním séru.

Paní MUDr. Dagmar Koukalová a paní Helena Látalová z TU LFUP v Olomouci prováděly v průběhu celého roku pro zoologickou zahradu mikrobiologická vyšetření. Další naše poděkování patří panu MUDr. Josefu Tenorovi a panu MUDr. Lumíru Kantorovi z Fakultní nemocnice LF UP v Olomouci.

Pan MVDr. Jan Mičan a firma Medipharm s.r.o. nám sponzorsky poskytuje řadu probiotických přípravků, které velmi rádi a hojně používáme pro různá zoozvířata.

Rádi bychom poděkovali též panu MVDr. Petru Skalkovi, MVDr. Jiřímu Váhalovi a dalším kolegům z ostatních českých a slovenských zoologických zahrad za stálou dobrou spolupráci.

The veterinary care in the zoo Olomouc is provided by Lenka Chrastinová DVM and Michal Pospíšil DVM.

The first task of the veterinary service is the preventative activity. In the year 2001 we were quite successful in rearing the gemsbok babies and thanks to the veterinary prevention the number of surviving calves was higher than in the years before.

The most interesting veterinary case was preparing and analysing the process of assisted reproduction in Siberian tigers. We successfully used the electroejaculation and freezing of the male's semen. In the next year we would like to continue and complete the whole process to obtain cubs.

An other interesting case was the birth of the white tailed gnu female which had to be assisted because of the irregular position of calf and afterward the hand rearing of the young one.

We would like to thank to all the people which helped us.

STANICE PRO HANDICAPOVANÁ ZVÍŘATA THE RESCUE STATION FOR THE HANDICAPED ANIMALS

Zoologická zahrada Olomouc se výrazně angažuje v ochraně naší fauny, a to nejen tím, že chová některé vzácné druhy zvířat, žijící na našem území, ale velké úsilí vyvíjí též v činnosti stanice pro handicapované živočichy. Prakticky jde o to, že se postaráme o jakéhokoliv živočicha, kterého do zoo občané přinesou, případně jestliže dostaneme zprávu o nálezu postiženého živočicha, zajistíme jeho odvoz do zoo. V roce 2001 jsme takto pracovali v okresech Olomouc, Prostějov, Šumperk, Přerov.

Celkový počet živočichů přijatých v průběhu roku 2001 dosáhl 152 jedinců a tím opět značně přesáhl počet z předchozího roku, kdy stanicí handicapovaných živočichů prošlo celkem 114 kusů zvířat. Na zastoupení jednotlivých druhů mezi přijatými zvířaty se zcela jasně projevuje úspěšnost těchto druhů v přírodě.



Veverky se do stanice dostávají poměrně často
Squirrels are common animals in our rescue station



Mlád'ata plchů
Young Glis glis



Také mladí dravci jsou přinášeni velmi často - mlád'ata jestřábů
Young birds come often to our rescue station - young hawk



Olomoucký sokolník Milan Hulík při ukázce
výcviků dravců
The falconer Mr Hulík demonstrates
training his birds

Kachna březnačka	1
Labuť velká	8
Kormorán velký	2
Čáp bílý	2
Rorýs obecný	10
Ledňáček obecný	1
Čejka chocholátá	11
Racek chechtavý	2
Hrdlička divoká	1
Kalous ušatý	20
Puštílk obecný	1
Sova pálená	2
Sokol stěhovavý	1
Poštolka obecná	32
Jestřáb lesní	2
Včelojed lesní	2
Moták lužní	1
Moták pochop	4
Káně lesní	13
Krahujec	3
Vlaštovka obecná	1
Drozd zpěvný	3
Stehlík obecný	2
Dlask tlustozobý	2
Sojka obecná	1
Liška obecná	1
Ježek	35
Veverka	1
Srnec	2
Netopýr (bez určení druhu)	5
CELKEM	151



*I želvy se občas v naší stanici objeví
A tortoise occurs sometimes too*

Zpět do přírody bylo z tohoto počtu vypuštěno 60 zvířat. Byla to jednak zvířata vyléčená a dále dochovaná mláďata. 6 zachráněných zvířat, a to například uměle odchovaná mláďata motáka pochopa, dále kormorán, čejka, kalousi, poštolky, bylo umístěno do expozice zoo. Bohužel 41 kusů uhynulo a 8 neřešitelných případů bylo utraceno. 16 kusů dravých ptáků bylo předáno sokolníkům a zbytek jsou ježci, kteří museli být zazimováni.

Tato činnost vyžaduje velké finanční náklady:

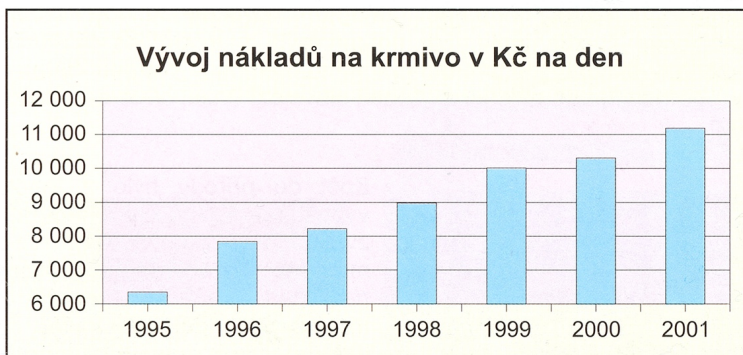
Krmení	23 475,- Kč
Léky a veterinární péče	13 530,- Kč
Práce ošetřovatelů	41 643,- Kč

Při výjezdech pro jednotlivé případy bylo ujeto celkem 2 755 km, což činí náklady na dopravu 20 431,- Kč. Celkové náklady na činnost stanice handicapovaných živočichů činily za celý rok 2001 celkem 240 440,- Kč.

During the last year 152 handicaped animals of 29 species were collected from wild. All the animals were nursed and treated. 60 specimen was returned to our nature. 6 animals were placed in the collection of our zoo. The falconers took over 16 birds and prepared them for reintroduction to our nature. The unsolvable cases had to be euthanised.

VÝŽIVA A KRMENÍ / NUTRITION

V roce 2001 byla z rozpočtu ZOO na výživu a krmení přidělena částka 3 900 000 Kč. Tato částka však byla mírně překročena z důvodu postupného zdražování a zvýšení počtu zvířat. Celkové náklady, které byly vynaloženy na krmiva, činily 4 292 624,97 Kč, to je 11 760,60 Kč na jeden den. Část nákladů na krmiva byla pokryta z dotací Ministerstva životního prostředí, které byly určeny na chov a výživu vzácných druhů zvířat v České republice a část na chov ohrožených druhů světové fauny v rámci Evropských programů (EEP).



V grafu je znázorněn vývoj nákladů na krmivo na jeden den za období 1995 - 2001, kde je patrný každoroční nárůst zapříčiněný postupným zdražováním krmiv a zvyšováním počtu zvířat vyžadujících kvalitnější krmiva.

Tabulka č. 1

Spotřeba některých vybraných druhů krmiv v roce 2001					
Krmivo	Spotřeba za rok	Cena za rok	Krmivo	Spotřeba za rok	Cena za rok
Hovězí maso	42,08 t	999 376,25	Piškoty	1 085 ks	9 816,20
Drůbež	4,66 t	139 302,1	Med	69 kg	5 143,9
Králíci	0,96 t	44 457,0	Mléko	3 384 l	47 658
Myši, morčata	20 740	99 757	Tvaroh	1,56 t	84 717,40
Ryby mořské	1,56 t	14 742	Tvrdý sýr	52 kg	5 262,40
Ryby sladkovodní	2,53 t	44 932,70	Kompoty	669	13 759
Hmyz	236 l	102 532,00	Kroupy	1,05 t	10 555,50
Jadná krmiva	73,67 t	670 901,25	Rýže	2,6 t	30 940
Seno	157,4 t	233 444,10	Těstoviny	0,615 t	7 246,90
Sláma	33,8 t	12 436,20	Vejce	35 280 ks	90 667,5
Zelenina, ovoce	76,97 t	1 016 087,3	Minerální látky	0,77 t	51 854,8

Z tabulky č. 1 je patrné, že hovězí maso společně s drůbeží tvoří největší část nákladů na krmivo (26,5 %). Jedná se převážně o konfiskované hovězí čtvrtě nakupované na sanitních jatkách, u kterých je prováděno jak mikrobiologické vyšetření, tak i vyšetření na BSE. Avšak množství tohoto méně kvalitního masa se rok od roku snižuje a je postupně nahrazováno kvalitním hovězím a telecím masem, které je určeno pro chovatelsky hodnotnější druhy zvířat a jejich mláďata. Vedle hovězího masa hraje důležitou roli ve výživě masožravých zvířat drůbeží maso, které získáváme jak v živém tak i v mraženém stavu. Nárazově se podaří zajistit ve větším množství vyražené živé slepice či kohouty z nedaleké farmy, kteří jsou postupně zkrmováni podle potřeby. Spotřeba tohoto druhu masa se ve srovnání s předchozím rokem zdvojnásobila, což je možno považovat za krok ke zlepšení kvality zkrmovaného masa. Pro zpestření krmné dávky jsou nakupovány ze soukromých farem kohoutci japonských křepelek, myši, králíci, morčata a potkani. V zoologické zahradě se sice chovají krmná zvířata (myši, potkani, králíci, krmný hmyz), ale toto množství je nedostačující.



*Křečící patří mezi nejdostupnější krmné hlodavce
The easily available biological food - hamsters*



*Také morčata jsou vynikající biologickou
potravinou pro šelmy
Guinea pigs are very good biological
food for carnivores*

Ovoce a zelenina je dalším důležitým krmivem, jehož spotřeba se v porovnání s předchozím rokem zvýšila. I v letošním roce se podařilo uzavřít další sponzorské smlouvy s velkoobchody a hypermarkety na odběr neprodaných potravin, především ovoce a zeleniny. Díky této spolupráci jsme schopni zajistit dostatečné množství a široký sortiment ovoce a zeleniny dostupný na trhu. Tímto bychom chtěli poděkovat všem sponzorům, kteří přispívají podle svých možností k zajištění rozmanitého jídelníčku pro naše zvířence.

Seno tvoří základ krmné dávky pro kopytníky. Převážné množství sena je nakupováno ze zemědělských podniků,

je získáváno z intenzivně obhospodařovaných luk a pastvin. Seno získávané z těchto pozemků, byť dobré kvality, neodpovídá požadavkům pro všechny druhy zvířat. Pro specifické druhy zvířat zajišťujeme seno od drobných pěstitelů. Jedná se o seno s nižším podílem kulturních travin a širším zastoupením různých bylin a nekulturních travin. Zanedbatelné množství z celkové roční spotřeby sena si naše zoologická zahrada zajišťuje svépomocí z vlastních pozemků.

V říjnu 2001 byl v naší zoologické zahradě uspořádán seminář krmivářů českých a slovenských ZOO, který byl zaměřen na problematiku krmných směsí, protože v oblasti výživy a krmení zoo-zvířat dochází k neustálému vývoji a na trhu je již dostupná řada krmných směsí a krmných doplňků pro jednotlivé druhy zvířat

pokrývající jejich nároky na výživu. Cílem semináře bylo zmapovat situaci na trhu a vytvořit seznam krmiv včetně jejich ceny, porovnat jednotlivé krmné dávky v jednotlivých zoologických zahradách a připravit podklady pro vytvoření dalších receptur.

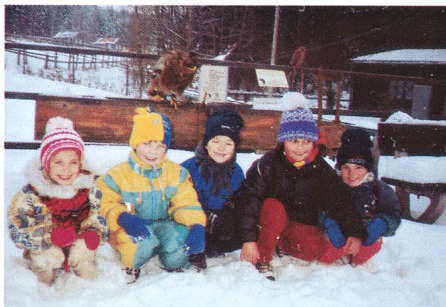


*I takové speciality jako jsou vejce křepelky často používáme ke krmení.
We use also quail eggs as a special food.*

Zoologická zahrada Olomouc se dostala na třetí místo ve spotřebě krmiv v rámci Unie českých a slovenských zoologických zahrad. Částka vynaložená na krmiva v roce 2001 je optimální a chovaná zvířata jsou krmena kvalitními krmivy v dostatečném množství. V dalším roce učiníme taková opatření, aby se celková částka, vynakládaná za krmiva dále nezvyšovala.

KULTURNĚ VZDĚLÁVACÍ A PROPAGAČNÍ ČINNOST EDUCATION AND PUBLICITY

V roce 2001 prošlo branou olomoucké zoologické zahrady 329 000 návštěvníků. V tomto roce se nám nepodařilo docílit žádných rekordů ani v měsíční ani denní návštěvnosti. Pozdní nástup jara již v dubnu zmařil naděje na dosažení návštěvnosti alespoň jako v roce 2000, protože rekordních deset tisíc lidí za den, tak jako tomu byla na pondělí velikonoční v roce 2000, se pro chladné počasí a déšť nezopakovalo. Od 1. dubna bylo zvýšeno vstupné a to na 30,- Kč děti a 50,- Kč dospělí. V ceně vstupného je ale průvodce po zoo s podrobnou mapkou a také byl zrušen poplatek za WC. Do zoo je i nadále možný vstup se psy. Vstupenka pro psa je 10,- Kč.



*Práce s dětmi je hlavním posláním propagační činnosti
The main task of educational activity is contact with children*

Pro dětské návštěvníky zoo byl zpřístupněn v únoru výběh koz kamerunských a lam alpak. Po téměř roce provozu tento počín hodnotíme jako jednoznačný úspěch. Děti a zvířata si rozumějí.

Během roku přibýly v zoo také nové dřevěné skulptury, které slouží jako prolézačky. 8. února se konaly slavnostní křtiny dřevěného medvěda Jardy. K výběhům hyen koncem května přibyl krokodýl a nedaleko něj začátkem srpna i slon. 21. dubna naše zoo, tak jako všechny zoo v ČR a členské zoo Evropské asociace zoologických zahrad a akvárií, zahájila podpisovou kampaň Busmeat zastavte jatka v afrických pralesích. Jejím účelem bylo seznámit návštěvníky zoo s tím, jak jsou



*Volně přístupný výběh koz přináší dětem mnoho radosti
The enclosure of goats is open to public*

ničeny pralesy v Africe a hubena vzácná zvířata v nich žijící. Gorily a šimpanzi, sloni a vzácné druhy antilop jsou vybíjeni jen pro maso, které mnohdy končí v luxusních restauracích evropských a amerických měst. Za dobu, kdy kampaň probíhala, to je do září, se v naší zoo podařilo sebrat 5000 podpisů.

Další novinkou, kterou jsme připravili pro návštěvníky zoo byly rozhovory s ošetřovatelem.

Začaly 20. srpna ještě v době letních prázdnin a to denně. Zkušená chovatelka zvířat paní Květa Hildebrandtová ve spolupráci s příslušnými chovateli na osmi místech zoo v průběhu dne informovala návštěvníky zoo blíže o pozorovaných zvířatech. Zájem veřejnosti byl velký a svědčí o tom, že hodně lidí přichází do zoo s hlubším zájmem o zvířata.

V prázdninových měsících v zoo také, jako již několik let, působili sokolníci pod vedením pana Milana Hulíka. Svoji expozici dravých ptáků každoročně vylepšují a informace, které neúnavně podávají

návštěvníkům přispívají k lepšímu vztahu lidí ke zvířatům.

Poslední novinkou letošního roku bylo prodloužení doby večerních prohlídek zoo a působení průvodkyně v prosincových dnech mezi svátky. Zkušeností letošního roku je, že v roce 2002 zahájíme večerní prohlídky až zároveň s vánočními prázdninami. Konstatovali jsme, že jen těžko zoo konkuruje v předvánoční nákupovací horečce supermarketům, ale jakmile nastanou svátky, zájem veřejnosti rychle roste. I když o vánocích 2001 panovaly veliké mrazy, do zoo přišlo během prosince 8 342 lidí. Z toho večerních prohlídek se zúčastnilo 2 599. Celkem až do 6. 1. 2002 2 778 osob.

Všechny akce, narození mláďat, křtiny a otevírání nových expozic proběhly za velkého zájmu veřejnosti a to jistě i díky médiím. Místním redaktorům a fotoreportérům z tisku, rozhlasu a televize děkujeme za jejich nemalý podíl na informovanosti veřejnosti o všem dění v zoo.

Poděkování si za trvalou spolupráci zaslouží pracovníci Domu dětí a mládeže v Olomouci

paní Hana Vyslouzilová, která zde vede zájmový kroužek dětí zooklub a RNDr. Eva Havlická. Obě jsou autorkami všech krásných přírodovědných a ekologicky zaměřených soutěží pro veřejnost, pořádaných DDM a zoo.

Zooložky Dr. Libuše Veselá a Ing. Jitka Vokurková besedovaly v průběhu roku s dětmi v Domě dětí a mládeže v Olomouci, některých základních školách a v dětském centru Jitro.

Jejich živými společníky, byli lemuři Luciáš a Penny, daman Meruňka, bílý jezelek, včelojed, kalous, andulka a samozřejmě bernští salašníčtí psi z chovné stanice v zoo.

Podrobný seznam všech akcí a událostí pro veřejnost, které se v zoo v roce 2001 konaly, následuje.



Dřevěná socha medvěda
The wooden sculpture - Bear



Také krokodýl je u dětí značně oblíbený
Crocodile sculpture is in favour with children

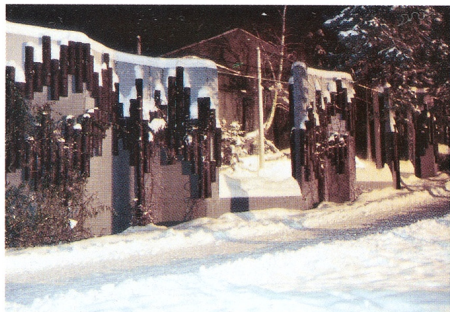
Akce v ZOO Olomouc 2001

- 8. 2. - křtiny největšího medvěda na světě, dřevěného Jardy. Pokřtilo P - centrum. Autorem plastiky je P - centrum. (léčba drogově závislé mládeže)
- 9. 2. - narozeniny žirafy Zuzany 20 let
- 10. 2. - zahájení korespondenční soutěže zima u zvířátek
- 12. 2. - dokončen informační systém na Svatém Kopečku šipky směr zoo
- 18. 4. - slavnostní otevření rekonstruovaného výběhu pro plameňáky tisková konference
- 21. 4. - Den Země
- 21. 4. - Zahájení podpisové kampaně Bushmeat zastavte jatka v afrických pralesích. Do června se sbírají podpisy jen o víkendech, přes prázdniny denně, v září o víkendech.
- 22. 4. - volný vstup do zoo pro všechny návštěvníky - zve ODS
- 29. 5. - s poníky před OBI - dětský den
- 30. 5. - se zvířátky v dětském centru Jitro - postižené děti
- 1. 6. - Den dětí v ZOO s GE Capital Bank - 1645 osob (špatné počasí a pátek)
- 2. 6. - Den Děti v zoo s F1 - 3482 osob
- 2. 6. - s poníky před Globusem - dětský den
- 15. 6. - křtiny lvícat. Kmotry se stali manželé Zejdovi, spolumajitelé továrny KAZETO s.r. o. v Přerově. Lvíčata dostala jména Kufra a Kazet. Křtin se zúčastnila i některá média.
- 12. 7. - Křtiny levhartů mandžuských - kmotrem Dr. Miroslav Pilát
- 24. 7. - 1. narozeniny medvídky malajského Hané. Za účasti dětského domova pro nejmenší děti Hejčínská ul. Pokřtění mladého samečka žirafy jménem David. Primátor a děti z dětského domova.

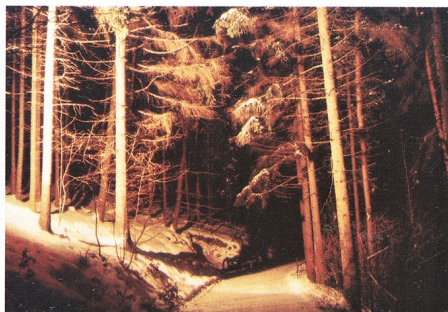


ZOO Olomouc má konečně slona,
i když je jen ze dřeva
*At least there is an elephant in the
collection of ZOO Olomouc, even
if only a wooden one.*

- 3. 8. - Křtiny slona - slavnostní uvedení plastiky slona do provozu. Účast Dr. Pilát.
- 20. 8. - zahájeno komentované krmení zvířat v zoo. Zatím zkušebně denně do konce měsíce. O víkendech ještě v září. Komentuje se krmení: medvědů malajských, velbloudů a s nimi i žiraf, žraloků, hyeny, tygrů, surikat, opic, pavilon nočních zvířat a kaloňů.
- 27.- 31.8. - příměstský přírodovědný tábor, účast 30 dětí, péče o poníky, ukázky sokolnického výcviku soutěže, vedeno pracovníci DDM Olomouc.
- 1. 9. - Rozloučení s prázdninami - Rádio Haná v zoo.
- 15. 9. - Den sponzorů
- 8.10. - třístý tisíc návštěvníků zoo: Lucie Ježková z České Třebové. Pětiletá holčička přišla do zoo se svou babičkou a jejím přítelem. Na výlet do olomoucké zoo jezdí dvakrát ročně. Líbí se jim jak zoo, tak Svatý Kopeček.
- 13.10. - Stezkou zoo - tradiční soutěž pro rodinné a přátelské kolektivy. Rozdáno více jak 200 soutěžních průkazů.
- 15.12. - slavnostní rozsvícení vánočního stromu v zoo. Akce se účastní veřejnost a děti ze zooklubu. Vánoční strom se zdobí jedlými ozdobami pro volně žijící ptáky, které děti vyráběly během podzimních schůzek zooklubu.
- 15.12. - zahájení večerních prohlídek zoo. V letošním roce jsme prodloužili otevírací dobu zoo. Do 20.00 h. si mohou návštěvníci zakoupit vstupenku a do 21.00 h opustit areál.
Do 31. 12. přišlo 2 599 osob jen na večerní prohlídky. Do 6.1., kdy byla akce ukončena, ještě 179. Celkem se zúčastnilo 2 778 osob. Osvětlení bylo opět vylepšeno, náklady na něj činily 66 000,- Kč.
- 15.- 22. 12. - účast zoo v živém Betlému u radnice na Horním náměstí.
Od 27.12. do 30. 12. je připravena průvodkyně p. Hildebrandtová, která v 17.00 a v 19.00 h provede zájemce areálem zoo. Zájem o večerní prohlídku zoo s průvodce byl velký. Nejvyšší počet návštěvníků přišel 27. 12. A to 475 jen za večer.
Do 30. 12. 2001 se večerních prohlídek zúčastnilo 2599 osob.
Akce byla propagována: letáky v autobusech a tramvajích, opakovaně v médiích, letáčky rozdávaly děti ze zooklubu a naše zaměstnankyně p. Dostálová, která měla na starosti zvířata



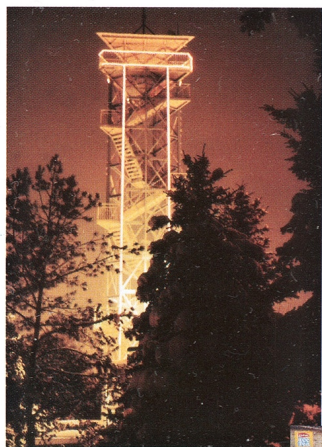
Osvětleny byly pavilony
All the houses were illuminated



Poprvé byla svítidla umístěná i v lese
The light fixtures were placed also
in wood for the first time

27. 12.

- v „živém Betlému“ na náměstí u radnice.
- 2. ročník vánoční nadílky pro děti z dětských domovů. Záštitu nad akcí převzal opět primátor města Olomouce Ing. Martin Tesařík. Magistrát města Olomouce financoval dárky pro děti. O zábavu dětí se staralo Rádio Haná. Děti měly možnost si nejenom prohlédnout zoo, ale také se svézt na ponících a seznámit se s bernskými salašnickými psy, které zoo chová.



Slavnostní nasvícení
doprovázelo vánoční
prohlídky ZOO
The festive
illumination of the
Christmas zoo



Bazilika na Svatém Kopečku přiláká
i mnoho návštěvníků ZOO
The church near zoo is very attractive for people



Olomoucký primátor
ing. Martin Tesařík bývá
účastníkem některých
akcí v naší ZOO
Ing. Martin Tesařík,
the Olomouc City Chief
Magistrate, takes part
in various events
in our zoo.

VÝSTAVBA A ÚDRŽBA CONSTRUCTION AND MAINTENANCE IN THE ZOO

V roce 2001, tak jako každý rok, se hlavní pozornost oddělení údržby a výstavby zaměřovala na zlepšení podmínek pro návštěvníky zoo a samozřejmě podmínek pro chov zvířat. Mimo každodenní údržbářské práce jsme pracovali na následujícím:



Dva pohledy na novou voliéru pro plameňáky

- nová vjezdová brána s elektrickým ovládáním u vrátnice zoo.
- rekonstrukce pavilonu šelem přestavbou vnitřních kotců, úprava chodby pro návštěvníky a celková přestavba střechy.
- výstavba nového bezbariérového vstupu a východu v pavilonu opic. Tímto byl umožněn pohodlný průchod pavilonem i pro handicapované návštěvníky zoo a návštěvníky s dětskými kočárky.
- nová voliéra pro plameňáky s dvěma bazénky se sladkou a slanou vodou.
- rekonstrukce výběhu pro drobná hospodářská zvířata na dětském hřišti a rekonstrukce vyhlídkového pavilónku pro návštěvníky nad tímto hřištěm.
- zahájena byla rekonstrukce oplocení zoologické zahrady. V současné době je hotovo prvních 230 metrů a do pěti let chceme dokončit celých 3,5 kilometrů.
- zahájení nové stavby výběhu pro opice makaky červenolíci, s lávkou pro návštěvníky, kteří budou mít možnost výběhem procházet.
- výstavba nového zděného objektu pro papoušky.
- ozelenění střechy a pavilonu pro hyeny.
- nátěry šindelových střech objektů v areálu zoo.
- udržovací nátěry kovových konstrukcí.
- svářečské a tesařské práce (opravy objektů).
- v průběhu roku elektro údržbářské práce (osvětlení, topení, větrání).
- ostatní práce spojené s plynulým chodem zoologické zahrady v průběhu celého roku jako jsou údržba komunikací, laviček, dětských atrakcí, odpočívadel a podobně.



Již při stavbě výběhů se počítá se zabavením zvířat - na snímku jsou hračky pro pižmoního samce



Rosící zařízení u výběhu pižmořů



Vyhlídková věž v plné kráse

SPONZOŘI ZOO OLOMOUC V ROCE 2001 / SPONSORS

Také v roce 2001 pokračovala možnost nabízená přátelům přírody a příznivcům Zoologické zahrady Olomouc přispět na chov a výživu zvířat. V roce 2001 jsme od sponzorů z řad občanů, žáků základních škol a studentů středních i vysokých škol, různých sdružení, podnikatelů a firem získali částku 809 593,- Kč.

PENĚŽNÍ DARY - JEDNOTLIVCI:

Ema Harbichová, Nový Malín
 RNDr. Iva Matoušová, Šternberk
 Petr Cekl, Samotíšky
 JUDr. Igor Zmydlený, Valašské Meziříčí
 Kateřina Nováková, Brno-Kohoutovice
 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
PaedDr. Drahomíra Ondrová, Prostějov
Mudr. Anna Hrochová, Olomouc
Mgr. Ing. Petr Konečný, Olomouc
Jitka Komendová, Olomouc
Oldřiška Divišová, Olomouc
JUDr. Josef Jansa, Olomouc

PENĚŽITÉ DARY - FIRMY, SDRUŽENÍ, SPOLEČNOSTI:

GLAVERBEL GLAVOL s.r.o., Olomouc
EKOFOFOL 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 INEX, s.r.o. Olomouc
HONDA BAR, Nedvězí
ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA MV ČR, Olomouc
SPOLEČNOST PŘÁTEL AFRIKY, Olomouc
ARTE NATURA, Vičnov
LIBOR GAŠPAROVIČ, AGENTURA GALIA, Olomouc
SEVEROMORAVSKÁ ENERGETIKA a.s., Ostrava
ČESKÁ SPOŘITELNA, a.s., Olomouc
CANIS FAMILIARIS, Velký Týnec
UNILEVER ČR, s.r.o. Praha
SVAZ JI/JITSU, Olomouc
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

PENĚŽITÉ DARY - ŠKOLY:

Střední škola odborná, Šumperk
Studenti UP Olomouc
23. skautský oddíl Lvičat, Olomouc

Pionýrská skupina Kopeček, oddíl Broučci
MŠ, Wolkerova, Olomouc
Gymnázium Hejčín, I.A.8, Olomouc
MŠ Husitská, Olomouc
ZŠ Senice na Hané
ZŠ Červená Voda
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

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

VĚCNÉ DARY:

Dajana Pet s.r.o, Bohuňovice
Servis 3xD, Olomouc
Adriana s.r.o, Tři Dvory Litovel
Trimex Olomouc Vlasta Džolasová
Středomoravská elektromontážní, a.s. Přerov
Ing. Hermann Jan, Ovocná školka Skrbeň
Česká zemědělská a potravinářská inspekce
REDIGY TWF Olomouc
Onyx Engineering, s.r.o. Olomouc
Elektram s.r.o, Olomouc
VIDIE s.r.o., Olomouc
Amadeus Olomouc
Pěnkava Radomil
BALKAN TRADING Brno, s.r.o.

krmivo pro ryby
desinfekce
těstoviny
ovoce a zelenina
betonové sloupky
ovoce
zbytky vzorků potravin
prezentace zoo na Internetu
napojení na Internet
elektrotechnický materiál
desinfekční prostředky
překladatelské práce
hobliny
příspěvek na repasovaný
elektromobil



Také den sponzorů proběhl v tradičním duchu

V sobotu 15. 9. 2001 jsme pro všechny dárce a sponzory ZOO Olomouc uspořádali již deváté 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.

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

ZAHRANIČNÍ KONTAKTY / INTERNATIONAL CONTACTS

Čína - China

Ve dnech 14. až 27. května 2001 jsem navštívil Čínu. Byl jsem účastníkem již druhé delegace z Unie českých a slovenských zoologických zahrad. V průběhu deseti dnů jsme postupně navštívili Peking, Šanghaj, provincii S'Čhuen, Changdu, provincii Yunnan, Emeishan. Zlatým hřebem naší návštěvy byla národní rezervace Wolong. Zde pracuje stanice Výzkumné centrum na záchranu pandy velké. Nádherná okolní příroda vytváří nejvhodnější kolorit pro chov velké pandy. Počet chovaných zvířat se pohybuje okolo čtyřiceti a počet odchovaných pand se blíží číslu 35. Je to největší populace velké pandy žijící v péči člověka. V přírodě žije jen přibližně 1 100 pand.

Čína v poslední době udělala obrovský kus práce v ochraně přírody a to jak v zákonodárství, tak v péči o vzácná zvířata a rostliny. Je zde největší variabilita živočišných a rostlinných druhů. Žije zde před dva tisíce druhů obratlovců, což je deset procent z celosvětové populace a sedm tisíc druhů rostlin. Lze si jen přát, aby započaté úsilí pokračovalo a nic jej nenarušilo. Lidská činnost se úspěšně omezuje v 793 vyhlášených rezervacích, obnovují se přirozené biotopy, jako například bambusové porosty, bojuje se proti pytlákům. Za zabití pandy velké hrozí pachatelů trest smrti.

Tradiční zoologické zahrady ve velkých městech chovají velmi vzácná zvířata, jako již zmíněné pandy velké, pandy malé, zlaté opice, zlaté takiny, čínské tygry, z ptáků například ibisy japonské. Mnohé z těchto zvířat i úspěšně rozmnožují.

Po stránce technické vybavenosti čínské zoologické zahrady poněkud zaostávají.

V poslední době se intenzivně budují tak zvané Zóny ochrany přírody. Jde v podstatě o safari, která jsou vesměs moderní a nová zařízení, vybudovaná na velké rozloze. Většinou však komerčně zaměřená.



*Naše delegace v národní rezervaci Wolong
Our representatives in the National Park Wolong*

jednoho hektaru. Toto zařízení má velmi vysokou úroveň a může se srovnávat se těmi nejvyspělejšími ve světě.

Po celou dobu naší návštěvy se Číňané k naší delegaci chovali velice vstřícně a nevylučovali možnost další spolupráce v blízké budoucnosti. Závěrem bych chtěl poděkovat naší průvodkyni paní Zhang Lijuan z čínské asociace pro vědu a techniku, která má ve své kompetenci i ochranu přírody.

The director of zoo Olomouc ing Zdeněk Slavotínek as a member of the second delegation of representatives of Czech and Slovak zoos visited China the last May. Their expedition to several breeding institutions of China brings us the new information about rare and endangered species of Asian animals and



*Impozantní vstup do nového safari vzdáleného 70 km od Petin
The impressive entrance to a new safari 70 km far from Petin*

Největší ze všech zoo je pekingská. Zaujímá rozlohu 90 ha a chová pět tisíc zvířat v 250 druzích. Mimo jiné chová patnáct druhů jeřábů v nich se třináct druhů úspěšně rozmnožuje. Hned v sousedství pekingské zoo je vybudováno moderní soukromé oceanárium na ploše



*Ředitel ZOO Olomouc Ing. Slavotínek s ředitelem pekingské ZOO panem Zong Ying
The Director of ZOO Olomouc ing Slavotínek with the Director of Peking ZOO Zong Ying*

about the nature of this area. Many personal contacts were made and there is a possibility of cooperation in a near future.

Austrálie - Australia

V měsíci říjnu se konala výroční konference světové organizace zoologických zahrad a akvárií WAZA v Perthu v Austrálii. Právě zde jsme byli přijati do této elitní skupiny zoologických zahrad. Cestou do Austrálie, ještě před touto významnou událostí, jsem navštívil tři zoologické

zahrady v Singapuru. Klasickou zoo, noční safari a Jurong Bird Park. Všechna tato zařízení na mě udělala velký dojem a to hlavně pokud se týká jejich estetického pojetí vystavování zvířat v jejich prostředí. Dále jsem navštívil zoologické zahrady v Sydney, Melbourne a Healesville Sanctuary. V posledně zmiňované zoo jsou chována jen zvířata původní australské fauny. Nakonec jsem si samozřejmě prohlédl i zoo v Perthu, jejíž štáb byl naším hostitelem a pořadatelem výročního zasedání WAZA a samotné konference. Všechny zoo, které jsem měl možnost vidět, jsou velice pěkné. Je zde však znát odtrženost tohoto kontinentu od ostatního světa, což se projevuje zejména v poměrně chudší druhové skladbě chovaných zvířat. Austrálie je obrovská země, měl jsem možnosti vidět tak jednu desetinu z ní, a proto si netroufám hodnotit úroveň péče o přírodu. Na postkonferenční cestě po západním pobřeží Austrálie jsem nabyt dojmu, že situace se radikálně změnila. Australané mají vesměs velice kladný poměr k přírodě a doby hromadného střílení klokanů a trávení papoušků jsou nenávratně pryč. Domnívám se, že v krátké době dojde ke spolupráci mezi zoo v Evropě a Austrálii, což se projeví ve vzájemných výměnách zvířat k prospěchu všech zúčastněných. Závěrem bych chtěl říci, že setkání s představiteli moderních zoo jsou zajímavé nejen námětově, ale i z hlediska možnosti navázání spolupráce, osobních kontaktů a výměny zvířat. Nové podněty a inspirace přispívají nemalou měrou i ke zlepšení práce ve vlastní zoo.



*Na jaře rozkvétá australská buš
In the spring the Australian bush burst into bloom*



*Australští pelikáni (Pelecanus conspicillatus)
Australina Pelicans*

In October 2001 the director of our zoo ing Zdeněk Slavotínek participated in the conference of WAZA which took place in Perth. Zoological Garden Olomouc became a member of this organization.

On this occasion the group of the representatives of our zoos have seen the nature of the west coast of Australia and visited several zoos in Australia and in Singapore. We would like to use the new experience for trying to improve working for animals and we hope the new contacts will bring some exchanges of animals.

EKONOMICKÉ ÚDAJE / ECONOMY

Hospodaření zoologické zahrady Olomouc v roce 2001 skončilo se ziskem 1 261 700,49 Kč.

Hodnota majetku, spravovaného organizací, po odečtení krátkodobých závazků vzrostla o 3 848 407,90 Kč, to je o 6,8 %, z toho hodnota dlouhodobého majetku o 1 177 609,46 Kč, to je o 3%. Zásoby o 689 937,42 Kč, to je o 6% a z nich zvířata o 416 453,- Kč, to je o 4,5 %. Hodnota finančního majetku po odečtení krátkodobých závazků o 1 980 861,02 Kč, to je o 26%. Hlavním důvodem nárůstu finančního majetku je zaplacení reklamy na pět let firmou UNILEVER.

V roce 2001 bylo v zoologické zahradě proinvestováno 2 947 992,86 Kč.

Přehled vybraných výnosů

Název	částka v Kč	%	2001/2000
Vstupné	9 423 503,00	30,3	119,2
Prodané zboží	682 057,00	2,2	93,9
Aktivace materiálu a služeb	414 880,10	1,3	66,4
Úroky přijaté	216 602,98	0,7	124,8
Nájem a podnájem	184 972,60	0,6	77,7
Služby pro návštěvníky	575 400,00	1,8	93,0
Dary	498 688,76	1,6	132,1
Reklama	394 000,00	1,3	145,6
Prodej zvířat	808 631,27	2,6	83,5
Dotace od zřizovatele	13 500 000,00	43,3	100,7
Dotace od MŽP	4 119 000,00	13,2	180,7
Ostatní výnosy	328 506,53	1,1	78,6
Celkem	31 146 242,24	100	111,2

Přehled vybraných nákladů

Název	částka v Kč	%	2001/2000
Krmivo	4 292 624,97	14,6	108,6
Materiál na údržbu	822 634,73	2,8	112,6
Léky pro zvěř	246 316,41	0,8	103,5
Propagace	695 880,14	2,4	204,1
Nákup zvířat	868 273,10	2,9	142,8
Materiál pro mořská akvária	252 374,10	0,9	120,4
Drobný dlouhodobý majetek	241 403,60	0,8	101,6
Elektřina	1 842 565,60	6,2	106,0
Zemní plyn	125 963,00	0,4	524,8
Zboží	459 037,33	1,6	87,3
Oprava a udržování	1 085 175,20	3,7	223,2
Cestovné	383 364,39	1,3	201,9
Ostatní služby	827 182,00	2,8	154,8
Veterinární činnost	313 227,40	1,1	108,3
Spoje	296 528,21	1,0	103,6
Ostraha zoo	464 416,00	1,6	131,4
Mzdy	8 620 000,00	29,2	107,8

Přehled vybraných nákladů

Název	částka v Kč	%	2001/2000
SP + ZP	3 055 498,00	10,4	107,2
Odpisy	2 035 183,80	6,9	111,9
Daň z příjmu	289 540,00	1,0	144,4
Ostatní náklady	2 251 760,77	7,6	63,0
Celkem	29 468 948,75	100	108,4

PÉČE O ZELEŇ / GARDENING

Na nákupy sazenic, trvanlivého semene, umělých rostlin a substrátu bylo vynaloženo 98 030,50 Kč.

K hlavním akcím v roce 2001 patřily:

- 1) Zahradnické úpravy ve výběhu plameňáků (úpravy terénu a výsadby pachysandry, skalníků, bambusů, šáchoru a dalších bahenních rostlin).
- 2) Zahradnické úpravy v teráriu krokodýlů. Rostlinný materiál byl zajištěn ve spolupráci s firmou Výstaviště Flóra Olomouc a Horizont s.r.o. Olomouc. Výsadba provedla firma Horizont.
- 3) Zahradnické úpravy vstupu a východu z pavilonu opic. Vsázeno bylo 10 ks bambusů, 14 jalovců, 6 borovic kleč, 5 skalníků, 5 třezaček a 6 tisů.
- 4) Náhradní výsadby za pokácené břízy(2 ks Acer saccharinus výběh koz, 1 ks Ginko biloba na „vyhlídce“, 1 ks Matasequoia glyptostrobilodes rybník, 1 ks Abies nordmaniana výběh maralů).
- 5) Estetická úprava střechy pavilonu hyen osázení zelení. Práce byly prováděny firmou Sterec Praha . Nejdříve byla položena hydroizolační fólie, dále upravena atika a na střechu bylo navedeno asi 10 cm substrátu, chudého na živiny a humus. K osázení byly vybrány xerofytní rostliny, rostoucí na hammadech a serirech, popřípadě i jiné vhodné litofyty a chasmoftyty.
- 6) V průběhu celého roku byla prováděna údržba stávajících intenzivních výsadeb, doplnění výsadeb u vyhlídkové věže, u pavilonu netopýrů, truhlíků u medvědů a pavilonu žiraf, pletí, stříhání živých plotů, údržba trvanlivých ploch a okrasných trav ve výběhu gepardů a okolí, údržba travnatých ploch a výsadeb ve výbězích pavilonu šelem apod. Prováděli jsme opravy deskových ochran kolem vzrostlých stromů ve výbězích, zejména ve výběhu přímorožců jihoafrických a kozorožců sibiřských. Koncem roku jsme se zaměřili na zhotovení nových ochran stromů ve výbězích. K 31. 12. 2001 byly takto ochráněny všechny stromy ve výběhu přímorožců, koz a kozorožců sibiřských. Podobně jako v letech předcházejících i letos jsme 2 x týdně dováželi „okus“ pro kopytníky, zejména žirafy a losy a pravidelně, bohužel neekologicky likvidovali následné zbytky z „okusu“. V měsíci prosinci jsme zajistili 4 kusy vzrostlých jehličnanů pro vánoční výzdobu zoologické zahrady.

Summary

The gardeners took care for the plants in enclosures and in the whole area. New trees have been planted instead of the felled ones and new plants have been placed in the reconstructed aviary for flamingoes, in front of the reconstructed entrance to the house of primates, in the surroundings of the view tower, nocturnal house and in other places. Tropical plants are in the new vivary for crocodiles. They also were taking care for the trees of the woods.

OBSAH

CHOVATELSKÁ ČINNOST V ROCE 2001	4
ZAHRANIČNÍ OBCHOD V ROCE 2001	26
VETERINÁRNÍ PÉČE	26
STANICE PRO HANDICAPOVANÁ ZVÍŘATA	28
VÝŽIVA A KRMENÍ	30
KULTURNĚ VZDĚLÁVACÍ A PROPAGAČNÍ ČINNOST	32
AKCE V ZOO OLOMOUC V ROCE 2001	34
VÝSTAVBA A ÚDRŽBA	37
SPONZOŘI ZOO OLOMOUC V ROCE 2001	38
ZAHRANIČNÍ KONTAKTY	41
EKONOMICKÉ ÚDAJE	44
PÉČE O ZELENĚ	45



