

ZOOLOGICKÁ ZAHRADA ZOOLOGICAL GARDEN

**OLOMOUC
CZECH REPUBLIC**



**VÝROČNÍ ZPRÁVA
THE ANNUAL REPORT**

**2004
SUMMARY**

**ZOOLOGICKÁ ZAHRADA
ZOOLOGICAL GARDEN
OLOMOUC
CZECH REPUBLIC**



**VÝROČNÍ ZPRÁVA
THE ANNUAL REPORT
2004
SUMMARY**



Vážení přátelé,
rok 2004 považuji za velice významný. Realizovali jsme dvě důležité akce, které se netýkají přímo návštěvníků a nejsou tedy vidět v areálu zoo. Jedná se o zapojení nového zdroje vody a tím posílení stávajícího stavu, který byl v odběru vody již na hraně. Druhá akce je ojedinělá v Evropě a jde o „miniaturní teplárnu“ – centrální výtopnu na biomasu. V současné době je ve zkušebním provozu a očekáváme od ní výrazné úspory v nákladech na tepelná média. Na financování akce se podílí Státní fond životního prostředí ČR, družební město Olomouce švýcarský Lucern spolu s Magistrátem města Olomouce. Jsme přesvědčeni o tom, že to je cesta, jak se zařízení našeho typu vypořádá s rostlinnými odpady.

Na návštěvníky jsme v tomto roce nezapomněli. Nově vybudovaný Tropický jihoamerický pavilon jistě příjemně překvapí všechny, kdo naši ZOO navštíví. To, že zoologická zahrada patří mezi významná zařízení tohoto kraje dotvrzuje i finanční příspěvek olomouckého hejtmanství, a protože se jedná o první a jistě ne poslední příspěvek, si ho velice vážíme.

Na úseku chovu zvířat jsme se opět posunuli dopředu. Současný stav chovaných zvířat se strukturálně navýšil jak v počtu chovaných druhů o 18, tak i v počtu kusů a to o 172. Hodnota chovaných zvířat dosáhla rekordních 10 576 328 Kč. Na závěr se musím zmínit o podle mého názoru nejúspěšnějším odchovu roku 2004, narození pěti mláďat gepardů. Je to ojedinělý úspěch i v rámci Evropy. S ostatními přírůstkami mláďat můžeme být také spokojeni.

Návštěvnost 374 508 osob není sice rekordní, ale v kontextu podmínek v tomto roce bude jistě patřit k nejvyšším v rámci ZOO ČR.

Závěrem bych chtěl poděkovat všem sponzorům, přátelům, příznivcům, týmu zaměstnanců naší ZOO a zřizovateli Magistrátu města Olomouce.

*Ing. Zdeněk Slavotínek
ředitel ZOO Olomouc*



Dear Sirs,

The year 2004 was very significant for our zoo because two important investments were realized. A new water source was joined because the current water supply was not sufficient for the zoo. The other thing is a small heating plant which is unique in Europe. It should be a way how to make use of biomass. The heating plant is in a trial run at present. The expenses have been covered partly by Olomouc City, the Swiss City Luzern which has made friends with Olomouc and partly by state environmental authorities.

We also have prepared a new exposition for visitors. The new pavilion for South American animals will be probably a pleasant surprise for everybody.

The number of specimen and species in the collection of our zoo increased and I must mention the greatest breeding success of the last season, which is the birth and rearing of five cheetah cubs. We are satisfied also with other breeding results.

In spite of the fact that the number of visitors is not a record, 374 508 people is one of the highest number comparing with other Czech and Slovak zoos.

Allow me please to thank to our establishing institution, to all the friends and sponsors and to the staffs of our zoo for their effort.

Ing. Zdeněk Slavotínek Director



Zoologická zahrada Olomouc

Název: Zoologická zahrada Olomouc
Sídlo: Darwinova 29, Svatý Kopeček-Olomouc 772 00,
Czech Republic
Právní forma: příspěvková organizace
IČO: 00096814
Telefon: +420 585 151 601, 585 151 600, 585 151 609
Fax: +420 585 385 260
E-mail: info@zoo-olomouc.cz
reditel@zoo-olomouc.cz
zoo_ol@volny.cz
WWW: <http://zoo.olomouc.com>

Zřizovatel:

Název: Statutární město Olomouc
Sídlo: Horní náměstí, Olomouc 772 00
Právní forma: statutární město
IČO: 299 308

Primátor statutárního města Olomouce

Jméno: Ing. Martin Tesařík
Datum narození: 3. 7. 1954
Adresa: Helsinská 9, Olomouc 772 00

Ředitel-statutární zástupce ZOO – Director:

Jméno: Ing. Zdeněk Slavotínek
Datum narození: 3. 10. 1939
Adresa: Českobratrská 11, Olomouc 772 00
Telefon: 585151605



Vedení ZOO

Styk s veřejností, propagace a vzdělávání	Public relations, education and publicity	Hana Labská	Telefon 585 151 600
Ekonomický náměstek	Assistant director	Ing. Jan Hüttner	585 151 603
Zoologický náměstek	Assistant director	Dr. Ing. Radomír Habáň	585 151 609
Vedoucí údržby	Construction and Maintenance	Petr Poledník	585 151 607
Vedoucí dopravy	Transportation Service	Jiřina Bergmanová	585 151 607
Zooúsek			
Vedoucí zoolog	Zoologist	RNDr. Libuše Veselá	585 151 609
Zoolog	Zoologist	Ing. Jitka Vokurková	585 151 608
Vedoucí úseku	Curator	Lubomír Veselý	585 151 609
Vedoucí úseku	Curator	Milan Kořínek	585 151 609
Privátní veterinář	Veterinary	MVDr. Lenka Chrastinová	585 151 609

Celkový počet zaměstnanců (Total Employees) k 31. 12. 2004 činil 71 osob.

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

Foto: Milan Kořínek, Ing. Jitka Vokurková, Roman Miesler, Ing. Zdeněk Slavotínek, Josef Drtil



Základní ekonomické údaje Economy

Údaje o majetku ZOO Olomouc

Název položky	Stav k 1. 1. 04 v Kč	Stav k 31. 12. 04 v Kč
AKTIVA		
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	244 157,50	244 157,50
Oprávký k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	-244 157,50	-244 157,50
Pozemky	6 791 363,60	6 285 072,60
Stavby	55 072 769,04	57 447 398,64
Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	5 216 868,95	5 887 851,98
Drobný dlouhodobý hmotný majetek	3 554 675,77	4 083 969,48
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	933 480,95	15 505 586,50
Oprávký ke stavbám	-14 232 350,02	-16 556 024,61
Oprávký k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí	-4 775 868,15	-4 731 618,75
Oprávký k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	-3 554 675,77	-4 083 969,48
STÁLÁ AKTIVA CELKEM	49 006 264,37	63 838 266,36
Materiál na skladě	1 064 282,71	892 809,90
Zvířata	8 975 896,32	10 032 766,60
Zboží na skladě	638 905,32	474 268,43
Odběratelé	67 584,20	193 940,10
Poskytnuté provozní zálohy	164 325,00	155 164,35
Ostatní pohledávky	4 500,00	19 358,35
Daň z příjmů	0,00	248 020,00
Daň z přidané hodnoty	0,00	371 385,00
Nároky na dotace a ostatní zúčtování se SR	-21 000,00	4 004 098,00
Pohledávky za zaměstnanci	226 727,30	403 411,30
Pokladna	119 747,00	135 906,00
Peníze na cestě	0,00	26 752,00
Ceniny	569,20	136,50
Běžný účet	3 662 656,53	2 037 909,14
Běžný účet fondu kulturních a sociál. potřeb	522 058,27	413 460,77
Ostatní běžné účty	6 141 700,88	5 783 862,30
Náklady příštích období	63 623,75	84 201,20
Příjmy příštích období	113 463,00	208 196,00
OBĚŽNÁ AKTIVA CELKEM	21 745 039,48	25 446 929,24
ÚHRN AKTIV	70 751 303,85	89 285 195,60



PASIVA	Stav k 1. 1. 04 v Kč	Stav k 31. 12. 04 v Kč
Fond dlouhodobého majetku	49 006 264,37	63 462 649,36
Fond oběžných aktiv	9 935 175,20	10 910 931,48
Fond odměn	250 016,11	715 117,11
Fond kulturních a sociálních potřeb	763 668,55	822 055,55
Fond rezervní	3 267 893,82	3 848 643,95
Fond reprodukce majetku	2 890 998,88	2 676 538,39
Výsledek hospodaření běžného účetního období	X	518 489,93
VLASTNÍ ZDROJE KRYTÍ AKTIV CELKEM	68 439 526,06	82 954 425,77
Dodavatelé	281 209,39	3 836 002,39
Ostatní závazky	161 858,00	241 195,00
Zaměstnanci	574 474,00	500 957,00
Ostatní závazky vůči zaměstnancům	3 118,00	
Závazky ze sociál.zabezpečení a zdrav. pojištění	454 331,00	585 077,00
Daň z příjmů	175 030,00	
Ostatní přímé daně	125 071,00	163 365,00
Ostatní daně a poplatky		26 127,00
Dlouhodobé bankovní úvěry		375 617,00
Výnosy příštích období	418 705,00	533 362,84
Dohadné účty pasivní	117 981,40	69 066,60
CIZÍ ZDROJE CELKEM	2 311 777,79	6 330 769,83
ÚHRN PASIV	70 751 303,85	89 285 195,60

Údaje o nákladech a výnosech

Název položky	Částka v Kč	%
Spotřeba materiálu	10 178 170,69	28,01
Spotřeba energie	2 483 023,60	6,83
Prodané zboží	500 997,36	1,38
Opravy a udržování	620 114,43	1,72
Cestovné	447 916,73	1,23
Náklady na reprezentaci	32 116,89	0,09
Ostatní služby	2 752 849,40	7,57
Mzdové náklady	11 600 000,00	31,92
Zákonné sociální pojištění	4 020 730,00	11,06
Zákonné sociální náklady	257 127,00	0,71
Ostatní sociální náklady	43 767,47	0,12
Daň silniční	6 000,00	0,02



Daň z nemovitostí	886,00	0,00
Ostatní daně a poplatky	1 950,00	0,01
Ostatní pokuty a penále	48 486,00	0,13
Úroky	17,06	0,00
Kursově ztráty	1 011,50	0,00
Jiné ostatní náklady	774 182,94	2,13
Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	2 384 272,19	6,56
Daň z příjmů	154 280,00	0,42
Dodatečné odvody daně z příjmů	31 310,00	0,09
Náklady celkem	36 339 209,26	100,00
Tržby ze vstupného	13 581 639,00	36,84
Ostatní tržby z prodeje služeb	150 678,40	0,41
Tržby za prodané zboží	814 177,96	2,21
Aktivace materiálu a zboží	79 350,00	0,22
Aktivace vnitroorganizačních služeb	29 336,30	0,08
Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	303 166,97	0,82
Úroky	234 445,42	0,64
Jiné ostatní výnosy	1 607 743,34	4,36
Tržby z prodeje dlouhodobého NM a HM	95 785,20	0,26
Tržby z prodeje materiálu	386 356,60	1,05
Provozní dotace od zřizovatele	16 520 000,00	44,82
Provozní dotace ze SR (MŽP)	3 055 020,00	8,29
Výnosy celkem	36 857 699,19	100,00
Výsledek hospodaření	518 489,93	
Soběstačnost		47,56

Údaje o dotacích

Dotace na provoz od zřizovatele:	16 520 000,00Kč
Dotace na provoz ze stát. rozpočtu (MŽP):	3 055 020,00Kč
Dotace na dlouhodobý majetek od zřizovatele:	7 045 807,50Kč
Dotace na dlouhodobý majetek od krajského úřadu Olomouckého kraje:	1 000 000,00Kč
Dotace na dlouhodobý majetek od Státního fondu životního prostředí ČR:	337 902,00Kč

Hospodaření Zoologické zahrady Olomouc v roce 2004 skončilo se ziskem 518 489,93 Kč. Hodnota majetku spravovaného organizací vzrostla o 18 533 891,75 Kč tj. o 26,2%. Hodnota dlouhodobého majetku vzrostla o 14 832 001,99 Kč tj. o 30,2% a hodnota oběžných aktiv vzrostla o 3 701 889,76 Kč tj. o 17%. V roce 2004 bylo v zoologické zahradě proinvestováno 18 266 395,48 Kč.

Výstavba a údržba Construction and Maintenance

V roce 2004 se uskutečnila řada mimořádně významných stavebních akcí, jejichž cílem však z větší části nebylo vytvoření expozic atraktivních pro návštěvníky, ale zlepšení zabezpečení provozu zoologické zahrady. Nejdůležitější stavební prací byla výstavba nové kotelny na biomasu v prostoru hospodářského dvora a rozvod teplovodu do objektů v hospodářském dvoře a dále do blízkých budov v areálu zoo: na zimoviště afrických zvířat a do všech přilehlých stájí, pavilonu opic, do ubikace plameňáků, medvědů malajských a hrošíků liberijských. Stavbu provedla dodavatelská firma.

Dále byl posílen vodovodní řád, který již nestačil stále rostoucím požadavkům zoologické zahrady. Voda z vrtu poblíž bytovky zoo ve Šlikově ulici byla přivedena do stávající vodárny a dále byl vybudován nový vodovodní řád z hospodářského dvora do pavilonu nočních zvířat a provedena údržba stávajícího vodovodního řádu. Práce rovněž provedla dodavatelská firma.

V průběhu roku 2004 byla vybudována také nová expozice pro návštěvníky, a to tropický jihoamerický pavilon, který vznikl rekonstrukcí staré ubikace pro hyeny a psovitě šelmy. Byla provedena řada náročných úprav interiéru a venkovních výběhů, které realizovala též dodavatelská firma.

Jeden z objektů zimoviště afrických zvířat, který byl dosud využíván jako stáj pro zebrы a zimní ubikace pro různá další zvířata, byl rekonstruován tak, aby jedna jeho část dále sloužila jako stáj zeber a druhá, v rámci možností, vyhovovala požadavkům na izolaci pro různé druhy zvířat. Tuto rekonstrukci prováděli pracovníci úseku výstavby zoo.

V roce 2004 se uskutečnily též dvě menší stavební akce pro zlepšení služeb návštěvníkům. Byl postaven jednak altánek pro návštěvníky na vrstevnicové cestě a dále u dětského hřiště byla ke stávajícímu WC provedena přístavba bezbariérového WC pro tělesně postižené návštěvníky.

Jako významné práce z oblasti údržby stávajících objektů bychom mohli jmenovat například 2. etapu výměny dřevěných oken v bytovce pro zaměstnance na Šlikově ulici za plastová, nátěry střešních krytin na sekretariátu, mzdové účtárny a na chatce, která



Stavba kotelny byla největší investiční akcí roku 2004

The building of the new heating plant was the biggest investment in the whole year



Koncem roku byl zahájen zkušební provoz v nové kotelně

The run of the heating plant was started at the end of the year



Nejnovější stavbou pro zvířata je „Tropický pavilon“

Tropical pavillon is the newest building for animals.

slouží k ubytování. Dále byla dodavatelkou firmou vyměněna střešní krytina na stáji velbloudů a na ubikaci medvědů malajských.

Dlouho očekávaná práce z oblasti údržby byla provedena u zimoviště afrických zvířat, kde oplocení u jednoho z výběhů bylo nahrazeno palisádami. V tomto výběhu by měly v budoucnosti být umístěny antilopy bongo. V průběhu celého roku probíhala též údržba ostatních stávajících objektů a zařízení pro zvířata, například oprava venkovních omítek pavilonu šelem a zimoviště afrických zvířat, zhotovení posuvných mříží v kotcích v pavilonu šelem, oprava venkovního oplocení u výběhů kozorožců, poníků a koz, údržba elektrických ohradníků zajišťujících výběhy proti úniku zvířat a průběžně byly odstraňovány závady hlášené ze strany chovatelského úseku, aby byla zajištěna bezpečnost návštěvníků i obsluhujícího personálu.

The most important investment in the year 2004 was the heating plant which should utilize biomass and produce electric power for zoo. It should be a way to make use of branches and other herbal refuse.

The water tube structure was extended and the water supply increased by joining an other source.

The reconstructions of some of the old buildings were realized in 2004. The result is House for South American animals which is not big but very nice new exposition for visitors. Also an isolation building for new animals was made.



Vnitřní úpravy v novém pavilonu
The interior works



Pohled do chodby pro návštěvníky
View in the visitors' hall



Ubikace pro lenochody v „Tropickém pavilonu“
Home for sloths



Mravenečníci velcí v nové ubikaci
Giant anteaters in their new home



V roce 2004 jsme vybudovali novou izolaci
In the year 2004 we have made the new quarrantine



Chovatelská činnost v roce 2004 Breeding Activities in the Year 2004

Ke 31. 12. 2004 chovala Zoologická zahrada Olomouc 324 druhů obratlovců v celkovém počtu 1 635 kusů a evidenční hodnotě 10 576 327,30 Kč.

Přehled druhů a kusů zvířat chovaných v ZOO Olomouc ke 31. 12. 2004

The Status of Specimen and Species in the Animal Collection of ZOO Olomouc on 31. December 2004

	Druhů	Kusů
Savci	99	550
Ptáci	77	365
Plazi	22	75
Obojživelníci	4	36
Ryby	59	461
Ostatní	63	148
Celkem	324	1 635

Savci Mammals

V roce 2004 byla hlavní pozornost chovatelů soustředěna na chov a rozmnožování vzácných a ohrožených druhů světové fauny, z nichž některé byly v naší ZOO odchovány poprvé. Za jeden z největších chovatelských úspěchů sezóny považujeme odchov pěti mláďat gepardů. Jedná se o první odchov tohoto druhu v ZOO Olomouc. U berberských lvů se opakovala situace z předchozího roku, porod lvice Nely byl ale poněkud komplikovaný a výsledkem bylo tentokrát jen jedno živé mládě, které opět muselo být vychováno uměle. Samice levharta amurského Atas nebyla koordinátorkou chovu doporučena k dalšímu rozmnožení, protože přednost v chovu dostaly její dcery po samci pocházejícím z přírody, které jsou geneticky kvalitnější. U tygrů sibiřských jsme v průběhu sezóny řešili zdravotní problémy samce. Z malých kočkovitých šelem byla odchována kočka krátkouchá a rysové, avšak kořata ani jejich matka nebudou dále zařazeni do chovu z důvodu nejasného původu matky.

Ze psovitých šelem se opakovaně rozmnožili šakali čabrakoví, kteří tentokrát měli dvě štěňata. Po delším snažení se podařilo doplnit pár vzácných pyrenejských vlků o mladého samce, chovatelská perspektiva přesto u tohoto druhu není příliš pozitivní z důvodu vyššího věku a zdravotních problémů vlčice. Chov hyen skvrnitých jsme ukončili odesláním starého páru do Košic, protože jejich stávající ubikace byla přebudována na pavilon jihoamerické fauny.



Mládě lva berberského *Panthera leo leo*
Barbary lion cub



Kočky krátkouché *Prionailurus euptilurus* se podařilo rovněž rozmnožit
Amur cats were successful in reproduction



Mládě levharta mandžuského *Panthera pardus orientalis*
Amur leopard cub



Lviče ve stáří několika týdnů
The lion cub at the age of several months



Mladý rys ostrovid Lynx lynx
The young Lynx lynx



Mládě oryxe jihoafrického Oryx gazella
gazella v typické poloze
Gemsbok calf

Chovatelskou sezónu u kopytníků bychom mohli považovat za vcelku úspěšnou, i když začala velmi špatně úhynem tří žiraf. Nejprve to byla Lilly, která měla potíže s chrupem a proto nemohla řádně přijímat potravu. Chrup byl ošetřen, avšak žirafu se již nepodařilo zachránit. Druhým z těchto zvířat byl Bolek a uhynul pravděpodobně následkem úrazu, který si přivodil při páření. V jarních měsících se narodila 3 žirafí mláďata, z nichž sameček Sam a samička Samantha byli odchováni jednou matkou Tanganjikou, protože Samova matka stará samice Zuzana asi 3 týdny po porodu uhynula. Později se narodil ještě jeden sameček. Otcem všech tří těchto mláďat je samec Kabu odchovaný v ZOO Olomouc jako jedno z dvojčat narozených v roce 1999. Nepříbuzný samec Janus se zatím do reprodukce nezapojuje a jeho chování ve stádu samic je zatím velmi problematické. Kabu v současné době působí v ZOO Ostrava.

Různá úskalí chovu a zdravotního stavu tří afrických antilop – pakoňů běloocasých, přimorožců jihoafrických a adaxů v naší ZOO jsou v současné době vcelku vyřešeny, avšak jsou následně částečně vystřídaný problémem jiným, a to otázkou umístění odchovaných mláďat. Z tohoto důvodu v předchozím roce samec adax nebyl připuštěn k samicím a adaxové se tedy v roce 2004 nerozmnožili. Stádo přimorožců jihoafrických se brzo na jaře rozrostlo o 9 mláďat. Z nich o dva mladé samce jsme přišli následkem úrazu ve výběhu a dva páry mláďat byly přesunu-

ty do Francie (Sigean). Zbylé tři samičky budou využity k obnově chovného stáda v naší ZOO. Samec José byl v létě 2004 odvezen do Polska a v chovu ho nahradil nepříbuzný samec Kornel ze ZOO Dvůr Králové. Chov vzácných pakoňů běloocasých se v naší ZOO úspěšně rozvíjí. Narodila se čtyři mláďata v poměru pohlaví 1,3, z nich pár taktéž odcestoval do Francie (Thoiry). Za chovatelský úspěch považujeme, že své mládě porodila a bez problému sama odchovala i uměle odchovaná Kamila, a to především proto, že u tohoto druhu činí potíže zařazení do stáda i přirozeně odchovaného cizího jedince.

Na začátku sezóny postihlo většinu kopytníků ubytovaných ve stájích infekční onemocnění, kterému bohužel podlehla samice bongo a mladší samec, takže jako expoziční zvíře umístěné ve výběhu spolu s oryxem zbyl jen dospělý samec. Na začátku roku odešel do zahraničí s jednou starší samicí i samec zebry Chapmannovy, který se v průběhu několika let projevil jako zvíře v naší ZOO k chovu nepoužitelné. Jeden z nejdůležitějších úkolů pro nadcházející rok je zajištění nového chovného zebřího hřebce.

Mezi ostatními kopytníky, kteří jsou chováni ve venkovních výbězích, považujeme za největší úspěch první odchov pižmoně v naší ZOO. V roce 2004 jsme provedli několik přesunů zvířat ve výbězích. Kozorožci kavkazští byli přestěhováni do největšího výběhu na vrstevnicové cestě, který umožňuje chov poměrně početného stáda. Zoologická



Stádo žiraf Rothschildových *Giraffa camelopardalis rothschildi*
Rothschild's giraffe herd



Také pakoně běloocasé *Connochaetes gnou* jsme úspěšně rozmnožili
White-tailed gnu also reproduced successfully



Samec kozorožce sibiřského *Capra sibirica*
Siberian ibex male



Portrét poitouského osla *Equus asinus*
The Poitou donkey portrait



Mládě pižmoně aljašského *Ovibos moschatus moschatus*
Muscox calf

zahrada Olomouc i nadále vede evropskou plemennou knihu pro tento vzácný a ohrožený druh a počet chovaných kusů těchto zvířat se průběžně pohybuje mezi dvaceti až třiceti. Na místo kozorožců kavkazských se dostaly kozy šrouborohé, kterým se nyní ve výběhu vedle pavilonu šelem velmi dobře daří a odchovaly 3 mladé kozy. Ve výběhu pod vyhlídkovou věží místo nich sídlí samčí skupina lam vikuní, která se ztenčila na dva kusy. Vše nasvědčuje tomu, že se k jednomu z těchto samců v brzké době podaří v rámci EEP získat samice.

Atrakcí pro návštěvníky jsou vždy také domestikovaná zvířata. Olomoucké zoologické zahradě se podařilo v rámci výměn zvířat získat pár oslů poitouských, kteří dosud nejsou v naší republice chováni. Jedná se o vzácné velké plemeno osla o kohoutkové výšce 135 až 150 cm, které se vyznačuje dlouhou hnědou až černou srstí, velkou hlavou s extrémně dlouhými ušima, klidnou a přátelskou povahou. V současné době je na světě evidováno v plemenné knize méně než 200 těchto oslů.

Pokud se týká pony shetlandských, rozhodli jsme se postupně přejít k čisto-krevnému chovu. Z toho důvodu jsme vykastrovali starého hřebce, který neměl licenci k chovu, a dále nebudeme připouštět dvě staré kobyly, které nemají známé předky. V roce 2004 se narodila tři hříbata, z nichž jedno je potomek licentovaného hřebce Bornea. Matku tohoto hříběte kobyly Bonie budeme znovu připouštět cizím licentovaným

hřebcem. Mezi návštěvníky je velmi oblíbený společný výběh pro kozy kamerunské a lamy alpaky, protože v něm chovaná zvířata se nechají hladit a jsou vděčnými konzumenty krmení. Výběh je pro návštěvníky trvale přístupný a v uplynulé sezóně se zde narodilo přes 40 kůzlat a 1 mládě lamy.

Novým druhem v zoologické zahradě jsou ovce původní valašky. Základem chovného stáda se stala 4 zvířata pocházející z plemenného chovu ze Skansenu v Rožnově pod Radhoštěm. Tímto se naše ZOO podílí na záchraně genofondu plemen domácích zvířat, která vznikla v České republice.

Po řadě problémů z předchozích let se podařilo odchovat 2 mladé samice soba. U tohoto druhu jsme poněkud změnili způsob chovu, samice s mláďaty byly přes letní sezónu ubytovány v prázdné stáji.

Za neúspěšný by se dal považovat rok 2004 u velbloudů. Jednohrbý samec Simon měl dlouhodobé a neřešitelné zdravotní problémy a proto musel být nakonec utracen. Bohužel se stále nedaří sehnat ke dvěma samicím samce nepřibuzného. U dvouhrbých velbloudů se narodilo první potomek nového samce přivezeného z Arnhemu. Matkou ale byla velmi stará samice, která nebyla schopná se o mládě starat a později uhynula. Pokusili jsme se o umělý odchov mláďete, avšak přes velké úsilí celého týmu ošetřovatelů mládě nepřežilo.

Stádo klokanů rudých po rozšíření ubikace velmi dobře prosperuje a jejich



Rodina pižmoňů *Ovibos moschatus moschatus* ve výběhu
The muscox family in their enclosure



Portrét velblouda dvouhrbého *Camelus bactrianus*
Bactrian camel



Mládě lemura běločelého *Eulemur fulvus albifrons*
The white – front lemur child



Gibon černý *Hylobates concolor gabriellae*
Black gibbon



Portrét mláděte vari černobílého *Varecia variegata variegata*
Black and white lemur child

počet již přesáhl deset kusů. Na začátku roku ale bohužel následkem úrazu uhynul chovný samec, v průběhu roku byl nahrazen hned dvěma novými nepřibuznými. U klokanů parma je rovněž poměrně velká rozmnožovací aktivita, avšak zřejmě dochází v posledním stádiu rozmnožování k problému, protože přírůstky početně zdaleka neodpovídají počtu chovných samic. Podařilo se ale odchovat mládě od uměle odchované samičky. Dobře se daří odchovávat mláďata mnohem méně se vyskytujících klokanů dama, odchovaná mláďata však bohužel byli samečci, kteří jsou dále využitelní jen jako expoziční zvířata.

V pavilonu opic jsou chována pouze vzácná a ohrožená zvířata a proto každé odchované mládě je možno považovat za úspěch. V roce 2004 byla odchována tato mláďata: 3 lemuři vari, 1 lemur běločelý, 2 lemuři tmaví, 1 maki trpasličí, 2 kosmani zakrslí, 1 tamarín pinčí, 2 mirikiny a 3 kotulové. Kolekce drápkatých opic byla obohacena o jeden nový druh, a to o pár tamarínů vousatých.

Také v uplynulé sezóně byl velkou atrakcí velký otevřený výběh makaků červenolících, který byl od dubna do září přístupný pro veřejnost. Makakové snášejí zdejší zimu bez problémů. Jejich rozmnožování je samozřejmě soustředěno na letní měsíce, v roce 2004 byla odchována 3 mláďata. V pavilonu nočních zvířat se úspěšně rozvíjí kolonie kaloňů zlatých. V průběhu roku se zde narodilo dalších 9 mláďat.



Mladý lemur tmavý *Eulemur macao macao*
The young black lemur



Kočkodan husarský *Erythrocebus patas* ve výběhu
Patas monkey in the enclosure



Sourozenci vari černobílých *Varecia variegata variegata*
Young black and white lemurs



Mravenečníci velcí *Myrmecophaga tridactyla* v novém pavilonu
Giant anteaters in their new home



Lvíček zlatý *Leontopithecus rosalia* s kosmanem zakrslým *Callithrix pygmaea*
The golden lion tamarin



Mravenečník *Myrmecophaga tridactyla* při koupeli
The giant anteater in the bath

Od počátku roku jsme připravovali kolekci zvířat tropické Jižní Ameriky pro novou expozici v bývalé ubikaci hyen, jejíž rekonstrukce v průběhu celého roku probíhala. K mravenečnkům čtyřprstým, které jsme získali na konci roku 2003, přibyli dva dlouho očekávaní mladí mravenečníci velcí. Z genetického hlediska se jedná o velmi cenné jedince, kteří byli importováni přímo ze země svého výskytu, avšak chovatelům přinesli hodně starostí, protože jejich aklimatizace na evropské podmínky chovu byla dosti obtížná. Dalším novým druhem pro tuto kolekci je pár lenochodů. Pásovce štětinaté jako zástupce třetí skupiny chudozubých savců chováme již delší dobu. V roce 2004 se po několika neúspěšných pokusech podařilo poprvé v olomoucké zoologické zahradě i jejich rozmnožení. Typickými představiteli jihoamerické tropické fauny jsou také ploskonosé opice. Do nové expozice jsme pořídili malpy plačtivé a početně jsme posílili skupinu kotulů veverovitých, která již v olomoucké ZOO žije a odchovala několik mláďat. Všechna nová zmíněná zvířata byla provizorně umístěna v zimovišti pro ptáky. Kolekce zvířat pro tuto připravovanou expozici byla dále doplněna o listonosy světlé (*Phyllostomus discolor*) a hady užovky brazilské (*Spilotes pullatus*). A několik druhů drobných tropických žab.



Lenochod dvouprstý *Choloepus didactylus*
Sloth

The attention of zoologists and keepers is concentrated especially to keeping and reproduction of rare and endangered animal species. The birth and mother rearing of five cheetah cubs was one of the most significant events of the last breeding season, it is mentioned later. Micka was the only Barbary lion cub born in 2004, she had to be hand reared. Two puppies of black backed jackals, Amur cat and lynx cubs were reared also the last year. The Amur leopard female Atas was not used in reproduction regarding to the EEP Coordinator decision.

As far as giraffes three specimen of our herd unfortunately died but three calves were born. The herd of gemsboks and white tailed gnu are without any problems. Nine gemsbok calves and four gnu young ones were born.

Also the hand reared gnu female Kamila was a good mother. Adax male was separated from the females because we have not any possibility of placing the offspring. A Chapman's zebra stallion suitable for breeding unfortunately was not available for us the last period. The herd of Caucasian ibex was replaced to a large enclosure and the number of the animals increased. We are keeping the European Studbook for this species. Young muscox male is the first young one of this species born in zoo Olomouc. Exotic domestical animals are very popular among visitors. The new species in the animal collection is a pair of Poitou donkey.

In the house of primates all the species are rare and endangered and so each birth in this house can be considered a significant event. We are proud of the Malayan Sun bear cub born after the hormonal stimulation of the mother. The group of parma wallabies and red kangaroos are prospering very well and also the colony of Rodriguez fruit bats is developing successfully.

Since the beginning of the year 2004 we have been preparing the collection of South America animals for the new exposition. The pair of giant anteaters, sloths are new species in our zoo while tamandua and armadillos were in our collection earlier. In the year 2004 the armadillos reproduced successfully in our zoo for the first time. The numerous group of squirrel monkeys also will live in the South American pavillon.

Odchov dvou mláďat žirafy Rothschildovy jednou matkou:

30. 4. se narodilo mládě žirafy Rothschildovy sameček Sam. Matka Zuzana, která byla tou dobou nejstarší žirafa v ČR, se o své v pořadí již deváté mládě starala, ale pravděpodobně měla málo mléka. 7. 5. jsme zaznamenali u mláděte problémy. Výživný stav nebyl dobrý, mládě bylo ospalé, apatické. Následkem celkového vyčerpání energie došlo i k poklesu teploty. Byly podány infuze a po celkovém zlepšení bylo mládě vráceno k matce. Situace se několikrát opakovala, byla komplikována průjmovým onemocněním matky a proto jsme 17. 5. mládě oddělili k umělému odchovu. 19. 5. matka Zuzana uhynula. Mládě bylo krmeno dudlíkem pro telata, který jsme používali při předchozích umělých odchovech. Jako náhradní výživu jsme použili Sano s karotenem v koncentraci, která taktéž vycházela z předchozích zkušeností s uměle odchovávanými mláďaty žiraf. Odstavení a krmení mláděte, které je již řádně fixováno na matku, je vždy mnohem obtížnější než umělý odchov mláděte od narození. Se Samem se vůbec nepodařilo navázat kontakt a proto musel být krmen násilím, což samozřejmě přinášelo riziko vniknutí potravy do dýchacích cest. Dávka mléka, kterou se podařilo mláděti podat, většinou nebyla dostatečná, mládě hublo, bylo slabé, prošlo apo-



Spojení mláděte s cizí samičí bylo úspěšné
Getting young giraffe together with the step mother was successful



Mladá žirafka s nevlastním sourozencem
The young giraffe male with its step sister

valo značně přední nohy v karpálních kloubech a zadní nohy ve spěnkách. Při biochemickém vyšetření krve bylo zjištěno selhávání ledvin. Proto byla mláděti zavedena permanentní kanyla a byly mu podávány infuzní roztoky, dále antibiotika z důvodu možnosti pneumonie.

31. 5. porodila mládě samice Tanganjika, dcera staré Zuzany. Chování uměle odchovávaného Sama se viditelně změnilo, snažil se dostat se do vedlejšího kotce k druhé matce. Jeho celkový stav byl velmi špatný a bylo pravděpodobné, že adopce druhou matkou, která shodou okolností byla jeho starší sestra, je pro něho jediná možnost. Pokusili jsme se Sama přidat k Tanganjice a ta byla ochotná ho



Sam loudil mléko i od své sestry Sam was asking milk also from his step sister

kojit. Protože její mládě byla zdravá samička, která je pro další chov mnohem cennější, nemohli jsme riskovat, že pro ni nezbude dostatek mléka a proto jsme zpočátku Sama přidávali jen na omezenou dobu během dne a dále jsme ho krmili z láhve. Průběžně jsme pro kontrolu několikrát odebrali vzorek krve zdravého i nemocného mláděte k vyšetření. Teprve když jsme po několika dnech usoudili, že Tanganjika uživí obě mláďata, nechali jsme je trvale pohromadě.

Zdravotní stav Sama se u náhradní matky rychle zlepšil, avšak bylo třeba, aby se naučil brzo žrát i pevnou potravu. Z tohoto důvodu jsme mu podávali do krmítka granule, které se používají při časném odstavu telat a které pomáhají rozvinout činnost předžaludků.

V současné době jsou obě mláďata Sam i Samantha zcela v pořádku s matkou Tanganjikou a o jejich zdravotním a výživném stavu není žádná pochybnost.

In the year 2004 three young giraffes were born. One of the mothers which gave birth as the first, was 24 years old and unfortunately she died 19 days later. We tried to hand rear the orphan but we did not succeed in making any contact with the animal. 17 days later another female gave birth to her calf and we tried to join the orphan with the other mother at first with the control of keepers so that the supply of milk for her own calf could be too low. Nevertheless the female adopted the orphan and reared both calves without problems.

Chov gepardů v ZOO Olomouc

Za jeden z největších chovatelských úspěchů sezóny 2004 považujeme narození 5 mláďat gepardů a jejich odchov vlastní matkou.

Gepardy chováme v ZOO Olomouc od roku 1999, kdy byli do Olomouce dovezeni první dva samci Idol a Inongo z Wassenaar Wildlife Breeding Center. Inongo zanedlouho odešel do Ústí nad Labem a Idol se stal základem zdejšího chovu. Z téže chovatelské stanice k němu přibyla samice Lory. Po dosažení dospělosti obou zvířat byla učiněna řada pokusů o jejich rozmnožení, ale zvířata o sebe nejevila sexuální zájem. Proto byla samice Lory v létě 2003 odvezena do Dvora Králové za účelem odpáření. Spojení se zdařilo a již v prosinci 2003 Lory přivedla na svět dvě koťata. Do ZOO Olomouc byla na jaře 2004 přivezena ze Dvora Králové samice Masara, která se tam dosud nerozmnožovala. Krátce po příchodu začala obě zvířata projevovat sexuální chování a během několika dnů byla samice nakryta. Porod proběhl bez problémů a narodilo se 5 živých



Mladí gepardi se pravidelně vážili
Regular weightening of cheetah cubs



Křtín gepardát se zúčastnila i ředitelka ZOO
Dvůr Králové RNDr. Dana Holečková
*The director of ZOO Dvůr Králové Dana
Holečková took part in the christening cele-
bration of cheetah cubs*



Mláďata gepardů *Acinonyx jubatus*
Cheetah cubs

mláďat. Během prvních několika dnů byla samice v absolutním klidu pouze pod kontrolou kamery. Později byla při vypuštění samice mláďata pravidelně vážena a kontrolován jejich zdravotní stav.

Za spolupráci na chovu gepardů a za předání řady vlastních zkušeností děkujeme kolegům ze Dvora Králové, především paní ředitelce RNDr. Daně Holečkové.

ZOO Olomouc is keeping cheetahs since 1999 and the last year they reproduced for the first time. ZOO Olomouc is in close cooperation with ZOO Dvůr Králové. The female Lora was transferred to Dvůr Králové in summer 2003 and she gave birth to two males there. After the birth of Lora the female Massara was transported from Dvůr Králové to Olomouc and in July 2004 the litter of five cubs was born. The weight and health condition of all the cubs were controlled regularly and all the cubs were mother reared without problems.



Samice s mladými gepardy ve výběhu
Cheetah female with the cubs in their enclosure

Chov medvěda malajského v ZOO Olomouc

Medvěd malajský je jedním z nejcennějších druhů zvířat chovaných v ZOO Olomouc. V přírodě je ohrožen vyhoubením a v zoologických zahradách je chován jen v omezeném množství. Podle současných údajů ISIS v současné době v evropských ZOO žije 30 malajských medvědů v poměru pohlaví 8,20,2.

Odchov tohoto druhu v zajetí se daří jen sporadicky. Od roku 1985 se sice podařilo je rozmnožit v 8 institucích, ale celkový počet odchovaných mláďat je jen 13. O to cennější je skutečnost, že tři z těchto mláďat byla úspěšně odchována v naší ZOO.

Zoologická zahrada Olomouc chová medvědy malajské od roku 1988, kdy se prostřednictvím ZOO Ústí nad Labem dostal do Olomouce pár mladých zvířat pocházející přímo z Vietnamu. První odchované mládě byl sameček narozený 1995, avšak v následujícím roce chovný samec uhynul a mladého později nahradil jiný dospělý samec Toro, pocházející rovněž z Vietnamu. Další mládě byla samička, která se narodila po hormonální stimulaci až v roce 2000. Koncem roku 2003 jsme se pokusili znovu o hormonální stimulaci medvědice Bány a výsledkem byla další samička narozená v únoru 2004. Mládě bylo pravidelně váženo a kontrolován jeho vývoj, čímž jsme získali cenné biologické údaje.

The Malayan Sun Bear was hormonally stimulated and the cub was born



Mládě medvěda malajského *Helarctos malayanus* ve věku 4 týdny
Malayan sun bear cub at the age of four weeks



Medvíďe se svou ošetřovatelkou
Malayan sun bear cub with its odeper



Medvídek oslavil tři měsíce
Malayan sunbear cub at the age of three months

in a short time. It is the third cub born in ZOO Olomouc, two of them were born after hormonal stimulation. Both parents are wild born.



Portrét medviděte
Malayan sun bear cub portrait



Druh Species	Stav k 1. 1. 04	Odchov Birth	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav k 31. 12. 04
Savci Mammalia						
adax	1.5					1.5
<i>Addax nasomaculatus</i>	<i>EEP, ISB, RDB=CR, CITES=I</i>					
alpaka	4.4	1.0	0.1		2.1	3.4
<i>Lama pacos</i>						
anoa	1.1		1.0	1.0		1.1
<i>Bubalus depressicornis</i>	<i>EEP, ISB, RDB=EN, CITES=I</i>					
baribal	1.0					1.0
<i>Ursus americanus</i>						
binturong	1.2					1.2
<i>Arctictis binturong</i>	<i>ESB</i>					
bongo	2.1			1.1		1.0
<i>Tragelaphus eurycerus isaaci</i>	<i>EEP, ISB, RDB=EN</i>					
buvolec běločelý	1.2					1.2
<i>Damaliscus pygargus phillipsi</i>	<i>ESB, RDB=LR</i>					
cibetka africká	1.1					1.1
<i>Civettictis civetta</i>						
daman skalní			1.1			1.1
<i>Procavia capensis</i>						
dhoul čínský	3.3			0.1		3.2
<i>Cuon alpinus lepturus</i>	<i>RDB=VU</i>					
dikobraz obecný	0.1			0.1		
<i>Hystrix cristata</i>	<i>RDB=LR</i>					
dikobraz srstnatonosý	1.0		0.0.2		1.0	0.0.2
<i>Hystrix indica</i>						
dingo	1.0					1.0
<i>Canis dingo</i>						
fosa	1.1					1.1
<i>Cryptoprocta ferox</i>	<i>EEP, ISB, RDB=EN</i>					
gepard štíhlý	1.0	2.3	0.1			3.4
<i>Acinonyx jubatus</i>	<i>EEP, ISB, RDB=VU, CITES=I</i>					
gibon černý	2.2.1					2.2.1
<i>Hylobates concolor gabriellae</i>	<i>EEP, ISB, CITES=I</i>					
gibon lar	1.1					1.1
<i>Hylobates lar</i>	<i>ESB, RDB=LR, CITES=I</i>					



Druh Species	Stav k 1. 1. 04	Odchov Birth	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav k 31. 12. 04
hrošík liberijský	1.1					1.1
<i>Hexaprotodon liberiensis</i>	EEP,ISB,RDB=VU					
hyena skvrnitá	1.1				1.1	
<i>Crocuta crocuta</i>	ESB,RDB=LR					
jaguár – černá forma	1.2				0.1	1.1
<i>Panthera onca</i>	ESB,RDB=LR,CITES=I					
jaguarundi	1.1					1.1
<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	CITES=I					
jelen sibiřský	5.7	2.3			4.0	3.10
<i>Cervus elaphus sibiricus</i>						
kalimiko	2.2					2.2
<i>Callimico goeldii</i>	EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I					
kaloň zlatý	13.11	1.2.7				14.12.7
<i>Pteropus rodricensis</i>	EEP,ISB,RDB=CR					
klokan dama	2.3	0.0.1	1.0	2.0		1.3.1
<i>Macropus eugenii</i>	ESB					
klokan parma	5.6	3.0	0.1		3.0	5.7
<i>Macropus parma</i>	ESB,RDB=LR					
klokan rudý	2.6	0.2.3	2.0	2.1	0.1	2.6.3
<i>Macropus rufus</i>	ESB					
klokan skalní	0.1				0.1	
<i>Petrogale penicillata</i>	RDB=VU					
klokánek králíkovitý	1.3				0.2	1.1
<i>Bettongia penicillata</i>	EEP,ISB,RDB=LR,CITES=I					
klokánek králíkovitý	0.2					0.2
<i>Bettongia penicillata ogilbyi</i>	EEP,ISB,RDB=LR,CITES=I					
kočka arabská	1.1					1.1
<i>Felis silvestris gordonii</i>	ISB,CROH=KOH					
kočka bengálská	0.1					0.1
<i>Prionailurus bengalensis</i>						
kočka evropská	1.1					1.1
<i>Felis silvestris silvestris</i>						
kočka krátkouchá	2.3	0.1			1.2	1.2
<i>Prionailurus bengalensis euptilura</i>						

Druh Species	Stav k 1. 1. 04	Odchov Birth	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav k 31. 12. 04
kočka rybářská	1.1					1.1
<i>Prionailurus viverrinus</i>	EEP,ISB,RDB=LR					
kočkodan husarský	6.5					6.5
<i>Erythrocebus patas</i>						
kolonok	2.3					2.3
<i>Mustela sibirica</i>						
kosman běločelý	2.2			0.1		2.1
<i>Callithrix geoffroyi</i>	EEP,RDB=VU					
kosman zakrslý	2.3	0.1.1				2.4.1
<i>Callithrix pygmaea</i>						
kotul veverovitý	4.3	2.0.1	1.14	1.0		6.17.1
<i>Saimiri sciureus</i>						
koza domácí – kamerunská	2.22	22.12	0.1		21.12	3.23
<i>Capra hircus</i>						
koza domácí – kašmířská	2.10	3.3		1.0	3.4	1.9
<i>Capra hircus</i>						
koza domácí – sánská	0.2					0.2
<i>Capra hircus</i>						
koza šrouborohá	4.3	0.3			1.0	3.6
<i>Capra falconeri</i>	RDB=EN,CITES=I					
kozorožec kavkazský	5.16	4.3	2.0	1.1		10.18
<i>Capra caucasica</i>	ESB,RDB=EN					
kozorožec sibiřský	7.11	2.3	2.1		8.5	3.10
<i>Capra sibirica</i>						
kůň domácí – shetlandský pony	4.3	2.1			2.0	4.4
<i>Equus caballus</i>						
kusu liščí	1.2	0.0.1		1.0		0.2.1
<i>Trichosurus vulpecula</i>						
lemur běločelý	3.2	0.0.1				3.2.1
<i>Eulemur fulvus albifrons</i>	RDB=LR,CITES=I					
lemur tmavý	6.2	0.2			2.2	4.2
<i>Eulemur macaco macaco</i>	EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I					
lenochod dvouprstý			1.1			1.1
<i>Choloepus didactylus</i>	ESB,RDB=DD					



Druh Species	Stav k 1. 1. 04	Odchov Birth	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav k 31. 12. 04
lev berberský	1.1	0.1				1.2
<i>Panthera leo leo</i>	RDB=VU					
levhart mandžuský	0.3					0.3
<i>Panthera pardus orientalis</i>	EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I					
listonos světlý			0.0.13	0.0.1		0.0.12
<i>Phyllostomus discolor</i>						
los evropský	0.1					0.1
<i>Alces alces alces</i>	CROH=SOH					
lvíček zlatý	0.1		1.0			1.1
<i>Leontopithecus rosalia</i>	EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I					
makak červenolící	7.11	2.1				9.12
<i>Macaca fuscata</i>	RDB=DD					
maki trpasličí	3.5	0.0.1				3.5.1
<i>Microcebus murinus</i>	ESB,ISB,CITES=I					
malpa plačtivá			2.6			2.6
<i>Cebus olivaceus</i>						
mangusta liščí	1.3.3	0.0.3				1.3.6
<i>Cynictis penicillata</i>						
mangusta žíhaná	2.4					2.4
<i>Mungos mungo</i>						
medvěd kodiak	1.0					1.0
<i>Ursus arctos middendorffi</i>						
medvěd malajský	1.1	0.1	1.0		1.0	1.2
<i>Helarctos malayanus</i>	ESB,RDB=DD,CITES=I					
mirikina bolivijská	1.4	0.1.1			0.1	1.4.1
<i>Aotus azarai boliviensis</i>	ESB					
mravenečník čtyřprstý	1.1					1.1
<i>Tamandua tetradactyla</i>	ESB					
mravenečník velký			1.1			1.1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	EEP,ISB,RDB=VU					
mýval severní	1.2					1.2
<i>Procyon lotor</i>						
nosál červený	3.3		1.3		1.0	3.6
<i>Nasua nasua</i>						



Druh Species	Stav k 1. 1. 04	Odchov Birth	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav k 31. 12. 04
nutrie	1.2				1.2	
<i>Myocastor coypus</i>						
oryx jihoafrický	3.14	2.5			4.3	1.16
<i>Oryx gazella gazella</i>	RDB=LR					
osel domácí	1.1				1.0	0.1
<i>Equus asinus</i>						
osel domácí – poitouský			1.1			1.1
<i>Equus asinus</i>						
ovce domácí – romanovská	1.0				1.0	
<i>Ovis ammon f. aries</i>						
ovce domácí – valašská			1.5			1.5
<i>Ovis ammon f. aries</i>						
pakůň běloocasý	4.6	1.3	1.0	1.0	2.2	3.7
<i>Connochaetes gnou</i>	RDB=LR					
pásovec štětinatý	1.1	0.0.1	1.0	1.0		1.1.1
<i>ChaetophRACTUS villosus</i>						
pes domácí	0.4			0.1		0.3
<i>Canis familiaris</i>						
pížmoň aljašský	1.1	1.0				2.1
<i>Ovibos moschatus moschatus</i>	EEP,ISB					
psoun prériový	0.0.1		0.1.6	0.0.3	0.1	0.0.4
<i>Cynomys ludovicianus</i>	RDB=LR					
rys ostrovid	1.1	1.0.2			1.0	1.1.2
<i>Lynx lynx</i>	ESB,CROH=SOH					
serval			0.1			0.1
<i>Leptailurus serval</i>						
siamang	2.2				0.1	2.1
<i>Hylobates syndactylus</i>	ESB,RDB=LR,CITES=I					
sika	2.6.4	0.0.5				2.6.9
<i>Cervus nippon</i>						
sob	3.4	0.2				3.6
<i>Rangifer tarandus</i>						
surikata	3.2			1.1	1.0	1.1
<i>Suricata suricatta</i>						



Druh Species	Stav k 1. 1. 04	Odchov Birth	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav k 31. 12. 04
svišť bobak			1.1			1.1
<i>Marmota bobak</i>	RDB=LR					
šakal čabrakový	1.4	1.1				2.5
Canis mesomelas						
šakal obecný	0.1			0.1		
<i>Canis aureus</i>						
tamarín pinčí	3.4	1.0			2.0	2.4
<i>Saguinus oedipus</i>	EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I					
tamarín vousatý			1.1			1.1
<i>Saguinus imperator subgriseus</i>	EEP,ISB					
tygr ussurijský	1.1					1.1
<i>Panthera tigris altaica</i>	EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I					
vari černobílý	3.1	2.1			2.0	3.2
<i>Varecia variegata variegata</i>	EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I					
velbloud dvouhrbý	1.4			0.1		1.3
<i>Camelus bactrianus</i>	RDB=EN					
velbloud jednohrbý	2.2				2.0	0.2
<i>Camelus dromedarius</i>						
vikuña	3.0			1.0		2.0
<i>Vicugna vicugna</i>	EEP,ISB,RDB=LR,CITES=I					
vlk černý	1.1					1.1
<i>Canis lupus pambasileus</i>	CROH=KOH,CITES=I					
vlk iberský	0.1		1.0			1.1
<i>Canis lupus signatus</i>	EEP,CROH=KOH,CITES=I					
zebra Chapmanova	1.4				1.1	0.3
<i>Equus burchelli chapmani</i>	RDB=DD					
zorila velká	0.1			0.1		
<i>Ictonyx striatus</i>						
žirafa Rothschildova	2.11	2.1		1.2		3.10
<i>Giraffa camelopardalis rothschildi</i>	EEP,RDB=LR					

Ptáci Birds

Největším úspěchem roku 2004 byl umělý odchov mláděte zoborožce kaferského (*Bucorvus leadbeateri*), který se v naší ZOO podařil již podruhé. Doufali jsme, že v roce 2004 se již podaří odchov tohoto druhu pod vlastními rodiči, ale jelikož první mládě bylo rodiči sežráno, jevil se umělý odchov jako jediná možnost, jak dát alespoň jednomu z mláďat šanci na přežití. Potěšující je, že došlo k úplnému přijetí tohoto i loňského uměle odchovaného mláděte vlastními rodiči, kteří je od prvního dne, kdy byli spolu, přes pletivo krmili. V současné době již všichni ptáci – 3 dospělí a 2 mláďata tvoří jednu skupinu, která nenarušuje ani nové hnízdění rodičů.

Úspěšně proběhl též odchov kondora krocanovitého (*Cathartes aura*), přičemž mládě se vyklubalo až z náhradní snůšky (což v naší ZOO bylo pozorováno poprvé), a rodiče (ač nám již připadli staří) odchov bravurně zvládli.

Z dalších opakovaných úspěšných odchovů můžeme jmenovat 5 mláďat výřečků malých (*Otus scops*), 3 poštolky vrabčí (*Falco sparverius*), 6 zoborožců Deckenových (*Tockus deckeni*), u nichž proběhla 2 hnízdění za rok, a jelikož chovný pár je složen z nepřibuzných jedinců (samice je z našeho odchovu a samec je z odchytu), zvyšuje to kvalitu odchovaných jedinců.

Poprvé byla odchována 3 mláďata čejky chocholaté (*Vanellus vanellus*), přičemž jedno jejich vejce bylo uměle inkubováno v líhni, neboť jsme měli obavu, jak na vejce zareagují papoušci šedí obývající stejnou voliéru. Také jsme byli úspěšní u odchovu mláděte racka stříbřitého (*Larus argentatus*).

Neúspěšní jsme bohužel byli z různých příčin u prvních odchovů papoušků šedých (*Psittacus erithacus*), loskutáků posvátných (*Gracula religiosa*), majen



Holub nikobarský *Columba nicobarica*
Nicobar Pigeon



Chovný pár zoborožců Deckenových
Tockus deckeni Tockus deckeni breeding pair



Bažant lesklý *Lophophorus impejanus*
Himalayan Monal

žlutolícíh (*Mino dumontii*) a zoborožce tmavého (*Anthracosceros malayanus*), kde jsme po opuštění snůšky samicí přistoupili k inkubaci v líhni a umělému odchovu. Jediné vylíhlé mládě ale po 10 dnech umřelo na bakteriální infekci. Povzbuzením nám může být, že se ve všech případech jedná o harmonující chovné páry, které se pravděpodobně v další sezóně pokusí o další odchov.

V průběhu roku došlo k dopárování ledňáků obrovských (*Dacelo novaeguineae*), čájí chocholatých (*Chauna cristata*), přepárování holubů nikobarských (*Caloenas nicobarica*) a kolekci ptáků jsme doplnili o bažanty lesklé (*Lophophorus impejanus*).

Nejvýznamnější stavební činností v úseku ptáků bylo dokončení venkovních voliér k budově zimoviště ptáků, určené pro odchov a zimování, čímž byly vytvořeny optimální podmínky pro chov zoborožců, tukanů, a dalších několika druhů.



Mládě zoborožce kaferského *Bucorvus leadbeateri* 2. den
The African ground hornbill chicken two days old



Mládě zoborožce kaferského *Bucorvus leadbeateri* 26. den
The African ground hornbill chicken 26 days old

Rok 2004 byl v mnoha ohledech slibným především pro následující hnízdní období.

Two young African ground Hornbills were hatched. One of them has been eaten by the parents and the other has been hand reared. At present all the birds are together. Cuban vulture chicken was parent reared successfully. The pair of Decken Hornbill reproduced even twice the last year. *Vanelus vanelus* is the species which was successful in reproduction in our zoo for the first time. New bird species in our zoo are *Lophophorus impejanus*.

Some breeding pairs were completed and some of the species tried nesting and so we are looking forward to the next breeding season.



Samec zoborožce temného *Aceros plicatus*
Blyth's hornbill male



Čejka chocholatá *Vanellus vanellus* s mláďaty
Vanellus vanellus with the chickens



Mláďě zoborožce tmavého *Anthracoceros malayanus* 6. den
The Malayan hornbill chicken six days old



Mláďě čejky chocholaté *Vanellus vanellus* 13. dní
Vanellus vanellus chicken 13 days old



Portrét supa hnědého *Aegypius monachus*
Cinereous Vulture



Papoušci růžovohrdlí *Agapornis roseicollis*
Peachfaced Lovebird



Mládě kondora krocanovitého *Cathartes*
aura 3. dny
Cuban vulture chicken three days old



Odrostlá mláďata výřečka malého *Otus*
scops
The older chickens Otus scops



Mládě poštolky vrabčí *Falco sparverius* 2–3.
dny
Falco sparverius chicken two or three days old



Ledňák obrovský *Dacelo novaeguinae*
Laughing kookaburra



Druh Species	Stav k 1. 1. 04	Odchov Birth	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav k 31. 12. 04
Ptáci Aves						
amazoňan modročelý	1.0					1.0
<i>Amazona aestiva</i>						
aratinga černohlavý	0.0.13			0.0.2		0.0.11
<i>Nandayus nenday</i>						
bažant lesklý			6.1		4.0	2.1
<i>Lophophorus impejanus</i>	CITES=I					
berneška bělolící	1.1.2				0.0.1	1.1.1
<i>Branta leucopsis</i>						
brkoslav severní	2.2			2.1		0.1
<i>Bombycilla garrulus</i>	CROH=OH					
čája chocholatá	1.0		0.1			1.1
<i>Chauna cristata</i>						
čáp bílý	1.2					1.2
<i>Ciconia ciconia</i>	CROH=OH					
čáp černý	1.1.1					1.1.1
<i>Ciconia nigra</i>	ESB,CROH=SOH					
čejka chocholatá	1.1.2	0.0.3		0.0.2		1.1.3
<i>Vanellus vanellus</i>						
holub Bartlettův	1.1		1.1	0.2		2.0
<i>Gallicolumba criniger</i>	ESB,RDB=EN					
holub nikobarský	1.1		0.1		0.1	1.1
<i>Caloenas nicobarica</i>	RDB=LR,CITES=I					
husa kuří	1.1					1.1
<i>Cereopsis novaehollandiae</i>						
husa tibetská	2.2.1				0.1.1	2.1
<i>Anser indicus</i>						
husice andská	1.1				1.0	0.1
<i>Chloephaga melanoptera</i>						
husice egyptská	9.1.2			3.0	1.0	5.1.2
<i>Alopochen aegyptiacus</i>						
husice liščí	1.2					1.2
<i>Tadorna tadorna</i>						
husice rezavá	1.2.3	0.0.3			0.0.1	1.2.5
<i>Tadorna ferruginea</i>						



Druh Species	Stav k 1. 1. 04	Odchov Birth	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav k 31. 12. 04
jeřáb bělošijí	1.1					1.1
<i>Grus vipio</i>	EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I					
jeřáb královský	7.12				1.1	6.11
<i>Balearica regulorum gibbericeps</i>						
jeřáb mandžuský	1.1					1.1
<i>Grus japonensis</i>	EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I					
jeřáb panenský			1.0	1.0		
<i>Anthropoides virgo</i>						
jeřáb popelavý	1.1					1.1
<i>Grus grus</i>	CROH=KOH					
kachna divoká	2.1					2.1
<i>Anas platyrhynchos</i>						
kachnička mandarinská	0.2.1					0.2.1
<i>Aix galericulata</i>						
kalous ušatý	0.0.15		0.0.2		0.0.2	0.0.15
<i>Asio otus</i>						
kardinál korunkatý	1.1					1.1
<i>Paroaria coronata</i>						
kondor havranovitý	2.2					2.2
<i>Coragyps atratus</i>						
kondor královský	1.1					1.1
<i>Sarcoramphus papa</i>	ESB					
kondor krocanovitý	1.1	0.0.1				1.1.1
<i>Cathartes aura</i>						
korela chocholatá			0.0.5			0.0.5
<i>Nymphicus hollandicus</i>						
kormorán velký	0.1.6			0.0.1	0.0.1	0.1.4
<i>Phalacrocorax carbo</i>	CROH=OH					
kraska červenozobá	1.1					1.1
<i>Urocissa erythrorhyncha</i>						
kraska malá	0.0.2		1.0		1.0	0.0.2
<i>Cissa thalassina</i>						
kraska zelenavá			0.1		0.1	
<i>Cissa chinensis</i>						



Druh Species	Stav k 1. 1. 04	Odchov Birth	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav k 31. 12. 04
kur bankvský	10.3.17			2.0	0.0.17	8.3
<i>Gallus gallus</i>						
ledňák obrovský	1.0		0.1			1.1
<i>Dacelo novaeguineae</i>						
lelkoun soví	1.1			1.0		0.1
<i>Podargus strigoides</i>						
loskuták posvátný	2.2			0.1	1.0	1.1
<i>Gracula religiosa</i>						
luňák hnědý	0.1					0.1
<i>Milvus migrans</i>	<i>CROH=KOH</i>					
majna žlutolící	3.2			1.0		2.2
<i>Mino dumontii</i>						
marabu africký	2.1					2.1
<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	<i>ESB</i>					
moták pochop	1.1					1.1
<i>Circus aeruginosus</i>	<i>CROH=OH</i>					
nandu pampový	1.2.30			0.0.1	0.0.17	1.2.12
<i>Rhea americana</i>	<i>RDB=LR</i>					
orel stepní	1.1					1.1
<i>Aquila rapax</i>						
papoušek mniší	0.0.7			0.0.1		0.0.6
<i>Myiopsitta monachus</i>						
papoušek různobarvý	1.1					1.1
<i>Eclectus roratus</i>						
papoušek senegalský			0.1			0.1
<i>Poicephalus senegalus</i>						
papoušek vlnkovaný	0.9.7	0.0.5		0.1.1		0.8.11
<i>Melopsittacus undulatus</i>						
papoušek růžovohrdlý	0.0.28			0.0.8		0.0.20
<i>Agapornis roseicollis</i>						
páv korunkatý	8.7	0.0.2			3.2.2	5.5.1
<i>Pavo cristatus</i>						
perlák chocholatý	1.1			1.0		0.1
<i>Trachyphonus darnaudii</i>						



Druh Species	Stav k 1. 1. 04	Odchov Birth	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav k 31. 12. 04
perlička kropenatá	4.1.14				0.0.14	4.1
<i>Numida meleagris</i>						
plameňák růžový	16.20			0.1		16.19
<i>Phoenicopterus ruber roseus</i>						
poštolka vrabčí	1.1	1.2			1.2	1.1
<i>Falco sparverius</i>						
puštíkův obecný	1.1.3					1.1.3
<i>Strix aluco</i>						
racek stříbřitý	0.1.3	0.0.2				0.1.5
<i>Larus argentatus</i>						
racek velký	5.2					5.2
<i>Larus ichthyaetus</i>						
rosela Pennantova	0.3			0.1		0.2
<i>Platyercus elegans</i>						
snovač oranžový	5.6.1			0.1		5.5.1
<i>Ploceus aurantius</i>						
sova pálená			0.0.1			0.0.1
<i>Tyto alba</i>	<i>CROH=SOH</i>					
sovice sněžní	1.1					1.1
<i>Nyctea scandiaca</i>						
straka malajská	1.1					1.1
<i>Dendrocitta occipitalis</i>						
sup bělohlavý	2.1					2.1
<i>Gyps fulvus</i>	<i>ESB</i>					
sup hnědý	1.2			0.1		1.1
<i>Aegypius monachus</i>	<i>EEP,RDB=LR</i>					
šáma bělořitná	1.1					1.1
<i>Copsychus malabaricus</i>						
špaček zlatoprsý	1.1			0.1		1.0
<i>Cosmopsarus regius</i>						
tukan bělolící	1.1					1.1
<i>Ramphastos vitellinus</i>						
tukan rudozobý	1.1					1.1
<i>Ramphastos tucanus</i>						



Druh Species	Stav k 1. 1. 04	Odchov Birth	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav k 31. 12. 04
turako velký			1.1	0.1	1.0	
<i>Corythaeola cristata</i>						
volavka popelavá	0.0.3					0.0.3
<i>Ardea cinerea</i>						
vousák senegalský	0.1					0.1
<i>Lybius dubius</i>						
výřeček malý	5.3	1.4			2.0	4.7
<i>Otus scops</i>	CROH=KOH					
zoborožec Deckenův	2.2	3.1.2				5.3.2
<i>Tockus deckeni</i>	ESB					
zoborožec kaferský	1.2.1	0.0.1				1.2.2
<i>Bucorvus leadbeateri</i>	ESB					
zoborožec šedolící	1.1					1.1
<i>Ceratogymna brevis</i>						
zoborožec temný	1.1					1.1
<i>Aceros plicatus</i>	ESB					
zoborožec tmavý	1.1					1.1
<i>Anthraceros malayanus</i>	ESB,RDB=LR					
žako šedý	3.3					3.3
<i>Psittacus erithacus</i>						

Plazi a obojživelníci Reptiles and Amphibians

Terária již druhým rokem provozujeme v pavilonu žiraf. Během roku 2004 nedošlo k výraznějším změnám ve skladbě druhů. Stále si klademe za cíl doplnit stávající expozici novými a vzácnými druhy plazů jako jsou scink uťatý *Trachydosaurus rugosus* pocházející z Austrálie nebo nádherně vybarvený varan smaragdový *Varanu prasinus* z Nové Guiney. Novými druhy v teráriu jsou klapky běloústé *Kinosternon leucostomum* deponované k nám soukromým chovatelem a rosnice siné *Pelodyras caerulea* pocházející z australské oblasti. Podařilo se nám opět rozmnožit vzácné madagaskarské hroznýše Dumerillovy *Acrotaphis dumerilli*, u nichž jsme odchovali 4 mláďata. Poprvé se v naší ZOO



Mláďata hroznýšů Dumerilových *Acratophis dumerilli*
Dumerill's ground boa



Portrét agamy vousaté *Pogona barbata*
Eastern Bearded Dragon



Hroznýš psohlavý *Sanzinia magascariensis*
Madagascar tree boa

rozmnožili i pagekoni řasnatí *Rhacodactylus ciliatus*, u nichž jsme odchovávali dvě mláďata. Ke konci roku jsme rozšířili kolekci plazů a oboživelníků o nové druhy, které budou po karanténě umístěny v novém jihoamerickém pavilonu. Z plazů to jsou psohlavci hnědí *Corallus copku*, kteří pochází z tropických pralesů Jižní Ameriky. Menší nádrže budou obývat jedni z nejzajímavějších oboživelníků, kteří se také v této oblasti vyskytují. Jsou to drobné žabky pralesničky, známé svou toxicitou. Alkaloidy vylučované pokožkou některých jejich zástupců patří k nejsilnějším jedům v živočišné říši. Tyto velmi drobné žabky mají velmi výrazné zbarvení, které má odstrašující funkci. V současné době chováme tři druhy z této zajímavé čeledi a to: Pralesničku barvířskou *Dendrobates tinctorius*, pralesničku pruhovanou *Phyllobates vittatus* a pralesničku Boulengerovu *Epipedobates boulengeri*.

There were not many changes in breeding reptiles and amphibians in our zoo during the last year. The young *Acratophis dumerilli* were reared in our zoo again while *Rhacodactylus ciliatus* reproduced for the first time. New species in the collection were *Kinesternon leucostommum* and *Pelodryas caerulea*. We are preparing several species of tropical frogs for the new exposition of South American animals for example *Dendrobates*, *Phyllobates* and *Epipedobates*.



Portrét leguána zeleného Iguana iguana
Green Iguana



Druh Species	Stav k 1. 1. 04	Odchov Birth	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav k 31. 12. 04
Plazi Reptilia						
agama bradatá	0.0.6			0.0.3		0.0.3
<i>Pogona vitticeps</i>						
bazilišek zelený	0.0.1					0.0.1
<i>Basiliscus plumifrons</i>						
chameleolis vousatý	0.1		1.0		1.1	
<i>Chamaeleolis barbatus</i>						
gekončík noční	1.3.12	0.0.6		0.0.1	0.0.8	1.3.13
<i>Eublepharis macularius</i>						
hroznýš Dumerilův	1.2	0.0.4				1.2.4
<i>Acrantophis dumerili</i>	RDB=VU, CITES=I					
hroznýš psohlavý	1.3					1.3
<i>Sanzinia madagascariensis</i>	ESB, RDB=VU, CITES=I					
klapavka běloústá			0.0.3			0.0.3
<i>Kinosternon leucostomum</i>						
korálovka sedlatá	2.3	0.0.2			0.0.1	2.3.1
<i>Lampropeltis triangulum campbelli</i>						
korovec jedovatý	0.0.4				0.0.4	
<i>Heloderma suspectum cinctum</i>	EEP, ISB, RDB=VU					
krokodýl čelnatý	1.1					1.1
<i>Osteolaemus tetraspis</i>	RDB=VU, CITES=I					
leguán zelený			0.0.1			0.0.1
<i>Iguana iguana</i>						
pagekon obří	1.1					1.1
<i>Rhacodactylus leachianus</i>						
pagekon řasnatý	1.2	0.0.6		0.0.4		1.2.2
<i>Rhacodactylus ciliatus</i>						
psohlavec hnědý			0.0.6			0.0.6
<i>Corallus copku</i>						
užovka brazilská			0.0.2			0.0.2
<i>Spilotes pullatus</i>						
užovka stromová	0.1					0.1
<i>Elaphe longissima</i>	CROH=KOH					
želva čtyřprstá	0.1					0.1
<i>Testudo horsfieldii</i>	RDB=VU					

Druh Species	Stav k 1. 1. 04	Odchov Birth	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav k 31. 12. 04
želva ostruhatá	0.0.6					0.0.6
<i>Geochelone sulcata</i>	RDB=VU					
želva zelenavá	1.0					1.0
<i>Testudo hermanni</i>	RDB=LR					
			0.0.3			0.0.3
<i>Tribolonotus gracilis</i>						

Druh Species	Stav k 31. 12. 04
Obojživelníci Amphibia	
pralesnička barvířská	0.0.10
<i>Dendrobates tinctorius</i>	
pralesnička Boulengerova	0.0.10
<i>Epipedobates boulengeri</i>	
pralesnička pruhovaná	0.0.10
<i>Phyllobates vittatus</i>	
rosnice siná	0.0.6
<i>Pelodyras caerulea</i>	

Akvária Aquary

Na úseku akvárií nedošlo v roce 2004 k výraznějším změnám. Ve čtyřech menších (1 000–2 000 l) a dvou velkých (42 000 a 17 000 l) nádržích mohou návštěvníci naší ZOO vidět velké množství druhů mořských ryb, paryb i bezobratlých živočichů. Pestrá směsice korálnatců, mořských členovců, měkkýšů, pestrých korálových rybek a dalších tvarově i barevně zajímavých živočichů zaujme každého návštěvníka pavilonu šelem. Stávající expozice jsou postupně



Barakuda *Sphyrna barracuda*
Great barracuda



Ježík dlouhotrný *Diodon holocanthus*
Balloonfish



Langusta *Palinurus* sp.
Langust (Spiny lobster)



Sapín *Chromis viridis*
Blue green chromis

doplňovány novými bezobratlými živočichy a rybami. Z nejzajímavějších přírůstků, kteří v současné době obývají nádrž o obsahu 17 000 l, jsou bezesporu dravé barakudy *Sphyaena barracuda*. Naše ryby jsou dlouhé zatím pouze 30–50 cm, v dospělosti mohou dosáhnout délky přes dva metry a hmotnosti přes 50 kilogramů. Tyto ryby jsou známé také tím, že po vyprovokování mohou napadnout i člověka a vyskytují se v tropických a subtropických oblastech Atlantského oceánu. Velmi zajímavým dojmem působí modře nasvícená nádrž se dvěma velkými langustami rodu *Palinurus*. Jediným sladkovodním akváriem zůstává nádrž s neonkami a piraněmi. Podařilo se nám sehnat 30 mláďat piraní *Pygocentrus nattereri*, které vyměníme za staré kusy, které nyní nádrž obývají. Doufáme, že po omlazení hejna těchto zajímavých amazonských dravců se nám podaří je opět úspěšně rozmnožovat. Ke konci roku se započalo s vybudováním tří nových malých nádrží na začátku akvaristické expozice. Po dokončení a zprovoznění zde budeme chovat drobné druhy mořských ryb např. mořské koníčky. V zázemí akvárií docházelo k technickým vylepšením, které mají za úkol zlepšit klimatické podmínky v tomto prostoru a zamezit případné havárii. V přistavbě obřího akvária byla instalována nová klimatizace, která má zamezit přehřívání této nádrže. V průběhu roku byly zakoupeny výkonné vysoušeče vzduchu umístěné také v tomto prostoru, pokud se osvědčí, budou umístěny i do přední

části akvárií. Doplnovali a vylepšovali jsme i filtrační zařízení jednotlivých nádrží a jejich osvětlení. Také díky tomu působí akvaristická expozice v naší ZOO velmi uceleně a právem je kladně oceňována návštěvníky i pracovníky jiných zoologických zahrad.

There were not many significant changes in the salt water aquarium exposition. We would like to mention *Sphyrna baracuda* as one of the new species.



Koníček kuda *Hippocampus kuda*
Kuda Sea Horse

Druh Species	Stav k 31. 12. 04
Ryby Pisces	
bodlok	0.0.1
<i>Acanthurus coeruleus</i>	
bodlok běloprý	0.0.12
<i>Acanthurus leucosternon</i>	
bodlok bezrohý	0.0.3
<i>Naso lituratus</i>	
bodlok Desjardinův	0.0.1
<i>Zebrasoma desjardinii</i>	
bodlok fialový	0.0.2
<i>Zebrasoma xanthurum</i>	
bodlok hnědý	0.0.1
<i>Zebrasoma scopas</i>	
bodlok japonský	0.0.3
<i>Acanthurus japonicus</i>	
bodlok pestrý	0.0.3
<i>Paracanthurus hepatus</i>	
bodlok proužkovaný	0.0.2
<i>Acanthurus lineatus</i>	
bodlok žlutý	0.0.5
<i>Zebrasoma flavescens</i>	

Druh Species	Stav k 31. 12. 04
Ryby Pisces	
bradáč šupinoploutvý	1.5
<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	
hlaváčovec	0.0.2
<i>Nemateleotris magnifica</i>	
hlaváčovec nádherný	0.0.2
<i>Nemateleotris decora</i>	
jelec jesen – zlatý	0.0.29
<i>Leuciscus idus f. orfus</i>	
ježík dlouhotrný	0.0.1
<i>Diodon holocanthus</i>	
kapr obecný – nishikigoi	0.0.6
<i>Cyprinus carpio</i>	<i>RDB=DD</i>
karas zlatý východoasijský	0.0.87
<i>Carassius auratus auratus</i>	
klaun Clarkův	0.0.4
<i>Amphiprion clarkii</i>	
klaun očkátý	0.0.2
<i>Amphiprion ocellaris</i>	
klaun uzdičkatý	0.0.2
<i>Amphiprion frenatus</i>	



Druh Species	Stav k 31. 12. 04
Ryby Pisces	
klipka	0.0.2
<i>Heniochus varius</i>	
klipka bělopásá	0.0.1
<i>Hemitaurichthys zoster</i>	
klipka hrotcová	0.0.2
<i>Heniochus acuminatus</i>	
klipka pološkrabošková	0.0.2
<i>Chaetodon semilarvatus</i>	
kněžík	0.0.1
<i>Coris gaimard</i>	
koníček kuda	0.0.2
<i>Hippocampus kuda</i>	RDB=VU
králíčkovec liščí	0.0.6
<i>Siganus vulpinus</i>	
muréna hvězdovitá	0.0.2
<i>Echidna nebulosa</i>	
muréna nosatá	0.0.2
<i>Rhinomuraena quaesita</i>	
muréna sítkovaná	0.0.1
<i>Gymnothorax favagineus</i>	
neonka červená	0.0.100
<i>Paracheirodon axelrodi</i>	
neonka obecná	0.0.30
<i>Paracheirodon innesi</i>	
parmovec skvělý	0.0.2
<i>Pterapogon kauderni</i>	
perutýn ohnivý	0.0.4
<i>Pterois volitans</i>	
piraňa Nattererova	0.0.30
<i>Pygocentrus nattereri</i>	
pomčik dvoubarevný	0.0.2
<i>Centropyge bicolor</i>	
pomec azurový	0.0.1
<i>Pomacanthus semicirculatus</i>	

Druh Species	Stav k 31. 12. 04
Ryby Pisces	
pomec skvělý	0.0.1
<i>Pomacanthus navarchus</i>	
praporkovec pruhovaný	0.0.16
<i>Kuhlia mugil</i>	
pyskoun rozpůlený	0.0.4
<i>Labroides dimidiatus</i>	
sapín	0.0.8
<i>Chromis viridis</i>	
sapínovec	0.0.1
<i>Pseudochromis paccagnellae</i>	
vřeténka mandarín	0.0.1
<i>Synchiropus splendidus</i>	
zobec obecný	0.0.2
<i>Chelmon rostratus</i>	
	0.0.1
<i>Calloplelesops altivelis</i>	
	0.0.2
<i>Labracinus cyclophthalmus</i>	
	0.0.1
<i>Scarus psittacus</i>	
	0.0.2
<i>Cephalopholis argus</i>	
	0.0.15
<i>Chaetodon collare</i>	
	0.0.18
<i>Chrysiptera parasema</i>	
	0.0.10
<i>Chrysiptera hemicyanea</i>	
	0.0.1
<i>Pholidichthys leucotaenia</i>	
	0.0.1
<i>Antennarius commersoni</i>	
	0.0.2
<i>Sphyaena barracuda</i>	

Druh Species	Stav k 31. 12. 04
Ryby Pisces	
	0.0.1
<i>Gramma loreto</i>	
	0.0.1
<i>Aulostomus chinensis</i>	

Druh Species	Stav k 31. 12. 04
Paryby Chondrichthyes	
žralok černoploutvý	0.0.2
<i>Carcharhinus melanopterus</i>	RDB=LR
žralok lagunový	0.1
<i>Triaenodon obesus</i>	RDB=LR
žralůček perský	2.4
<i>Chiloscyllium arabicum</i>	

Druh Species	Stav k 31. 12. 04
Bezobratlí Evertebrata	
větevnik	0.0.1
<i>Acropora sp.</i>	
	0.0.1
<i>Actinodiscus sp.</i>	
laločník šedý	0.0.2
<i>Anthelia glauca</i>	
šváb obrovský	0.0.20
<i>Blaberus giganteus</i>	
rifovník Welsův	0.0.1
<i>Blastomussa wellsii</i>	
útesovník	0.0.1
<i>Calaustrea furcata</i>	
	0.0.1
<i>Capnella imbricata</i>	
turbinatka	0.0.1
<i>Catalaphyllia sp.</i>	

Druh Species	Stav k 31. 12. 04
Bezobratlí Evertebrata	
	0.0.1
<i>Cladiella sp.</i>	
stolon zelený	0.0.4
<i>Clavularia viridis</i>	
ježovka diadémová	0.0.16
<i>Diadema setosum</i>	
korálovník	0.0.2
<i>Discosoma sp.</i>	
	0.0.1
<i>Echinothrix calamaris</i>	
	0.0.2
<i>Entamacea quadricolor</i>	
turbinatka	0.0.1
<i>Euphyllia cristata</i>	
turbinatka hladká	0.0.1
<i>Euphyllia glabrescens</i>	
turbinatka	0.0.5
<i>Euphyllia sp.</i>	
útesovník plástvový	0.0.1
<i>Favia favaus</i>	
útesovník	0.0.2
<i>Favia sp.</i>	
houbovník	0.0.1
<i>Fungia sp.</i>	
cvrček banánový	0.0.100
<i>Gryllus assimilis</i>	
	0.0.4
<i>Heteractis sp.</i>	
laločník	0.0.1
<i>Heteroxenia sp.</i>	
útesovník pichlavý	0.0.1
<i>Hydnophora exesa</i>	
rifovník	0.0.2
<i>Lobophyllia sp.</i>	



Druh Species	Stav k 31. 12. 04
Bezobratlí Evertebrata	
laločnice	0.0.2
<i>Lobophytum sp.</i>	
merulína plochá	0.0.1
<i>Merulina ampliata</i>	
	0.0.1
<i>Mespilia globulus</i>	
šváb šedý	0.0.99
<i>Nauphoeta cinerea</i>	
	0.0.2
<i>Nemanzophyllia sp.</i>	
vejcovka bílá	0.0.1
<i>Ovula ovum</i>	
houbovník chorošovitý	0.0.1
<i>Pachyseris rugosa</i>	
langusta	0.0.6
<i>Panulirus sp.</i>	
houbovník	0.0.2
<i>Pavona cactus</i>	
papírník	0.0.1
<i>Pectinia paeonia</i>	
šváb americký	0.0.99
<i>Periplaneta americana</i>	
turbinatka lištovitá	0.0.1
<i>Plerogyra sinuosa</i>	
pórovník	0.0.1
<i>Pocillopora sp.</i>	
dírkovník obecný	0.0.1
<i>Porites porites</i>	
	0.0.3
<i>Protoreaster lincki</i>	
sumýš pestrý	0.0.1
<i>Pseudocolochirus violaceus</i>	
	0.0.1
<i>Rhodactis mussoides</i>	

Druh Species	Stav k 31. 12. 04
Bezobratlí Evertebrata	
	0.0.1
<i>Rhynchocinetes durbanensis</i>	
korálovník	0.0.1
<i>Ricordea sp.</i>	
korálovník	0.0.2
<i>Ricordea yuma</i>	
rohovitka svazčitá	0.0.1
<i>Rumphella aggregata</i>	
laločnice houbovitá	0.0.1
<i>Sarcophytum ehrenbergi</i>	
laločnice elastická	0.0.1
<i>Sarcophytum glaucum</i>	
laločnice	0.0.15
<i>Sarcophytum sp.</i>	
laločnice	0.0.1
<i>Sinularia asterobata</i>	
laločnice	0.0.1
<i>Sinularia dura</i>	
laločnice	0.0.1
<i>Sinularia mollis</i>	
laločnice	0.0.3
<i>Sinularia sp.</i>	
sasanka	0.0.4
<i>Stichodactyla haddoni</i>	
rifovník	0.0.1
<i>Symphyllia sp.</i>	
potemník moučný	0.0.99
<i>Tenebrio molitor</i>	
zéva velká	0.0.1
<i>Tridacna maxima</i>	RDB=LR
zéva	0.0.5
<i>Tridacna sp.</i>	
dendrofyta	0.0.1
<i>Turbinaria sp.</i>	

Druh Species	Stav k 31. 12. 04
houbovník	0.0.1
<i>Wellsophyllia radiata</i>	
laločník	0.0.1
<i>Xenia sp.</i>	
sasankovec	0.0.3
<i>Zoanthus sp.</i>	
potemník	0.0.99
<i>Zophobus morio</i>	

Další aktivity chovatelského úseku Other activities of the breeding department

Významnou činností pracovníků chovatelského úseku, která přímo nesouvisí s chovem a rozmnožováním zvířat, je prezentace kontaktních zvířat jednak při pravidelném předvádění v průběhu sezóny v areálu ZOO a dále na různých besedách a dalších akcích mimo ZOO. Nejatraktivnějším a nejpobulárnějším kontaktním zvířetem uplynulé sezóny bylo nepochybně berberské lvíče Micka, která byla uměle vychována mezi bernskými salašnickými psy. Návštěvníci olomoucké ZOO měli téměř denně v průběhu sezóny příležitost se lvíčetem se osobně seznámit, protože bylo pravidelně předváděno a pohybovalo se po areálu. Kromě toho lvíče navštívilo občany, kteří za ním nemohou přijít do ZOO, v řadě institucí jako Dětská klinika fakultní nemocnice v Olomouci, Domov důchodců v Olomouci – Chválkovicích, Sdružení rodičů a přátel postižených dětí Jitro,



Odrostlé lvíče s RNDr. Veselou
Adolescent lion with Mrs Veselá



Předvádění lva v ZOO mělo velký úspěch
The show with the lion was very popular



Lviče vyrůstalo společně s bernskými salašnickými psy
The lion cub was growing up together with the Bernese mountain dogs



Mládě klokana parmy odchované ochočenou samicí
Hand reared parma wallaby with her child



Děti z kroužku se zúčastnily Hubertovy jízdy
Children with the Shetland ponies took part in the St Hubert's ending of the season

Psychiatrickou léčebnu ve Šternberku, ÚSP pro mentálně postižené v Přerově a další.

Zajímavé kontaktní zvíře je také samička klokana parmy Sisi, která měla své první mládě a vzhledem k tomu, že sama byla uměle odchována, nechala si mládě po celou dobu pobytu ve vaku pravidelně kontrolovat, předvádět návštěvníkům, pořizovat fotodokumentaci a vyvíjející se mládě mohly příležitostně sledovat též děti z okolních škol. V únoru proběhly na olomoucké dětské klinice křtiny Sisinky, kmotrem bylo sdružení Šance pro děti onkologicky a hematologicky léčené.

V průběhu celého roku proběhla řada různých dalších akcí s kontaktními zvířaty, při kterých jsme pracovali především s dětmi, a to s dětmi velmi malými (Dům dětí a mládeže, Baby klub Vodníček), s tělesně i mentálně postiženými nebo s dětmi z dětských domovů.

Při všech propagačních akcích v ZOO i mimo ni jsou vždy využíváni pro veřejnost všichni dospělí poníci. Pravidelně s nimi pracují děti, které se zúčastnily též například Hubertovy jízdy stáje Omega spolu se skupinou sokolníků. Akcí pro veřejnost a řady různých besed se účastní také feny z chovatelské stanice bernských salašnických psů.

Zoologists and keepers performed hand reared animals to visitors. The animal talk shows took place regularly during the whole visitors season. The Barbary lion cub Micka and the parma wallaby female Sissi with a young one in her pocket were the most popular animals during

the whole season. These animals visited several institutions the inhabitants of which are not able to come and see the zoo: children hospital, the senior house, stations for handicapped people and etc.

The Bernese mountain dogs and a group of Shetland ponies participated in all the activities.

Konference EAZA Švédsko (21. 9.–24. 9.)

V rámci konference EAZA 2004, která se v letošním roce v září konala v ZOO Kolmarden ve Švédsku jsme navštívili i další švédské a německé zoologické zahrady: Rosstock ZOO, Hamburg ZOO, Eskiltuna ZOO a Stockholm ZOO. Ve všech výše zmíněných zoologických zahradách jsme čerpali inspiraci pro nové ubikace a výběhy v našich podmínkách. V rámci jednání konference jsme se účastnili všech důležitých zasedání komisí, jejichž zvířata u nás chováme, navazovali jsme nové kontakty s pracovníky dalších evropských zoologických zahrad a domluvili jsme v rámci chovných programů přesuny některých zvířat mezi ZOO Olomouc a dalšími zoologickými zahradami.

ZOO Kolmarden je umístěna v mořském zálivu v krásném přírodním prostředí – je zde zajímavě řešený bazén pro tuleň a lachtany, jehož součástí je skalní výběžek. V delfináriu mají připravené poutavé představení s delfíny a africký výběh je zaplněn velkým množstvím afrických zvířat v asi 15 druzích, které je možno pozorovat bez jakékoliv vizuální bariéry.



Vlci v ZOO Kolmarden
Wolves in ZOO Kolmarden



Tuleni v ZOO Stockholm
Seal in ZOO Stockholm



Medvěd v ZOO Boras
The bear in ZOO Boras



Ing. Zdeněk Slavotínek, director of ZOO Olomouc and the zoologists Jitka Vokurková and Radomír Habáň took part in the EAZA EEP Conference in Kolmarden the last September. On this occasion they visited other zoological gardens in Germany and in Sweden.

Setkání členů WAZA na Tchaj-wanu (1.11.–8. 11.)

WAZA - Světová asociace zoologických zahrad a akvárií sdružuje významné zoologické zahrady z celého světa. Zoologická zahrada Olomouc je členem této asociace od roku 2001. Každoročně se členové scházejí na konferenci, kde dochází k osobní výměně informací, prohloubení vzájemné spolupráce a koordinace jednotlivých ochranných programů. V letošním roce tuto konferenci zastřešovala zoologická zahrada Taipei na Tchaj-wanu.

Při cestě na Tchaj-wan jsme se zastavili v Hongkongu, kde jsme navštívili Oceanárium s jednou z největších mořských nádrží na světě a zoologickou zahradu, kde jsme měli možnost shlédnout expozice a chovné zařízení pro pandy velké, pandy malé a další zajímavosti, které nabízí asijské zoologické zahrady.

Tchaj-wan je ostrov, který je ze dvou třetin pokryt vegetací se subtropickým podnebím, nacházející se na jihovýchodním pobřeží Asie a je oddělen od Číny Tchaj-wanskou úžinou a z východní části je omýván vlnami Tichého oceánu. Ostrov je menší než polovina naší republiky a povrch ostrova je ze 65 % pokryt horami, jejichž vrcholky dosahují výšky téměř 4 000 m.n.m. K významným rysům ostrova patří nečinné sopečné hory, předhůří, náhorní planiny, terasy, pobřežní nížiny a údolí. Tato členitost je ideální pro krásné přírodní scenérie a proto je zde řada národních parků, z nichž jsme měli možnost některé navštívit.



Panoráma Tchaj-wanu s nejvyšší budovou světa

Panoramic view of Tchaiwan with the highest building in the world

Jeden z nejkrásnějších národních parků je Národní park Taroko, který se nachází uprostřed ostrova v hornaté části, kde se nachází mnoho vysokých vrcholů přes 3 000 m.n.m a mezi nimi se nachází spousta kaňonů s vodopády. Vlivem těchto podmínek vznikl unikátní ekosystém.

Národní park Shei-pa je pověstný výskytem tchai-wanského poddruhu lososa. V tomto národním parku je vybudována líheň pro lososy, kde se uměle vytírají, odchovávají a opět vypouští do přírody.

Na severovýchodním pobřeží se rozprostírá neméně zajímavý národní park,

který tvoří hranici mezi Tichým oceánem a tchai-wanským horským pásmem, kde moře vytvořilo ne jeden překrásný útvar.

ZOO Taipei se rozprostírá se na 165 hektarech a z toho je přístupno pro návštěvníky 90 hektarů. Geograficky rozčleněná zoologická zahrada nabízí řadu zajímavých druhů zvířat a expozic z celého světa. ZOO Taipei nabízí velice zajímavou kolekci zvířat místní fauny (makak formozský, endemické poddruhy serau, muntžaka malého, medvěda himalajského, levharta obláčkového a další).

ZOO Olomouc has a member of WAZA since 2001. Ing. Zdeněk Slavotínek, director of ZOO Olomouc and his assistant Dr. Ing. Radomír Habáň participated in the WAZA Meeting which took place in Tchaiwan the last November. On this occasion they visited zoo Taipei and they also had a possibility to see the exotic nature in Tchaiwan.



Národní park Taroko Tchai-wan
National Parc Taroko Tchai-wan



Slon v Taipei ZOO
The elephant in the Taipei ZOO



Tržnice v Taipei
Taipei market



Čína (14.–29. 11.)

V rámci poznávací služební cesty ještě s dalšími šesti kolegy z českých a slovenských zoologických zahrad navštívila Čínu Ing. Jitka Vokurková (konkrétně hlavní město Peking a provincii Sečuan).

V rámci poznávání Pekingu jsme především navštívili zoologickou zahradu, kde jsme konzultovali s čínskými kolegy chov některých ohrožených druhů zvířat a navrhovali možné výměny zvířat mezi našimi zoologickými zahradami a ZOO Peking. Navštívili jsme také místní památky, na kterých si místní hodně zakládají: Zakázané město, Zimní a letní císařský palác, Nebeský palác, hrobky Mingů a Velkou čínskou zeď.

V provincii Sečuan bylo naším hlavním cílem poznat prostředí, ve kterém se v přírodě již jen na malých územích vyskytují pandy velké a konzultovat chov těchto krásných zvířat v chovných centrech ve Wolongu a v Chengdu. Navštívili jsme národní přírodní rezervaci Jiuzhaigou, která se nachází v nadmořské výšce 3 500–4 000 m. Tato rezervace oplývá spoustou smaragdově modrých jezírek, vodopádů a dalších přírodních krás a část rezervace obývá i panda velká. V chovných centrech jsme se zaměstnanci konzul-



Pandy velké v Chengdu
Giant pandas in Chengdu

tovali chov tohoto potravního specialisty a možnosti chovu v evropských podmínkách. V obou chovných centrech provádějí u pand velkých asistovanou reprodukci a mláďata odchovávají jak přirozeně u matky, tak i uměle v inkubátorech.

Ing. Jitka Vokurková travelled to China with a group of zoologists from other Czech zoological gardens. They visited Peking ZOO, Sichuan and many sightseeings and natural reservations.



Čína – Duingham
China – Duingham



Palác v zakázaném městě
The palace in the forbidden town

druh česky [latinsky]	počet jedinců	pohlaví
EEP – chov ohrožených druhů světové fauny zařazených do Evropských záchranných chovů		
adax [Addax nasomaculatus]	6	1.5
anoa [Bubalus depressicornis]	2	1.1
bongo [Tragelaphus eurycerus isaaci]	1	1.0
fosa [Cryptoprocta ferox]	2	1.1
gepard štíhlý [Acinonyx jubatus]	7	3.4
gibon černý [Hylobates concolor gabriellae]	5	2.2.1
hrošík liberijský [Hexaprotodon liberiensis]	2	1.1
jeřáb bělošijf [Grus vipio]	2	1.1
jeřáb mandžuský [Grus japonensis]	2	1.1
kalimiko [Callimico goeldii]	4	2.2
kaloň zlatý [Pteropus rodricensis]	33	14.12.7
klokánek králikovitý [Bettongia penicillata]	2	1.1
klokánek králikovitý [Bettongia penicillata ogilbyi]	2	0.2
kočka rybářská [Prionailurus viverrinus]	2	1.1
kosman běločelý [Callithrix geoffroyi]	3	2.1
lemur tmavý [Eulemur macaco macaco]	6	4.2
levhart mandžuský [Panthera pardus orientalis]	3	0.3
lvíček zlatý [Leontopithecus rosalia]	2	1.1
mravenečník velký [Myrmecophaga tridactyla]	2	1.1
pižmoň aljašský [Ovibos moschatus moschatus]	3	2.1
sup hnědý [Aegypius monachus]	2	1.1
tamarín pinčí [Saguinus oedipus]	6	2.4
tamarín vousatý [Saguinus imperator subgriseus]	2	1.1
tygr ussurijský [Panthera tigris altaica]	2	1.1
vari černobílý [Varecia variegata variegata]	5	3.2
vikuňa [Vicugna vicugna]	2	2.0
vlk iberský [Canis lupus signatus]	2	1.1
žirafa Rothschildova [Giraffa camelopardalis rothschildi]	13	3.10
celkem	125	

druh česky [latinsky]	počet jedinců	pohlaví
ESB – chov ohrožených druhů světové fauny v rámci evropských plemenných knih		
binturong [Arctictis binturong]	3	1.2
buvolec běločelý [Damaliscus pygargus phillipsi]	3	1.2
čáp černý [Ciconia nigra]	3	1.1.1
gibon lar [Hylobates lar]	2	1.1



druh český [latinsky]	počet jedinců	pohlaví
ESB – chov ohrožených druhů světové fauny v rámci evropských plemenných knih		
holub Bartlettův [Gallicolumba criniger]	2	2.0
hroznýš psohlavý [Sanzinia madagascariensis]	4	1.3
jaguár - černá forma [Panthera onca]	2	1.1
klokan dama [Macropus eugenii]	5	1.3.1
klokan parma [Macropus parma]	12	5.7
klokan rudý [Macropus rufus]	11	2.6.3
kondor královský [Sarcoramphus papa]	2	1.1
kozorožec kavkazský [Capra caucasica]	28	10.18
lenochod dvouprstý [Choloepus didactylus]	2	1.1
maki trpasličí [Microcebus murinus]	9	3.5.1
marabu africký [Leptoptilos crumeniferus]	3	2.1
medvěd malajský [Helarctos malayanus]	3	1.2
mirikína bolivijská [Aotus azarai boliviensis]	6	1.4.1
mravenečník čtyřprstý [Tamandua tetradactyla]	2	1.1
rys ostrovid [Lynx lynx]	4	1.1.2
siamang [Hylobates syndactylus]	3	2.1
sup bělohlavý [Gyps fulvus]	3	2.1
zoborožec Deckenův [Tockus deckeni]	10	5.3.2
zoborožec kaferský [Bucorvus leadbeateri]	5	1.2.2
zoborožec temný [Aceros plicatus]	2	1.1
zoborožec tmavý [Anthracoceros malayanus]	2	1.1
celkem	131	

druh český [latinsky]	počet jedinců	pohlaví
ISB – chov ohrožených druhů světové fauny v rámci mezinárodních plemenných knih		
kočka arabská [Felis silvestris gordonii]	2	1.1
celkem	2	

druh český [latinsky]	počet jedinců	pohlaví
Chov zvláště chráněných druhů živočichů podle zákona č. 114/1992 Sb.		
brkoslav severní [Bombycilla garrulus]	1	0.1
čáp bílý [Ciconia ciconia]	3	1.2
jeřáb popelavý [Grus grus]	2	1.1
kormorán velký [Phalacrocorax carbo]	5	0.1.4
los evropský [Alces alces alces]	1	0.1
luňák hnědý [Milvus migrans]	1	0.1



druh český [latinsky]	počet jedinců	pohlaví
Chov zvláště chráněných druhů živočichů podle zákona č. 114/1992 Sb.		
moták pochop [<i>Circus aeruginosus</i>]	2	1.1
sova pálená [<i>Tyto alba</i>]	1	0.0.1
užovka stromová [<i>Elaphe longissima</i>]	1	0.1
vlk černý [<i>Canis lupus pambasileus</i>]	2	1.1
výřeček malý [<i>Otus scops</i>]	11	4.7
celkem	30	

druh český [latinsky]	počet jedinců	pohlaví
RDB – chov ohrožených druhů světové fauny uvedených v Červené knize IUCN		
dhoul čínský [<i>Cuon alpinus lepturus</i>]	5	3.2
holub nikobarský [<i>Caloenas nicobarica</i>]	2	1.1
hroznýš Dumerilův [<i>Acrantophis dumerili</i>]	7	1.2.4
kapr obecný – nishikigoi [<i>Cyprinus carpio</i>]	6	0.0.6
koníček kuda [<i>Hippocampus kuda</i>]	2	0.0.2
koza šrouborohá [<i>Capra falconeri</i>]	9	3.6
krokodýl čelnatý [<i>Osteolaemus tetraspis</i>]	2	1.1
lemur běločelý [<i>Eulemur fulvus albifrons</i>]	6	3.2.1
lev berberský [<i>Panthera leo leo</i>]	3	1.2
makak červenolící [<i>Macaca fuscata</i>]	21	9.12
nandu pampový [<i>Rhea americana</i>]	15	1.2.12
oryx jihoafrický [<i>Oryx gazella gazella</i>]	17	1.16
pakůň běloocasý [<i>Connochaetes gnou</i>]	10	3.7
psoun prériový [<i>Cynomys ludovicianus</i>]	4	0.0.4
svíšť bobak [<i>Marmota bobak</i>]	2	1.1
velbloud dvouhrbý [<i>Camelus bactrianus</i>]	4	1.3
zebra Chapmanova [<i>Equus burchelli chapmanni</i>]	3	0.3
želva čtyřprstá [<i>Testudo horsfieldii</i>]	1	0.1
želva ostruhatá [<i>Geochelone sulcata</i>]	6	0.0.6
želva zelenavá [<i>Testudo hermanni</i>]	1	1.0
žralok černoploutvý [<i>Carcharhinus melanopterus</i>]	2	0.0.2
žralok lagunový [<i>Triaenodon obesus</i>]	1	0.1
celkem	129	



druh český [latinsky]	počet jedinců	pohlaví
CITES I – chov ohrožených druhů světové fauny chráněných podle zákona č. 16/1997 Sb. zařazených jako CITES I		
bažant lesklý [Lophophorus impejanus]	3	2.1
jaguarundi [Herpailurus yagouaroundi]	2	1.1
celkem	5	

druh český [latinsky]	počet jedinců	pohlaví
Chov vzácných a vymírajících plemen domácích zvířat, za účelem záchrany jejich jedinečných genofondů		
koza domácí – kašmírá [Capra hircus]	10	1.9
ovce domácí – valašská [Ovis ammon f. aries]	6	1.5
celkem	16	

Stanice pro handicapovaná zvířata The rescue station for the handicapped animals

V roce 2004 na provoz Stanice pro handicapovaná zvířata přispěl Krajský úřad Olomouckého kraje částkou 150 000 Kč. Touto cestou bychom chtěli KÚOK poděkovat za příspěvek, který pomáhá zachránit několik desítek divokých zvířat ročně a umožňuje je vypustit zpět do volné přírody. Také prezentace stanice pro handicapovaná zvířata, která byla uspořádaná pod záštitou KÚOK a proběhla ve dnech 7.–8. června v areálu ZOO. KÚOK vydal letáčky s názvem „Co jsou a jak pracují stanice pro handicapovaná zvířata“, které byly během této akce rozdávány především zúčastněným školám, ale i dalším zájemcům. Součástí této akce pro děti byla vědomostní soutěž, která měla za cíl zvýšit jejich vědomosti o ochraně přírody, dále si mohly prohlédnout stanici pro handicapované dříve a vyslechnout si přednášky.

Na území Olomouckého kraje zajišťujeme i svoz poraněných či jinak handicapovaných živočichů do naší ZOO. Pouze v okrajových částech našeho kraje po dohodě přenecháváme nalezené živočichy jiným stanicím především provozovaným ČSOP. Především se jedná o Jesenicko a Hranicko, které jsou z hlediska dopravy pro nás obtížněji dosažitelné. Proto bychom rádi poděkovali kolegům z jiných stanic za dobrou spolupráci.

Celkově bylo na stanici pro handicapovaná zvířata v roce 2004 přijato 188 živočichů. Z toho bylo zpět do přírody vypuštěno přímo ze stanice 70 živočichů, sokolníci vypustili 18 dravců a ještě dalších deset vypustí po doléčení a rehabilitaci. Z toho vyplývá, že více než polovina přijatých živočichů se vrátila zpět do přírody.

The Rescue Station for handicapped animals accepted 188 animals from wild. Most of them were found by people as injured or weakened, some of them were young ones. In any case we try to treat them and enable them returning to wild. If it is not possible they usually stay in the zoo or in the most serious cases they must be euthanised.

Druh	Kusů		
Ježek	58	Vrabc domácí	1
Srnc obecný	1	Strnad	1
Zajíc polní	1	Stehlík obecný	1
Veverka obecná	1	Křivka obecná	1
Netopýr	3	Sýkora koňadra	1
Psoun prériový	1	Krkavec velký	1
Káně lesní	15	Havran polní	1
Krahujec lesní	8	Sojka obecná	1
Poštolka obecná	31	Kavka obecná	1
Jestřáb lesní	1	Sklípkan	1
Moták pochop	1		
Papoušek senegalský	1	Rozdělení dle výsledku	
Chřástal vodní	1	Vypuštěno	70
Čáp bílý	2	Sokolníci	51
Volavka popelavá	1	Expozice ZOO	2
Labuť velká	9	Jiné odchody	4
Holub hřivnáč	2	Úhyn	33
Kalous ušatý	12	Euthanasie	8
Puštík obecný	2	Zůstává na stanici	20
Výr velký	2		
Racek chechtavý	1		
Strakapoud malý	1		
Vlaštovka obecná	2		
Rorýs obecný	13		
Kos černý	5		
Drozd zpěvný	2		



Chřástal vodní *Rallus aquaticus*
Water Rail



Kalous ušatý *Asio otus*
Long-eared owl

Expozice dravců při ZOO Olomouc

Expozice dravců působí při ZOO Olomouc již 7 let a stala se pro návštěvníky oblíbenou ekologicko – výchovnou akcí. Úkolem a posláním je péče o handicapované dravce a provádění kondičního výcviku dravců nutného pro jejich návrat zpět do volné přírody a dále provádění prezentace jednotlivých druhů dravců návštěvníkům ZOO. Během prázdninových měsíců sokolníci prováděli praktické ukázky výcviku a péče o dravce, které měly velký ohlas. V areálu ZOO byly prováděny neformální besedy o ochraně a problematice začlenění handicapovaných dravců do přírody. Největší zájem měli návštěvníci o pořízení osobního snímku s dravcem na zápěstí.

Na provoz a péči o handicapované dravce přispěli návštěvníci zoo částkou 69 462 Kč. Výši příspěvku kromě prezentací v areálu ZOO příznivě ovlivnila celoroční možnost přístupu do stálé expozice dravců. Z tohoto příspěvku je financována péče o dravce, kteří jsou trvale handicapováni.

Za rok 2004 přijali sokolníci celkem 58 dravců. Z tohoto počtu bylo prozatím vypuštěno do volné přírody 18 dravců, dalších 10 bude vypuštěno v průběhu roku 2005. Bohužel 17 dravců následkem vážných poranění uhynulo nebo bylo utraceno a 13 dalších zůstane trvale handicapováno.

Na zajišťování provozu expozice dravců se pod vedením člena sokolnického střediska Milana Hulíka podílelo 6 mladých zájemců o sokolnictví, a to Karel Skácel, Jiří Škrabal, Martin Suchánek, Eliška Doležalová, Petr Šišma a Zdeněk Adamec a dále pracovníci chovatelského úseku ZOO. Veterinární péči prováděla MVDr. Lenka Chrastinová.

Sokolníci aktivně spolupracují se zoologickou zahradou, v roce 2004 se zúčastnili všech akcí ZOO a uspořádali též desítky besed, prezentací a ukázek výcviku dravců mimo areál ZOO.



Milan Hulík – vedoucí expozice dravců při ZOO
Head falconer Mr Hulík



Sokolníci v dobových kostýmech
Falconers in the traditional outfit



Propagační činnost sokolníků mezi veřejností
Information activity of falconers



Orel stepní *Aquila rapax*
Tawny eagle

Falconers are in a close cooperation with zoological garden. They are taking care for the birds which are coming to the Rescue station for the handicapped animals. We are trying for their recovery so that they could return to wild. The falconers are also making presentations of the birds for visitors.

Veterinární péče The veterinary care

Zoologická zahrada Olomouc je pod stálým dohledem Krajské veterinární správy v čele s MVDr. Zdeňkem Králíkem. Při přesunech zvířat spolupracujeme především s paní MVDr. Hanou Brázdovou, okresní epizootoložkou. Povinná preventivní vyšetření i vyšetření nezbytná při dovozech a vývozech zvířat provádí Státní veterinární ústav v čele s MVDr. Janem Bardoněm.

Veterinární péči o zoozvířata zajišťuje MVDr. Lenka Chrastinová, soukromá veterinární lékařka, kterou zastupuje MVDr. Michal Pospíšil, který pro nás provádí též rentgenová a sonografická vyšetření, a MVDr. Tomáš Blažek.

Základem veterinární péče v ZOO je pravidelná prevence, která spočívá především v preventivní dehelmintizaci a v koprologických vyšetřeních, dále zahrnuje vakcinace zvířat. V předchozích letech probíhala vakcinace u šelem a mláďat kopytníků. V roce 2004 jsme nově začali vakcinovat také makaky ve volném výběhu a kaloně v pavilonu nočních zvířat, protože tato zvířata jsou v přímém kontaktu s návštěvníky. Podle potřeby se provádí též preventivní bakteriologické a serologické vyšetření.

V roce 2004 byla řešena řada zajímavých případů. Jedním z jednoznačně úspěšných zákroků byla hormonální stimulace samice medvěda malajského, která byla



Sonografické vyšetření žirafy
Sonographic examination of the giraffe



Úprava dentice u žirafy
Corection of the giraffe teeth



Ošetření novorozené žirafky
Nursing of the new born giraffe calf

završena narozením mláďete. Tento zásah byl v naší ZOO úspěšně proveden již podruhé. Narození a odchov medvěďe tohoto velmi vzácného druhu je v zajetí ojedinělé a proto tuto událost považujeme za velký úspěch.

Dalšími neobvyklými pacienty ve veterinární ordinaci byli mravenečníci velcí, u nichž jsme řešili problémy po transportu z Guayany v zimním období spojené s obtížnou aklimatizací na evropské podmínky chovu, především na náhradní krmnou dávku. Oba mravenečníci se v současné době těší dobremu zdraví stejně jako pár mravenečníků čtyřprstých, u kterých jsme v létě řešili chronické výhřezy recta samice.

Léčena byla též řada nebezpečných zvířat, jejichž ošetření může být provedeno jen v narkóze. Opakovaně jsme například upravovali atypicky rostlé drápy samice jaguára, dále byl ošetřen zub a pěstl u vlčice pyrenejské a pomocí ultrazvuku odstraněn zubní kámen. Dlouhodobě jsme řešili chronickou gastritidu chovného samce tygra sibiřského.

Zajímavým problémem, který rovněž v naší ZOO řešíme opakovaně, jsou depresivní stavy samice gibona siamanga, objevující se v době osamostatňování jejího mláďete.

Úspěšně skončil také zpočátku beznadějný případ mláďete žirafy Rothschildovy, u kterého jsme se po úhynu matky pokusili o umělý odchov. U tohoto mláďete jsme po celkovém vyčerpání energetických rezerv řešili selhání ledvin.

Velmi pozoruhodný zákrok byl proveden u čtyřleté samice žirafy Rothschildovy. Této žirafě byla provedena pomocí elektrické zubní frézy úprava chrupu, který byl příčinou jejího špatného výživného stavu. Bohužel zákrok by bylo třeba provést dříve, protože zvíře na následky vyčerpání organismu následně uhynulo. Byl to první zákrok tohoto druhu provedený na žirafě a i když v našem případě nebyl korunován úspěchem, přesto považujeme za přínos zjištění, že je proveditelné a může zvýšit šanci na přežití u dalších žiraf s nepravdělným chrupem. Podobné zákroky provádíme opakovaně i u lam alpak.

Řada speciálních léčebných zákroků byla provedena i na pacientech z řad ptáků a plazů, například fixace zlomeného zobáku vzácného jeřába mandžuského nebo opakované ošetření obstipace kloaky u želvy ostruhaté.

Rádi bychom na tomto místě poděkovali paní MVDr. Haně Brázdové za velmi vstřícný přístup k řešení všech záležitostí, dále pracovním mikrobiologického oddělení Teoretických ústavů v Olomouci MUDr. Dagmar Koukalové a paní Heleně Látalové, MUDr. Lumíru Kantorovi, MVDr. Janu Mičanovi a firmě Medipharm, MVDr. Michalovi Šindelářovi, MVDr. Václavu Osíčkovi a dalším. Děkujeme též MVDr. Jiřímu Váhalovi a dalším kolegům veterinářům z ostatních zoologických zahrad za konzultace některých problémů a všem našim spolupracovníkům chovatelům, kteří se na léčení a ošetřování našich pacientů v průběhu celého roku podíleli.



Ošetření zarůstajících drápů u jaguára
Correction of the jaguar nails



Odstraněné drápy
Jaguar nails



Imobilizace jaguára při ošetření pracky
Immobilization of the jaguar female



Fixace pánevní končetiny kočkodana po sutuře přerušené šlachy
Část of the Patas monkey hindleg



Odstranění zubního kamene ultrazvukem u vlka
Using the sonograph in the wolf dentistry



Extrakce zubu u vlka a ošetření píštěle
Extraction of the tooth (Canis lupus)

In the year 2004 we have done usual preventive care. Some of the most interesting cases were: hormonal stimulation of the Malayan Sun bear female, teeth correction of the giraffe, dental problems in wolf, the repair of the jaguar nails, infusion therapy in young giraffe orphan, abrasion of the lemur's cornea, depression of siamang female etc.



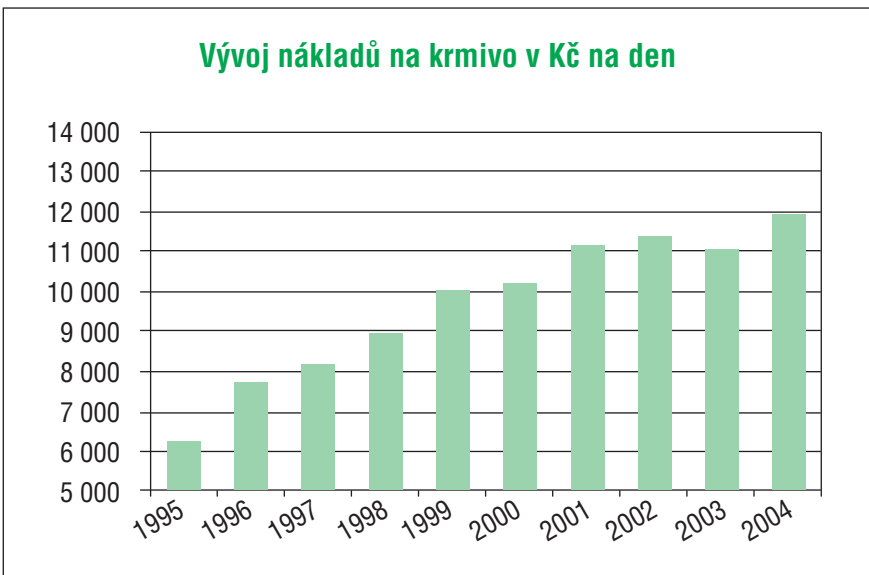
Sonografické vyšetření gibona
Sonographic examination of the gibbon



Abrase na rohovce u mláděte lemura
Dephormity of the lemures cornea

Výživa a krmení Nutrition

Na krmiva pro zvířata chovaná v ZOO Olomouc byla vyčleněna z rozpočtu v roce 2004 částka 4 200 000 Kč. Skutečné náklady na krmivo však činily 4 744 436,28 Kč, tj. 12 998,45 Kč na jeden den. Část nákladů na krmiva byla pokryta z dotací Ministerstva životního prostředí, které byly určeny na chov a výživu vzácných a ohrožených druhů zvířat v České republice a na chov ohrožených druhů světové fauny v rámci Evropských záchranných programů (EEP).



V grafu je znázorněn vývoj nákladů na krmivo na jeden den za období 1995 – 2004, kde je patrný každoroční nárůst, který je zapříčiněn postupným zdražováním krmiv a také zvyšováním počtu zvířat vyžadujících kvalitnější krmiva. V roce 2003 však byly náklady na krmivo nižší než v roce 2001 a 2002, protože se podařilo nakoupit řadu krmiv za velmi zajímavé ceny. Celková částka na krmiva v roce 2004 se zvýšila o 1 945,85 Kč na krmný den což bylo zapříčiněno pořízením nových druhů zvířat, které jsou náročné na kvalitu krmiv (mravenečníci, malpy, rozšíření skupiny kotulů veverovitých a v neposlední řadě narozením pěti mláďat gepardů), která navýšila rozpočet za krmiva nejvíce.



Spotřeba některých vybraných druhů krmiv v roce 2004

Krmivo	Spotřeba za rok	Cena za rok	Krmivo	Spotřeba za rok	Cena za rok
Hovězí maso	42,86 t	1 195 280,00	Piškoty	611 ks	11 050,32
Drůbež	3,54 t	51 239,30	Med	80 kg	6 400,00
Králíci	1,70 t	85 140,00	Mléko	468 l	7 207,20
Myši, morčata	41 668 ks	237 954,00	Tvaroh	1,07 t	64 278,60
Ryby mořské	0,51 t	5 638,00	Tvrký sýr	84,50 kg	7 980,18
Ryby sladkovodní	3,15 t	63 000,00	Kompoty	840 ks	15 332,55
Hmyz	524,7 l	143 478,00	Kroupy	1,08 t	10 532,47
Jadrná krmiva	73,75 t	832 144,40	Rýže	2,56 t	24 981,89
Seno	241,91 t	350 766,70	Těstoviny	0,615 t	7 246,90
Sláma	40,93 t	40 930,00	Vejce	29 592	90 255,80
Zelenina, ovoce	61,81 t	1 064 649,28	Minerální látky	0,94 t	39 123,96

Z tabulky je patrné, že největší částky z rozpočtu jsou vynakládány na maso, jadrné krmivo, ovoce a zeleninu. Celková částka vynaložená na hovězí maso v letošním roce přesáhla částku jednoho milionu. Navýšení částky za hovězí maso bylo zapříčiněno narozením paterčat gepardů, které bylo nutno krmit nejkvalitnějším masem, jenž je nakupováno přímo z obchodní sítě. Hovězí maso pro ostatní druhy masožravců je nakupováno ze sanitních jatek. Jedná se o konfiskované hovězí maso, které je určeno pouze ke krmným účelům, a je pod stálým veterinárním dohledem včetně mikrobiologického vyšetření a vyšetření na BSE. Vedle hovězího masa hraje důležitou roli ve výživě masožravých zvířat drůbeží maso, které získáváme jak v živém tak i v mraženém stavu. Nárazově se podaří zajistit i větší množství vyřazených živých kuřat, která jsou postupně zkrmována podle potřeby. Spotřeba drůbežího masa se pohybuje již několik let na stejné úrovni. Nepostradatelným

krmivem jsou vyřazená jednodenní kuřátka, která se objevují v jídelníčku všech masožravců z důvodu vysoké výživné hodnoty, cenové dostupnosti a jsou získávána v dostatečném množství po celý rok. Do této skupiny biologických krmiv patří i myši, potkani, králíci a křepelky, které jsme schopni zajistit v potřebném množství. Oproti loňskému roku se spotřeba myší a křečků, potkanů a morčat téměř zdvojnásobila, což svědčí o neustále se zvyšující pestrosti krmné dávky pro masožravá zvířata. V zoologické zahradě se sice chovají výše zmíněné druhy zvířat, ale toto množství je nedostačující, proto uvažujeme o vyčlenění prostorů za účelem chovu těchto krmných zvířat.

Spotřeba ovoce a zeleniny v porovnání s předchozím rokem zůstala téměř na stejné úrovni a vynaložená částka přesáhla jeden milion z celkových nákladů na krmiva. Převážná část ovoce a zeleniny je nakupována z velkoskladu v prvotřídní kvalitě. Do zoologické zahrady dodávaly i v roce 2004 olomoucké supermarkety nezanedbatelnou část ovoce a zeleniny a dalších neprodaných potravin a přebytků jako jsou mléčné výrobky, pečivo, maso a řada dalších potravin. Díky této spolupráci jsme schopni zajistit dostatečné množství a široký sortiment nejen ovoce a zeleniny, ale i dalších komodit. Touto cestou bych chtěl poděkovat všem sponzorům, kteří přispívají podle svých možností k zajištění rozmanitého jídelníčku pro naše svěřence.

Spotřeba sena se rok od roku zvyšuje, v letošním roce se zvýšila o 35 t a tak celková spotřeba dosáhla hodnoty 241,91 t. Toto zvýšení nebylo však způsobeno zvýšením počtu přežvýkavců, ale zvýšením příjmem sena zvířaty. Seno tvoří základ krmné dávky pro lichokopytníky a sudokopytníky, kteří jsou v naší zahradě chováni v pestrém druhovém zastoupení. Jednotlivé druhy těchto zvířat kladou jiné požadavky na kvalitu sena a složení travin a bylin. Plynulé zásobování senem v potřebném množství a různé kvalitě dle požadavků jednotlivých druhů zvířat nebylo vždy zajištěno. Převážné množství sena je nakupováno ze zemědělských podniků, kde je získáváno z intenzivně obhospodařovaných luk a pastvin. Seno získávané z těchto pozemků, byť dobré kvality, neodpovídá požadavkům pro všechny druhy zvířat. Seno od drobných pěstitelů je nakupované v menším množství, ale v různé kvalitě a s nižším podílem kulturních travin a širším zastoupením různých bylin a nekulturních travin. V letošním roce byla uzavřena dohoda o dodávce sena z podhorských a horských luk, které nejsou intenzivně obhospodařovány, na kterých je ideální složení pro vzácné druhy zvířat jako jsou kozorožci kavkazští, kozorožci sibiřští, kozy šrouborohé, sobi, losi atd. Zanedbatelné množství z celkové roční spotřeby sena si zajišťujeme svépomocí z vlastních pozemků.

Spotřeba dalších druhů krmiv byla srovnatelná s předchozími roky a nedošlo k výraznějším změnám. V současné době Zoologická zahrada zajišťuje pro své svěřence 124 druhů krmiv. Jejich počet se každým rokem zvyšuje vlivem neustálého



vývoje krmiv v oblasti výživy zoozvířat. Částka vynaložená na krmiva v roce 2004 je optimální a chovaná zvířata jsou krmena kvalitními krmivy v dostatečném množství.

Feeding expenses have been growing during several last years because in the collection of Zoological garden Olomouc there are more species which are demanding as far as the quality and constitution of their feeding formula. The highest sum of money was payed for meat, especially beef for the cheetah female with five cubs. The consumption of biological feeding and increased too. The fruit, vegetables and milk products are nearly on the same level and the hypermarkets in our region help us to supply varied foodstuffs.

Kulturně vzdělávací a propagační činnost **Education and publicity**

Zoologickou zahradu Olomouc navštívilo 374 508 osob. Je to o 33 397 osob méně než v roce 2003. Ve srovnání s ostatními zoo v ČR patří však počet návštěvníků, kteří olomouckou ZOO navštívili, opět k nejvyšším.

V prvním čtvrtletí roku 2005 bude otevřen jihoamerický pavilon, od kterého si slibujeme, že oživí zájem veřejnosti o návštěvu ZOO.

Vzdělávací činnost se opírala o dlouhodobou spolupráci s Domem dětí a mládeže. Většina akcí pořádaných v ZOO pro veřejnost se bez spolupráce DDM neobejde. Jsou zaměřeny na rozvíjení znalostí zoologie a ekologickou výchovu. V ZOO se v průběhu školního roku schází jedenkrát týdně zooklub. V prázdninových měsících se zde uskutečnil jeden turnus přírodovědného příměstského tábora.

Bývalí členové zooklubu, kteří jsou nyní již středoškoláky, pracovali celé letní prázdniny v tak zvané dotykové ZOO. Zde měli návštěvníci letos poprvé možnost zblízka si prohlédnout a případně si osahat kůže zvířat, svleky hadů, vejčička exotických ptáků apod. Studenti odpovídali také na zvědavé dotazy dětí i dospělých.

Hana Labská byla členkou poradního sboru na vypracování koncepce environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty Olomouckého kraje.

Tygrí kampaň pokračovala v roce 2004 v ZOO již jen ve zmenšené formě. Trička a klíčenky prodávala pokladna ZOO. Získané peníze byly odeslány UCSZ, která je odeslala na příslušné konto v Anglii.

Public Relations and Education Summary

Olomouc ZOO has been visited by 374 504 people in 2004, which is 33 397 less than the year before. Even though the visitor numbers are substantially smaller

than in the record- breaking year 2003, they were still one of the highest when compared to other ZOOs in Czech Republic.

The planned opening of South American Rainforest Pavilion in the beginning of 2005 should renew visitor interest and see their numbers climb again.

When the South American Rainforest Pavilion would be opened during the first few months of 2005 the visitors would be able to view two new species of anteater, armadillos, sloths, two species of monkeys and several species of tropical frogs.

Educational activities relied heavily on our long- time collaboration with the Children and Youth Centre, without whose support, few could take place. These activities are aimed to enhance the children's knowledge of zoology and increase their ecological awareness. The ZOO Club have their meetings on our premises each week through the school year and during the summer holidays, Young naturalist camp took place here.

Former ZOO Club members, now secondary school students, were helping all through the holidays in a so called Touch ZOO, where the visitors had for the first time this year, an opportunity to take a close up look or even touch animal skins, shed snake skins, exotic birds' eggs and similar paraphernalia. They also answered the visitor's many curious questions.

Hana Labska was a member of the Consulting Committee, which was instrumental in developing the concept



Lvice se líbila i postiženým dětem
Handicaped children also liked the lioness



Mikulášská nadílka v ZOO
St Nicolas celebration in the zoo



Slavnostní zdobení vánočního stromku
Christmas tree decoration



Kmotrem pásovce se stala firma „Auto Hlaváček“

Auto Hlaváček became the Got father of armadillo



24. 4. proběhl v ZOO „Den Země“
Earth day in zoo



Akce „Rozloučení s prázdninami“ proběhla ve spolupráci s DDM

Children and Youth Centre helped with the organization of Ending of Holidays

of Environmental Awareness and Education for the Olomouc region.

The Tiger Campaign continued in 2004 in a scaled down form. This year, the T-shirts and key rings were sold by the ticket office. The money obtained was sent to UCSZ, which subsequently sent it to the appropriate fund in England. In 2004 we have contributed 4974 Kc to support the survival of wild tigers.



Spolupráce s médii je na velmi dobré úrovni
Cooperation with journalists was on the good level



Návštěvnost o prázdninách byla příznivá
The number of visitors during holidays was optimistical

Propagace v roce 2004

19. 1. První představení mravenečníků čtyřprstých médiím.

21. 1. Informace médiím o narození prvního mláděte roku 2004 v ZOO Olomouc. (20. 1. – medvěd malajský).

21. 1. Smlouva na rok 2004 o provedení reklamy s firmou Bumerang v Katalogu služeb Bumerang.

2. 2. Do Informačního centra v podloubí Radnice bylo převedeno 1 000 ks průvodce – žralok.

2. 2. Obnovení smlouvy s firmou Railreklam – o pronájmu reklamní plochy na markýze nad vstupem do vestibulu Hlavního nádraží v Olomouci.

2. 2. Představení médiím prvního mláděte antilop přímořců jihoafrických.

17. 2. Celostránková reklama v seznamu mobilních telefonů Éter.

17. 2. Druhá informace médiím o medvěděti malajském, zveřejnění prvních fotografií malé medvědice.

24. 2. Představení mravenečníků velkých médiím. Sprchování a ukázka krmení.

2. 3. Objednávka inzerce v tištěné a internetové verzi adresáře RELAX 2005.

9. 3. Mediální zveřejnění umělého odchovu lvíčete.

15. 3.–27. 3. Vylepení letáčků s pozvánkou na akci Jaro u zvířátek 27. 3. 2004

19. 3. Mediální zveřejnění medvěděte malajského Áji. Zástupci medií byli pozváni k natočení a vyfotografování pravidelného vážení mláděte.

31. 1. Mediální zveřejnění lenochodů – aprílový žertík – lenochodi utekli!

31. 1. TV Morava – natáčení mláděte lamy.

21. 4. Představení mláděte lemura tmavého médiím.

25. 4. Křtiny medvěděte Áji. Křtila firma Sweet Expert Group, s. r. o. Fotografie předány do tisku a na naše webové stránky.

6. 4. Představení mláděte velblouda dvouhrbého médiím. Matkou je 21 letá samice Arafatka. Sameček je jejím osmým potomkem.

15. 4. Křtiny lvíčete hejtmanem Olomouckého kraje Březinou. Lvíče dostalo jméno Betula, což je latinsky bříza.

21. 5. Nahrávání několika vstupů pro Český rozhlas Olomouc – novinky v ZOO. Odezněly i na celostátním Radiožurnálu.

9. 6. Mediální prezentace Sam a Samantha. Žirafa Tanganika přijala sirotka Sama za vlastního a stará se o něj stejně jako o svou dceru Samanthu.

18. 6. Křtiny žirafy Sára – Samantha

19. 6. Na akci Ahoj školo proběhly křtiny levharta mandžuského. Kmotrem sponzorem zvířete se stala Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra.

22. 7. Křtiny gepardů – mediální propagace

24. 6. Křtiny rysů – mediální propagace



12. 8. Křtiny pásovce – kmotrem je firma Auto Hlaváček – mediální propagace

27. 8. Křtiny mláděte pižmoně – kmotrem je rádio Haná, které vyhlásilo soutěž o jméno pro mládě.

14. 9. První procházka gepardů ve velkém výběhu – mediální propagace významného chovu v ZOO.

1. 10. Nový druh dikobrazů v ZOO

19. 10. Zazimování zvířat v ZOO – mediální propagace, která měla směřovat k tomu, aby naznačila lidem, že ZOO je jednak otevřena i v zimě, a že je zde i co k vidění.

1. 12. Mediální propagace akce Mikuláš v ZOO.

1. 12.–20. 12. Mediální propagace Vánočních večerních prohlídek v ZOO.

Akce pro veřejnost v roce 2004

15. 2. Oslava narozenin klokana parma, jehož kmotry jsou děti ze Sdružení Šance pro děti s onkologickým a hematologickým onemocněním. Slavnost proběhla v areálu Dětské kliniky FN. Sdružení se stalo zároveň i sponzorem klokánka. Na jeho výživu přispělo částkou 4 000 Kč.

17. 2. Křtiny lamy alpaky dětmi ze ZŠ Dr. Hrubého ve Šternberku. Děti se staly i kmotry. Na lamu vybraly přes 7 582 Kč. Částka pochází hlavně z odevzdaných neplatných desetníků a dvacetníků. Mladý sameček, který se narodil 23. 9. 2003 dostal jméno Kaspár.

27. 3. Jaro u zvířátek. Akce ve spolupráci s DDM. Dvacet soutěžních otázek bylo zaměřeno na soukromí zvířat. Vlivem špatného počasí, chumelilo, se soutěže zúčastnilo pouze kolem stovky soutěžících.

27. 3. Volný vstup pro děti z utečeneckého tábora Zastávka u Brna. Ukázka zákulisí ZOO (ježdění na ponících, lvíče).

24. 4. Den Země v ZOO. Akce pro veřejnost pořádaná ve spolupráci s DDM Olomouc. Tentokrát na téma „Les“. Na několika stanovištích poznávaly děti strohy, zvuky zvířat, určovaly, se kterými zvířaty se mohou v našem lese setkat apod. Kromě toho se kreslilo na obličej, jezdilo na ponících a na pódiu na dětském hřišti bylo představeno lvíče. Účast asi 700 osob.

15. 5. Křtiny lvíčete hejtmanem olomouckého kraje Březinou. Lvíče dostala jméno Betula, což je latinsky bříza.

29. 5. Báječný den s Frekvencí 1. Den dětí pořádaný rádiem F1. Zábavný program na dětském hřišti od 13.00 h do 16.45. Soutěž v areálu ZOO. Křtiny dvou poníků.

7.–8. 6. Prezentace stanice pro handicapovaná zvířata – akce ve spolupráci s Krajským úřadem Olomouckého kraje a DDM Olomouc. KÚOK vydal letáčky s názvem Co jsou a jak pracují stanice pro handicapovaná zvířata. Během dvou-denní akce 7. a 8. června v ZOO byly letáčky rozdávány jak školám, přihlášeným na prezentaci, tak další veřejnosti. Děti měly možnost prohlédnout si stanici, vyslechnout přednášku a zúčastnit se soutěže, která měla podpořit jejich znalosti o tom, jak si počínat při nálezů poraněného zvířete z naší přírody. Zúčastnilo se čtrnáct tříd všech typů škol Olomouckého kraje. Bylo rozdáno 149 startovních průkazů. Soutěžila dvou až tříčlenná družstva. Ceny do soutěže dodal KÚOK a ZOO.

12. 6. Křtiny Ivce Betuly – zábavný program na dětském hřišti. Kmotrem Ivce se stal hejtman Olomouckého kraje Březina.

24. 6. Křtiny rysů – kmotrem pivovar Holba

25. 6. Křtiny žirafy Sáry -Samanthy – kmotr MUDr. Aleš Skřivánek, gynekolog.

26. 6. Ahoj škololo! Zábavné rozloučení se školním rokem v ZOO. Akce pořádá ně ve spolupráci s DDM Olomouc. Počet účastníků 1 500 osob.

9. 7. Celodenní návštěva dětí z letního tábora CEAF.

14. 7. Křtiny levhartů. Kmotrem Starobrno a. s. Křtin se zúčastnila i ředitelka ZOO ve Dvoře Králové RNDr. Dana Holečková.

12. 8. Křtiny pásovce – kmotrem a sponzorem je firma Auto Hlaváček

23. 8.– 27. 8. Příměstský přírodovědný tábor – DDM + ZOO

28. 8. Rozloučení s prázdninami – akce ve spolupráci s DDM.

9. 7. Návštěva dětí, členů CEAF, celodenní akce, prohlídka ZOO, ukázka Ivčete. V příštím roce bude valná část programu letního soustředění členů asociace probíhat v olomoucké ZOO.

1. 7.– 31. 8. Dotyková ZOO. V pavilónku u výběhu vlků mají návštěvníci po celou dobu prázdnin možnost prohlédnout si a dokonce i dotknout se kůží různých zvířat, dikobrazích ostnů, vajec exotických ptáků. Ve stánku se jim dostane i informací od studentů, členů zooklubu.

12. 8. Křtiny mláděte pásovce. Kmotrem a sponzorem je firma Auto Hlaváček.

23. 8.–27. 8. Příměstský přírodovědný tábor – tradiční akce, kterou pořádá DDM ve spolupráci se ZOO.

27. 8. Křtiny mláděte pižmoně – kmotrem mláděte je Rádio Haná.

28. 8. Rozloučení s prázdninami. Zábavné soutěžní odpoledne, které má děti smířit s koncem prázdnin a začátkem školního roku. Akce DDM + ZOO.

18. 9. Účast naší ZOO na Léčebenských slavnostech v psychiatrické léčebně ve Šternberku. Ve středu 15. 9. provedení 90 osob z léčebny po ZOO. V sobotu účast přímo na slavnostech v léčebně, kde jsme předvedli Ivici, klokana, psy



Také v roce 2004 probíhaly noční prohlídky
The night visits in the year 2004



Nasvícená silueta klokana
Lightning silhouette of a kangaroo

a poníky. Pacienti se mohli zvířat dotknout a svězt se na ponících.

20.–21. 9. Během těchto dvou dnů navštívilo ZOO zdarma 197 seniorů a handicapovaných občanů. Akce ve spolupráci s Magistrátem města Olomouce, odborem sociálních služeb.

18. 9. Pevnost Cap – soutěž pro postižené v areálu ZOO. Soutěž pořádal Magistrát města Olomouce, odbor sociálních věcí ve spolupráci s DDM a ZOO.

2. 10. Podzimní stezka ZOO. Soutěž pod názvem „Bude zima, bude mráz!“ byla zaměřena na otázky zabývající se způsoby přípravy zvířat a ptáků na zimu. Účast 300 osob, soutěžila dvou a vícečlenná rodinná družstva. Pořadatel: DDM a ZOO.

6. 10. Ukázka zvířat – lvice, klokan, pes v Denním stacionáři pro mentálně postižené děti a mládež v Přerově.

23. 10. Den sponzorů a přátel ZOO. Prohlídka ZOO se sponzory, návštěva dokončovaného Jihoamerického pavilonu. Ukázky zvířat, projíždky na ponících. Účast přibližně sto sponzorů a přátel ZOO.

Besedy pro různé organizace při příležitosti mikulášských besídek.

1. 11. Hranice – beseda pro sociálně slabé děti. Okresní knihovna Olomouc.

1. 12. Mikuláš v ZOO. Od 13.00 do 16.00 mohli návštěvníci ZOO potkat Mikuláše s čerty a andělem. Čerti jezdili dokonce na ponících. Mikuláš rozdával sladkosti.

4. 12. Klub překvapených přátel na svém tradičním mikulášském setkání

v ZOO pokřtil mravenečnicka stromového, kterého sponzoruje a přednesl příslušné projevy.

18. 12.– 2. 1. Večerní vánoční prohlídky ZOO. Večerně osvětlenou ZOO si přišlo prohlédnout 1623 osob. Vzhledem k tomu, že účast veřejnosti je stále nižší, zvažuje ZOO, zda večerní prohlídky přestane pořádat.

18. 12. Slavnostní zahájení vánoc v ZOO rozsvícením a ozdobením vánočního stromu. Ozdoby zhotovily již tradičně děti ze zooklubu, některé přinesly i návštěvníci. Vánoce v ZOO zahájil ředitel ZOO a primátor města Olomouce.

18. 12. Tento den také proběhla vánoční nadílka primátora města Olomouce dětem z okolních dětských domovů. Akci pořádá primátor města Ing. Martin Tesařík ve spolupráci se ZOO již pátým rokem. Účastní se jí asi 75 dětí z pěti dětských domovů v Olomouckém kraji.



Také ubikace zvířat zářily do tmy
Houses of animals were shining in the dark



Slavnostní nasvícení nového pavilonu
The celebration lightening of the new house



Informační tabulky jsou nyní instalovány na siluety zvířat
The new designs of tables



Nový informační panel u pavilonu opic
*The new educational board near the house
of primates*



Panel s informacemi o lvech berberských
Educational board about Barbary lion

Informační systém v ZOO a naučné panely

Instalace tabulí – siluet, na kterých jsou informační tabulky umístěny: přimorožec, kozorožec, papoušek, sova, los, sob, vlk.

Dokončení postupné výměny informačních jmenovek za nové dvojjazyčné (ČJ + AJ) s obrázkem a mapkou výskytu.

Sjednocení sponzorských tabulek.

Výměna informačních tabulek u vchodu do ZOO a pokladen.

Naučné panely: Co je to CITES – 7 panelů

Opice – vývojový strom

Lev berberský

Levhart-jaguár

Gepard

Binturong

Bongo

Sponzoři ZOO Olomouc v roce 2004 Sponsors in the year 2004

Také v roce 2004 pokračovala možnost nabízená přátelům přírody a příznivcům Zoologické zahrady Olomouc přispět na chov a výživu zvířat. V roce 2004 jsme od sponzorů z řad občanů, žáků základních škol a studentů středních i vysokých škol, různých sdružení, podnikatelů a firem získali částku **1 189 110 Kč**.



Z toho finanční dary:

Naturálie

Reklama

580 750 Kč

54 210 Kč

554 150 Kč

Peněžní dary jednotlivci:

Ema Harbichová, Nový Malín

RNDr. Iva Matoušová, Šternberk

JUDr. Igor Zmydlený, Valašské Meziříčí

Luděk Pohanka, Olomouc

Marie Mikulcová, Olomouc

Ing. Milan Suchý, Olomouc

Martin Karásek, Prostějov

Bc. Miluše Rýznarová, Dubicko

Miroslav Rýznar, Dubicko

Martina Šišmová, Brandýs nad Labem

MUDr. Jiří Novák, Štítý

PaedDr. Zdeněk Mazal, Olomouc

Mgr. Svatava Hanáková, Olomouc

MUDr. Alena Mazalová, Břidličná

Mgr. MUDr. Radan Kuča, Olomouc

PaedDr. Drahomíra Ondrová, Prostějov

Mudr. Anna Hrochová, Olomouc

Mgr. Ing. Petr Konečný, Olomouc

JUDr. Josef Jansa, Olomouc

Jan a Michal Bardoňovi, Olomouc

Alena, Soňa a Michaela Čermákovy, Rýmařov

Věra Mazalová, Olomouc

Alena Čížková, Olomouc

Lukáš Kyselý, Droždín

MUDr. Pavel Herzinger, Brantice 116

MUDr. Mgr. Ivan Langer, Olomouc

Petr Prášil, Hlubočky

Ing. Milan Machovský, Samotíšky

Matěj Peška, Olomouc

Ing. Antonín Kropáček, Olomouc

Helena Skalická s rodinou, Olomouc

Luděk Němec, Olomouc

MUDr. Miloslav Zdráhal, Přerov

Olga Macáková, Libonice



MUDr. Aleš Skřivánek, Olomouc
Jana Mašatová, Přerov
Jan Valenta, Olomouc
Martin Mucha, Olomouc
Lenka Muchová, Olomouc
Miroslava Nováková, Olomouc
rodina Novotná, Olomouc
Pavla Hejtmánková, Brno
Ing. Martin Tesařík, Olomouc
sourozenci Batelkovi, Olomouc
manželé Zejdovi, Pěnčice
Alexandr Tomek, Velký Újezd
Terežka Musilová, Velký Újezd
Kateřina Trněná, Prostějov
Rostislav Zaccal, Přerov
Mgr. Petr Mácha, Horní Loděnice
Mgr. Ing. Radim Opletal, Olomouc
Mirek a Sylva Nakládalovi, Prostějov
Lucie Kokosínská, Olomouc
David Špidla, Olomouc
Ing. Jan Březina, Uničov
Pavla Králíková, Olomouc
Blanka Štěpničková, Praha
Marie Vykydalová, Olomouc-Nemilany

Peněžitě dary – firmy, sdružení, společnosti:

Glaverbel Glavol s. r. o., Olomouc
Glaverbel Czech, a. s., Teplice
Ekofol s. r. o., Olomouc
Český svaz ochránců přírody, Šternberk
Kazeto s. r. o., Přerov
ANAG s. r. o., Olomouc
Hostinec U posledního mohykána, Vojtěchov
TJ Křelov – Břuchotín
TEROZ Loštice
TABO CS s. r. o., Olomouc
Zdravotní pojišťovna MV ČR, Olomouc
Společnost přátel Afriky, Olomouc
Libor Gašparovič, Agentura Galia, Olomouc



Alena Gašparovičová, Kamenný šenk, Olomouc
Severomoravská energetika a. s., Ostrava
JERID s. r. o, Olomouc
HSW Signware, s. r. o, Praha
Radio HANÁ, Olomouc
YAMACO Software, Ing. Karel Janeček, Prostějovičky
Klub překvapených přátel, Olomouc
Sdružení Šance, Dětská klinika FN Olomouc
Pivovar Holba, a. s., Hanušovice
Pivnice u Floriána, Náklo
ZO OS KOVO při Obráběcí stroje s. r. o, Olomouc
Auto Hlaváček, a. s., Olomouc
Laborať klinické mikrobiologie, nemocnice Šternberk
Kos, s. r. o., Prostějov
Starobrno, a. s., Brno
Občanské sdružení Pionýr, II. skupina, Olomouc
Baby club Vodníček, Olomouc
Lions Club Olomouc
ZO OS ZPTNS Šumperk
Klub sebeobrany Hakkóshikai Olomouc
Detektivní agentura Plesník – Olomouc
Pro MOST- realizační rozvojová společnost Most
Česká spořitelna, a. s., Praha
Kolektiv pracovníků oddělení kultury a cestovního ruchu,
MmO Olomouc
Magistrát města Olomouce, odbor životního prostředí
HART – Alena Tököly, Olomouc
INSTA, s. r. o., Olomouc
BuJinkan Czech Dojo Praha
ZVOS NOVA s. r. o., Krnov
Kolektiv pracovníků deníku Olomoucký den
Půjčovna stavebních strojů s. r. o., Olomouc
Mladí konzervativci, Prostějov
CADUCEUS Olomouc
Fitcentrum Gambare, Olomouc
Balneo Centrum Flora, Olomouc

Peněžité dary – školy:

SOU obchodní, st. společnost FUTURO, Prostějov



Střední škola odborná, Šumperk
ZŠ Heyrovského, Olomouc
MŠ Wolkerova, Olomouc
MŠ Husitská, Olomouc
ZŠ Bedihošť
ZŠ Tyršova ul., Frenštát pod Radhoštěm
ZŠ Rejskova, Prostějov
ZŠ kpt. Jasoika, Havířov-Suchá
Reálné gymnázium a ZŠ města Prostějova
ZŠ Řezníčkova, Olomouc-Staré Hodolany
ZŠ Holečkova, Olomouc
ZŠ E. Valenty, Prostějov
ZŠ Dr. Horákové, Olomouc
SOŠ a SOU Přerov
DDM Litovel, divadélko Rolnička, Litovel
DDM Litovel, chovatelský kroužek
Studenti domova mládeže při SZŠ a VZŠ,
Olomouc
Nadační fond při SZŠ a VZŠ Olomouc
ZŠ Palackého tř., Prostějov
Gymnázium Čajkovského, Olomouc
ZŠ A. Štěpánka, Dolany
Slovanské gymnázium,
česko francouzská sekce, Olomouc
ZŠ 1. máje, Hranice
ZŠ Lipník nad Bečvou
SOU Tovačov
SRPŠ při ZŠ Dr. Hrubého, Šternberk
Studenti ochrany a tvorby životního prostředí
UP Olomouc

Reklama:

Dopravní podnik města Olomouce, a. s.
Albo stolářství, Osek nad Bečvou
Linde Technoplyn, a. s., Praha
Navigace Plus, s. r. o., Olomouc
Mechanika Prostějov, v. d.
Centrum Moravia s. r. o., Olomouc
Vodohospodářská společnost, a. s., Olomouc



Haryservis II, Olomouc
Ladislav Podlas, Olomouc
Miroslav Otáhal – ELEKTRO, Olomouc
Aspida s. r. o., Brno

Věcné dary:

Falco Sokol CZ, a. s., Vížky
Dajana Pet s. r. o, Bohuňovice
Servis 3xD, Olomouc
Adriana s. r. o, Tři Dvory – Litovel
Trimex Olomouc s. r. o.
Redigy s. r. o., Olomouc
Onyx engineering, s.r.o., Olomouc
VIDIE s. r. o., Olomouc
Amadeus Olomouc
MUDr. Josef Tenora, Olomouc
Solné mlýny, a. s., Olomouc
Hypermarket Carrefour, Olomouc
GLOBUS ČR k. s., Olomouc
RUBICO s. r. o., Olomouc
ORLING s. r. o., Ústí nad Orlicí
AHOLD Czech Republic, a. s., Olomouc
Ing. Hermann Jan , Skrbeň
Sweet Expert Group, s. r. o., Český Těšín
Rybníkářství Pohořelice, a. s.
Kadlec, spol.s r. o., Opava

maso
krmivo pro ryby
desinfekce
těstoviny
ovoce a zelenina
prezentace ZOO na Internetu
napojení na Internet
desinfekční prostředky
překladatelské práce
japonské křepelky
rýže
ovoce, zelenina, pečivo
ovoce, zelenina, pečivo
knihy
minerály
ovoce, zelenina
ovoce a zelenina
cukrovinky
ryby okrasné
podlahové váhy

V sobotu 23. 10. 2004 jsme pro všechny dárce a sponzory ZOO Olomouc uspořádali již dvanácté slavnostní setkání „Den sponzorů“, kterým jsme chtěli jejich přízeň alespoň z části opětovat. Setkání bylo pojato jako seznámení s novinkami v chovu zvířat a ve výstavbě od minulého setkání. Občerstvení na tuto akci dodal pan Pavel Lebl, který zajišťuje občerstvení v areálu ZOO, za což mu touto cestou srdečně děkujeme.

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

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



Péče o zeleň Gardening

V roce 2004 bylo na nákup sazenic, travního semene, substrátu a umělých rostlin vynaloženo 114 167, 39 Kč.

Jednou z hlavních akcí byla intenzivní výsadba v okolí i uvnitř nově vybudovaného pavilonu jihoamerických zvířat. Celkem zde bylo vysazeno 456 rostlin. V okolí pavilonu bylo vysázeno celkem 386 kusů sazenic, a to například barvínek menší, mochnovec křovitý, blahočet chilský, hlohyně šarlatová, krásnoplodka, tisy, rododendrony, habr obecný, borovice kleč, bambusy, okrasné trávy, různé druhy trvalek a kapradin. Na výzdobu vnitřního prostoru bylo použito 70 kusů tropických pokojových rostlin, například *Ficus benjamina*, *Spathiphyllum* sp., *Rhoicissus* sp. *Monstera deliciosa*, různé druhy orchidejí a další.

V jarních měsících proběhlo čištění mezivýběhů v okolí pavilonu opic, výsadba 15 kusů zimostrázu a prořezávání bambusu. Bambus z jednoho mezivýběhu byl použit na výsadbu u pavilonu jihoamerických zvířat a prostor připraven pro výsadbu nových vzrůstnějších druhů bambusu. Ve výběhu tygra sibiřského byly vysazeny kapradiny a v ostatních výbězích pavilonu šelem okrasné trávy a popínavky. Dále byly osazeny nově vybudované venkovní voliéry na zimovišti ptáků. Vysázen byl tavolník niponský, Bubmaldův a popelavý, habr obecný, jalovec viržinský a zerav západní.

V okolí vyhlídkové věže byla doplněna okrasná výsadba 39 kusy dřevin jako sekvojovec obrovský, trojpuk drsný, weigeli mnohokvětá, temnoplodec černoplodý.

V průběhu celého roku jsme prováděli údržbu stávajících intenzivních výsadeb, jejich doplnění, pletí, stříhání, sečení a opravy deskových ochran na stromech ve



Podzemní mlha umí v ZOO kouzlit
Magic autumn in the zoo



Barevné listí dokáže vykreslit celou ZOO
Coloured leaves can paint the whole zoo

výběžích. Vysazeny byly další 23 kusy dřevin, například brslen evropský, meruzalka alpská, javor červený, pensylvánský a okrouhlostý, platan javorolistý a temnoplocdec černoplodý.

Ze skalniček, které byly před časem vysazeny na střechu staré ubikace pro dlouhy a hyeny, byla před rekonstrukcí objektu na jihoamerický pavilon vytvořena ve spolupráci s chovateli velká skalka kolem celého výběhu pižmoňů a za pavilonem šelem.

Pracovníci zahradnického úseku 2x týdně dováželi okus pro kopytníky, zejména pro žirafy a losy a zbytky po okusu sváželi na dočasnou skládku v blízkosti budovné kotelny na biomasu.

Outplanting in neighbourhood of the new exposition of South America house and making the indoor plant decorations was the main task of gardeners which are in cooperation with keepers. Many trees, woody ornamental species, grasses, ferns and other were planted in the whole area of zoo.



Zahradnická četa při štěpkování kletí
Gardeners preparing the special kind of woods for the boiler house



Orchideje byly vysazeny na novém pavilonu
Orchids in the new pavilion



Také zima mívá své kouzlo
Also the winter has its own charm



ZPRÁVA AUDITORA

Společnost	: Zoologická zahrada Olomouc příspěvková organizace Svatý Kopeček 772 00 OLOMOUC IČO : 00 09 68 14
Příjemce zprávy	: ředitel organizace
Období, za které bylo svěření provedeno	: účetní závěrka k 31. prosinci 2004
Zástupce společnosti	: Ing. Zdeněk SLAVOTÍNEK – ředitel Ing. Jan HUTTNER – ekonomický náměstek
Auditor	: Ing. Vladimíra JORDOVÁ Božetěchova, 945/5, 772 00 Olomouc osvědčení KAČR č. 1398

Provedla jsem audit příložené účetní závěrky společnosti Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace k 31. prosinci 2004.

Za sestavení účetní závěrky odpovídá statutární orgán společnosti. Mojí úlohou je vydat na základě auditu výrok k této účetní závěrce.

Provedla jsem audit účetní závěrky v souladu se zákonem o auditorech a auditorskými směnicemi Komory auditorů České republiky. Tyto auditorské směrnice požadují naplánování a provedení auditu tak, aby auditor získal přiměřené ujištění o tom, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti. Audit zahrnuje výběrovým způsobem provedené ověření úplnosti a průkaznosti částek a informací uvedených v účetní závěrce a posouzení účetních postupů a významných odhadů provedených účetní jednotkou a rovněž posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Jsem přesvědčena, že provedený audit poskytuje přiměřený podklad pro vydání mého výroku .

Výrok auditora

Podle mého názoru účetní závěrka podává ve všech významných ohledech věrný a poctivý obraz aktiv, závazků, vlastního kapitálu a finanční situace společnosti Zoologická zahrada Olomouc příspěvková organizace k 31. prosinci 2004 a výsledku hospodaření za rok 2004 v souladu se zákonem o účetnictví a příslušnými předpisy České republiky .

Datum vydání zprávy : 24. února 2005

Auditor : Ing. Vladimíra JORDOVÁ
Božetěchova 945/5, 772 00 Olomouc
osvědčení KAČR E.1398



Převzal : 25. 2. 2005

ZOOLOGICKÁ ZAHRADA
OLOMOUC
příspěvková organizace
Derešínova 29, 779 00 Olomouc
DIČ: CZ00096814



Marabu africký – *Leptoptilos crumeniferus*



Obsah

Vedení ZOO	5
Základní ekonomické údaje.....	6
Economy	6
Údaje o dotacích.....	8
Výstavba a údržba	9
Construction and Maintenance	9
Chovatelská činnost v roce 2004.....	12
Breeding Activities in the Year 2004	12
Savci	12
Mammals	12
Chov gepardů v ZOO Olomouc	23
Chov medvěda malajského v ZOO Olomouc	26
Ptáci	33
Birds.....	33
Plazi a obojživelníci.....	41
Reptiles and Amphibians	41
Akvária	45
Aquary.....	45
Další aktivity chovatelského úseku	51
Other activities of the breeding department.....	51
Stanice pro handicapovaná zvířata	60
The rescue station for the handicapped animals.....	60
Expozice dravců při ZOO Olomouc	62
Veterinární péče.....	63
The veterinary care	63
Výživa a krmení	67
Nutrition	67
Kulturně vzdělávací a propagační činnost.....	70
Education and publicity	70
Propagace v roce 2004.....	73
Akce pro veřejnost v roce 2004	74
Informační systém v ZOO a naučné panely.....	78
Sponzoři ZOO Olomouc v roce 2004	78
Sponsors in the year 2004	78
Péče o zeleň	84
Gardening.....	84
Audit.....	86



Mravenečník velký – *Myrmecophaga tridactyla*



Kotul veверovitý – *Saimiri Sciureus*



Sob polární – *Rangifer tarandus*



Tygr ussurijský – *Panthera tigris altaica*



Přímorožec jihoafrický – *Oryx gazella gazella*



Adax – *Addax naocomaculatus*



Poznámky:



International ZOO
Educators
Association



WORLD ASSOCIATION
OF ZOOS AN AQUARIUMS
"United for Conservation"



THE UNION OF THE
CZECH AND SLOVAK
ZOOLOGICAL GARDENS



A Member of

