

Zoologická zahrada Zoological Garden

Olomouc
Czech Republic



Výroční zpráva
The Annual Report

1998

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

e-mail: zool@login.onyx.cz

VEDENÍ ZOO

ředitel

ekonomický náměstek

zooúsek

Ing. Zdeněk Slavotínek

Ing. Jan Hüttner

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. 12. 1998)

Total Employees

62

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

foto: Milan Kořínek

Chovatelská činnost v roce 1998

Breeding Activity in the Year 1998

K 31. 12. 1998 chovala Zoologická zahrada Olomouc celkem 1158 kusů zvířat v celkové evidenční ceně 6 793 357,12 Kč.

Tabulka rozložení druhů a kusů podle systematického zařazení (pro srovnání hodnoty z předchozího roku):

	počet kusů	počet druhů	evidenční hodnota k 31.12.1998
SAVCI	89 (83)	405 (408)	5 633 606,12 Kč
PTÁCI	45 (46)	314 (257)	625 653,00 Kč
PLAZI	15 (19)	46 (41)	339 810,00 Kč
OBOJŽIVELNÍCI	2 (5)	4 (8)	600,00 Kč
RYBY	36 (38)	236 (270)	78 406,00 Kč
OSTATNÍ	61 (61)	150 (140)	115 282,00 Kč
celkem	248 (252)	1158 (1124)	6 793 357,00 Kč (7 300 916,00 Kč)

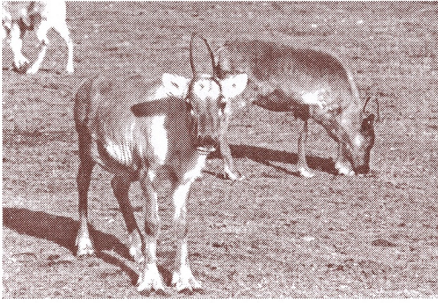
Z celkového množství je 30 druhů (85 kusů) ryb mořských a 6 druhů (151 kusů) sladkovodních.

Z celkového počtu druhů bezobratlých je 48 druhů mořských a 13 druhů ostatních.

	narození kusů/Kč	nákup kusů/Kč	úhyn kusů/Kč	prodej kusů/Kč
ZÁKL. STÁDO	214/493 700,-	41/188 662,40	106/399 869,-	91/662 200,-
RYBY	303/ 22 440,-	40/ 34 200,-	131/ 31 675,-	212/ 7 911,-
OSTATNÍ	- -	58/ 57 050,-	48/ 46 220,-	- -
celkem	517/516 140,-	139/279 252,40	285/477 764,-	303/670 111,-

K 31. 12. 1998 chovala tedy Zoologická zahrada Olomouc o 34 jedince více nežli

v předchozím roce, avšak jejich celková evidenční cena je o 507 559,- Kč nižší.



Sobi polární *Rangifer tarandus* se v naší zoo úspěšně množí



Maki trpasličí *Microcebus murinus*

Savci

Mammals



Lemury černé *Lemur macaco macaco* chováme jako jediné v ČR



V roce 1998 jsme úspěšně odchovávali mládě lemura vari



Lemur vari *Varecia variegata*

V chovu primátů se již dlouhodobě specializujeme na vzácné druhy lemurů, drápkatých opic a gibbonů. Většina z nich se v naší zoo rozmnožuje.



Mladý lemur vari ve stáří jednoho měsíce

Snad nejvzácnějším druhem primátů chovaných v pavilonu opic jsou lemuři černí, které má ve své kolekci jen velmi omezený počet evropských zoologických zahrad. V naší zoo se

v závěru roku 1997 podařilo zkompletovat chovnou skupinu a hned v roce 1998 se starší samici narodila samička. Jedná se o první odchov tohoto druhu nejen v naší zoo, ale v rámci všech českých a slovenských zoologických zahrad, z nichž jako jediní tato zvířata chováme.

Prvním úspěšným odchovem svého druhu v naší zoo byla také samička lemura vari. Třetí narozenou lemuří samičkou je mládě lemura bělohlavého, jejichž chov byl posílen dovozem nepříbuzného samce ze Zoo St. Martin la Plaine (F).



Mládě tamarína skákavého bylo odchováno uměle

Poprvé v naší zoo se v loňském roce rozmnožili také kosmani Geoffroyovi, mláďata se však bohužel nepodařilo odchovat. Mládě se narodilo též tamarinům skákavým, z nichž samec je majetkem Antropologického institutu v Curychu, avšak matka, která pochází z Anglie a sama byla uměle odchována, se neuměla o mládě postarat a proto jí muselo být odebráno. Malá samička Golda se tak stala další uměle odchovanou opičkou v naší zoo. Protože se jedná o velmi vzácné živočišné druhy, mají i tato krotká mláďata velkou chovatelskou hodnotu.

Mladou samičku mirikiny noční Mirku, kterou jsme uměle odchováli v předchozím roce, se podařilo úspěšně začlenit do skupiny ostatních mirikin tak, že jsme ji nejprve s tímto živočišným druhem seznámili pomocí zrcadla a v současné době v jejím soužití s mladým



Tamarin skákavý *Callimico goeldii*

samečkem z Prahy není žádný problém.

V pavilonu šelem v uplynulém roce vstoupili do reprodukce berberští lvi, avšak nepříliš úspěšně. Z vrhu narozeného 24. 3. se podařilo zachránit jedno lvičce, které pro nedostatečnou péči matky bylo odebráno k umělému odchovu. Bohužel později se ukázalo, že mladý lev Mates trpí vrozenou vadou předních končetin. Tato vada je zřejmě zapříčiněna blízkou



I takto probíhaly transporty mladého lva

příbuzenskou plemenitbou, ze které jen stěží najdeme východisko, protože počet berberských lvů chovaných v zajetí je značně omezený a jejich situace v přírodě není o mnoho lepší. Mladý lev byl operován v Brně na Veterinární a farmaceutické universitě, avšak výsledek operace je nepřesvědčivý. Lvice v tomto roce porodila dalších pět koťat, u kterých byly zjištěny rovněž vrozené anatomické vady a mláďata postupně uhynula. Jediným řešením této situace je vynaložit všechny síly k tomu, abychom sehnali jakéhokoliv nepříbuzného jedince.

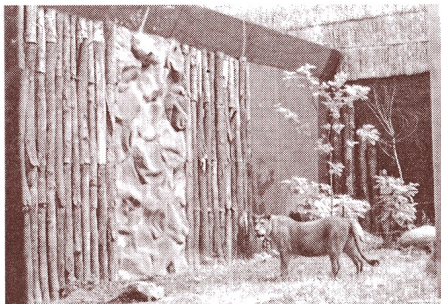


Vyšetření lvíčete na Vysoké škole veterinární v Brně

V letních měsících 1998 byla ukončena rekonstrukce výběhů pro velké kočkovité šelmy a všechna zvířata byla umístěna do nových velmi atraktivních přírodních expozic, kde je mohou návštěvníci pozorovat za sklem. V současné době tedy chováme čtyři páry velkých koček: tygry sibiřské, levharty jihoafrické, černé jaguáry a již zmíněné lvy berberské.

Pátý zasklený výběh na pavilonu šelem byl vybudován pro binturongy. Naše chovná skupina těchto zvířat, ve které byla početná převaha samců, byla v roce 1998 posílena o tři samice ze Zoo St. Martin la Plaine (F).

Návštěvníkům naší zoo pravděpodobně neuniklo, že ubikace medvědů, která v této podobě slouží již více než 20 let, svým vzhledem nezapadá mezi ostatní stavby v zoo a že i ona by nutně potřebovala rozsáhlejší



Lvi berberští *Panthera leo leo* jsou v nových výbězích spokojeni

stavební úpravy. Nejprve se ale musíme postarat o oba medvědy, kteří v ní dosud bydlí - samce kodiaka a baribala. Rádi bychom je umístili do jiných zoo a ponechat bychom si chtěli jen z chovatelského hlediska perspektivní pár medvědů malajských.

V chovu malých šelem je situace vcelku dobrá. V průběhu roku 1998 byly odchovány dva vrhy koček bengálských, jeden vrh koček krátkouchých, jeden vrh koček divokých a mládě rysa ostrovida. Znovu se rozmnožili i umělé odchovaní servalové Kelly a Zuzana a sami odchováli mladou samičku. Doplnili jsme pár koček jaguarundi kocourem dovezeným ze ZOO Ostrava.

Kolekci malých šelem v naší zoo jsme obohatili o pár fos ze ZOO ve Dvoře Králové. Jde o cibetkovitou šelmu žijící na Madagaskaru, o jejíž přežití v přírodě usiluje Nadace na



Fosy *Cryptoprocta ferox* jsou novými zástupci cibetkovitých šelem

záchranu fos. Chov tohoto zvířete v zajetí je velmi vzácnou záležitostí. V současné době je nutno ještě vyměnit samečka za nepřibuzného podle pokynu koordinátora EEP.

Odchována byla mláďata surikat, mangust žíhaných, mladí nosálové červení i skunkové pruhovaní.

Z chovného páru hřivnatých psů nám na začátku loňského roku zbyla fena se čtyřmi odrostlými štěňaty. Rozhodli jsme se tento chov na čas přerušit a všech pět zvířat jsme umístili po dohodě s koordinátorem EEP do jiných zoologických zahrad. V budoucnu se hodláme ke hřivnatým psům vrátit a získat chovný pár. Zoologická zahrada Olomouc má své tradice v chovu velkých afrických kopytníků. U žiraf Rothschildových se v roce 1998 žádné mládě nenarodilo, protože reprodukční cyklus žiraf je delší než 1 rok a všechny chovu schopné samice porodily svá mláďata v roce předchozím. Dospělá samice Kananga a její uměle odchovaná dcera Aranka byly prodány do ZOO Lodž a mladý sameček Nicolas do ZOO Bělehrad, což byl zdroj určité finanční částky pro zoo. Mladá samice Jarča byla přesunuta do ZOO Dvůr Králové n. L. za účelem změny krve a za ni dostaneme v letošním roce samičku nepřibuznou. V současné době se v ZOO Olomouc nachází druhé největší stádo v České republice, ve kterém jsou dva samci a osm samic.

Zdá se, že se do značné míry podařilo vyřešit určité zdravotní problémy uplynulých let u přimorožců jihoafrických, kteří v letošním roce odchovali všech šest mláďat (3 samce a 3 samice). Naše devatenáctičlenné stádo těchto antilop, které se skládá z pěti samců a čtrnácti samic, je v České republice největší. Od počátku chovu v roce 1975 až do loňského roku se v ZOO Olomouc narodilo stodvacetpět mláďat přimorožců. Poprvé v Olomouci se úspěšně rozmnožili pakoně běloocasí, odchován byl též sameček buvolce běločelého a adaxe nubijského.

Kolekce antilop v zoo byla obohacena o bongo pralesní. Podařilo se získat pár těchto zvířat,

ale bohužel jsme přišli o samici. Budeme se však snažit pár doplnit a jejich chovu se dále věnovat.

Velmi cenná je naše skupina zeber Chapmannových. Zatímco do nedávné doby byly tyto zebry velmi atraktivními, ale běžnými chovanci zoologických zahrad a cirkusů, za poslední dobu jejich početní stavy značně poklesly a populace v zajetí začala být ostře sledována. Naše zoologická zahrada vlastní velmi pěknou skupinu čtyř klisen a jednoho hřebce. V roce 1998 se klisně Fialce narodilo hříbě - samička.

Zoologická zahrada Olomouc dosahuje již řadu let výrazných úspěchů v chovu horských koz. Také proto jsme na konferenci EAZA byli pověřeni vedením plemenné knihy kozorožců západokavkazských. Shromáždili jsme všechny potřebné podklady a v roce 1998 jsme sestavili již druhou plemennou knihu a rozeslali všem zúčastněným zoo. Ukázalo se, že ochrana a plánovitý chov těchto nepříliš nápadných



Kozorožec kavkazský *Capra caucasica*

zvířat je nanejvýš nutná, protože v oblasti jejich výskytu jsou jejich početní stavy sice těžko zjištělné, avšak zaručeně velmi nízké. Pro složitou a nebezpečnou politickou situaci jsou zde podmínky pro ochranu zvířat velmi nepříznivé. V Evropě se jejich chovem zabývá pouze osm institucí, evidováno je o něco více než sto jedinců, z nichž většina je příbuzensky provázána a momentálně největší úspěchy v rozmnožování máme právě v Olomouci. Po praktické stránce jsme však v loňském roce ani my příliš v chovu nepokročili, protože se nám podařilo odchovat jen čtyři samečky. Podařilo se ale uskutečnit výměnu samce a získat nepříbuzného z Menagerie du Jardin des Plantes v Paříži. Také u sibiřských kozorožců, jejichž chov v rámci Evropy rovněž v naší zoo evidujeme, se v loňském roce narodili jen samečci a odchováli jsme též kozlíky vzácných koz šrouborohých.

Protože plánujeme rezervovat velký výběh na vrstevnicové cestě pro lamy vikuňa, zrušili jsme chov daňků a rozprodali je mezi soukromé chovatele. U jelenů sibiřských - maralů jsme odchováli loni pět mláďat, čímž se jejich celkový počet zvýšil na osmnáct. Z důvodů omezené kapacity výběhu je nutno v následujícím roce početní stav maralů zredukovat.

Pár losů byl doplněn nákupem mladé samice z Tierparku Dalholzli ze Švýcarska. Narodilo se mládě - samec, avšak bohužel po několika měsících uhynulo následkem bakteriální infekce.

Z ostatních druhů savců chovaných v Zoologické zahradě Olomouc bychom se měli zmínit o klokanech rudých a klokanech parma, pro které byla v letních měsících zbudována nová ubikace u pavilonu šelem. Klokany není nutno stěhovat na zimu do zimoviště, můžeme je vypouštět do výběhu a návštěvníci je mohou i mimo sezónu pozorovat oknem. U obou druhů se nám v roce 1998 podařilo odchovat po jednom mláděti. V současné době se snažíme vyměnit samce klokana rudého pro oživení krve.

V loňském roce jsme získali ze ZOO Děčín

dva samce a pět samic psouna prériového, které jsme vypustili ve výbězích u pavilonu šelem. Psouni se zde usadili a v kteroukoliv dobu jsou tato činná zvířata k vidění, jak usilovně hrabou. V příští sezóně očekáváme narození mláďat.



Psoun prériový *Cynomys ludovicianus*

Ke konci roku 1998 byla zahájena stavba pavilonu netopýrů blízko výběhu losů. Obývat jej budou naši kaloni egyptští a listonosi, kteří v uplynulém roce odchováli šest mláďat.

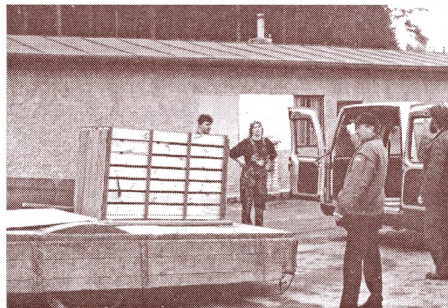
Pro návštěvníky a zvláště jejich děti jsou velmi atraktivní některé druhy exotických domácích zvířat, se kterými se mohou dostat do osobního kontaktu. Především chová Zoologická zahrada Olomouc oba druhy velbloudů, kteří se u nás již pravidelně rozmnožují. V loňském roce se podařilo úspěšně odchovat pár velbloudů dvouhrbých, kteří byli prodáni do ZOO Bělehrad a pár velbloudů jednohrbých, které jsme prodali do ZOO Hodonín. Kromě toho jednohrbý roční samec byl přesunut do

ZOO Dvůr Králové. Současný stav je samec a tři samice velblouda jednohrbého a samec s pěti samicemi velblouda dvouhrbého. Jednu z dvouhrbých velbloudic máme vycvičenou k jezdeckým účelům a při kterémkoliv kulturní akci pořádané zoologickou zahradou vozíme bez problémů děti i dospělé zájemce. Kolekci zvířat jsme obohatili o pár lam alpak, což je domestikovaná forma lamy vikuña. Rádi bychom přikoupili ještě jednu až dvě samice. Za domácí zvířata je možno považovat také



Mládě listonosa *Phylllostomus discolor*

soby. Chov těchto zvířat v našich podmínkách je obtížný, ale přesto v loňském roce naše dvě samice bez komplikací odchovaly svá mláďata. Bohužel po úhynu chovného samce se nám nepodařilo zatím sehnat nepřibuznou náhradu. U poníků se nám v loňském roce narodila tři hříbata, celkový počet poníků jsme ale zredukovali na hřebečka a tři klisny, se kterými



Transport hrošíka liberijského do ZOO Lisabon proběhl bez problémů

neustále pracujeme a při nejrůznějších příležitostech na nich vozíme děti. Mezi



Chovatelská stanice bernských salašnických psů má v naší zoo svou tradici

veřejností je o poníky velký zájem, a proto tuto činnost ještě rozvineme. Mezi dětmi jsou oblíbeni také oslíci, u kterých jsme odchovali mláďe - samičku, avšak uhynul nám starý osel. Samozřejmě i v loňském roce se narodilo a bylo odchováno několik mláďat odsánských,



Na mezinárodní výstavě psů v Brně

kašmírských a kamerunských koz a romanovských ovcí.

Do podvědomí příznivců kynologie se naše zoo dostala též zásluhou chovatelské stanice bernských salašnických psů. V roce 1998 jsme odchováli čtyři velmi kvalitní štěňata, pravidelně se zúčastňujeme výstav. Na podzimní klubové výstavě v Sedlicích u Písku obsadila chovatelská skupina ze ZOO Olomouc první místo. Pes z našeho odchovu Agar ze ZOO Olomouc úspěšně reprezentoval český chov v září 1998

na švýcarské speciální klubové výstavě, kde se umístil mezi prvními osmi z přibližně osmdesáti psů z různých států Evropy a stal se i významným chovným psem. ZOO Olomouc je též členem Klubu švýcarských salašnických psů a zúčastňuje se všech klubových akcí. Uspořádali jsme letní klubový víkend v Radíkově, pravidelně přispíváme do klubového zpravodaje a jsme propagátory těchto psů, kteří ze všeho nejvíc milují děti.

SAVCI						
Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
Klokan <i>parma</i>						
<i>Thylogale parma</i>	3,3	1,0		0,1		4,2
Klokan rudý						
<i>Macropus rufus</i>	1,1	0,1	1,1			2,3
Kaloň egyptský						
<i>Rousettus aegyptiacus</i>		0,0,6	5,4	3,1		2,3,6
Vampýr						
<i>Phyllostomus discolor</i>	2,3,7	0,0,2		0,0,1		2,3,8
Lemur černý						
<i>Lemur macaco macaco</i>	3,2	0,1				3,3
Lemur bělohlavý						
<i>Lemur fulvus albifrons</i>	4,3	0,1	2,1		1,1	5,4
Lemur vari						
<i>Varecia variegata</i>	2,2	0,1				2,3
Maki trpasličí						
<i>Microcebus murinus</i>	1,1					1,1
Kosman bělovousý						
<i>Callithrix jacchus</i>	2,1			1,1		1,0
Kosman běločelý						
<i>Callithrix geoffroyi</i>	2,2					2,2
Lvíček zlatý						
<i>Leontopithecus rosalia</i>	1,1					1,1
Tamarín pinčí						
<i>Saguinus oedipus</i>	2,2		1,0	1,0		2,2
Tamarín skákavý						
<i>Callimico goeldii</i>	1,0	0,1	0,1			1,2
Mirikina						
<i>Aotus trivirgatus bol.</i>	1,1		1,0			2,1
Gibon černý						
<i>Hylobates concolor gabr.</i>	2,1					2,1
Siamang						
<i>Hylobates syndactylus</i>	3,3,1			0,1		3,2,1
Kolonok						
<i>Mustela sibirica</i>	4,6		0,2	2,3	0,2	2,3

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
Fretka <i>Putorius furo</i>	1,2					1,2
Tchoňk skvrnitý <i>Vormela peregusna</i>	1,1					1,1
Kuna skalní <i>Martes foina</i>	1,1			1,0		0,1
Zorila velká <i>Ictonyx striatus</i>	2,2					2,2
Skunk pruhovaný <i>Mephitis mephitis</i>	1,1	2,1			2,1	1,1
Mýval severní <i>Procyon lotor</i>	1,4				0,2	1,2
Nosál červený <i>Nasua nasua</i>	1,4	2,1	1,0	1,0	2,2	1,3
Medvěd kodiak <i>Ursus arctos middendorffi</i>	1,1			0,1		1,0
Baribal <i>Ursus americanus</i>	1,0					1,0
Medvěd malajský <i>Helarctos malayanus</i>	1,1					1,1
Binturong <i>Arctictis binturong</i>	3,1		0,3			3,4
Mangusta žíhaná <i>Mungos mungo</i>	5,10,5	0,0,3		1,0		4,10,8
Surikata <i>Suricata suricata</i>	5,3	0,0,2		1,0		4,3,2
Fosa <i>Cryptoprocta ferox</i>		1,1				1,1
Hyena skvrnitá <i>Crocuta crocuta</i>	2,1					2,1
Hyena žíhaná <i>Hyaena hyaena</i>	1,0				1,0	
Pes domácí <i>Canis familiaris</i>	1,3			0,1		1,2
Dingo <i>Canis dingo</i>	0,1		1,0			1,1
Vlk eurasijský <i>Canis lupus lupus</i>	1,0			1,0		
Vlk černý <i>Canis lupus pambasil.</i>	1,1					1,1
Vlk kanadský <i>Canis lupus occidentalis</i>	1,1					1,1
Šakal obecný <i>Canis aureus</i>	2,2			1,0	0,1	1,1
Liška obecná <i>Vulpes vulpes</i>	1,1		0,1	0,1		1,1
Vlk hřivnatý <i>Chrysocyon brachyurus</i>	2,3				2,3	
Dhoul <i>Cuon alpinus</i>	1,1			1,0		0,1
Dhoul <i>Cuon alpinus lepturus</i>	0,3					0,3

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
Kočka divoká <i>Felis silvestris</i>	3,1	2,1			1,1	4,1
Kočka bengálská <i>Prionailurus bengalensis</i>	3,1	2,2				5,3
Kočka krátkouchá <i>Prionailurus euptilura</i>	1,1	1,1		0,1		1,2
Kočka rybářská <i>Felis viverrinus</i>	1,1					1,1
Serval stepní <i>Leptailurus serval</i>	2,2	0,1			1,1	1,2
Rys ostrovid <i>Lynx lynx</i>	1,1	1,0			1,0	1,1
Jaguarundi <i>Hepailurus yagouaroundi</i>	1,1					1,1
Levhart jihoafrický <i>Panthera pardus shortrid.</i>	1,1					1,1
Jaguár <i>Panthera onca</i>	1,1					1,1
Tygr ussurijský <i>Panthera tigris altaica</i>	1,1					1,1
Lev berberský <i>Panthera leo leo</i>	1,1	1,0				2,1
Psoun préiový <i>Cynomys ludovicianus</i>	2,1		2,5	1,0		3,6
Dikobraz obecný <i>Hystrix crictata</i>	0,3				0,1	0,2
Dikobraz běloocasý <i>Hystrix leucura</i>	1,0					1,0
Moko skalní <i>Kerodon rupestris</i>	1,1,1					1,1,1
Kůň domácí-pony <i>Equus caballus</i>	3,3	2,1			4,1	1,3
Osel domácí <i>Equus asinus</i>	1,1	0,1		1,0		0,2
Zebra Chapmannova <i>Equus burch. chapmanni</i>	2,5	0,1	1,0	0,1	2,0	1,5
Daman kapský <i>Procarvia capensis</i>	1,2,2			0,1		1,1,2
Pekari bělobradé <i>Tayassu pecari</i>			1,1	1,0		0,1
Hrošík liberijský <i>Choeropsis liberiensis</i>	1,2				0,1	1,1
Velbloud jednohrbý <i>Camelus dromedarius</i>	2,3	1,1			2,1	1,3
Velbloud dvouhrbý <i>Camelus ferus bactrianus</i>	1,5	1,1			1,1	1,5
Lama guanako <i>Lama guanicoe</i>	1,2				1,2	
Lama alpaka <i>Lama glama pacos</i>			1,1			1,1
Los evropský <i>Alces alces</i>	1,1	1,0	0,1	1,0		1,2

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
Sob polární <i>Rangifer tarandus</i>	4,3	1,1		1.0	1.0	3,4
Jelen axis <i>Axis axis</i>	2.0			2.0		
Daněk evropský <i>Dama dama</i>	5,4,4	2,1			1.0	6,5,4
Jelen sika <i>Cervus nippon</i>	2,2,2					2,2,2
Jelen sibiřský <i>Cervus elaphus sibiricus</i>	5,9,1	0,3,2		1,1	2.0	2,11,3
Žiraf Rothschildova <i>Giraffa cam.rothschildi</i>	3,11				1,3	2,8
Antilopa vraná <i>Hippotragus niger</i>	1.0				1.0	
Bongo <i>Tragelaphus eurycerus</i>			1,1	0,1		1.0
Adax <i>Addax nasomaculatus</i>	4,2	1.0			1.0	3,2
Přimorožec jihoafrický <i>Oryx gazella gazella</i>	2,11	4,3		1.0		5,14
Buvolec běločelý <i>Damaliscus dorcas phil.</i>	2,1	1				3,1
Pakůň běloocasý <i>Conochaetes gnou</i>	3,2	0,2		1.0	1.0	1,4
Kozorožec kavkazský <i>Capra caucasica</i>	4,9	2.0	1.0	1.0	1.0	5,9
Kozorožec sibiřský <i>Capra sibirica</i>	2,5	3.0				5,5
Koza šrouborohá <i>Capra falconeri</i>	4,3	2.0			2.0	4,3
Koza domácí kamerunská <i>Capra hircus</i>	2,1	1.0			2.0	1,1
Koza domácí kašmířská <i>Capra hircus</i>	3,5	0,3			2,2	1,6
Koza domácí sánská <i>Capra hircus</i>	0,1	1.0	0,1			1,2
Ovce domácí romanovská <i>Ovis aries</i>	3,2	3.0			4,1	2,1

Ptáci

Birds

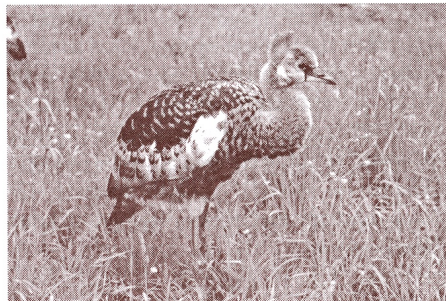
Také v chovu ptáků je možno považovat rok 1998 za úspěšný.

V průběhu chovatelské sezóny jsme vylíhli mláďata pštrosa nandu pampového. V líně se vyklubalo celkem devatenáct kuřat, z toho bylo odchováno jedenáct. Pro oživení chovu jsme přivezli čtyři mláďata z francouzské ZOO St. Martin la Plaine. Dva z těchto nandu jsou bílí.



Nandu pampových *Rhea americana* jsme již odchováli několik desítek

Jedním z nejvýznamnějších úspěchů našich chovatelů je první odchov mláďete jeřába královského vlastními rodiči. Jeřábi zahnízdili ve výběhu za pavilonem opic a sami vyseděli dvě mláďata, jedno z nich však bylo slabé a uhynulo. Kolekci ptáků v naší zoo se podařilo obohatit o vzácný druh jeřába červenolícího, jehož chov je řízen koordinátorem EEP. Na jaře 1998 se podařilo získat mladou samici ze ZOO Planckendael v Belgii a očekáváme, že



V roce 1998 se opět podařil odchov jeřábů královských *Balearica regalarum*

v nejbližší době bude dopárována.

Určité naděje jsme vkládali do páru zoborožců kaferských, u nichž jsme na základě endoskopického vyšetření určili pár. Vypustili jsme je do velkého výběhu, avšak k zahnízdění nedošlo.

Ve srovnání s předchozími chovatelskými sezónami se opět zvýšil počet odchovaných mláďat plameňáků starosvětských. V roce 1998 se o rozmnožení více či méně úspěšně pokusilo osm párů z celkového počtu sedmadvaceti přítomných ptáků včetně mláďat z předchozích let. Vylíhlo se a bylo odchováno celkem šest mláďat a o všechna se starali jejich vlastní rodiče. Ke konci roku 1998 jsme dosáhli počtu třiatřiceti kusů těchto ptáků.

Pravidelně každoročně se rozmnožují také vodní ptáci ve velké voliře zvané "bábovka". Loni byla odchována čtyři mláďata ibise posvátného a sedm volavek stříbřitých.

Husy kuř zahnízdily a snesly vajíčka, která ale byla bohužel neoplozená.

V ZOO Olomouc se pravidelně rozmnožují čápové bílí, ale v roce 1998 se o rozmnožování nepokusili, protože v těsné blízkosti velké voliery probíhaly stavební práce související s rekonstrukcí výběhů pro velké šelmy a čápové byli rušení těžkou stavební technikou.

Ze stejných důvodů se nepokoušeli o reprodukci supové bělohlaví ani kondoři krocanovití,

kteří v předchozích sezónách byli úspěšní a sami svá mláďata odchovávali.

Ze supů ušatých nám zbyla jen samice a tu jsme v rámci EEP odeslali do ZOO Antverpy.

Neúspěšné byly i sovice sněžné, které snesly tři vajíčka, z nichž se vylíhlo jedno mládě, avšak krátce po vyklubání uhynulo. Opět se ale rozmnožili puštíci obecní a mláďata byla ve spolupráci se sokolníky vypuštěna do přírody.

Mláďata se vylíhla i dalšímu druhu z naší fauny holubům doupňákům, ale byla zlikvidována škodnou.

Podařilo se odchovat 3 mláďata krasky červenozobé. Darem od ing. Vladimíra Říhy jsme získali samce loskutáka posvátného, ke kterému sháníme samici.

Situace v ZOO Olomouc není příliš nakloněna chovu papoušků, máme zde jen menší množství zcela běžných a nenáročných druhů, jako jsou andulky, papoušci růzovohrdlí, mníši šedí a aratingové nanday. Všechny tyto druhy se každoročně snadno rozmnožují. Darem od ing. Josefa Kuly jsme získali mladou samičku rosely Pennantovy.

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>	1,3,11	0,0,11	0,0,4	0,0,1	0,0,8	1,3,17
Emu hnědý <i>Dromaius novaehollandiae</i>	0,1				0,1	
Kormorán velký <i>Phalacrocorax carbo</i>	1,2,6	0,0,2		0,0,2		1,2,6
Volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	0,0,3		0,0,1	0,0,1		0,0,3
Volavka rusohlavá <i>Ardeola ibis</i>	0,0,6			0,0,1		0,0,5
Volavka střibřítá <i>Egretta garzetta</i>	2,5,4	0,0,7		0,0,2		2,5,9
Bukač velký <i>Botaurus stellaris</i>	0,0,1					0,0,1
Čáp bílý <i>Ciconia ciconia</i>	1,1,3					1,1,3
Čáp černý <i>Ciconia nigra</i>	0,0,4			0,0,2		0,0,2
Ibis posvátný <i>Threskiornis aethiopicus</i>	2,4,13	0,0,4		0,0,1	0,0,9	2,4,7
Kolpík africký <i>Platalea alba</i>	2,2					2,2
Pameňák růžový <i>Phoenicopterus roseus</i>	11,11,7	0,0,6		0,0,2		11,11,11
Husa labutí <i>Anser cygnoides</i>	2,1				1,0	1,1
Husa indická <i>Anser indicus</i>	0,1,1		0,1			0,2,1
Berneška bělolící <i>Branta leucopsis</i>	2,2,1					2,2,1
Husa kuří <i>Cereopsis novaehollandiae</i>	1,2		1,0			2,2
Husice nilská <i>Alopochen aegyptiacus</i>	1,0		0,1			1,1

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
Kachna divoká <i>Anas platyrhynchos</i>	1,1		1,0			2,1
Kondor krocanovitý <i>Cathartes aura</i>	1,1,2					1,1,2
Sup bělohavý <i>Gyps fulvus</i>	2,2					2,2
Sup ušatý <i>Torgos tracheliotus</i>	1,1			0,1	1,0	
Luňák hnědý <i>Milvus migrans</i>	0,1,2			0,0,1		0,1,1
Pochop rákosní <i>Circus aeruginosus</i>			0,1			0,1
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	0,1					0,1
Páv korunkatý <i>Pavo cristatus</i>	8,4					8,4
Bažant zlatý <i>Chrysolophus pictus</i>			1,2			1,2
Perlička domácí <i>Numida meleagris dom.</i>	2,8					2,8
Jeřáb královský <i>Balearica regulorum</i>	3,3,4	0,0,1				3,3,5
Jeřáb červenolící <i>Grus vipio</i>			0,1			0,1
Slípka modrá <i>Porphyrio porphyrio</i>	1,1			1,0		0,1
Racek velký <i>Larus ichthyaeus</i>	1,0					1,0
Holub doupňák <i>Columba oenas</i>	2,1,2			2,1,2		
Rozela penantova <i>Platycercus elegans</i>			0,0,1			0,0,1
Papoušek růžovohrdlý <i>Agapornis roseus</i>	3,3,4	0,0,16		0,0,3	0,0,4	3,3,17
Amazoňan modročelý <i>Amazona aestiva</i>	1,0					1,0
Papoušek vlnkovaný <i>Melopsittacus undulatus</i>	4,5,8	0,0,25	0,8,7			2,12,39
Aratinga čemohlavý <i>Nandayus nenday</i>	2,2,3	0,0,1		0,0,1		2,2,3
Papoušek mniší <i>Myiopsitta monachus</i>	3,3,3	0,0,3		0,0,1		3,3,5
Kalous pustovka <i>Asio flammeus</i>	0,0,1					0,0,1
Kalous ušatý <i>Asio otus</i>	2,2,3	0,0,3			0,0,1	2,2,5
Sovice sněžná <i>Nyctea scandiaca</i>	1,1					1,1
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>	1,2,7	0,0,1				1,2,8
Zoborožec kaferský <i>Bucorvus leadbeateri</i>	2,2					2,2

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
Majna chocholatá <i>Acridotheres cristatellus</i>	1,1					1,1
Loskuták posvátný <i>Gracula religiosa</i>	1.0					1.0
Straka malajská <i>Dendrocitta occipitalis</i>	1,1		1,1	0,1		2,1
Kavka obecná <i>Corvus monedula</i>	0,0,1				0,0,1	
Kraska červenozobá <i>Urocissa erythrorhyncha</i>	2,3	0,0,3		0,1	0,0,3	2,2
Kraska lovecká <i>Cissa chinensis</i>	1,1					1,1

Plazi a obojživelníci

Reptiles and Amphibians

Také v expozici plazů a obojživelníků jsme provedli několik změn. Od soukromého chovatele byly zapůjčeny dvě samice vzácných

Doufáme, že se v budoucnu podaří vybudovat expozici pro tyto zajímavé plazy a znovu je vystavit v naší zoo. Rozmnožit se opět podařilo



Korovec jedovatý *Heloderma suspectum* je zařazen do EEP

madagaskarských hroznýchů *Acrantophis dumerilli*. Dále se podařilo získat z Iguana ZOO ve Vlissingenu dva mladé samce, dvě mladé a dvě dospělé samice hroznýchů psohlavých *Sanzinia madagascariensis*. Přírůstek je o to vzácnější, že se jedná o zabavenou zásilku zvířat, která pochází z odchytu z volné přírody. Skupina čtyř kajmanů *Paleosuchus palpebrosus* začala přerůstat možnosti naší expozice a byla dočasně deponována do Východočeské zoologické zahrady ve Dvoře Králové.



Hroznýš Dumerillův *Acrantophis dumerilli*



Vzácní hroznýši psohlaví *Sanzinia madagascariensis*

gekončiky noční *Eublepharis macularius* a kordlovky *Lampropeltis triangulum campbelli*. Poprvé jsme rozmnožili chameleony jemenské *Chamaeleo calyptratus*, od kterých jsme odchovali jedenáct mlád'at. Také jsme poprvé

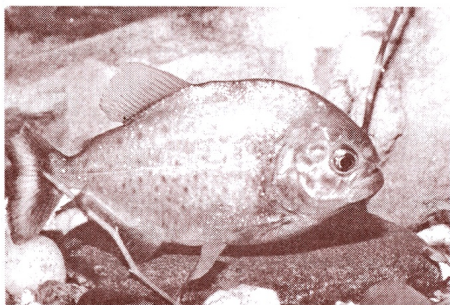
zaznamenali snůšku kvalitních vajec od korovců jedovatých *Heloderma suspectum*. Bohužel než se je podařilo odebrat došlo k jejich zničení.

PLAZI A OBOJŽIVEL.						
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
Gekončik noční <i>Eublepharis macularius</i>	1,3,1		1,2	0,0,1		2,5
Gekončik tlustoocasý <i>Hemitheconyx caudicinct</i>	1,1			0,1		1,0
Leguán <i>Enyaliosaurus quinquecar.</i>	0,1					0,1
Chameleon jemenský <i>Chamaeleo calyptratus</i>	2,2	0,0,9		0,1		2,1
Scink berberský <i>Eumeces algeriensis</i>	1,1					1,1
Scink šalamounský <i>Corucia zebrata</i>	1,2			0,2	1,0	
Korovec jedovatý <i>Heloderma suspectum</i>	1,1,4					1,1,4
Hroznýš Dumerilův <i>Acrantophis dumerili</i>	1,3					1,3
Hroznýš psohlavý <i>Sanzinia madagascarensis</i>			2,5			2,5
Užovka stromová <i>Elaphe longissima</i>	1,1					1,1
Užovka japonská <i>Elaphe taeniura friesei</i>	1,1					1,1
Korálovka mexická <i>Lampropeltis t.mexicana</i>	1,1					1,1
Korálovka <i>Lampropeltis t.campbelli</i>	1,1	0,0,6				1,1
Užovka proužkovaná <i>Thamnopsis s. tetrataenia</i>	1,3					1,3
Užovka velká <i>Hydrodynastes gigas</i>	1,1					1,1

Ryby a bezobratlí

Fishes and Invertebrates

Celá expozice akvárií se i v tomto roce odvíjela zcela v duchu mořských akvárií. K zázemí akvária byla přistavěna místnost, která bude sloužit k vytvoření karantenních nádrží pro mořskou akvaristiku. V první polovině roku 1999 dojde k přestavbě dvou sladkovodních nádrží na akvárium pro žraloky. Z tohoto důvodu byly rozprodány téměř všechny



Pirani *Serrasalmus nattereri* obývají poslední sladkovodní akvárium

sladkovodní ryby. Do budoucna zůstane pouze nádrž, ve které jsou umístěny piraně *Serrasalmus nattereri*. Ty se také podařilo několikrát odchovat. S nimi v nádrži zůstanou ještě neonky *Cheirodon axelrodi*, tetry rostlinožravé *Metynnus hypsacanthus* a velké tetrovitě ryby *Colosoma nigrifrons*. Čtyři nádrže určené pro mořskou akvaristiku byly doplněny novými druhy ryb i bezobratlých živočichů. V první



Klauni *Amphiprion polymus* při péči o jikry



Klipka *Chelmon rostratus*

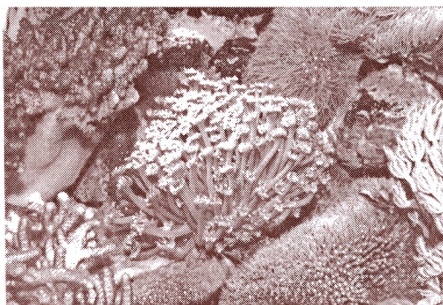
nádrži chováme hlavně zástupce "tvrdých" korálnatců. Spolu s nimi je umístěno několik druhů ryb, mezi jinými též i klauni *Amphiprion polymus*. U tohoto živočišného druhu se nám podařilo docílit odchovu mláďat, což je jeden z největších chovatelských úspěchů naší zoo, neboť se jedná o první odchov mořských ryb v České republice.



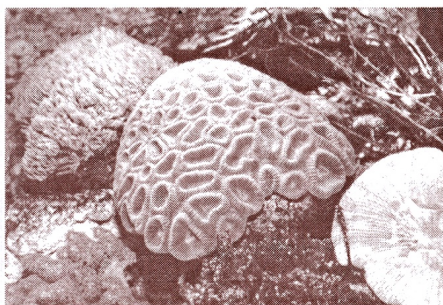
Tento pohled se naskytne návštěvníkům zoo již na jaře 1999

Druhou nádrž obývají dvě murény *Lycodontis favagineus*. Třetí je věnována větším druhům ryb. Chováme zde kanice *Cephalopholis argus* a *Chromileptes altivelis*, ježika *Diodon holacanthus*, máčky *Chiloscyllium arabicum*, *Atelomycterus marmoratus* a další druhy. V poslední nádrži je společenství korálových ryb a různých druhů korálnatců. Tato nádrž bez problémů prosperuje již třetím rokem a pro

druhovou pestrost ryb a vzrostlé kordály je nejvíce obdivována návštěvníky naší zoo.



Korálnatec *Goniopora* sp.



Tvrdý korál *Favia* sp.

Ryby stav k 31.12.1998			
Fishes (Status 31.12.1998)		Atelomycterus marmoratus	1
Serrasalmus nattereri	25	Dascyllus aruanus	3
Metynnis hypsauchen	10	Zebrasoma dejardinii	1
Colosoma nigripinus	7	Chelmon rostratus	3
Aequidens latifrons	4	Heniochus acuminatus	1
Apteronotus albifrons	1	Labroides dimidiatus	1
Monodactylus argenteus	5	Hypostomus punctatus	1
Chrisiptera cyanea	2	Nemateleotris decora	1
Lycodontis favagineus	2	Pterosynchiropus splendidus	2
Melichtis niger	1	Doryrhamphus	1
Cephalopholis argus	1	Cirripectes stigmaticus	2
Chromileptes altivelis	1	Salarias fasciatus	1
Zebrasoma flavescens	3	Cheirodon axelrodi	100
Diodon holocanthus	1	Anthias tuka	2
Amphiprion polymnus	42	Apogon kauderni	2
Pseudanthias squamipinnis	1	Lactoria cornuta	1
Pomacanthus navarchus	1	Centropyge bicolor	1
Paracanthus hepatus	1	Echeneis naucrates	1
Chiloscyllium arabicum	2	Zebrasoma xanthurum	4

Bezobratlí (stav k 31.12.1998)			
Invertebrate (Status 31.12.1998)		Xenia sp.	3
Zoanthus sp.	2	Nephtyigorgia sp.	1
Ricordea florida	4	Plerogyra sp.	2
Cladiella sp.	2	Physogyra sp.	4
Sinularia polydactyla	9	Nemanzophyllia sp.	2
Sarcophyton sp.	5	Calaustrea numida	2
Rhodactis sp.	2	Pollyphyllia talpina	1
Discosoma	1	Cyarina lacrimalis	1
Lobophytum crasum	2	Turbinaria sp.	1
Litophyton sp.	1	Catalaphyllia sp.	3
Anthelia glauca	2	Trachyphyllia geoffroyi	1
Clavularia viridis	1	Heliofungia sp.	1

Desmacidon tubular	2	Lysmata amboinensis	5
Euphyllia sp.	4	Cynachyrella sp.	1
Tubipora musica	2	Diadema sav.	1
Montastrea sp.	2	Pseudocolochirus violaceus	1
Goniopora sp.	1		
Fungia sp.	1	Androctomus australis	1
Farvia sp.	3	Brachypelma albopilosus	3
Caulastrea sp.	2	Brachypelma vagans	5
Porites sp.	2	Anophelma sp.	1
Spirographis spallanzanii	3	Periplaneta americana	*
Sabellastarte sp.	2	Nauphoeta cinerea	*
Scolymia sp.	2	Blabera gigantea	*
Tectus	2	Gryllus bimaculatus	*
Radianthus sp.	2	Gryllus assimilis	*
Pagurus	1	Acheta domestica	*
Aconthelia sp.	1	Platymeris biguttatus	10
Latrunculia corticata	1	Tenebrio molitor	*
Hypolysmata sp.	5	Zophobas morio	*
Lima sp.	3		
Hydnophora sp.	1	* není možné určit přesný počet	

Deponovaná zvířata v jiných ZOO (majetek ZOO Olomouc)

Animals on Loan to other Zoological Gardens on 31.12.1998

počet	druh	místo
3,0	Klokan parma	ZOO Hodonín
1,0	Outloň malý	private
1,2	Tarbík egyptský	Arboretum Opava
0,1	Kočka krátkouchá	Zoopark Vyškov
1,0	Šakal obecný	ZOČSOP Dolní Břežany
1,1	Pes hřivnatý	ZOO Hodonín
1,0	Hyena skvrnitá	ZOO Bratislava
1,1	Hyena žíhaná	ZOO Bratislava
0,3	Mýval severní	ZO ČSOP Dolní Břežany
1,0	Surikata	private
1,1	Skunk pruhovaný	ZO ČSOP Dolní Břežany
2,1	Voduška lečve	ZOO Jihlava
8,5	Daněk evropský	ZD Úsovsko
1,0	Jelen sibiřský	private
1,1	Kozorožec alpský	ZOO Chomutov
1,5	Paovce hřivnatá	ZOO Praha
1,0	Pakuň běloocasý	ZOO Katowice
1,0	Antilopa vraná	ZOO Katowice
1,0	Adax nubický	ZOO Katowice
0,3	Jelen sibiřský	ZD Úsovsko
0,1	Berneška havajská	ZOO Ostrava
2	Holub doupňák	ZOO Ústí nad Labem
0,1	Orel skalní	ZOO Chomutov

Deponovaná zvířata z jiných ZOO v ZOO Olomouc

Animals on Loan to Olomouc ZOO on 31.12.1998

1,0	Lemur bělohavý	St.Martin la Plaine ZOO
1,0	Mirikina noční	ZOO Praha
1,0	Tamarin pinčí	Beauval ZOO
1,1	Gibon černý	ZOO Ústí nad Labem
2,5	Psoun prériový	ZOO Děčín
0,3	Binturong	St.Martin la Plaine ZOO
0,1	Medvěd malajský	ZOO Ústí nad Labem
1,0	Hyena skvmitá	ZOO Liberec
0,3	Dhoul	ZOO Praha
1,0	Bongo pralesní	ZOO Praha
4	Nandu pampový	St.Martin la Plaine ZOO
1,0	Čáp černý	ZOO Ohrada
1	Bukač velký	ZOO Chomutov
0,1	Slípka modrá	ZOO Chomutov
1,0	Husa kuří	ZOO Ostrava
2,1	Chameleon jemenský	ZOO Brno
0,2	Hroznýš Dumerilův	private

Programy EEP

European Breeding Programmes

Na chovu některých druhů zvířat, která jsou v přírodě vzácná nebo ohrožená vyhynutím, spolupracují evropské zoologické zahrady v rámci evropských chovných programů (EEP). Zoologická zahrada Olomouc spolupracuje celkem se čtyřicetidvěma chovnými programy. V současné době chováme pětadvacet druhů zvířat z těch, které jsou řízeny EEP. Se zbývajících sedmnácti EEP jsme v kontaktu, ale na přidělení zvířat teprve čekáme, nebo je máme v současné době přemístěna do jiných zoo.



Siamang Hylobates syndactylus

Kočka rybářská *Felis viverrinus***Druhy, zařazené v EEP, které v současnosti chováme:**

Korovec podezřelý	Heloderma suspectum
Jeřáb královský	Balearica regulorum
Jeřáb červenolící	Grus vipio
Medvěd malajský	Helearctos malayanus
Čáp černý	Ciconia nigra
Fosa	Cryptoprocta ferox
Binturong	Arctictis binturong
Kočka rybářská	Felis viverrinus
Tygr sibiřský	Panthera tigris altaica
Maki trpasličí	Microcebus murinus
Lemur černý	Lemur macaco macaco
Lemur vari	Variecia variegata
Kosman Geoffroyův	Callithrix geoffreyi
Tamarín skákavý	Callimico goeldi
Tamarín pinčí	Saguinus oedipus
Lvíček zlatý	Leontopithecus rosalia rosalia
Gibon černý	Hylobates concolor gabriellae
Siamang	Hylobates syndactylus
Hrošík liberijský	Choeropsis liberiensis
Žirafa Rothschildova	Giraffa camelopardalis rothschildi
Adax nubijský	Addax nasomaculatus
Buvolc běločelý	Damaliscus dorcas phillipsi
Bongo	Tragelaphus eurycerus
Kozorožec západokavkazský	Capra ibex caucasica
Kozorožec sibiřský	Capra ibex sibirica

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

Sup ušatý	Torgus trachelioŧus
Sup hnědý	Aegypius monachus
Rosomák severní	Gulo gulo
Panda červená	Ailurus fulgens
Vlk pyrenejský	Canis lupus signatus
Pes hyenovitý	Lycaon pictus
Vlk hřivnatý	Chrysocyon brachyurus
Gepard	Acinonyx jubatus
Levhart amurský	Panthera pardus orientalis
Levhart perský	Panthera pardus saxicolor
Outloň malý	Nycticebus pygmaea
Lvíček zlatohlavý	Leontopithecus chrysomelas
Tamarín vousatý	Saguinus imperator
Kotul veverovitý	Saimirus sciureus
Makak tmavý	Macaca nigra
Vikuňa	Lama vicugna
Anoa	Bubalus depressicornis

Krmivářství*Nutrition*

V roce 1998 činily náklady na krmivo celkem 3 263 446,79 Kč.

Část nákladů na krmení pokryly následující příspěvky z Ministerstva životního prostředí:

dotace na chov vzácných druhů fauny České republiky, která činila 195 000,- Kč, příspěvek

na zvířata vzácná a ohrožená, jejichž chov řídí EEP a na unikátní kolekce zvířat chovaných v zoo, činil celkem 1 362 000,- Kč.

Náklady na jeden krmný den činily v roce 1998 průměrně 8940,95 Kč, což je o 654,- Kč více než v předchozím roce.

Celková spotřeba některých vybraných druhů potravin v roce 1998:

Maso	390 q	Mrkev	239 q
Ryby sladkovodní	25 q	Krmná řepa	130 q
Ryby mořské	3,5 q	Jiná kořenová zelenina	12,5 q
Biologická potrava	182 q	Jablka	169 q
(myši, morčata, slepice, holubi, křečci, japon. křepelky)		Pomeranče a mandarinky	27 q
Nitěnky	188 l	Banány	42,5 q
Hmyz	210 l	Chléb	1040 kusů
Mléko	3120 l	Veky	4160 kusů
Tvaroh	2080 kg	Těstoviny	630 kg
Vejce	47840 kusů	Rýže	21 q
Med	88 kg	Kroupy	10 q
Jogurty a termixy	3068 kusů	Dětské přesnídávky	800 kusů
Sýr	52 kg	Cukr	60 kg
		Piškoty	1216 balíčků

Čaj	20 kg	Seno	1692 q
Krmné směsi	596 q	Sláma	110 q

Stanice pro handicapovaná zvířata

Rescue Station for Injured Animals

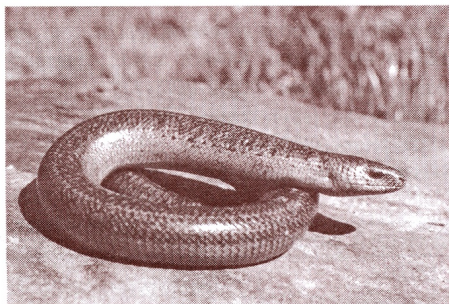
Stanice v zoologické zahradě Olomouc je v provozu již sedmým rokem. Za tuto dobu bylo přijato téměř čtyři sta kusů mnoha druhů zvířat. Skladba přijatých živočichů se mění podle ročního období. Na jaře převládají mláďata sov a dravců. Zejména to jsou mladí kalousi, puštíci a poštolky. V létě zde najdeme mláďata různých druhů savců, pěvců a poraněné mladé čápy. Na podzim a v zimě se nejčastěji přijímají mláďata a poraněné kusy labutí a vysílení dravci. Ze zajímavých živočichů přijatých v roce 1998 lze jmenovat užovku stromovou, včelojeda lesního, datla černého, strakapouda velkého, jezevce lesního nebo netopýra severního. Celkem bylo přijato



Jezevec lesní *Meles meles*

třinádevadesát kusů zvířat. Z toho bylo třicet devět kusů vypuštěno, sedm kusů zůstalo v expozici zoo a dvacet kusů uhynulo nebo bylo utraceno. Tři zvířata byla předána do Sokolnického centra na hradě Sovinci a deset kusů bylo přemístěno do jiných zařízení. Na stanici zůstává patnáct kusů, zejména to jsou ježci a labutě. Uhynulá zvířata dále poskytujeme Slezskému muzeu v Opavě a Muzeu Beskyd ve Frýdku - Místku, která je využívají k preparaci.

Od okresů Olomouc, Přerov a Bruntál bylo převedeno na účet zoo 65 000,- Kč, z toho jsme předali panu Schäfferovi ze Sokolnického centra 25 000,- Kč.



Slepyš křehký *Anguis fragilis*

Netopýr severní	1	Lyska černá	1
Ježek	12	Káně lesní	11
Fretka	1	Jestřáb lesní	2
Jezevec lesní	1	Moták lužní	2
Smec obecný	1	Včelojed lesní	1
Liška obecná	1	Poštolka obecná	20
Čáp bílý	1	Krahujec	2
Labuť velká	10	Kalous ušatý	9
Racek chechtavý	1	Puštík obecný	2

Rorýs obecný 5 Datel černý 1 Žluva hajní 1 Strakapoud velký 2 Pěnice křovinná 1		Drozd zpěvný 1 Hýl obecný 1 Straka obecná 1 Užovka obojková 1 Užovka stromová 1	
Místo nálezu		Výsledek	
Olomouc	64	Vypuštěno	39
Prostějov	15	Expozice ZOO	7
Přerov	8	Sokolnické centrum	3
ostatní	7	Úhyn	19
		Utraceno	1
		Jiné	10
		Zůstává na SHZ	1

Veterinární péče v zoologické zahradě

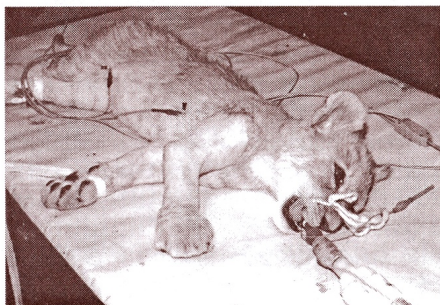
Veterinary Care in the ZOO

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

Veterinární péče v zoologické zahradě je zajišťována MVDr. Ivo Lohrerem a MVDr. Lenkou Chrastinovou, která jej zastupuje. Příležitostně spolupracujeme s MVDr. Ing. Vojtěchem Benýškem, CSc., který dříve veterinární péči v ZOO vykonával.

Povinná bakteriologická, parazitologická a sérologická vyšetření krve nově získaných zvířat v karanténě, stejně jako vyšetření zvířat, která jsou připravena k transportu z naší ZOO do jiných institucí, dále patofyziologicko - anatomická vyšetření uhynulých zvířat, bakteriologická a některá další vyšetření provádí Státní veterinární ústav v Olomouci.

Podle potřeby se obracíme v jednotlivých případech na další pracoviště, například na některé odborníky z Veterinární a farmaceutické university v Brně. I v loňském roce vyhlásila paní doc. MVDr. Daniela Lukešová, Csc. boj parazitům a provádí pro nás řadu parazitologických rozborů a odborné konzultace. Poděkování jí náleží za to, že tuto činnost v roce 1998 provozovala zdarma. Doc. MVDr. Pavel Novák nám poskytl řadu cenných rad



Operace lvíčete proběhla úspěšně

týkajících se zoohygieny.

V roce 1998 jsme pokračovali ve spolupráci s MVDr. Martinem Šindelářem a MVDr. Danou Sedlákovou. Podle potřeby u nás odebírají k biochemickému vyšetření vzorky krve zvířat, u nichž se objevují dlouhodobější zdravotní problémy. V roce 1998 nám též prováděli opakované odběry a vyšetření bachorové tekutiny sobů, u kterých se pokoušíme částečně nahradit velmi drahé granulované krmivo dovážené z Velké Británie krmivem z našich dostupnějších zdrojů. Část těchto úkonů prováděl Dr. Šindelář pro naši ZOO zdarma.

MVDr. Nečas provedl chirurgický ortopedický

zákrok na mladém berberském lvovi.

Rentgenová, sonografická a některá další vyšetření a případné pohotovostní zákroky pro nás provádí MVDr. Michal Pospíšil ve veterinární nemocnici ve Chvádkovicích.

Rádi bychom poděkovali též humánním lékařům, kteří přispívají svou pomocí, když je potřeba. MUDr. Dagmar Koukalová se svými kolegyňami z FN v Olomouci prováděla mikrobiologická vyšetření především u primátů a zajišťovala přípravu vakcín pro malé drápkaté opičky. MUDr. Josef Tenora z Dětské kliniky FN v Olomouci byl tak laskav a vždy poskytl pomoc v případě problémů s uměle odchovávanými mláďaty. Děkujeme též MUDr. Kamile Michálkové za rentgenologická vyšetření mláďete lva a kosmanů, MUDr. Renatě Kučerové za dermatologické vyšetření mláďete kalimika a též MUDr. Janu Paroulkovi, který ušetřil lamám alpakám stres z návštěvy stomatologické ordinace a ošetřil jim chrup přímo v areálu zoo.

Děkujeme také pracovníkům biochemických laboratoří nemocnice ve Šternberku a polikliniky v Olomouci u Tržnice za rychlá a spolehlivá vyšetření.

Naše poděkování patří manželům Duškovým a firmě Orling, která nám dodává sponzorsky veškeré potřebné množství svých výrobků Gelacan, Geladrink a další, a to především pro mladého lva, opice i pro psy.

Zvláště děkujeme též MVDr. Mičanovi z firmy MediPharm v Hustopečích u Brna za to, že nám zdarma dodává řadu probiotických



Veterinární zákrok u lamy alpaky

přípravků jako Probican nebo Lactiferm, které jsou velmi osvědčené a s velkým úspěchem je používáme téměř u všech skupin exotických zvířat k zajištění správné mikroflóry pro zažívání.

Děkujeme též Ing. Martinovi Těhníkovi za množství cenných rad a pomoc při řešení některých našich problémů pomocí výrobků firmy Biofaktory Praha a též Ing. Marii Drlíkové za jejich pravidelné dodávání.

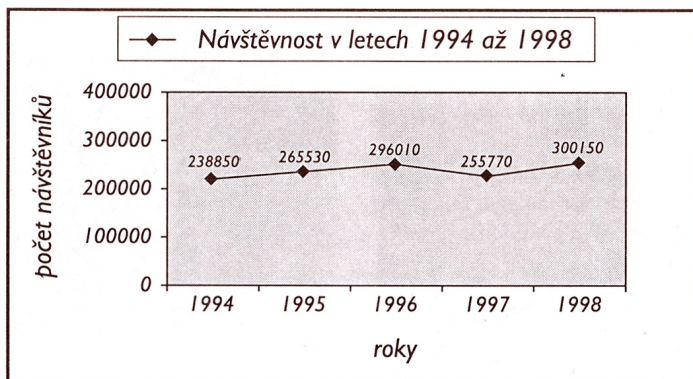
Kulturně vzdělávací a propagační činnost

Cultural Education and Publicity

Zájem veřejnosti o olomouckou zoologickou zahradu rostl i v roce 1998. Po devíti letech překročil počet návštěvníků, kteří prošli branou zoo 300 000. Rekordní návštěvnost, to znamená den, kdy počet osob, které navštívily zoo překročil 5000, byla zaznamenána již 24. dubna a opakovala se ještě několikrát

v květnu, kdy dosahovala ve víkendových dnech až 6 000 osob.

První akce pro veřejnost Den Země zoo pořádala nejen ve spolupráci s tradičním partnerem Domem dětí a mládeže v Olomouci, ale také s inzertními novinami Elefant. Měla kvalitní propagaci ve sdělovacích prostředcích



i na plakátech a v již zmiňovaných inzertních novinách, ve kterých také probíhala korespondenční soutěž s tematikou zoo. Její výherci obdrželi ceny právě na již zmíněném dni. Program zajišťovaly díky smlouvě o reklamě inzertní noviny Elefant, přírodovědnou soutěž DDM. Návštěvníci Dne měli možnost bavit se po celý den. Dopoledne přírodovědnou soutěží a nechyběly křtiny mláďat. Pro zábavný program jsme využili ještě další "pódium" na terase vyhlídkové věže. Slibovaný slon, na kterého se přišli lidé podívat, byl nafukovací skákací, což někteří návštěvníci vnímali poněkud rozporuplně. Očekávali skutečného slona. Odpolední program na vysoké úrovni zajistila agentura Gong, se kterou máme ty nejlepší zkušenosti. Den Země v ZOO Olomouc a také další akce, které se v průběhu roku v zoo konaly, byly sponzorovány inzertními novinami Elefant v rámci smlouvy o reklamě.

Den dětí se konal 31. 5. Dopolední soutěže organizoval DDM, odpolední program, ve které vystoupil i známý silák Zekon, sponzorsky zajistil pan Bedřich Mikulěnka, provozovatel vláčku v zoo. Tento vláček je novinkou roku 1998. Okružní jízda velkou částí zoo trvá přes dvacet minut a návštěvníky je bohatě využívána a oceňována.

Součástí programu byly křtiny lva Matýska, prvního lva berberského, kterého se v olomoucké zoo podařilo, byť uměle, odchovat.

Poslední prázdninový týden se v zoo sešly děti na příměstském přírodovědném táboře, který zde již léta pořádá Dům dětí a mládeže. O tom, že se dětem pobyt v zoo líbí svědčí jednak velký zájem o účast, a také to, že některé děti se tábora účastnily již podruhé.

Rozloučení s prázdninami jsme se tentokrát rozhodli pořádat až 5. září, protože poslední prázdninový den probíhalo v Olomouci a v okolí mnoho jiných akcí. Počítali jsme s tím, že další víkend bude mít o náš program veřejnost více zájmu. Bohužel již nevyšlo počasí, a tak se akce s rovněž velmi hezkým programem, spoluorganizátorem byly opět inzertní noviny Elefant a agentura Gong, zúčastnilo jen 1 500 osob. Soutěž ZOO škola, pořádaná DDM proběhla hned další den v neděli, to už ovšem počasí bylo vyloženo proti nám a účast na akci byla ještě menší.

Hlavní sezónu jsme uzavřeli Podzimní stezkou zoo, opět ve spolupráci s DDM Olomouc. Tradiční soutěže pro rodinné a přátelské kolektivy se zúčastnilo 1 350 osob.

V období vánočních svátků byla zoo patřičně vyzdobena. Vánoce v zoo jsme zahájili osvětlením smrku u zimoviště pro africká zvířata, který děti ze zooklubu a návštěvníci ozdobili "jedlými" ozdobami pro volně žijící ptáky. Tato akce má již několikaletou tradici a těší se poměrně velkému zájmu veřejnosti. Děti i dospělí se měli možnost svězt na

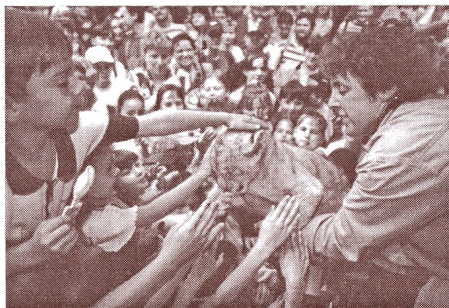
velbloudovi a poníkům.

Pro děti ze zooklubu, které se v zoo jednou týdně schází jsme uspořádali vánoční besídku v jídelně zoo. Pozvány byly také děti zaměstnanců zoo.

Novinkou letošního roku byl prodej krmiva pro vybrané druhy zvířat. Granulemi tak mohli návštěvníci v zoo krmit kačeny, poníky, velbloudy, zebry a osly.

Od dubna do září agentura M-Akr natáčela podle našeho scénáře v zoo videofilm, který byl koncem roku uveden do prodeje pod názvem *Procházka v ZOO Olomouc*.

Je to již druhý videofilm, pojednávající o naší zoo. První byl natočen v létě 1995 Srovnání s rokem 1998 svědčí o řadě pozitivních změn



Základem kulturně výchovné činnosti je práce s dětmi

ke kterým za pouhé tři roky v zoo došlo.

Vzácná mláďata v zoo byla za patřičné pozornosti médií pokřtěna a získala kmotry.

V lednu jsme pořádali svatbu lemurů černých. Svatebčany se stali olomoučtí novináři.

První křtiny měly v dubnu velbloudi. Kmotry se stali herci Markéta Hruběšová a Pavel Trávníček. Další křtiny měl lev Matýsek. Jeho kmotrem se stal jednatel Sigmey Energoinženýring s.r.o. Lutín pan Ing. Milan Šimonovský.

Mládě tamarína skákavého Jelenu pokřtil místopředseda vlády pan Egon Lánský. Kmotrou prvního mláděte lemurů černých, které se v naší zoo narodilo, se stala tehdejší náměstkyně primátora Mgr. Marta Vlášilová.

Besedy s ukázkami zvířat jsme pořádali podle



Křtu mláděte velblouda se zúčastnil i herec Pavel Trávníček

požadavků objednavatelů. Žádané bylo téma *Jak pečovat o domácí mazlíčky*.

Velkou událostí bylo slavnostní otevření zrekonstruovaných výběhů pavilonu šelem. Pásku společně přestřihli prezident Unie českých a slovenských Zoologických zahrad Ing. Vladislav Jiroušek a tehdejší primátor města Olomouce RNDr. Ivan Kosatík.

Sponzoři zoo se sešli na již 6. setkání sponzorů



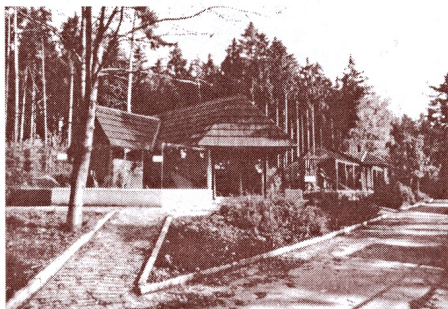
Egon Lánský se stal kmotrem mladého tamarína skákavého

Péče o zeleň

Care of Environment within the ZOO

V roce 1998 jsme věnovali největší pozornost ochraně lesních porostů a již existujícím intenzivním výsadbám. V rámci monitorování kalamitních lesních škůdců bylo instalováno šest feromonových lapačů na sledování výskytu lýkožrouta smrkového a lesklého.

V jarních a podzimních měsících bylo provedeno vylepšení lesních kultur. Vysázeno bylo: 30 ks dubu červeného, 30 ks javoru klenu, 150 ks dubu letního, 300 ks modřínu evropského a 300 ks smrku ztepilého. Během vegetačního období jsme provedli dvojí až trojí vyžínání lesních kultur a intenzivních okrasných výsadeb. Na podzim byly lesní kultury ošetřeny morzuvinem proti okusu zvěří.



Osázení okolí voliér na vrstevnicové cestě

Dále jsme pokračovali v ochranách vzrostlých stromů ve výbězích daňků, maralů, ovcí, přímorožců a kozorožců. Ochrany jsou zhotoveny z 1,5 m až 2,5 m dlouhého řeziva, které je svázáno ocelovou páskou.

V říjnu 1998 v rámci rekonstrukce teras na vyhlídkové věži jsme přesadili cca 50 ks okrasných keřů, zejména různé kultivary jalovců, meruzalek, dřšťálů a borovice kleče.

Z intenzivních výsadeb byla největší pozornost věnována osázení výběhu velkých kočkovitých šelem po jejich celkové rekonstrukci. Použity byly bambusy rodu *Phyllostachys*, *Robinia pseudoacacia*, *Frisia*, *Prunus sinosa*, *Rhamnus cathartica*, *Parthenocissus quinquefolia* a tri-



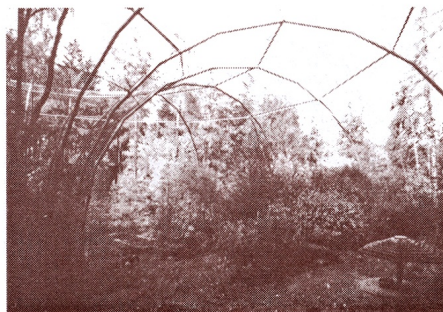
Vzrostlá zeleň v okolí pavilonu opic a obří voliéry

cuspidata, *Hedera helix*, *Actinidia kolomikta*, *Miscanthus sinensis* a *Cortaderia selloana*. Před výběhy byla vysazena kolekce různých druhů rodu *Rubus*. Doplněny byly výsadby u výběhu velbloudů dvouhrbých *Quercus cerris*, *Quercus robur*, *Ligustrum ovalifolium* a *Ligustrum vulgaris atroviens*.

Dvakrát týdně jsme zajišťovali okus pro žirafy, losy a ostatní zvířata v zoo.

V rámci nahodilé těžby (zejména kůrovcové suše) bylo vytěženo 18,55m³ dřevní hmoty. Z toho bylo 4,55m³ surových kmenů a 14m³ palivového dříví. Tržby z prodeje činily 6 826,- Kč.

V roce 1998 bylo vysázeno v areálu zoo zeleně za 73993,- Kč.



Výsadba zeleně v obří voliére

Výstavba a údržba

Construction and maintenance in the ZOO

Hlavním úkolem roku 1998 bylo dokončení IV. a V. etapy rekonstrukce venkovních výběhů pavilonu šelem. Výstavbu provedla firma Bestol, vnitřní vybavení výběhů pracovníci údržby zoo. Jednalo se zejména o umělé skály, dřevěné palisády, jezírka s vodou a jiné estetické úpravy. Stavba byla uvedena do provozu koncem měsíce srpna. Zahájili jsme také rekonstrukci vnitřní části pavilonu šelem a tak binturongové dostali vánoční dárek v podobě nového vnitřního výběhu. Zajímavostí je, že umělý kmen stromu, na kterém zvířata velmi ráda leží je vytápěný.

Klokani rudí dostali na zimu také nový vytápěný pavilonek. Návštěvníci jistě ocení, že mohou oblíbená zvířata pozorovat okny i uvnitř pavilonu.

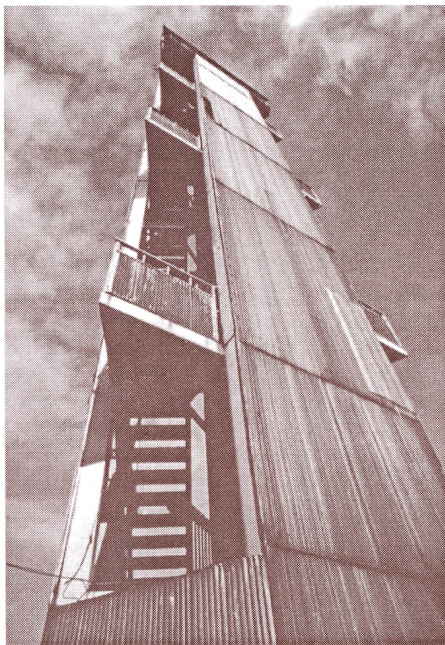
Koncem roku zahájila firma Insta, vítězka výběrového řízení, stavbu pavilonu pro netopýry.

Zaměstnanci zoo ocenili nové venkovní osvětlení přístupové cesty podél oplocení zoo až k vrátnici.

Ke zlepšení služeb pro návštěvníky byly postaveny na dětském hřišti dva prodejní stánky. Jeden je s občerstvením Algida a druhý prodej nerostů.

Údržbářské práce byly prováděny podle požadavků.

Na terase vyhlídkové věže byly zrekonstruovány toalety (topení, obklady, sanitární



Na podzim započala rekonstrukce terasy vyhlídkové věže

zařízení). Koncem roku jsme zahájili rozsáhlou rekonstrukci teras. Jejich dokončení je plánováno na květen roku 1999.

Venkovní výběhy jsme opravili u kozorožců, šakalů a koz šrouborohých. Všechny šindelové střechy v zoo dostaly nový nátěr, natřeli jsme voliéra pro nosáky a lišku obecnou.

V šatně žen, jídelně pro zaměstnance a kuchyňce jsme vyměnili podlahy a nyní je všude velmi příjemná vytápěná dlažba.

Akvarijní místnost a zimoviště pro pakoně dostaly nové vytápění v podobě Ekosunů.

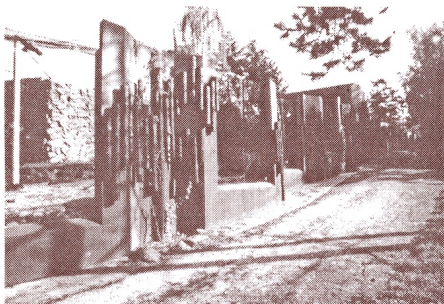
Ve stanici handicapovaných zvířat jsme zrekonstruovali za pomoci dodavatelské firmy voliéry. Opravy se dočkala i voliéra papoušků.

Další údržbářské, svářečské a stolařské práce jsme prováděli podle denních požadavků

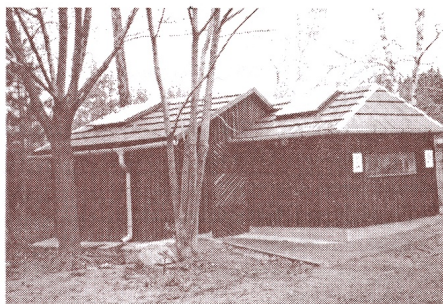


Pohled do nových výběhů na pavilonu šelem

provozu zoo.



Dokončená IV. etapa rekonstrukce výběhů na pavilonu šelem



V roce 1998 jsme postavili ubikaci pro klokany rudé a klokany parma

Sponzoři ZOO Olomouc v roce 1998

Sponsors

V roce 1998 sponzorovalo ZOO Olomouc 65 firem a jednotlivců. 54 z nich dalo finanční dary a 11 darů věcné. Počet sponzorů se ve srovnání s předchozím rokem zvýšil o dva. Mezi dárci jsou občané, žáci základních a studenti středních i vysokých škol, ale i různá sdružení, soukromí podnikatelé a větší firmy.

Zvláštní poděkování patří těmto:

Severomoravská energetika, a.s., RZ Přerov

AF

GA GAS, s.r.o. Brno

CCS česká společnost pro platební karty, Olomouc

INTERNATIONAL HOLDING ENVI, a.s. Hradec Králové

CAR CITRON, s.r.o. Olomouc

Auto Hlaváček, Olomouc

ČSOB Olomouc

SIGMA ENERGOINŽENÝRING s.r.o. Lutín

Finanční dary

Glavol s.r.o. Olomouc

Ing. Chromec, obchod obuví, Olomouc

RNDr. Iva Matoušková, Šternberk

Ema Harbichová, Nový Malín

Ekofol, s.r.o. Olomouc

Společnost přátel Afriky Olomouc

Petr Cekl

Český svaz ochránců přírody, Šternberk

Luděk Pohanka, Olomouc

Marie Mikulcová, Olomouc

Gabriela a Karolina Veselá, Prostějov
JUDr. Igor Zmydlený, Valašské Meziříčí

MUDr. Erik Beisl, Olomouc

Realing 92, s.r.o. Praha

TEROZ, s.r.o. Loštice

Klub překvapených přátel Olomouc

Miluše Rýznarová, Lukavice

Miroslav Rýznar, Lukavice

TABO-CS, s.r.o. Olomouc

Psychiatrická léčebna Šternberk

MŠ Wolkerova, Olomouc
MŠ Nezvalova, Olomouc
Martina Šišmová, Velký Újezd
Evžen Ander, Olomouc
Mgr. Hanáková Svatava, Olomouc
MŠ Husitská, Olomouc
Ing.František Hroch, Olomouc
Rostislav Inderka, Olomouc
Adriana Gerši, Olomouc
ZŠ Frenštát pod Radhoštěm
ZŠ Rejskova, Prostějov
ZŠ kpt. Jasioka, Haviřov
ZŠ Červená Voda
Hanácká Kyselka,s.r.o., Horní Moštěnice
Igor Kraicz, Hranice na Moravě
Moravskoslezská Kooperativa, pojišťovna,a.s.Olomouc
Gymnázium Čajkovského, Spolek přátel zvířat, Olomouc
Studenti Přírodovědecké fakulty, systematická biologie, Olomouc
Divišová Oldřiška, Olomouc
Marfa, a.s. Olomouc
JUDr. Josef Jansa, Olomouc
ECCE HOMO Šternberk, občanské sdružení
Miloš Zeman, předseda vlády České republiky
Egon Lánský, místopředseda vlády ČR
MUDr. Ivan Langer, poslanec parlamentu ČR

Věcné dary

Průmyslová pekárna HANKA a.s. , Olomouc
ORLING, s.r.o., Ústi nad Labem
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
TOI sanitární systémy, s.r.o. Olomouc
ROULEX s.r.o. Olomouc
Servis 3xD, Olomouc

pečivo
léčiva
prezentace zoo na Internetu
instalace a napojení na Internet
zhotovení a údržba velkoplošného panelu
krmivo pro ryby
celoplošná reklama na karoserii autobusu
vybavení výpočetní technikou
pronájem WC
ovoce a zelenina
desinfekce, dezinfekce, deratizace

Všem, kteří podpořili chov a výživu zvířat v olomoucké zoo patří velký dík.

Ekonomické údaje

Ekonomy

Celkové příjmy Zoologické zahrady Olomouc v roce 1998 činily 22 073 377,86 Kč a celkové náklady byly 21 673 377,86 Kč. Koncem roku bylo 1 200 000,- Kč převedeno

z příspěvku na provoz do fondu reprodukce. Vybrané náklady a příjmy a jejich vývoj v letech 1996 až 1998 jsou uvedeny v následující tabulce:

Náklady					
Název	1996	1997	1998	97/96	98/97
Krmivo	2 825 282	3 024 855	3 263 447	1,07	1,08
PHM	294 913	277 295	342 446	0,94	1,23
Léky, lék. nářadí a veterinární činnost	303 044	465 443	347 816	1,54	0,75
Energie	1 610 990	1 518 272	1 824 1334	0,94	1,20
Osobní náklady	6 780 194	7 553 037	8 488 927	1,11	1,12
Náklady celkem	18 037 793	1 8751 266	2.1673378	1,04	1,16

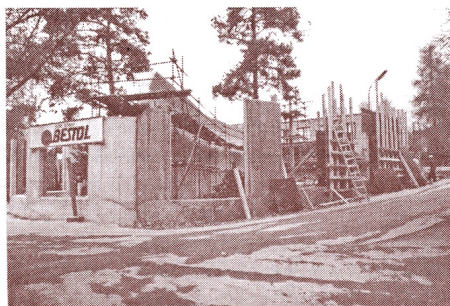
Příjmy					
Vstupné	3 221 234	3 941 355	4 981 130	1,22	1,26
Reklama	75 000	170 000	198 500	2,27	1,17
Prodej zvířete	645 266	989 544	1 446 943	1,53	1,46
Dary finanční	289 749	268 251	280 070	0,93	1,04
Vlastní příjmy celkem	5 381 182	6 923 472	9 183 378	1,29	1,33
Příspěvek na provoz od ÚMO	11 850 00	10 838 830	11 288 000	0,91	1,04
Dotace od MŽP	1 103 000	1 640 000	1 602 000	1,49	0,98

Podíl vybraných druhů nákladů a příjmů na celkových nákladech a příjmech v letech 1996 až 1998

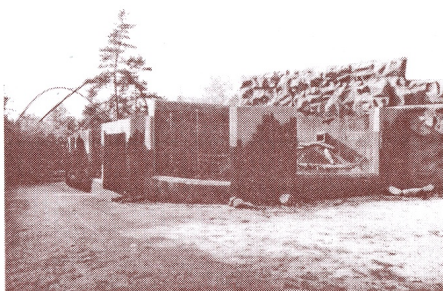
Název	1996	1997	1998
Náklady celkem	18 037 793	18 751 266	21 673 378
Krmivo	16%	16%	15%
PHM	2%	1,5%	1,5%
Léky, lék. nářadí a veterinární činnost	2%	2%	1,5%
Energie	9%	8%	8,5%
Osobní náklady	38%	40%	39%
Příjmy celkem	18 394 182	19 412 572	22 073 378
Vstupné	18%	20%	22%
Reklama	0,4%	1%	1%
Prodej zvířete	4%	5%	6,5%
Dary finanční	2%	1,5%	1%
Dary naturální	0,3%	0,5%	0,5%
Vlastní příjmy celkem	30%	36%	42%
Příspěvek ÚMO	64%	56%	51%
Dotace od MŽP	6%	8%	8%

Investiční činnost

Zdroje:	
Počáteční stav	1 038 127,-
Příspěvek od ÚMO	2 600 000,-
Odpisy HIM	953 374,-
Převod z HV	42 600,-
Celkem:	4 634 101,-



Největší investiční akcí v roce 1998 byla rekonstrukce výběhů na pavilonu šelem



Pohled na dokončenou část výběhů pavilonu šelem

Summary

At the end of December 1998 the animal stock consisted of 248 animal species (89 species of mammals, 45 bird species, 15 species of reptiles, 2 species of amphibians, 36 species of fish and 61 species of invertebrates). The Primates at ZOO Olomouc had quite a good breeding season. The birth of a black lemur female was the first successful reproduction of this species in the Czech Republic. Beside this a black and white lemur female and a white - fronted lemur female were born, and all of them were mother reared. A Goldi's monkey female was born and hand reared as the mother was not able to care for it.

The reconstruction of the House of big cats was finished in the summer months and all the animals transferred to their new enclosures. The reproductive failure of the Barbary lions was probably caused by their close family relationship. Two litters were born but only one cub has been hand reared. It is necessary for us to gain an unrelated specimen. Among the other big cats no changes took place.

There were good breeding results among small mammals as two litters of Bengal cats, one litter of Amur cats, one litter of wild cats, one young European lynx, several suricats, zebra mangustes, striped skunks and two litters of coati were born. A pair of hand reared servals successfully reproduced and reared offspring again.

Three binturong females were imported to establish new breeding pairs. We succeeded also in gaining a young pair of fossa.

The Zoological garden in Olomouc is famous for its breeding of giraffes and other African hoofed animals. In the year 1998 no young giraffes were born as all the breeding females gave birth to their young ones the year before, but three giraffes were sold. At the end of the year 1998 we had 11 Rothschild's giraffes in our collection. In the herd of gemsbucks there

are 19 specimens including 6 young individuals born in the year 1998. 125 gemsbucks have been born since the beginning of their keeping in our zoo. One blesbuck male, two white - tailed gnou females and one addax and also one female of Chapmann's zebra were born.

A young elk was born in our zoo for the first time. Both subspecies of ibex and markhors reproduced again but unfortunately only males were born. We made a very important exchange of West Caucasian ibex males.

The red kangaroos and parma wallabies have been placed in their new accommodation. At the end of the year we started to build a new house for nocturnal animals.

The exotic domesticated animals are popular, especially among children. In the year 1998 3 ponies, a donkey female, some sheep and goats, 2 bactrian camels and 2 dromedar camels were born. One female bactrian camel, the ponies and the donkey are being trained for riding purposes. We were successful also in solving some health problems of our reindeer and 2 youngsters were born. Unfortunately our breeding male has died.

The kennel of Bernese mountain dogs of ZOO Olomouc was first at the Czech club dog show and one of our dogs was very successful also in Switzerland.

A great breeding success is the parent rearing of the crowned crane. Our flamingoes reproduced again in the last breeding season and 6 flamingoes were hatched. The reproduction failure of vultures and storks was due to their being disturbed during the reconstruction of the nearby buildings.

We obtained a white - naped crane female and four rheas unrelated to our group. We enriched the collection of reptiles having imported several *Sanzinia madagascarensis* individuals.

The aquarium exhibition was also reconstructed and we have some tens of salt fish and

invertebrates in several marine aquariums. The rearing of *Amphiprion polymnus* is the first successful reproduction of salt fish in the Czech Republic.

ZOO Olomouc is involved in 42 European breeding programmes (EEP). At present we have 25 EEP controlled species. Beside this we are in contact with 17 others or are waiting to acquire the animals.

In the year 1998 we continued to collect information about the captive population of the West Caucasian and Siberian ibex. We completed the first West caucasian Studbook, having sent it to all the participating

institutions. Only 8 European zoological gardens is keeping this subspecies in their collections and only about 100 individuals are registered in the studbook.

Our rescue station collects injured animals from the wild. During the year 1998 93 animals were accepted, and 39 of them returned to nature after treatment. Most of the others were placed in various institutions.

300 150 visitors passed through the gate during the year 1998. Several competitions, educational and cultural events especially for children took place.

