

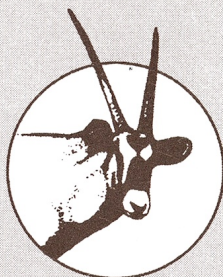
Zoologická zahrada Zoological Garden

Olomouc
Czech Republic



Výroční zpráva
The Annual Report

1997



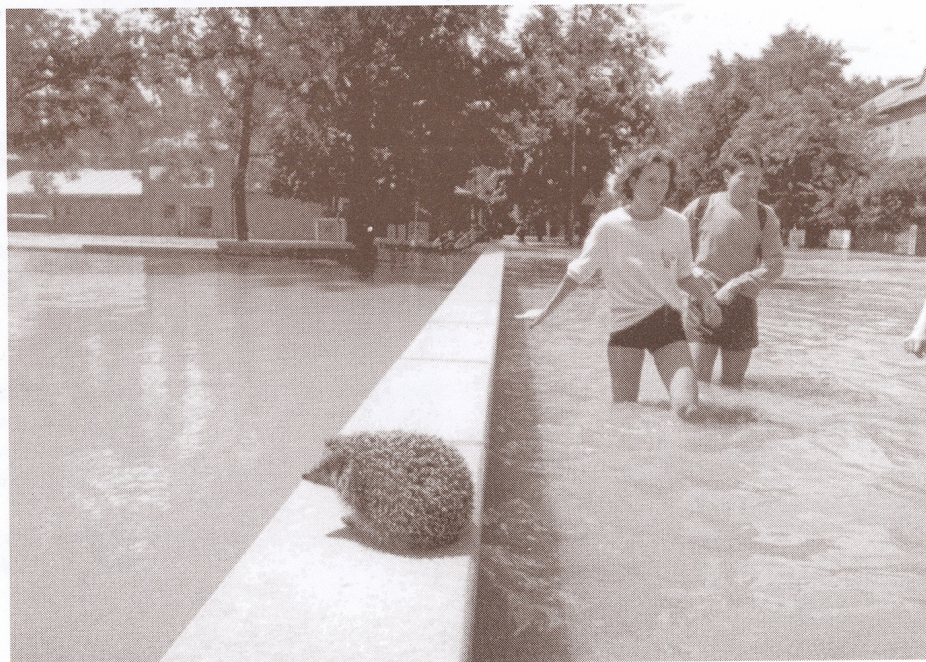
Zoologická zahrada Olomouc

OBSAH

Vedení ZOO	5
Chovatelská činnost v roce 1997	6
Savci	6
Ptáci	12
Plazi	14
Ryby	15
Programy EEP	16
Stanice handicapovaných živočichů	17
Veterinární péče v ZOO	18
Krmivářství	20
Deponovaná zvířata	21
Kulturně vzdělávací a propagační činnost	23
Péče o zeleň	24
Výstavba a údržba	25
Sponzoři ZOO Olomouc	26
Ekonomické údaje	29
Summary	30
Reklamní část	33

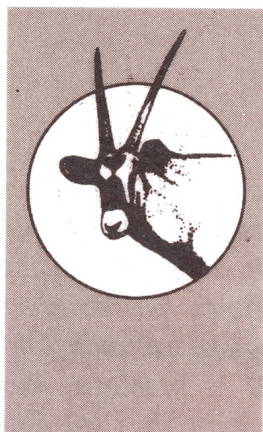
Úvodem

Ve výroční zprávě za rok 1997 si dovoluujeme říci několik slov úvodem. Byl to rok mimořádný, červencové povodně svým způsobem ovlivnily hospodaření všech zoologických zahrad na Moravě. Olomouc patřila k městům nejvíce postiženým. Povodeň rozdělila město na dvě poloviny. Zoologická zahrada Olomouc na Svatém Kopečku má to štěstí, že leží v prostoru, který nebyl ohrožen. Vzniklé škody však nepříznivě ovlivnily i její ekonomickou situaci. Odrazem byl i příspěvek města na hospodaření ZOO. Přesto můžeme rok 1997 hodnotit optimisticky, jak vyplýne z dalšího textu výroční zprávy.



Ne všechna zvířata měla štěstí jako tento ježek.

Foto: L. Galgonek



Zoologická zahrada Olomouc

SVATÝ KOPEČEK
OLOMOUC 783 51
CZECH REPUBLIC

TEL: 00420 68 538 5348, 538 5382, 538 5125

FAX: 00420 68 538 52 60

VEDENÍ ZOO

ředitel
ekonomický náměstek
zooúsek

Ing. Zdeněk Slavotínek
Ing. Jan Huttner
RNDr. Libuše Veselá
Ing. Jitka Vokurková
Lubomír Veselý
Milan Kořínek
Hana Labská
Petr Poledník
Jiřina Hrbková
MVDr. Ivo Lohrer

Director
Assistant director
Zoologist
Zoologist
Curator
Curator
Education and publicity
Construction and maintenance
Transportation Service
Veterinary

propagace a vzdělávání
vedoucí údržby
vedoucí dopravy
privátní veterinář

celkový počet zaměstnanců
(k 31. 1. 1997)

Total Employees
59

Redakce výroční zprávy: Hana Labská, Ing. Jitka Vokurková, RNDr. Libuše Veselá
foto: Milan Kořínek, Vladislav Galgonek, MVDr. Zdeněk Králík

Chovatelská činnost v roce 1997

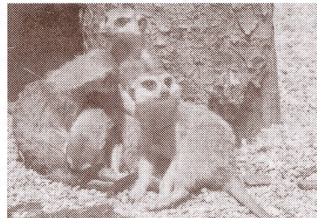
Breeding Activity in the Year 1997

K 31. 12. 1997 chová ZOO Olomouc zvířata v hodnotě 7 300 916,- Kč, což je o 51 741,- Kč více ve srovnání s loňským rokem. Během roku se narodilo 230 zvířat v evidenční hodnotě 821 720,- Kč. Ve srovnání s předchozím rokem je to o 295 005,- Kč více.

Několik druhů zvířat se podařilo v olomoucké

ZOO rozmnožit vůbec poprvé. První sezónu je v provozu pavilon cibetkovitých šelem. Všechny druhy, které v něm žijí, se rozmnožily. V září dostali nový větší výběh tygři ussurijští. První etapa rekonstrukce výběhů již zmíněného pavilonu byla tímto uzavřena.

STAV ZVÍŘAT V ZOO OLOMOUC K 31.12. 1997		
	počet kusů	počet druhů
SAVCI	408	83
PTÁCI	257	46
PLAZI	41	19
OBOJŽIVELNÍCI	8	3
RYBY	270	38
OSTATNÍ	140	61
celkem	1124	250



Skupina surikat
(*Suricata suricatta*)
v novém pavilonku

Savci

Mammals

V pavilonu opic se dočkaly přírůstků oba páry siamangů. V rodině s téměř již tříletým mláďetem se narodila samička.



O úspěšném odchovu siamangů (*Symphalangus syndactylus*) svědčí dově odchovaná mláďata

Také druhý pár, geneticky velmi hodnotný, protože oba jedinci pocházejí z Malajsie, překvapil mláďetem. Pohlaví zatím není určeno, protože matka mládě velmi pečlivě střeží. Kosmani bělovousí přivedli na svět dvě mláďata, jedno však po čase uhynulo. Mirikinám se rovněž narodilo mládě. Samice však po porodu náhle uhynula. Její potomek, samička, je odchováván uměle. Tak jako každoročně rozrostla se o pár mláďat skupina lemurů běločelých.

Nejenom vlastními přírůstky byl v roce 1997 oživen pavilon opic. Z nových druhů se podařilo získat pár kosmanů Geoffroyových ze ZOO v Barceloně a Mulhouse, dále pár kalimik, jinak tamarinů skákavých, z Antropologického institutu v Curychu, za což děkujeme.

Z francouzského Montpellier se nám po dlouhém jednání podařilo dovést k našim třem

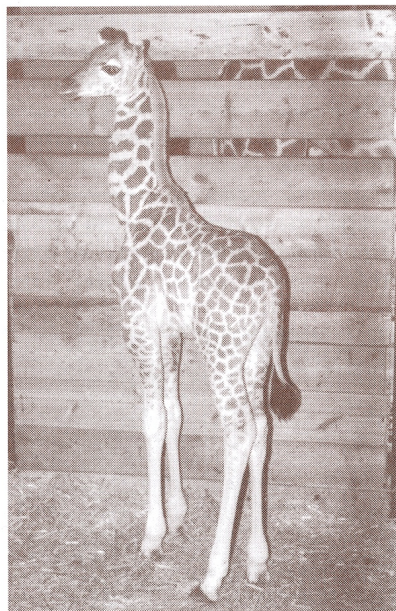


Mládě mirikiny narozené v roce 1997

samcům dvě samičky lemuru tmavých. Po absolvování povinné karantény se poloopice dočkaly i dvojnásobné svatby. Smyslem bylo mediálně zdůraznit význam tohoto druhu, zařazeného do Evropského záchranného programu. V současné době chová lemury tmavé naše ZOO jako jediná v České republice. V závěru roku nám byl po téměř dva roky trvajícím jednání s EEP koordinátorem chovu lviček zlatých v Dublinu přidělen pár lviček



*Mládě mirikiny noční (*Aotus trivirgatus*) při kojení u RNDr. Veselé*



Rok 1997 byl v chovu žiraf velmi úspěšný.



*Mládě velblouda dvouhrbého (*Camelus ferus*)*

zlatých. Zatím je nechovný. Jsme rádi, že můžeme návštěvníkům ZOO ukázat tato velice vzácná a velmi pěkná zvířata. Doufáme, že prokážeme, že přísným pravidlům chovu tohoto druhu opiček vyhovíme a v budoucnu nám bude povoleno je i rozmnožovat.

Všechny druhy, které obývají pavilon opic jsou zařazeny, sledovány a řízeny Evropskými záchrannými programy. Závěrem ještě uvádíme, že jsme prodali pár gibonů larů a chceme jej nahradit mladým párem jiného druhu.

V chovu kopytníků, hlavně afrických, je olomoucká ZOO úspěšná již řadu let. Největším úspěchem roku 1997 jsou čtyři mláďata žiraf Rothschildových dva samci a dvě samice. V současné době máme čtrnáctihlavé stádo, a tak můžeme prodat dvě samice do ZOO v Lodži. Pouze jedno mládě je odchováno uměle, protože jeho matka o něj, stejně jako o své předchozí potomky, nejevila zájem, naopak chovala se k němu hned po porodu agresivně. V roce 1997 se narodilo pět antilop přímorožců jihoafrických. Jeden samec byl po odstavení od matky prodán, dva uhynuli následkem úrazu a pár mláďat u nás zůstává do dalšího chovu. Ve stádu antilop adaxů přibýly opět dva samci. První mládě se narodilo u pakoňů běloocasých. Buvolci bělocelí odchovávali tři mláďata. Bohužel za dosud ne zcela objasněných příčin uhynuly dvě samice s mláďaty. Stádo velbloudů jednohrbých ozdobilo mládě, sameček bílého zbarvení. Dvouhrbí velbloudi mají o jednu mladou samičku více. Samice z odchovu 1996 je cvičena a byla již

použita k jezdeckým účelům. Zebry Chapmannovy odchovaly jedno mládě samečka. Stádo Shetlandských poníků se rozrostlo o dva hřebečky.

Z jelenových jsme v roce 1997 zahájili chov losů evropských. Ze ZOO v německém Springe byl dovezen pár. Během roku jim byl rozšířen výběh, který je v současné době největší v celé ZOO. Ve stádu sobů se narodili dva samci, jeleni východosibiřští se rozmnožili o dva samce a jednu samici. Ze ZOO ve Springe jsme dovezli nového chovného samce. Mládě, samec, je také ve stádu jelenů axisů.

Tradiční úspěšnost olomoucké ZOO v chovu horských koz je vyjádřena také tím, že naše ZOO byla pověřena vedením plemenné knihy kavkazských kozorožců. V roce 1997 jsme do naší ZOO dovezli novou samici kozorožce sibiřského z brněnské ZOO a narodil se jeden samec. U kozorožců kavkazských se narodila čtyři mláďata. Jednomu z nich uhynula matka, a proto byl odchován uměle. Bohužel v tomto roce uhynul starý chovný samec. Jednoho z mladých samců hodláme vyměnit za samce cizího, ale je to velký problém, protože je jich v zajištěném chovu velmi málo a téměř všichni jedinci jsou přibuzní.

Po delší odmlce jsme se rozhodli obnovit chov velkých klokanů. Ze ZOO Praha byl dovezen pár klokanů rudých. I zde bude třeba získáním dalších jedinců rozšířit genetickou základnu. Klokani parma odchovávali jedno mládě, samičku.

Od anglické firmy Rens jsme získali dovozem z Afriky zajímavá zvířata damany kapské,



Damani kapští (*Procavia capensis*) odchovávali dvě mláďata



ZOO Olomouc založila chovnou knihu kozorožců kavkazských (*Capra caucasica*)

vzdálené příbuzné slona. Skupinka jednoho samce a třech samic se během roku rozrostla o dvě mláďata, samičky. Jedna z dospělých samic však uhynula.

Z dalších přírůstků jmenujme čtyři mláďata u netopýrů listonosů. Ze ZOO Děčín jsme dovezli pár hladavců psounů préiových.

Pavilon šelem prodělával v roce 1997 rekonstrukci. Jak již byl zmíněno, tygři ussurijští užívají od září nový výběh. Několik let jsme se snažili vyměnit jednoho ze dvou samců jaguárů za samici, což se v roce 1997 podařilo, takže máme v současné době pár. Mladý pár lvů přivedl na svět dvě mláďata, která se však nepodařilo odchovat. V pavilonu šelem žije ještě starý pár levhartů jihoafrických, který se budeme snažit nahradit vzácnějšími levharty amurskými. Malé kočky, mezi které řadíme i servaly stepní, přivedli na svět dvě mláďata. Oba rodiče byli odchováni uměle, takže to, že se sami starali o mláďata bez problémů, má zvláštní chovatelskou hodnotu. Kočky rybářské se v roce 1997 nerozmnožily. Mláďata neměli ani rysové ostrovidové, protože mají zavedenu antikoncepci. Pro jejich potomky bychom těžko hledali umístění. Kočky bengálské odchovaly dvě koťata, divoké kočky pět. Třemi koťaty se mohly pochlubit kočky krátkouché. Z nových druhů, které jsme začali chovat, jmenujme zvláštní kočkovitou šelmu jaguarundi. Samec je původem ze ZOO v Krefeldu samice z amsterodamské ZOO.

V novém pavilonu cibetkovitých šelem se podařilo odchovat čtyři zorily což je první odchov



Kočky krátkouché (*Prionailurus euptilurus*) se v naší ZOO pravidelně množí

v České republice, tři surikaty a devět mangust žíhaných. Odchováno bylo také šest mláďat skunků pruhovaných. U mývalů se podařilo odchovat pouze jedno mládě a to uměle. Samička se jmenuje Brebeta a je vitáným oživením besed a různých akcí pro děti. Pro oživení chovu jsme dovezli nového samce nosála červeného. Kunovité šelmy kolonokové přivedly v naší ZOO na svět třináct mláďat. Opět se jedná u tohoto druhu o první odchov v České republice. Z pražské ZOO jsme dovezli tři feny dhoulů rudých. Ke změnám došlo také u malajských medvědů. Našeho mladého samce Teddyho jsme vyměnili za chovného podle instrukcí koordinátora chovu EEP tohoto druhu. Teddy nyní žije ve frankfurtské ZOO a u nás je chovný samec ze ZOO v Ústí nad Labem.

Olomoucká zoologická zahrada chová bernské salašnické psy. Máme vlastní chovatelskou stanici. Tato byla posílena nákupem šteněte psa Cliffa von dem Mühlehof ze Švýcarska.

Mladý pes je nadějí pro posílení nejen naší chovatelské stanice, ale i celého chovu bernských salašnických psů v České republice. ZOO Olomouc je nadšeným propagátorem tohoto plemene. Pracovníci ZOO se psy z chovatelské stanice ze ZOO Olomouc účastní výstav a aktivně se podílejí se na klubových akcích.



Cliff von Mühlehof-nový zástupce chovné stanice bernských salašských psů

SAVCI						
Druh Species	stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
Klokan parma (Thylogale parma)	2,4	0,1		0,1		2,4
Klokan rudý (Megaleia rufa)			1,1			1,1
Kaloň egyptský (Rousettus aegyptiacus)	4,3,2			2,0		2,3,2
Listonos (Phyllostomus discolor)	2,4,4	0,0,4		0,1,1		2,3,7
Lemur tmavý (Lemur macaco macaco)	3,0		0,2			3,2
Lemur bělohlavý (Lemur fulvus albifrons)	5,3	1,1			2,1	4,3
Lemur vari (Variecia variegata)	3,3				1,1	2,2
Maki trpasličí (Microcebus murinus)	1,1					1,1
Outloň malý (Nycticebus pygmaeus)	1,1				1,1	
Tamarín skákavý (Callimico goeldii)			1,1	0,1		1,0
Kosman bělovousý (Callithrix jacchus)	2,2	0,2		1,2		1,2
Tamarín pinčí (Saguinus oedipus)	3,2	0,2	0,2	0,3	1,1	2,2
Kosman geoffrejšův (Callithrix Geoffreya)			2,2			2,2
Lvíček zlatý (Leontopithecus rosalia rosalia)			1,1			1,1
Mirikina (Aotus trivirgatus boliviensis)	1,1	0,1		0,1		1,1
Gibon lar (Hylobates lar)	1,1				1,1	
Siamang (Hylobates syndactylus)	3,2	0,1,1				3,3,1
Gibon černý (Hylobates concolor)	2,1					2,1
Kolonok (Mustela sibiricus)	2,2	6,7		3,1	1,2	4,6
Tchoř tmavý (Putorius putorius)	1,0			1,0		
Fretka (Putorius furo)	0,2	0,0,9	1,0		0,0,9	1,2
Tchořík skvrnitý (Vormela peregusna)			1,1			1,1
Kuna skalní (Martes foina)	1,1					1,1
Zorila velká (Ictonyx striatus)	1,2	2,1,1		0,0,1	1,1	2,2
Skunk pruhovaný (Mephitis mephitis)	1,1	3,3	1,0	1	3,3	1,1
Mýval severní (Procyon lotor)	1,6	0,2		0,1	0,3	1,4
Nosál červený (Nasua nasua)	0,4		1,0			1,4
Medvěd kodiak (Ursus arctos middendorffi)	1,1					1,1
Baribal (Ursus americanus)	1,1			0,1		1,0
Medvěd malajský (Helarctos malayanus)	1,1		1,0		1,0	1,1
Binturong (Arctictis binturong)	4,1				1,0	3,1
Mangusta žihaná (Mungos mungo)	13,1	1,0,8		0,0,3	8	5,10,5
Surikata (Suricata suricata)	2,2,2	0,0,4		0,1,1		2,1,5
Hyena skvrnitá (Crocuta crocuta)	2,1					2,1
Hyena žihaná (Hyaena hyaena)	1,0					1,0
Pes domácí (Canis familiaris)	0,3		1			1,3
Dingo (Canis dingo)	1,1				1,0	0,1
Vlk eurasijský (Canis lupus lupus)	1,0					1,0
Vlk černý (Canis lupus pambasileus)	1,1					1,1
Vlk kanadský (Canis lupus occidentalis)	1,1					1,1
Šakal obecný (Canis aureus)	2,2					2,2
Liška obecná (Vulpes vulpes)	1,1					1,1
Vlk hřivnatý (Chrysocyon brachyurus)	3,3	0,0,3		1,0,3		2,3
Dhoul (Cuon alpinus)	1,1					1,1
Dhoul (Cuon alpinus lepturus)			0,3			0,3
Kočka divoká (Felis silvestris)	1,1	4,0,1		2,0,1		3,1
Kočka bažinná (Felis chaus)	1,1				1,1	
Kočka krátkouchá (Prionailurus euptilura)	2,2	1,1,1	1,0	1,1,1	2,1	1,1
Kočka bengálská (Prionailurus bengalensis)	2,1	2			1,0	3,1
Kočka rybářská (Felis viverrinus)	1,1	0,0,3		0,0,3		1,1
Jaguarundi (Felis yagouaroundi)			1,1			1,1

Serval stepní (<i>Leptailurus serval</i>)	3,1	1,1		2,0		2,2
Rys ostrovid (<i>Lynx lynx</i>)	1,1					1,1
Ocelot velký (<i>Leopardus pardalis</i>)	1,1				1,1	
Levhart jihoafrický (<i>Panthera pardus shorti</i> .)	1,1					1,1
Jaguár (<i>Panthera onca</i>)	2,0		0,1		1,0	1,1
Tygr ussurijský (<i>Panthera tigris altaica</i>)	1,1					1,1
Tygr sumaterský (<i>Panthera tigris sumatrae</i>)	0,1			0,1		
Lev (<i>Panthera leo</i>)	0,1			0,1		
Lev berberský (<i>Panthera leo leo</i>)	1,1	0,2		0,2		1,1
Psoun prériový (<i>Cynomys ludovicianus</i>)	1,1		1,1	0,1		2,1
Daman kapský (<i>Procavia capensis</i>)		0,0,2	1,3	0,1		1,2,2
Burunduk (<i>Eutamias sibiricus</i>)	0,1			0,1		
Tarbík egyptský (<i>Jaculus jaculus</i>)	2,4			0,1	2,3	
Dikobraz obecný (<i>Hystrix cristata</i>)	0,3					0,3
Dikobraz běloocasý (<i>Hystrix leucura</i>)	1,0					1,0
Moko skalní (<i>Kerodon rupestris</i>)	3,3	0,2,1		2,4		1,1,1
Kůň domácí (<i>Equus caballus</i>)	2,3	2,0			1,0	3,3
Osel domácí (<i>Equus asinus</i>)	2,1				1,0	1,1
Zebra Chapmannova (<i>Equus burch. chapm.</i>)	1,5	2,0		1,0		2,5
Prase domácí (<i>Sus domesticus</i>)	1,3	0,0,3		0,1	1,2,3	
Hrošík liberijský (<i>Choeropsis liberiensis</i>)	1,2					1,2
Velbloud jednohrbý (<i>Camelus dromedarius</i>)	1,3	1,0				2,3
Velbloud dvouhrbý (<i>Camelus ferus bactria</i> .)	1,4	0,1				1,5
Lama guanako (<i>Lama guanicoe</i>)	1,2					1,2
Sob polární (<i>Rangifer tarandus</i>)	2,4	2,0		0,1		4,3
Jelen axis (<i>Axis axis</i>)	2,1	1,0		0,1	1,0	2,0
Daměk evropský (<i>Dama dama</i>)	6,6	1,1,4		0,1	2,2	5,4,4
Jelen sika (<i>Cervus nippon</i>)	2,4,2	0,3	2,0	2,3	0,2	2,2,2
Los evropský (<i>Alces alces</i>)			1,1			1,1
Jelen sibiřský (<i>Cervus elaphus sibiricus</i>)	3,9	1,1,1	1,0		1,0	4,10,1
Žirafa Rothschildova (<i>Giraffa cam. rothsch.</i>)	1,9	2,2				3,11
Antilopa vraná (<i>Hippotragus niger</i>)	1,0					1,0
Adax (<i>Addax nasomaculatus</i>)	2,3	2,0		0,1		4,2
Přimorožec jihoafrický (<i>Oryx gazella gazel.</i>)	6,1	3,2	3,1	2,0		2,11
Buvolec běločelý (<i>Damalisca dorcas phill.</i>)	1,3	2,1		1,3		2,1
Pakůň běloocasý (<i>Conochaetes gnou</i>)	2,2	1,0				3,2
Kozorožec kavkazský (<i>Capra caucasica</i>)	3,8	2,2		1,1		4,9
Kozorožec sibiřský (<i>Capra ibex sibirica</i>)	2,5	1,0	0,1	0,1	1,0	2,5
Koza štrouborohá (<i>Capra falconeri</i>)	4,2	1,2	1,1			4,3
Koza domácí kašmířská (<i>Capra hircus</i>)	1,4	2,2		0,1		3,5
Koza domácí sámská (<i>Capra hircus</i>)	2,2	4,0		0,1	6,0	0,1
Koza domácí kamerunská (<i>Capra hircus</i>)			2,2		0,1	2,1
Ovce domácí romanovská (<i>Ovis aries</i>)	1,2	3,0			1,0	3,2

Ptáci

Birds

Řadu let se plameňáci růžoví starosvětští nemnožili. První úspěch jsme téměř po dvaceti letech chovu zaznamenali v roce 1996. V roce 1997 jsme odchováli tři mláďata pod vlastními rodiči.

Ve velké voliére „bábovce“ na přilehlém rybníčku jsme odchováli následující mláďata: dva čápy bílé, jednu bernešku bělolící, čtyři volavky stříbřité, pět ibisů posvátných a tři kormorány.

Dále jsme v roce 1997 odchováli sedm krasek rudozobých, dvě krasky lovecké, šest majn chocholatých. Tuto kolekci jsme doplnili nákupem páru strak malajských. Za velký úspěch považujeme opakovaný odchov dvou mláďat kondorů krocánovitých pod vlastními rodiči.

Uměle jsme odchováli devět nandu pampových.



Odchovy jeřábů královských (*Balearica regulorum*) jsou vysoce ceněny



Zástupce obyvatel obří voliéry - sup ušatý (*Torgos tracheliotus*)

PTÁCI						
Druh Species	stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
Nandu pampový (<i>Rhea americana</i>)	1,4,11	0,0,9		0,0,6	0,1,3	1,3,11
Emu hnědý (<i>Dromaius novaehollandiae</i>)	1,1				0,1	1,0
Kormorán velký (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	2,2,5	0,0,3		1,0,2		1,2,6
Volavka popelavá (<i>Ardea cinerea</i>)	0,0,2	0,0,3		0,0,2		0,0,3
Volavka rusovlasá (<i>Ardeola ibis</i>)	0,0,8			0,0,2		0,0,6
Volavka stříbřitá (<i>Egretta garzetta</i>)	3,6,1	0,0,4		1,1,1		2,5,4
Kvakoš noční (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	1,0,2			1,0,2		

Bukač velký (<i>Botaurus stellaris</i>)	0,0,1					0,0,1
Čáp bílý (<i>Ciconia ciconia</i>)	1,1,2	0,0,5	0,0,1	0,0,3	0,0,2	1,1,3
Čáp černý (<i>Ciconia nigra</i>)	0,0,4					0,0,4
Ibis posvátný (<i>Threskiornis aethiopicus</i>)	2,4,10	0,0,6		0,0,3		2,4,13
Kolpik africký (<i>Platalea alba</i>)	2,2					2,2
Plameňák růžový (<i>Phoenixopterus roseus</i>)	8,8,10	0,0,3				8,8,13
Husa labutí (<i>Anser cygnoides</i>)	2,1					2,1
Husa indická (<i>Anser indicus</i>)	1,1,1			1,0		0,1,1
Berneška bělolící (<i>Branta leucopsis</i>)	2,2,1	0,0,4		0,0,4		2,2,1
Berneška havajská (<i>Branta sandvicensis</i>)	1,1			1,0	0,1	
Husa kuří (<i>Cereopsis novaehollandiae</i>)	1,1,1					1,1,1
Husice nilská (<i>Alopochen aegyptiacus</i>)	1,1			0,1		1,0
Kachna divoká (<i>Anas platyrhynchos</i>)	1,1					1,1
Kopřivka obecná (<i>Anas streperera</i>)	0,1			0,1		
Kondor krocanovitý (<i>Cathartes aura</i>)	1,1	0,0,2				1,1,2
Sup bělohavý (<i>Gyps fulvus</i>)	2,2					2,2
Luňák hnědý (<i>Milvus migrans</i>)	1,2,2			1,1		0,1,2
Luňák červený (<i>Milvus milvus</i>)	1,0			1,0		
Sup kapucín (<i>Necrosyrtes monachus</i>)	0,0,9			0,0,1	0,0,8	
Poštolka obecná (<i>Falco tinnunculus</i>)	1,1				1,0	0,1
Páv korunkatý (<i>Pavo cristatus</i>)	8,4					8,4
Perlička supí (<i>Acryllium vulturinum</i>)	3,2,13			3,2,13		
Perlička domácí (<i>Numida meleagris</i>)	2,8	0,0,154			0,0,154	2,8
Jeřáb královský (<i>Balearcia regulorum</i>)	3,3,7	0,0,4		0,0,7		3,3,4
Slípka modrá (<i>Porphyrio porphyrio</i>)	2,1			1,0		1,1
Racek velký (<i>Larus ichthyaeus</i>)	1,0					1,0
Holub doupňák (<i>Columba oenas</i>)	2,1,2					2,1,2
Hrdlička chechtavá (<i>Streptopelia risoria</i>)	1,0			1,0		
Hrdlička senegalská (<i>Streptopelia senegal.</i>)	0,0,6			0,0,6		
Korela chocholatá (<i>Nyphicus hollandicus</i>)	1,0					1,0
Papoušek růžohrdlý (<i>Agapornis roseicollis</i>)	3,3	0,0,4				3,3,4
Amazoňan modročelý (<i>Amazona aestiva</i>)	1,0					1,0
Papoušek vlnkovaný (<i>Melopsittacus undul.</i>)			6,6	2,1		4,5,8
Aratinga černohlavý (<i>Nandayus nenday</i>)	1,1,7			1,1		0,0,7
Papošek mniší (<i>Myiopsitta monachus</i>)	3,3,4	0,0,3		0,0,4		3,3,3
Kalouš ušatý (<i>Asio otus</i>)	0,0,8		0,0,3	0,0,4		0,0,7
Sovice sněžná (<i>Nyctea scandiaca</i>)	1,1	0,0,1		0,0,1		1,1
Puštík obecný (<i>Strix aluco</i>)	1,2,4		0,0,3			1,2,7
Pustovka (<i>Asio flammeus</i>)			0,0,1			0,0,1
Zoborožec kaferský (<i>Bucorvus leadbeateri</i>)	2,2					2,2
Majna obecná (<i>Acridotheres tristis</i>)	1,0			1,0		
Majna chocholatá (<i>Acridotheres cristatellus</i>)	1,1					1,1
Majna zlatoprsá (<i>Mino amais</i>)	0,0,1			0,0,1		
Kavka obecná (<i>Corvus monedula</i>)	0,0,1					0,0,1
Havran polní (<i>Corvus frugilegus</i>)	0,0,3			0,0,3		
Kraska červenozobá (<i>Urocyssa erythrorhy.</i>)	2,3,1			1,2,1	0,0,4	1,1,3
Kraska lovecká (<i>Cissa chinensis</i>)			1,1			1,1
Straka malajská (<i>Dendrocitta occipitalis</i>)			1,1			1,1

Plazi

Reptiles

V roce 1997 jsme odchováli devět malých korálovek *Lampropeltia triangulum campbelli*. Kolekci plazů jsme doplnili o šest chameleonů

jemenských z Brna, dvě užovky stromové a dva hroznýše Dumerilovy.



E. Scink stromový (Corucia zebrata) pochází ze Šalamounových ostrovů

PLAZI						
Druh Species	stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
Kajman trpasličí (<i>Paleosuchus palpebrosus</i>)	1,3					1,3
Krokodýl čelnatý (<i>Osteolaemus tetraspis</i>)	1,1					1,1
Gekončík noční (<i>Eublepharis macularius</i>)	1,3,2				0,0,1	1,3,1
Gekon obrovský (<i>Gekko gecko</i>)	1,3,1			1,3,1		
Gekončík tlustoočasný (<i>Hemitheconyx caudi.</i>)	1,1					1,1
Leguán (<i>Enyaliusaurus quiquecarinatus</i>)	1,2			1,1		0,1
Chameleon jemenský (<i>Chamaeleo calypt.</i>)	3,3			1,1		2,2
Scink berberský (<i>Eumeces algeriensis</i>)	1,1					1,1
Scink šalamounský (<i>Corucia zebrata</i>)	1,2					1,2
Korovec jedovatý (<i>Heloderma susp. cinct.</i>)	1,1,4					1,1,4
Hroznýš Dumerilův (<i>Acrantophis dumerilli</i>)	1,1		0,2			1,3
Užovka japonská (<i>Elaphe taeniura friesel</i>)	1,1					1,1
Korálovka mexická (<i>Lampropeltis mexicana</i>)	1,1					1,1
Korálovka (<i>Lampropeltis triangul. campbelli</i>)	1,1,6	0,0,9	1,1	0,0,7	1,1,8	1,1
Užovka proužkovaná (<i>Thamnopsis s. tetrat.</i>)	1,3					1,3
Užovka velká (<i>Hydrodynastes gigas</i>)	1,1,2				0,0,2	1,1
Užovka stromová (<i>Elaphe longissima</i>)			1,1			1,1

Ryby

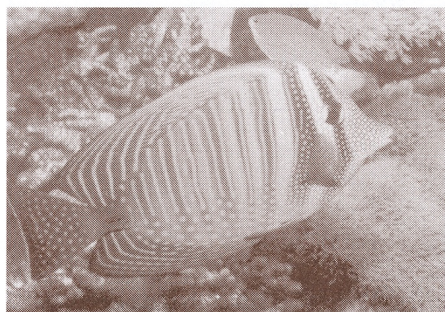
Fishes

Expozice mořských akvárií, kterou naše ZOO ve vnitroeurovských poměrech uspořádala, je rok od roku kvalitnější. V současné době můžeme sdělit veřejnosti, že je nejkvalitnější expozicí tohoto druhu v naší republice. Není výjimkou, že

se některé druhy ryb snaží rozmnožovat i v těchto umělých podmínkách. Expozice je složena ze čtyř nádrží, z nichž dvě jsou věnovány ekologickému systému korálového rifu.

Ryby-stav k 31.12. 1997

Chyloscyllium arabicum	2	Chromileptes altivelis	1
Lycodontis favagineus	2	Pseudanthias squamipinnis	1
Colosoma nigripinus	7	Pseudochromis porphyreus	1
Metynnis hypsauchen	30	Heniochus acuminatus	1
Serrasalmus natterii	27	Pomacanthus navarchus	1
Distichodus affinis	7	Labroides dimidiatus	1
Distichodus sexfasciatus	5	Amphiprion polymnus	2
Myxocyprinus asiaticus	2	Chrisoptera cyanea	4
Carassius auratus	5	Dascyllus aruanus	3
Apteronotus albifrons	8	Cirripectes stigmaticus	2
Ancistrus cirrhosus	10	Pterosynchiropus splendidus	4
Pangassius sutchi	1	Nemateleotris decora	3
Pimelodus pictus	6	Paracanthus hepatus	1
Hypostomus punctatus	1	Zebrasoma dejardinii	1
Xiphophorus maculatus	99	Zebrasoma flavescens	1
Aequidens latifrons	4	Diodon holocanthus	1
Cichlasoma severum	4	Melichthys niger	1
Monodactylus argenteus	10	Dorythamphus	8
Cephalopholis argus	1	Hippocampus erectus	2



Korálovým rybám se daří (*Zebrasoma veliferum*)



Klauni (*Amphiprion polymnus*) pečlivě pečují o svou snůšku

Programy EEP

European Breeding Programmes



V rámci tohoto programu
jsme dovezli pár tamarinů
skákavých
(*Callimico goeldii*)

Následující tabulka ukazuje počet druhů zvířat,
zapojených do Evropských záchranných
programů. Většinu z nich máme v současné době
v kolekci zvířat.

ZVÍŘATA ZAŘAZENÁ V EEP PROGRAMECH				
druh		latinský název	ZOO, která EEP koordinuje	počet zvířat
Lemur černý	1	Lemur macaco macaco	ZOO Dudley	3,2
Lemur vari	2	Varecia variegatta	ZOO Köln	2,2
Outloň malý		Nycticebus pygmae	ZOO Poznaň	
Tamarin pinčí	3	Saguinus oedipus	ZOO Magdeburg	2,2
Tamarin skákavý	4	Callimico goeldii	IRCHEL Zurich	1,0
Lvíček zlatý	5	Leontopithecus rosalia	ZOO Dublin	1,1
Kosman Geofrejův	6	Callithrix geoffroyi	ZOO Szeged	2,2
Kotul veverovitý		Saimiri sciurens	ZOO Apeldorn	
Makak tmavý		Macaca nigra	ZOO London	
Gibon černý	7	Hylobates concolor	ZOO Mulhouse	2,1
Gibon siamang	8	Hylobates syndactylus	ZOO Edinburg	3,3,1
Fosa		Cryptoprocta ferox	ZOO Duisburg	
Binturong	9	Arctictis binturong	ZOO Southport	3,1
Pes hřivnatý	10	Chrysocyon brachyurus	ZOO Frankfurt am Main	3,3
Pes hyenovitý		Lycaon pictus	ZOO Beekse Bergen	
Medvěd malajský	11	Helarctos malayanus	ZOO Koln	1,1
Levhart perský		Panthera pardus saxicolor	ZOO Munster	
Tygr sibiřský	12	Panthera tigris altaica	ZOO London	1,1
Tygr sumatranský		Panthera tigris sumatrae	ZOO London	
Hrošík liberijský	13	Choeropsis liberiensis	ZOO Basel	1,2
Adax nubijský	14	Addax nasomaculatus	ZOO Hannover	4,2
Buvolec běločelý	15	Damaliscus dorcas phillipsi	ZOO Beekse Bergen	2,1
Bongo		Boocercus euryceros	ZOO Stuttgart	
Lama vikuňa		Lama vicugna	ZOO Frankfurt	
Žirafa Rothschildova	16	Giraffa camel.rothschildi	ZOO Stuttgart	3,11
Kozorožec kavkazský	17	Capra caucasica	ZOO Olomouc	4,9
Čáp černý	18	Ciconia nigra	ZOO Lodž	0,0,4
Sup ušatý	19	Torgos tracheliotus	ZOO Tel-Aviv	1,1
Sup hnědý		Aegypius monachus	ZOO Amsterdam	
Jeřáb královský	20	Balearica regulorum	ZOO Walsrode	3,4,3
Korovec podezřelý	21	Heloderma suspectum	ZOO Ústí nad Labem	1,1,4

Stanice handicapovaných živočichů

Shelter for injured animals

Zoologická zahrada Olomouc provozuje stanici pro handicapovaná zvířata od roku 1993.

Za tuto dobu si veřejnost zvykla na to, že se mají na koho obrátit a kam umístit poraněná zvířata a ptáky z naší přírody. Úspěšně fungování stanice finančně zajišťují referáty životního prostředí okresních úřadů v Olomouci - 25 000,- Kč Prostějově - 25 000,- Kč a Přerově 20 000,- Kč. Spolupracujeme však rovněž se Stanicí na záchranu a rehabilitaci handicapovaných dravců na hradě Sovinci, kam přispívá okresní úřad Bruntál částkou 10 000,- Kč.

Stanice v naší ZOO poskytuje první pomoc a základní ošetření především labutím, čápům, kalousům, puštíkům. Méně často se objevují i vzácnější druhy zvířat, jak ukazuje tabulka. Poštolky a ostatní draví ptáci jsou po základním

ošetření předáváni Stanici na záchranu a rehabilitaci handicapovaných dravců a sov na hradě Sovinec.

V roce 1997 bylo do stanice přijato 81 kusů zvířat 24 druhů. Nejexotičtějším zvířetem, které se do stanice letos dostalo je liška polární. Byla odchycena v Sokolské ulici v Olomouci a k nám přicestovala z útulku pro psy. Liška zřejmě utekla ze soukromého chovu. Zatím v ZOO zůstává, protože polární liška není zvířetem z naší přírody.



Vypadlé mládě strakapouda

Místo nálezů		Druh	
Olomouc	68 ks.	ježek obecný	12
Prostějov	3 ks.	liška polární	1
Přerov	8 ks.	vrápenec	1
Bruntál	1 ks	veverka obecná	2
jiné	1 ks	kachna divoká	6
		labuť velká	5
		čáp bílý	1
		čáp černý	1
Výsledek		racek chechtavý	1
		hrdlička zahradní	1
vypuštěno	23	jestřáb lesní	1
expozice ZOO	17	výr velký	1
hrad Sovinec	2	sýček obecný	1
úhyn	18	puštík obecný	3
utraceno	5	kalous ušatý	5
nedovezeno	7	kalous pustovka	1
jiné	3	poštolka obecná	8
zůstává SHZ	4	káně lesní	6
		havran polní	1
		rorýs obecný	4
		dlask tlustozobý	1
		žluna hajní	1
		jetěrka obecná	16
		užovka stromová	1

Veterinární péče v ZOO

Veterinary Care in the ZOO

Veterinární péče v ZOO je zajišťována MVDr. Ivo Lohrerem a MVDr. Lenkou Chrastinovou, která je zastupuje.

Dále spolupracujeme se Státním veterinárním ústavem v Olomouci, který pro nás provádí pitvy uhynulých zvířat, bakteriologická a parazitologická vyšetření. Příležitostně se obracíme na další pracoviště, především na Veterinární a farmaceutickou universitu v Brně.

Paní docentka MVDr. Daniela Lukešová CSc. vyhlásila boj parazitům a provádí pro nás část parazitologických rozborů a odborné konzultace. Doc. MVDr. Pavel Novák nám pomáhá se zoohygienou a MVDr. Martin Šindelář s MVDr. Danou Sedlákovou provádějí biochemické rozborů krve. S jejich pomocí jsme značně pokročili při řešení dlouhodobějších zdravotních problémů antilop přimorůzců jihoafrických,

velbloudů a sobů a také s přispěním Ing. Martina Těhníka a Ing. Marie Drlikové z Biofaktorů Praha. MVDr. Michal Pospíšil provádí pro nás rentgenová a sonografická vyšetření i některé další zákroky. Spolupracujeme též s firmou Orling, která nám sponzorsky dodává Gelacan a Gelapony pro psy, žirafy a další zvířata.

Naše poděkování patří též humánním lékařům. MUDr. Dagmar Koukalová CSc., průběžně provádí potřebná mikrobiologická vyšetření primátů a připravuje pro ně vakcíny. MUDr. Josef Tenora z dětské kliniky Fakultní nemocnice v Olomouci nám umožňuje konzultovat některé problémy především u mláďat primátů a pomáhá nám s jejich léčením. MUDr. Milada Popotrandovská a její laboratoř pro naše zvířata provádí biochemické vyšetření krve. MUDr. Alena Hovorková a paní Matoušová ze

společnosti Medservice dále pracovaly na genetickém vyšetření mirikin a přislíbily pomoc také při vyšetřeních pro plemennou knihu kozorožců.

Léčení zvířat v ZOO je velmi složitou záležitostí nejen vzhledem k počtu a rozmanitosti chovaných druhů, ale i proto, že tato zvířata jsou většinou velmi cenná a těžko nahraditelná. Proto se rozsah a způsob léčení zoozvířat mnohem více blíží k humánní medicíně než k běžné veterinární péči o hospodářská zvířata.

V posledních letech značně vzrostly možnosti

využití různých moderních diagnostických a léčebných metod. Spolupráce s uvedenými odbornými pracovníky přináší velmi dobré výsledky.



Korekce paznehtů
u kozorožců kavkazských
(*Capra caucasica*)

Porod přírožce jihoafrického
(*Oryx gazella*)
foto MVDr. Zdeněk Králík



Krmivářství

Nutrition

V roce 1997 náklady na krmiva činily 3 024 854,59 Kč. Dotace z Ministerstva životního prostředí na chovné programy EEP byla 1 610 000,- Kč. Náklady na jeden krmený den v ZOO 8 287,- Kč, což je o 550,- Kč více než v roce předchozím. Velmi podstatnou částku jsme vynaložili na speciální granulované směsy, které dovážíme prostřednictvím firmy Agro-Bio

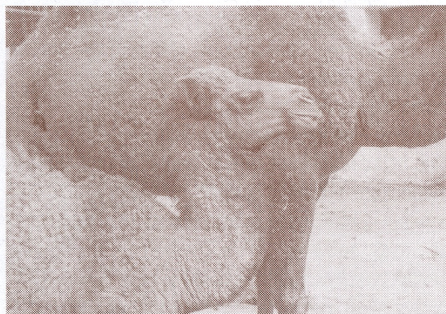
z Velké Británie. Jsou to granule pro soby, nahrazující krmení lišejníkem, dále granule pro losy. Speciální krmné směsi dostávají také drápkaté opice a dále plameňáci, u kterých se dokonce rozlišují směsi pro chovnou sezónu a mimo ni. Vysoká cena těchto krmiv je vyvážena skvělou kondicí i chovatelskými výsledky.

Spotřeba některých vybraných druhů potravin v roce 1997

maso	292 q	chléb	1 885 ks
ryby sladkovodní	80 q	veka	3 900 ks
ryby mořské	2 q	těstoviny	430 kg
biologická potrava	10 q	piškoty	792 balení
nitěnky	208 l	čaj	12 kg
hmyz	192 l	rýže	28 q
mléko	2 523 l	kroupy	21 q
tvaroh	1 440 kg	cukr	121 kg
vejce	15 484 ks	dětské přesnídávky	528 ks
med	61 kg	krmné směsi	641 q
jogurt	1 930 ks	banány	39 q
termix	832 ks	pomeranče	14 q
tvrdý sýr	52 kg	mandarinky	3 q
mrkev	238 q	jablka	170 q
krmná řepa	260 q	seno a sláma	1 368 q
jiná kořenová zelenina	14 q		



Transport losa (*Alces alces*) ze ZOO Bern



Velbloudy jednohrbé (*Camelus dromedarius*) pravidelně odchováváme

Deponovaná zvířata v jiných zoologických zahradách (majetek ZOO Olomouc)

Animals on Loan to Other Zoological Gardens on 31.12. 1997

3,0	Klokan parma	ZOO Hodonín
1,1	Lemur bělohavý	Arboretum Opava
1,1	Kozorožec alpský	ZOO Chomutov
1,0	Hyena skvrnitá	ZOO Bratislava
1,1	Hyena žíhaná	ZOO Bratislava
1,0	Rys ostrovid	ZOO Jihlava
2,1	Voduška lečve	ZOO Jihlava
1,5	Paovce hřivnatá	ZOO Praha
2,4	Tahr himalajský	Hrad Sovinec
0,1	Kočka krátkouchá	Zookoutek Vyškov
1,0	Levhart	ZOO Ústí nad Labem
0,1	Orel stepní	ZOO Chomutov
1,1	Holub hřivnáč	ZOO Ústí nad Labem
1,1	Outloň malý	Ing.S.Brandtlová
1,0	Pakůň běloocasý	ZOO Katowice
4,3,1	Kaloň egyptský	Arboretum Opava
1,2	Tarbík egyptský	Arboretum Opava
1,1	Skunk pruhovaný	ČSOP Praha
1,2	Kolonok	ZOO Chomutov
0,1	Berneška havajská	ZOO Ostrava

Deponovaná zvířata z jiných ZOO v ZOO Olomouc

Animals on Loan to ZOO Olomouc on 31.12. 1997

1,0	Mirikina noční	ZOO Praha
1,1	Gibon černý	ZOO Ústí nad Labem
1,0	Šakal obecný	ZOO Ústí nad Labem
0,1	Medvěd malajský	ZOO ústí nad Labem
1,0	Hyena skvrnitá	ZOO Liberec
1	Bukač velký	ZOO Chomutov
1	Čáp černý	ZOO Ohrada
1,1	Slípka modrá	ZOO Chomutov
1	Papoušek mniší	Arboretum Opava
0,3	Dhoul	ZOO Praha
1,0	Nosál červený	ČSOP Praha
0,2	Hroznýš Dumerilův	p.Podhajský
2,2	Chameleon jemenský	ZOO Brno



*Lvičky zlaté (*Leontopithecus rosalia rosalia*) chováme jako jediné v ČR*



*V roce 1997 se opět podařilo odchovat mláďata servalů stepních (*Leptailurus serval*)*

Kulturně vzdělávací a propagační činnost

Cultural Education and Publicity

V roce 1997 prošlo branou zoologické zahrady 255 770 návštěvníků. Ve srovnání s předchozím rokem je to o čtyřicet tisíc osob méně. Do července roku 1997 byla návštěvnost srovnatelná s předchozími lety, dokonce byl počet návštěvníků vyšší.

V červenci však, v důsledku záplav dramaticky poklesla. Vzhledem k tomu, že většina návštěvníků olomoucké ZOO pochází z města a regionu střední Moravy, je pochopitelné, že lidé měli ještě i během dalších měsíců jiné starosti a ZOO zůstala v pozadí jejich zájmu. V září a následující měsíce zbývající do konce roku, si lidé cestu k nám postupně zase našli. Čtyřicetitisícový rozdíl se však již nepodařilo vyrovnat.

První úspěšnou akcí pro veřejnost byly křtiny bílého jednohrbého velblouda. Sponzor mládeže firma Taol s.r.o., Olomouc si vybrala jako kmotru zpěvačku Ivetu Bartošovou. Křtin se zúčastnilo více jak dva tisíce diváků.

Den Země 26. 4. pořádala ZOO tak, jako většinu akcí pro veřejnost, ve spolupráci s Domem dětí a mládeže v Olomouci. Nechyběla dopolední přírodovědná soutěž pro rodinné a přátelské kolektivy a dotyková ZOO. Odpoledne vystoupili s programem Čarování kolem malování pánové Miloš Nesvadba a Jan Susa. I když počasí zvláště odpolednímu programu nepřálo, akce se zúčastnilo 3 210 osob.

Den dětí 1. června jsme uspořádali opět ve spolupráci s DDM /přírodovědné soutěže, výtvarná soutěž Zvířata v ZOO očima dětí/, ale také s rádiem Pohoda, jehož Den proběhl během dopoledne. Program pokračoval i odpoledne. Agentura Gong z Olomouce zde vystoupila s pořadem Pořádný den dětí. Tento den přišlo do ZOO 4 410 návštěvníků. Rozloučení s prázdninami jsme uspořádali již podruhé. Tentokrát jsme si pozvali dvojici mimů, Miloše Nesvadbů mladšího a Václava Upíra Krejčího. Programu se účastnilo 3 200 osob.

4. října proběhla již řadu let úspěšná

Podzimní stezka ZOO. Tradiční soutěž pro rodinné a přátelské kolektivy. Dopoledne jsme připravili opět společně s DDM V Olomouci, odpoledne bavila děti na dětském hřišti osvědčená agentura Gong jedním ze svých dětských pořadů.

Celé letní prázdniny vystavovala v blízkosti dětského hřiště v ZOO dravé ptáky sokolnická skupina Hawk. Nejenom vystavovali, ale také předváděli sokolnický výcvik a podávali zájemcům informace a vysvětlení na téma významu chovu a ochrany dravců a jejich výcviku. Dům dětí a mládeže pořádá v ZOO poslední dva prázdninové týdny příměstský přírodovědný tábor. V týdenních turnusech se jej účastnilo čtyřicet dětí. Nejdříve zde byli výtvarně zaměřené děti, další týden pak mladí přírodovědci.

V září jsme pro naše sponzory uspořádali již páté setkání. Součástí programu bylo slavnostní otevření nového výběhu pro tygry ussurijské. Účastníci dne měli také možnost projet se na velbloudovi, děti i na ponících.

Koncem listopadu se přijel na svého kmotřence, jeřába královského podívat jeho kmotr pan předseda parlamentu Miloš Zeman. V listopadu jsme uspořádali svatbu dvěma páry lemůřů tmavých. Svatebčany se stali olomoučtí novináři. Závěr roku patřil akci Vánoce v ZOO. Slavnostní zahájení volného vstupu pro děti do patnácti let po celé vánoční prázdniny proběhlo 20. prosince. Tento den jsme pořádali také čtyřnásobné křtiny mláďat žiraf. Kmotry se staly televizní redaktorka Daniela Drtinová, tenistka Adriana Gerši a manekýnky agentury M-Team. Dalším kmotrem je poslanec parlamentu za ODS pan Ivan Langer. Tento den měli návštěvníci ZOO nejen možnost účastnit se křtin, ale také ozdobit vánoční strom „jedlími“ pochoutkami pro volně žijící ptáky v ZOO, ale i povozit se na velbloudovi, či poníkovi. Tento den přišlo do ZOO 500 osob. Díky příznivému počasí bez sněhu se ZOO těšila velkému zájmu veřejnosti. Během vánočních prázdnin si přišlo ZOO prohlédnout 8 600 osob.

Spolupráce s tiskem, rozhlasem a televizí byla také v roce 1997 velmi dobrá. Prostřednictvím médií se nám dařilo popularizovat všechny významné přírůstky i akce. Naši zaměstnanci vystupovali pravidelně v Českém rozhlasu Olomouc, rádiu Pohoda i Haná. Novinky zveřejňovalo i rádio Rubi. Díky televiznímu štábu Cable + jsme s různými zprávami o přírůstcích pronikli i do velmi sledovaného regionálního vysílání. Několik vstupů zde natočilo také studio



Jízdy na velbloudech jsou pro návštěvníky velmi atraktivní

ZZIP, pracující pro TV Nova.

Naším cílem bylo a je posilovat v nejširší veřejnosti vědomí, že ZOO je tu pro ně, informovat je o významu a úloze zoologických zahrad v ochraně přírody a genofundu zvířat, kterým v přírodě již hrozí vyhynutí. Vysvětlit význam účasti ZOO Olomouc v evropských záchranných programech a přispívat k ekologickému myšlení široké veřejnosti.



Jednou z hlavních náplní propagace je práce s dětmi soutěž - Stezkou ZOO 4.10. 97

Péče o zeleň

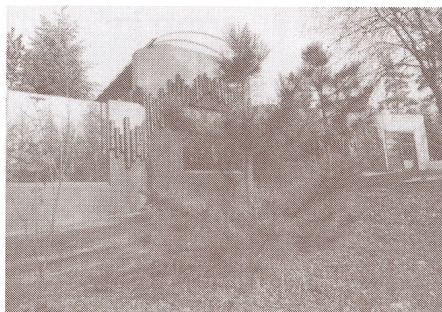
Care of the Environment within the ZOO

Vzhledem ke stále trvajícím kalamitním výskytům lýkožrouta smrkového (*Ips typhographus*) věnovali jsme v roce 1997 největší pozornost jeho kontrole a likvidaci. Zalesnili jsme 0,22 ha holin z toho 0,15 ha bylo opakované zalesnění. Převážnou část intenzivních výsadeb jsme provedli na čtyřech lokalitách:

- doplnění truhlíků na terase vyhlídkové věže
- v nově vybudovaných výbězích pavilonu šelem /ve výběhu tygrů ussurijských vysazena bříza, dva modříny, dva smrky, dva jeřáby a tři jedle kavkazské. Mimo výběh kolekce asijských růží: růže svraskalá a mnohokvětá, a dále popínavé rostliny. /
- kolem opravené voliéry sov na vrstevnicové cestě mochna křovištní, líska a řešetlák.
- podél a ve výběhu velbloudů dvouhřbých ptačí zob, pámelník, habr javor a buk.

Značné úsilí bylo věnováno údržbě zeleně. Instalovali jsme ochrany stromů ve výbězích, vyžínali, pleli v letním období zalévali zeleň a podobně.

Celoročně zahradnický úsek zajišťoval okus pro žirafy a ostatní zvířata v ZOO.



V okolí nových staveb se provádí výsadba zeleně



*Péče o zeleň má
v ZOO vysokou
úroveň - zalesnění
u vyhlídkové věže*

Výstavba a údržba

Construction and maintenance in the ZOO

Hlavním úkolem letošního roku byla naše účast na rekonstrukci výběhů pavilonu šelem.

Základní stavbu provádí firma Bestol. Naším úkolem bylo podílet se na rekonstrukci I. a II. etapy provedením venkovních úprav betonových stěn, vybudování umělých skal a dřevěných palisád.

Výběh pro velbloudy dvouhrbé jsme zbavili starého kovového oplocení a nahradili jej velkými pískovcovými kameny. Stal se tak jedním z nejhezčích v ZOO a je dalším krokem naší ZOO na cestě k „ZOO bez mříží“.

Další práce na úseku údržby byly sice méně atraktivní, ale velice potřebné.

Objekty na vrstevnicové cestě se dočkaly oprav

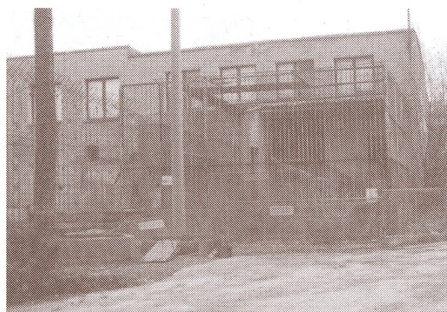
podezdívek nástřikem „Novofas“, který byl použit také při rekonstrukci výběhů na pavilonu šelem. Zároveň byla provedena elektrifikace těchto pavilonků a tím se zlepšilo vytápění a mohlo být zavedeno i osvětlení.

Opraveny byly také omítky venkovních výběhů pavilonu opic. Použili jsme obnovovací nátěr „Relief“.

Drápkaté opice od června bohatě využívají venkovní výběhy v podobě dvou drátěných koulí, umístěných nad výběhem hrošíků. Do objektu pro prasata pekari byla zavedena elektřina a tím i osvětlení a vytápění. Zlepšily se pracovní podmínky zaměstnanců ZOO. Rekonstrukcí prošla kancelář zooúseku účtárna a šatna žen.



Pohled na dokončenou část rekonstrukce výběhů pavilonu šelem



Poslední starý výběh - rekonstrukce 3., 4. a 5. etapy proběhne v roce 1998



Vnitřní úpravy výběhů na pavilonu šelem

Sponzoři ZOO Olomouc v roce 1997

Sponsors

V roce 1997 sponzorovalo ZOO Olomouc celkem 63 různých firem a jednotlivců, z toho 11 věnovalo věčné dary. Oproti roku 1997 jsme získali o 6 sponzorů více. Mezi největší sponzory patří:

Severomoravská energetika a.s., RZ Přerov
Moravskoslezské teplárny a.s., Ostrava
Česká spořitelna a.s., Olomouc
Sajm s.r.o., Olomouc
INTERNATIONAL HOLDING ENVI s.r.o., Hradec Králové
Taol s.r.o., Olomouc
CCS - česká společnost pro platební karty, Olomouc
AGA GAS s.r.o., Brno

Finanční dary

Český svaz ochránců přírody Šternberk
 Advokátní kancelář JUDr. I. Zmydlený, Val. Meziříčí
 Luděk Pohanka, Olomouc
 Marie Mikulcová, Olomouc
 Tomáš Vyskočil, Beroun
 BESTOL s.r.o., Olomouc
 ZŠ pro děti se zbytky sluchu, Svatý Kopeček
 ZŠ kpt. Jasioka, Havířov - Suchá
 ZŠ Holečková, Olomouc
 ZŠ Tyršova, Frenštát p.Radhoštěm
 ZŠ Rejskova, Prostějov
 ZŠ Cihelní, Bruntál
 Reálné gymnázium, Prostějov
 Mgr. Svatava Hanáková, Olomouc
 Miloš Zeman, předseda poslanecké sněmovny
 MUDr. Jiří Novák, Štítý
 Agentura Galia, Olomouc
 Jaroslava Vyhndálková, Olomouc
 Pavel Kovařík, Prostějov
 Evžen Ander, Olomouc
 manželé Finkovi, Svatý Kopeček
 Readling 92 s.r.o, Praha
 TEROZ s.r.o., Loštice
 Klub překvapených přátel, Olomouc
 Rýznar Miroslav, Lukavice
 Rýznarová Miluše, Lukavice
 TABO- CS s.r.o. , Olomouc
 Psychiatrická léčebna, Šternberk
 MŠ Wolkerova , Olomouc
 MŠ Nezvalova, Olomouc
 Martina Šišmová, Velký Újezd
 Eva Lojdová, Olomouc
 Glavol s.r.o., Olomouc
 Jiří Chromec, Obchod obuví, Olomouc
 REMIT s.r.o., Olomouc
 RNDr. Iva Matušková, Šternberk
 Ema Harbichová, Nový Malín
 EKO FOL s.r.o. Olomouc
 Společnost přátel Afriky, Olomouc
 Petr Cekl, Samotíšky
 MŠ Husitská, Olomouc
 Reality Nový Domov , Olomouc
 Ing. František Hroch, AŽD Praha s.r.o., Olomouc
 Agentura M-Team, Olomouc

Věcné dary

Průmyslová pekárna HANKA a.s., Olomouc
ZŠ Svatý Kopeček
Redigy TWF, Olomouc
ONYX engineering s.r.o., Olomouc
PRESS ARTIS reklamní agentura, Olomouc

DAJANA s.r.o., Bohuňovice
Dopravní podnik města Olomouce

SAJM s.r.o., Olomouc

PILA Dětřichov s.r.o.
I. moravská obchodní společnost Prostějov
AGRO- BIO s.r.o. Praha
TOI TOI sanitární systémy s.r.o., Olomouc

pečivo
sójové boby
prezentace v Internetu
instalace Internetu
zhotovení a údržba
velkoplošných. poutačů
krmivo pro ryby
celoplošná reklama na
karosérii vozidla MHD
vybavení výpočetní
technikou
řezivo
ryby
speciální krmné granule
pronájem WC

Všem, kteří přispěli na činnost ZOO finančním nebo věcným darem z celého srdce děkujeme.



V prosinci proběhla akce "Křtiny žiraf"



Miloš Zeman je kmotrem odchovu jeřába královského



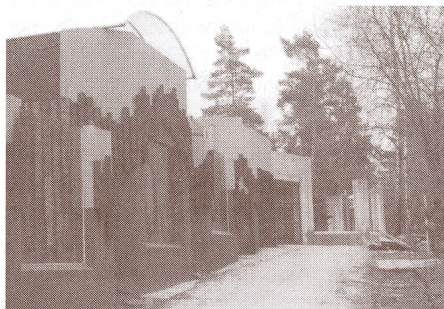
*Iveta Bartošová pokřtila v březnu
mládě velblouda*

Ekonomické údaje

Economy

Celkové příjmy Zoologické zahrady Olomouc za rok 1997 činily 19 680 823,- Kč.

Z toho dotace na provoz z Úřadu města Olomouce byla 10 838 830,- Kč. Původní dotace činila 13 000 000,- Kč. Z důvodů úsporných opatření ÚMO po povodních byla tato částka krácena o 732 000,- Kč. Koncem roku byla převedena částka 1 434 170,- Kč z dotace na provoz do fondu reprodukce na dokončení rozestavěných výběhů pavilonu šelem. Na práci s dětmi činila dotace ÚMO 15 000,- Kč. Dotace Ministerstva životního prostředí byla 1 640 000,- Kč. Vlastní příjmy dosáhly výše 7 191 993,- Kč.



Nejpvětší investiční akcí roku 1997 byla rekonstrukce výběhů šelem



Oplocení velbloudího výběhu kameny se provedlo v rámci údržby

Z vlastních příjmů uvádíme některé:

vstupné	3 941 355,- Kč
prodej zvěře	989 544,- Kč
sponzorské dary finanční	268 251,- Kč
sponzorské dary naturální	135 254,- Kč
reklama	170 000,- Kč

Náklady celkem činily 18 751 266,- Kč. Z toho uvádíme opět některé částky:

krmivo	3 024 855,- Kč
léky pro zvěř, lékařské nářadí a veterinární činnost	465 443,- Kč
energie	1 518 272,- Kč
PHM	277 295,- Kč
osobní náklady	7 553 037,- Kč

Z investic byla částka 3 747 000,- Kč jako dotace Úřadu města Olomouce na rekonstrukci výběhů pavilonu šelem.

Vlastní investice	1 336 961,- Kč
z toho:	
strojní	100 040,- Kč
rekonstrukce účtárny	224 302,- Kč
rekonstrukce ubytovny ZOO	232 459,- Kč
rekonstrukce prodejního stánku	46 438,- Kč
modernizace šaten žen	102 472,- Kč
projekty	97 427,- Kč
rozšíření výběhu pro losy	77 889,- Kč

Zdroje vlastních investic byly následující:

zůstatek k roku 1996	59 758,- Kč
odpisy	749 439,- Kč
zlepšený hospodářský výsledek	89 097,- Kč
převody z dotace na provoz	1 434 170,- Kč

Summary

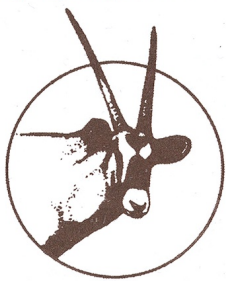
The year 1997 was rather strange for our zoo considering the disastrous flood in the City of Olomouc and all Moravia region. Our ZOO was not flooded being situated on a hill. Svatý Kopeček means the Holy Little Hill. Nevertheless the situation has influenced the number of visitors very strongly and the financial budget too.

The Olomouc ZOO accommodates 250 species of animals with 1 124 specimens by December 31. 1997. The 1997 breeding season was succesful for our ZOO. Many offsprings of rare and endangered species have been successfully reared in Olomouc ZOO. The most interesting youngs are: a pair of young siamangs, northern gray necked owl monkey female, 2,2 Rothschild's giraffes (one female has been hand reared), gemsbucks, addaxes, white tailed gnou, dromedary camel male, bactrian camel female,

raindeer youngs, three old world flamingoes, two Cuban vultures. We have supplied the collection of animals with some new species, for example elks, red kangaroos, jaguarundi, callimicos, Geoffroy's tamarines. Our new salt water aquarium display is one of very good quality. The first part of the reconstruction of the big cats pavillion was finished in September and the pair of Siberian tigers has the new accommodation. The other parts of the building are still in reconstruction. The animals housed in the new pavillion for small African animals are successful in the reproduction. Several cultural and educational events took place in the ZOO during the whole year. Competitions for children and their parents, christening parties with young animals. Holiday camp for children in summer was realized. The Olomouc ZOO enjoyed a great deal of media attention through the entire year.



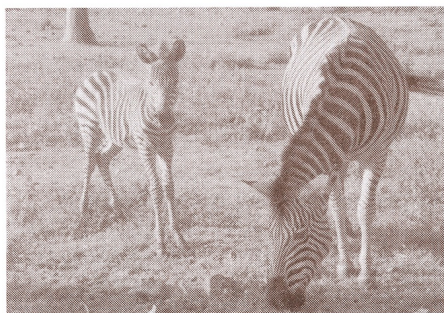
Psoun prérioný (Cynomys ludovicianus)



Korálová ryba (Chelmon rostratus)



*Mládka skunků (Memphitis memphitis)
se dají snadno ochočit*



*Zebra chapmanova s hřívětem
(Equus burchelli chapmanni)*



*Kanadští vlci (Canis lupus occidentalis)
jsou celoročně bíle zbarveni*



KŮŽE, spol. s r.o.

**Výroba postrojů a pomůcek pro hospodářské a sportovní koně,
výroba pracovních rukavic**

HOŠTÁLKOVÁ, PSČ 756 22, okr. Vsetín, Česká republika

Objekty firmy Kůže s.r.o. se nachází v Hošťálkově ve valašské oblasti, mezi městy Vsetínem, Valašským Meziříčím a Zlínem. Koňské postroje se v Hošťálkově vyrábí již od nepaměti. V současné době je sortiment rozšířen a firma Kůže s.r.o. vyrábí a prodává:

- kompletní postroje pro tažné koně v různých variantách včetně samostatných částí a na přání s luxusní úpravou
- chomouty, podklady, pobočnice, opratě jednoduché i párové, náhrbetníky, podpínky, ohlavy
- kompletní postroje kočárkové včetně anglických chomoutků
- kompletní výstroj pro sportovní koně včetně rovinných, parkurových a westernových sedel
- uzdy pro tažné koně a uzdy drezurní, uzdečky pro sportovní koně včetně udidel různých typů, lonžovací uzdečky vyvazovací otěže, třmenové řemeny na parkurové a dostihové třmeny, kožené a pogumované otěže z přírodní, hnědé a černé kůže, plátěné otěže s gumovými zarážkami a lonžovací otěže v hnědé, černé a khaki barvě
- kožené a textilní stájové ohlávky a vodítka v různých barvách
- teplé a nepromokavé přikrývky pro hospodářské a sportovní koně, jednoduché i zdvojené, dečky bederní a dečky pro sedla textilní i plstěné, voltizní pásy
- třmeny parkurové se šikmou a rovnou gumovou vložkou, samostatné gumové vložky do třmenů, udidla všech druhů, gumové zvony ve dvou velikostech, hřebíčka kovová i gumová, žíněné kartáče, jezdecké minichaps v hnědé a černé barvě, jezdecké bičiky, kompletní biče v různých délkách, kočárová bičičistata a samostatné šlehouny k bičům
- hřebíky podkovářské, podkovy, kovářské nářadí-kleště na paznehty, rašple, kladívko podkovářské, nože kopytní, struhák kopytní
- kožené, koženkové a barexové montážní a elektrické brašny, tesařské kapsičky na hřebíky, kožená pouzdra na sekery, návleky proti zarousání na ruce a nohy
- lesnické brašny, nábojové pásy pro myslivce, řemeny na zbraň podšíité plstí i nepodšíité, pouzdro na zbraň
- galanterní kožené opasky dámské i pánské v různém provedení a barvě
- vodítka a obojky pro psy různých plemen, postroje na psy
- ochranné pracovní pomůcky, svářečské zástěry, rukavice, kamaše, kovářské a podkovářské zástěry, vložky do holínek a 80 druhů pracovních rukavic
- postroje, sedla a deky na velbloudy
- stroj na soby

KŮŽE s.r.o. Hošťálková

**tel.: 0657 / 642375
tel./fax: 0657 / 642335**



Maria Vet s.r.o.
Čelakovského sady 12, 120 00 Praha 2
tel./fax: 02/24238218
E-mail: mariavet@czn.cz

JSME VÝHRADNÍMI DODAVATELI:

TROVAN™

radiofrekvenční identifikační systém, C.I.T.E.S. standard, návazný komunikační a databázový software, služby centrální databáze ČR, kompletní servis

TELINJECT®

imobilizační technika - foukačky, pistole, pušky, veškerý spotřební materiál, servis

SHORLINE a MDC

mechanická odchytová technika - odchytové smyčky, kleště, sítě, fixační a transportní klece, odchytové rukavice, fixační náhubky atp.

EICKEMEYER^{VET}

komplexní nabídka veterinárních nástrojů, přístrojů a zařízení

ASANA SLUŽBY DDD - VELKÝ TÝNEC

Firma ASANA nabízí tyto služby:

- ✱ Hubení škodlivých hlodavců
- ✱ Likvidace obtížného létajícího i lezoucího hmyzu
- ✱ Likvidace nežádoucích plevelů

Bližší informace poskytneme
a případné požadavky rádi
splníme na adrese:

Ing. Bronislav Hořínek
Velký Týnec 434
tel.: (068) 5391281





GELACAN champion

podporuje kvalitu a pigmentaci
SRSTI, KŮŽE a OKA

GELACAN

česká regenerační výživa
POHYBOVÉHO APARÁTU PSŮ

GELAPONY a MINERALPONY

česká regenerační výživa
POHYBOVÉHO APARÁTU KONÍ

jde o výživové doplňky - doplňková krmiva
neobsahují žádné látky považované za doping
neobsahují žádné látky považované za návykové
všechny používané suroviny jsou potravinářské či lékopisné kvality

ORLING s.r.o.

výrobce přírodních potravinových doplňků
pro humánní i veterinární aplikaci
člen Společnosti pro výzkum a využití pojivových tkání - Praha

Na Bělisku 1352, Ústí nad Orlicí, Česká republika
tel./fax: 0465 - 523414, 524267

poznámky



A Member of

