

ZOOLOGICKÁ ZAHRADA ZOOLOGICAL GARDEN

**OLOMOUČ
CZECH REPUBLIC**



**VÝROČNÍ ZPRÁVA
THE ANNUAL REPORT**

**2006
SUMMARY**

**ZOOLOGICKÁ ZAHRADA
ZOOLOGICAL GARDEN
OLOMOUC
CZECH REPUBLIC**



**VÝROČNÍ ZPRÁVA
THE ANNUAL REPORT
2006
SUMMARY**



Vážení přátelé,

rok 2006 patřil k nejvýraznějším v historii olomoucké zoologické zahrady. V tomto roce oslavila 50. výročí otevření pro veřejnost. V průběhu padesáti let své existence se postupně stala nejnavštěvovanějším kulturně vzdělávacím subjektem v Olomouckém kraji a její obliba stále stoupá. Roční průměrný počet návštěvníků, sledovaný od roku 2000, činí 376 000 osob.

Do dnešních dnů je velkou výhodou zoo její umístění v krásném prostředí, vzdáleném pouhých jedenáct kilometrů od centra města Olomouce. Skromné začátky v 60. a 70. letech minulého století nepotvrdily v roce 1959 navrhovaný zánik zoo.

Naopak, v té době vznikly v „Akci Z“ zajímavé stavby jako vyhlídková věž a obří voliéra dravců. Rozvoj v dalších letech, zejména po roce 1989 potvrdil, že olomoucká zoo patří mezi nejzajímavější kulturně vzdělávací zařízení, přesahující význam olomouckého regionu.

Naše snaha odlišit zoo od ostatních vyústila ve vybudování zajímavých expozic, například: pavilonu netopýrů, mořských akvárií, včetně nádrže pro žraloky, volného výběhu makaků červenolících, obří voliéry pro ptáky nazývané „bábovka“ a tropického jihoamerického pavilonu.

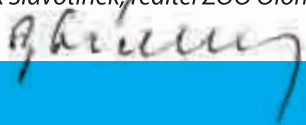
Další rozvoj naší zoo vidím optimisticky, zejména proto, že vedení Magistrátu města Olomouce je naší práci nakloněno a hodlá zoo podporovat i do budoucna.

V uplynulém roce jsme vybudovali vyhlídkovou terasu pro návštěvníky, která skýtá možnost lepšího pozorování i bližšího kontaktu se stádem žiraf. V souvislosti s touto došlo k rozšíření stájí pro antilopy v zimovišti pro africká zvířata. Druhá stavební akce, rozšíření výběhu pro medvědy malajské, zlepší životní podmínky tohoto vzácného druhu, který se nám daří úspěšně rozmnožovat.

Rok 2006 se zdařil i z hlediska chovatelského. Svědčí o tom počty narozených mláďat. V roce 2005 se jich narodilo 294 a v roce 2006 již 341. Velmi si ceníme narození a úspěšného odchovu mravenečníka stromového. Je to ojedinělý úspěch v celé Evropě a lze si jen přát, aby chov pokračoval i v dalších letech.

Závěrem bych chtěl poděkovat všem nadšeným pracovníkům zoologické zahrady, všem přátelům, kteří nás podporují a vedoucím představitelům města Olomouce a Olomouckého kraje.

Ing. Zdeněk Slavotínek, ředitel ZOO Olomouc

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Ing. Zdeněk Slavotínek, is written over the printed name.

Dear friends,

The year 2006 belonged to one of the most significant years in the history of the Olomouc zoological garden. In this year, the zoo celebrated its 50th anniversary. During the past 50 years, it became the most often visited cultural educational subject in the Olomouc region and its popularity is raising. The average year visitors' rate, monitored since 2000, amounts to 376.000 people.

Up to present, the most valued advantage of the zoo is its location in beautiful surroundings, not further than eleven kilometers from the city center.

The modest origins in the sixties and seventies of the past century did not confirm the suggested forfeiture of the zoo in 1959. On the contrary, many of the very interesting buildings like a view tower and a giant aviary originated in those times. Further development, especially after the year 1989 proved that the Olomouc zoological garden is one of the most appealing cultural educational facilities, extending beyond the Olomouc region.

Our endeavors to diversify from other such facilities lead in constructing interesting expositions, for example: Nocturnarium, reef aquariums including an aquarium for sharks, open enclosure for macaques, another giant aviary knows as Babovka and Tropical South America Pavilion.

Further development of the zoological garden can be seen optimistically, namely due to the support of the Olomouc Municipality authorities that consider its future growth important.

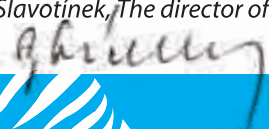
In the past year, we built a view terrace for visitors, that allows a better possibility to watch a herd of giraffes and have a closer contact with them. This also brought enlargement of the antelopes' stables. Second building activity: enlarging the enclosure for Malayan Sun bears improves the living conditions of this rare species that we successfully reproduce.

The year 2006 was successful also from the breeding point of view. As an evidence can be brought the number of born youngs. In the year 2005 it was 294 young ones, a year later it was 341. We value the most the birth and successful nursing of the Tamandua. It is a scarce success in the whole Europe and we can only wish to carry on like that in future years.

Last but not least I would like to thank to all the dedicated employees of the Zoological garden, to all the friends that support us and to the leadership of the Olomouc Municipality and Olomouc Region.

Thank you!

Dipl. Ing. Zdeněk Slavotínek, The director of the Olomouc ZOO





Zoologická zahrada Olomouc

Název: Zoologická zahrada Olomouc
Sídlo: Darwinova 29, Olomouc – Svatý Kopeček 779 00
Czech Republic
Právní forma: Příspěvková organizace
IČO: 096814
Telefon: +420 585 151 601
+420 774 450 419
Fax: +420 585 385 260
E-mail: info@zoo-olomouc.cz
reditel@zoo-olomouc.cz
zoo_ol@volny.cz
www: www.zoo-olomouc.cz

Zřizovatel

Název: Statutární město Olomouc
Sídlo: Horní náměstí, Olomouc 772 00
Právní forma: Statutární město
IČO: 299308

Primátor statutárního města Olomouce

Jméno: Martin Novotný
Datum narození: 21. 1. 1972
Bydliště: Olomouc

Ředitel – statutární zástupce ZOO – Director

Jméno: Ing. Zdeněk Slavotínek
Datum narození: 3. 10. 1939
Bydliště: Olomouc
Telefon: 585151605, 774450410

Vedení ZOO			Telefon
Kontakt s veřejností	Public relations	Hana Labská	585151600, 774450411
Ekonomický náměstek	Assistant director	Ing. Jan Hüttner	585151603, 774450412
Zoologický náměstek	Zoological Assistant director	Dr. Ing. Radomír Habáň	585151608, 774450413
Vedoucí údržby	Construction and Maintenance	Petr Poledník	585151607
Vedoucí dopravy	Transportation Service	Jiřina Bergmanová	585151607, 774450414
Zooúsek			Telefon
Vedoucí zoolog	Zoologist	RNDr. Libuše Veselá	585151608, 774450417
Zoolog	Zoologist	Ing. Jitka Vokurková	585151608, 774450415
Krmivář	Nutritionist	Ing. Sylva Procházková	585151609, 774450418
Vedoucí úseku	Curator	Milan Kořínek	585151608, 774450416
Vedoucí úseku	Curator	Lubomír Veselý	585151608, 774450421
Privátní veterinář	Veterinary	MVDr. Lenka Chrastinová	585151608, 603360312

Průměrný počet zaměstnanců (Total Employees) za rok 2006 činil 72 osob

Redakce výroční zprávy: Milan Kořínek, RNDr. Libuše Veselá, Mgr. Luděk Richter, Ing. Jitka Vokurková, Ing. Sylva Procházková, Hana Labská, Dr. Ing. Radomír Habáň

Foto: Milan Kořínek, Ing. Jitka Vokurková, Roman Miesler, Mgr. Luděk Richter, RNDr. Libuše Veselá, Martina Freudlová, Milan Hulík

Základní ekonomické údaje

Economy

Údaje o majetku ZOO Olomouc

Název položky	Stav k 1. 1. 2006 v Kč	Stav k 31. 12. 2006 v Kč
AKTIVA		
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	244.157,50	268.157,50
Oprávy k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	-244.157,50	268.157,50
Pozemky	6.275.600,20	6.417.147,20
Stavby	64.998.086,61	75.756.173,34
Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	6.177.050,28	17.147.056,00
Drobný dlouhodobý hmotný majetek	4.481.086,98	4.665.597,14
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	18.162.010,04	1.812.821,05
Oprávy ke stavbám	-18.863.938,06	-21.455.240,53
Oprávy k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí	-5.102.706,75	-6.584.313,25
Oprávy k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	-4.481.086,98	-4.665.597,14
STÁLÁ AKTIVA CELKEM	71.646.102,32	73.093.643,81
Materiál na skladě	739.660,90	658.759,06
Zvířata	10.745.170,51	10.775.400,79
Zboží na skladě	484.296,73	511.019,72
Odběratelé	259.905,14	140.773,50
Poskytnuté provozní zálohy	47.516,00	159.759,82
Ostatní pohledávky	-7.570,32	36.574,74
Daň z příjmů	229.200,00	81.610,00
Daň z přidané hodnoty	0,00	53.926,00
Nároky na dotace a ostatní zúčtování se SR	0,00	9.450,00
Nároky na dotace a ostatní zúčtování se ÚSC	0,00	2.100.000,00
Pohledávky za zaměstnance	726.807,00	644.303,00
Pokladna	167.458,00	382.958,00
Peníze na cestě	170.000,00	0,00
Ceniny	996,00	1.425,50
Běžný účet	1.141.813,61	2.717.709,41
Běžný účet fondu kulturních a sociál. potřeb	156.787,27	270.753,05
Ostatní běžné účty	5.845.176,74	4.772.001,03
Náklady příštích období	81.389,72	93037,37
Příjmy příštích období	170.317,00	12.350,00
OBĚŽNÁ AKTIVA CELKEM	20.958.924,30	23.421.810,99
ÚHRN AKTIV	92.605.026,62	96.515.454,80

Název položky	Stav k 1. 1. 2006 v Kč	Stav k 31. 12. 2006 v Kč
PASIVA		
Fond dlouhodobého majetku	67.225.662,32	69.077.203,81
Fond oběžných aktiv	11.623.335,39	11.749.782,67
Fond odměn	818.815,11	720.090,11
Fond kulturních a sociálních potřeb	897.131,55	899.005,05
Fond rezervní	3.950.038,38	3.387.429,03
Fond reprodukce majetku	-1.095.946,67	4.228.602,01
Výsledek hospodaření běžného účetního období	357.375,90	0,00
VLASTNÍ ZDROJE KRYTÍ AKTIV CELKEM	83.776.411,98	90.062.112,68
Dodavatelé	2.377.648,45	407.464,30
Ostatní závazky	296.103,00	344.068,00
Zaměstnanci	559.102,00	525.159,00
Ostatní závazky vůči zaměstnancům	0,00	0,00
Závazky ze sociál.zabezpečení a zdrav.pojištění	536.583,00	501.008,00
Daň z příjmů	0,00	0,00
Ostatní přímé daně	132.664,00	114.509,00
Daň z přidané hodnoty	276.749,00	0,00
Ostatní daně a poplatky	15.198,00	110.938,00
Dlouhodobé bankovní úvěry	4.420.440,00	4.016.440,00
Výdaje příštích období	15.631,00	4.544,50
Výnosy příštích období	268.574,19	363.631,32
Dohadné účty pasivní	-709.078,00	65.580,00
CIZÍ ZDROJE CELKEM	8.828.614,64	6.453.342,12
ÚHRN PASIV	92.605.026,62	96.515.454,80

Údaje o nákladech a výnosech

Název položky	Částka v Kč	%
Spotřeba materiálu	8.680.574,27	19,52
Spotřeba energie	2.357.176,72	5,30
Prodané zboží	151.601,92	0,34
Opravy a udržování	555.716,81	1,25
Cestovné	206.231,04	0,46
Náklady na reprezentaci	89.808,41	0,20
Ostatní služby	6.242.470,37	14,04
Mzdové náklady	13.814.000,00	31,06
Zákonné sociální pojištění	4.877.931,00	10,97
Zákonné sociální náklady	390.638,50	0,88
Daň silniční	6.000,00	0,01
Daň z nemovitostí	886,00	0,00
Ostatní daně a poplatky	17.343,00	0,04
Ostatní pokuty a penále	27.853,00	0,06

Název položky	Částka v Kč	%
Odpis pohledávky	0,00	0,00
Kursově ztráty	1.732,57	0,01
Manka a škody	700,00	0,00
Jiné ostatní náklady	2.943.001,25	6,62
Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	3.961.465,97	8,91
Daň z příjmů	147.590,00	0,33
Náklady celkem	44.472.720,83	100,00
Tržby ze vstupného	15.365.359,61	34,55
Ostatní tržby z prodeje služeb	131.052,73	0,30
Tržby za prodané zboží	312.887,08	0,70
Aktivace materiálu a zboží	30.750,00	0,07
Aktivace vnitroorganizačních služeb	31.336,40	0,07
Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	417.529,45	0,94
Úroky	143.037,04	0,32
Jiné ostatní výnosy	3.611.901,68	8,12
Tržby z prodeje materiálu	1.421.829,84	3,20
Provozní dotace od zřizovatele	18.100.000,00	40,70
Provozní dotace ze SR (MŽP+ÚP)	2.807.037,00	6,31
Provozní dotace od ÚSC (KÚ)	2.100.000,00	4,72
Výnosy celkem	44.472.720,83	100,00
Výsledek hospodaření	0,00	
Soběstačnost		52,99

Údaje o dotacích

Dotace na provoz od zřizovatele:	18.100.000,00 Kč
Dotace na provoz ze stát. rozpočtu (MŽP):	2.788.137,00 Kč
Dotace na provoz od Úřadu práce Olomouc:	18.900,00 Kč
Dotace od Krajského úřadu Olomouc:	2.100.000,00 Kč
Dotace na dlouhodobý majetek od zřizovatele:	3.750.000,00 Kč

Hospodaření Zoologické zahrady Olomouc v roce 2006 skončilo s nulovým hospodářským výsledkem. Hodnota majetku spravovaného organizací vzrostla o 3.910.428,186 Kč tj. o 4,2%. Hodnota dlouhodobého majetku vzrostla o 1.447.541,49 Kč tj. o 2,0% a hodnota oběžných aktiv vzrostla o 2.462.886,694 Kč tj. o 11,8%. V roce 2006 bylo v zoologické zahradě proinvestováno 5.745.052,51 Kč.

Při výpočtu soběstačnosti byla do vlastních výnosů zahrnuta i provozní dotace od KÚOK na projekt propagace zoo ve výši 2.100.000,- Kč. Tuto dotaci jsme

podle platné legislativy byli povinni zaúčtovat do výnosů i když jsme ji v roce 2006 neobdrželi a veškeré náklady na tento projekt jsme hradili z vlastních prostředků.

The economy of the Zoological garden in Olomouc ended with a null economical result in the year 2006. The value of the property managed by the organization rose for 3,910,428.19 Kc i.e. for 4.2%. The value of the longterm property rose for 1,447,541.49 Kc i.e. for 2.0% and the value of the money in the circulation rose for 2,462,886.69 Kc i.e. for 11.8%. In the year 2006, the value of 5,745,052.51 Kc was invested.

Kontrola NKÚ

V ZOO Olomouc proběhla kontrola z Nejvyššího kontrolního úřadu, která prověřovala využívání dotací z Ministerstva životního prostředí v rámci programu „Příspěvek zoologickým zahradám“ za rok 2003 a 2004. Pracovníci olomoucké pobočky NKÚ provedli ve dnech 18.1. – 9.2. 2006 hloubkovou kontrolu. Při ní zjistili, že ZOO Olomouc využívá účelovou dotaci v souladu se směrnicemi MŽP a nebyly zjištěny žádné závažné nedostatky při využívání této účelové dotace.

Výstavba a údržba Building Works and maintenance

Na úseku výstavby a údržby probíhaly v roce 2006 dvě nejdůležitější akce. První je vyhlídková terasa pro návštěvníky u pavilonu žiraf a druhou je rozšíření výběhu pro malajské medvědy. Vybudováním vyhlídkové terasy s výtahem pro handicapované občany se stal areál zoo bezbariérovým. Terarijní expozice a vyhlídka u žiraf byla dříve místem, kam se mohli handicapovaní občané podívat jen s velkými potížemi. Pod vyhlídkovou terasou vznikl prostor pro rozšíření stájí pro přimorožce jihoafrické. Nový venkovní výběh pro medvědy malajské zvětšil stávající o dvě třetiny a zlepšil podmínky pro úspěšně se rozvíjející chov těchto vzácných medvědů. Výtopna na biomasu v zoo, která již prodělala zkušební provoz, byla doplněna o zařízení, jež přispějí k jejímu lepšímu ekonomickému využití. Trasa topného kanálu byla prodloužena až do tropického jihoamerického pavilonu. K zařízení výtopny byly přidány dva zásobníky tepla a vybudována plynová kotelná jako náhradní zdroj tepla v případě poruchy. Mimo tyto akce ve

výstavbě se celoročně v areálu prováděla intenzivní údržba výběhů, opravy a výměny oplocení a opravy v pavilonech.

Nejdůležitější akce na úseku výstavby a údržby

- Rekonstrukce veterinární ošetřovny a vytvoření zázemí k rentgenu
- Rekonstrukce ubikace pro krokodýly čelnaté
- Dokončení výstavby nového oplocení okolo rybníčku pro vodní ptactvo v délce 145 m
- Stavba východu z lávky u makaků červenolících
- Výstavba dvou výběhů pro jeřáby pod výběhem žiraf
- Rozšíření venkovních výběhů vlků a oprava oplocení
- Výměna železného oplocení u sobů za dřevěné
- Jihoamerický pavilon – úprava vstupu a výstupu (vytápěné podlahy, přístřešek)
- Úprava nájezdové rampy u vchodu do zoo na bezbariérovou
- Výstavba ubikací a vyhlídkové plošiny s výtahem pro handicapované spoluobčany (dodavatelsky)
- Zahájení výstavby nového výběhu pro medvědy malajské (dokončení jaro 2007)
- Přístavba výtopny na zemní plyn, výstavba dalších dvou zásobníků na teplou vodu a rozvody tepla k pavilonu šelem a na jihoamerický pavilon (dodavatelsky)

Požární ochrana

V roce 2006 nedošlo na úseku požární ochrany k žádné mimořádné události. Byla provedena revize PHP a hydrantů. Proběhlo školení zaměstnanců o požární ochraně a několik kontrol na pracovištích se zápisem v požární knize.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

V roce 2006 byly zaznamenány dva pracovní úrazy bez dalších následků. Bylo provedeno školení řidičů, svářečů a pravidelné školení zaměstnanců o BOZP.

One of the largest activities in the department of Building works was the additional building of the giraffes' pavilion that allowed the visitors to watch the giraffes' enclosure. It also meant a significant enlargement of the antelopes' stables. In the second half of the year 2006, the building works on the enclosure for Malayan Sun

bears was started. Parallely we started also working on extending the heating distribution from the heating plant to the Pavilion of Big Cats and to the South American Pavilion.



Údržbář při opravě oplocení
The maintenance man repairing the fencing



Nový východ z lávky u makaků
The new exit from the foot bridge
in macaque enclosure



Rozestavěný výběh medvědů malajských
The building of Malayan sun bears' enclosure



Výběh medvědů malajských těsně před dokončením
The building of Malayan Sun bears enclosure
before finishing macaque enclosure



Rekonstrukce expozice krokodýlů čelnatých
The reconstruction of Dwarf Crocodile exposition



Rozestavěná přístavba pavilonu žiraf
The additional building of the house of giraffes during
it is construction



Přístavba pavilonu žiraf po dokončení
The additional building of the house of giraffes
after finishing



Přístavba pavilonu žiraf
The additional building of the house of giraffes



Pohled na žirafí výběh z nové vyhlídky
The view of the giraffe enclosure from the new
observation point



Rozvody tepla do dalších pavilonů
The energy distribution to other buildings



Štěpkování materiálu pro výtopnu
Making of wood chips for the heating plant



Výtopna se v loňské tuhé zimě osvědčila
The heating plant came right the last winter

Chovatelská činnost v roce 2006

Breeding Activities in the Year 2006

Přehled druhů a kusů zvířat chovaných v ZOO Olomouc k 31. 12. 2006

The Status of Specimen and Species in the Animal Collection of ZOO Olomouc
on 31. December 2006

	Druhů/Species	Kusů/Specimens	Deponovaná zvířata ks/Loan	Cena/Price
Savci Mammalia	90	629	115	8.449.006,69
Ptáci Aves	95	422	21	2.008.058,60
Plazi Reptilia	20	62	13	296.472,00
Obojživelníci Amphibia	5	21	0	2.700,00
Ryby Pisces	83	630	0	244.559,79
Paryby Chondrichthyes	3	34	2	94.580,00
Bezobratlí Invertebrata	82	197	0	175.052,21
Celkem / Total	378	1995	151	11.270.429,29

31.12. 2006 chovala Zoologická zahrada Olomouc celkem 378 druhů a 1995 kusů zvířat v celkové evidenční hodnotě 11.270.429,29 Kč. V porovnání s hodnotami z předchozího roku je to o 201 kusů zvířat více.

By the 31st of December, 2006, the Zoological garden in Olomouc kept the total of 378 species and 1995 pieces of animals in the total evidence value of 11,270,429.29 Kc. Compared to the values of the year 2005, it is a growth for 201 pieces of animals.

Savci

Mammals

Rok 2006 patřil z hlediska chovatelské úspěšnosti k průměrným sezónám. Celkový počet i veškeré změny u každého chovaného druhu jsou uvedeny v tabulkách. Největším chovatelským úspěchem a zároveň nejzajímavějším přírůstkem za rok 2006 je narození a odchov mravenečníka čtyřprstého, který je popsán dále. Dlouhou tradici má ZOO Olomouc v chovu kopytníků. U žiraf Rothschildových začala sezóna 2006 velkou tragédií. Chovný samec Mias, který byl v předchozím roce jako nepříbuzný dovezen z Francie, krátce po zařazení do stáda pravděpodobně při páření upadl a poranil si nohu, což je u tak obrovského zvířete neřešitelný problém, a proto musel být 11. 2. utracen. Aby se tato situace již neopakovala, byla na

pavilonu žiraf položena nová podlaha s protiskluzovým povrchem, jaká se osvědčila kolegům ze ZOO ve Dvoře Králové. Protože většina samic již delší dobu nebyla březí, do stáda byl znovu připouštěn samec Janus, o kterém však víme, že se od něj samice v předchozích sezónách dočkaly spíše jen agresivního chování než páření. V průběhu sezóny se ukázalo, že pobyt Januse mezi samicemi v předchozí letní sezóně nebyl zbytečný, výsledkem čehož je narození samečka Františka od matky Leny 3. 11. V rámci chovného programu byl 15. 7. přivezen ze samčí skupiny tříletý samec Marc, který se ihned po uplynutí karantény a po zařazení do stáda začal zajímat o páření.

Přímorožcům jihoafrickým se v roce 2006 narodilo 13 mláďat, což je za 31 let chovu v této zoologické zahradě rekordní počet. I u tohoto druhu byly určité potíže s chovným samcem Kornelem, který utrpěl krátce po vypuštění do výběhu úraz a musel být na čas oddělen. Později byl zastoupen svým otcem, kterého jsme přivezli ze Dvora Králové, i ten však při transportu utrpěl úraz nohy, který po určité dobu komplikoval páření. V závěru sezóny jsme realizovali výměnu chovných samců se ZOO Salzburg.

V předchozí sezóně 2005 byly u adaxů a pakoňů běloocasých vypuštěny do výběhu pouze samice, protože nebylo zajištěno umístění odchovaných mladých zvířat, a proto se tyto druhy v roce 2006 nerozmnožily. Následně se však podařilo zajistit odbyt pro přebývajících odchovaná zvířata a chovní samci byli opět vypuštěni. Chov zbývajících dvou druhů antilop jsme v uplynulé sezóně ukončili. Úhynem poslední samice skončil chov buvolců běločelých a odvozem samce jsme prozatím přerušili chov antilop bongo. U tohoto druhu se v rámci EEP nedaří získat pro olomouckou ZOO samice, proto byl samec zařazen do chovu ve Dvoře Králové.

Mezi ostatními kopytníky stojí za pozornost zvláště narození a odchov samečka pižmoně a tří mláďat soba polárního, což jsou druhy, s kterými v našich podmínkách bývají určité chovatelské problémy. Mláďata odchovaná v uplynulé sezóně se však velmi vydařila.

V minulé sezóně vzniklo nové stádečko zeber Chapmanových z mladého hřebce Tylera dovezeného z Anglie, ze tří samic, které se vzájemně neznaly a ze samice Fatimy zbylé z našeho chovu. V průběhu hlavní sezóny jsme je vypouštěli do velkého výběhu společně s žirafami. Samici Fatimu však začali ostatní po určité době napadat a ze stáda ji vytlačili. Ostatní samice již samec začal pářit, tudíž věříme, že chov zeber v olomoucké ZOO bude obnoven.

Po několikaleté přestávce jsme v olomoucké ZOO odchováli mládě hrošíka liberijského. Odchov mladé samičky Růženky byl provázen určitými komplikacemi, které jsou dále popsány, byl však úspěšně završen. V prostoru pro návštěvníky na

pavilonu žiraf spolu s drobným exotickým ptactvem sídlí pár damanů skalních. Samička Merry byla před několika lety uměle odchována a vzhledem k tomu, že seznamování damanů bývá dosti dramatické, obávali jsme se o zdraví mladého samečka, se kterým svou ubikaci sdílí. Soužití páru damanů však probíhá bez problémů a rádi bychom se pokusili o odchov.

Prvními narozenými mláďaty v ZOO Olomouc bývají již tradičně kůzlata koz kame-runských, kterých se v roce 2006 narodilo 32. Výběh koz s kůzlata, ve kterém jsou také alpaky, je po celý rok přístupný pro veřejnost a mezi návštěvníky jsou tato



Žirafa Rothschildova *Giraffa camelopardalis rothschildi*
Rothschild's Giraff



Portrét žirafí samice *Giraffa camelopardalis rothschildi*
The Rothschild's giraffe female



Stádo oryxů jihoafrických *Oryx gazella gazella*
The herd of Gemsbok

zvířata velmi oblíbená. Kobyly poníků nebyly připuštěny, neboť nemáme v současné době chovného hřebce. Poníci po celý rok pracují s dětmi. Při akcích pro veřejnost na nich vozíme děti návštěvníků. Na podzim jsme úspěšně vyzkoušeli jejich schopnosti v soutěžích při dvou Hubertových jízdách v Radíkově.



Mládě žirafy František těsně po narození
The newborn giraffe calf František



Samec antilopy bongo odešel do Dvora Králové
The Bongo male left to Dvůr Králové



Mládě oryxu jihoafrického
The Gemsbok calf



*Pižmoň aljašský *Ovibos moschatus moschatus**
Muskox



Mládě pižmoně aljašského *Ovibos moschatus*
Young Muskox



Zebra Chapmanova *Equus quagga chapmanni*
Chapman's Zebra



Portrét soba polárního *Rangifer tarandus*
Reindeer



Adax *Adax nasomaculatus*
Adax



Portrét velblouda dvouhrbého *Camelus bactrianus*
The Bactrian camel



Samec kozorožce sibiřského *Capra sibirica*
Siberian Ibex male



Stádo kozorožců kavkazských *Capra caucasica*
The herd of West Caucasian tur



Samec jelena sika *Cervus nippon*
Sika deer male

U velkých kočkovitých šelem se v roce 2006 nenarodila žádná mláďata, přesto byla tato skupina zvířat pro návštěvníky velmi atraktivní. Největší pozornosti se těšila lvice Nela, která odchovávala tři koťata narozená 28. září 2005. V prosinci byla lvíčata oddělena od matky, jejíž přítomnost znemožňovala podávání léků jednomu z nich. Lvice byla spojena se samcem, v první polovině roku 2007 tedy můžeme očekávat další rozmnožení. U levhartů mandžuských se stále nedaří docílit odchovu od mladého páru Isabely a Edwarda, jak je doporučeno koordinátorkou chovu. Nejmladší samička, která se narodila v září 2005 má být přesunuta do ZOO v Novosibirsku a zařazena do reintrodukčního programu. Pro zakladatelku našeho chovu samici Atas jsme na následující sezónu obdrželi doporučení k chovu. Jaguáři jsou zřejmě již za svým reprodukčním obdobím a ani u tygrů sibiřských se přes veškerou snahu odchovu nedosáhlo. K několika změnám došlo u gepardů. Samice Lory se vrátila ze Dvora Králové se dvěma odrostlými koťaty a v závěru roku jsme se ji znovu pokusili připustit, tentokrát samcem Idolem. Z paterčat narozených v naší zoo v roce 2004 byl pár mladých gepardů odeslán do Alma Aty, další pár náležel majiteli otce – ZOO Dvůr Králové. Pro zbývající mladou samici, která zůstala v naší ZOO za účelem dalšího chovu, hledáme vhodného partnera. Z malých koček se neočekávaně rozmnožily teprve rok staré kočky krátkouché. Ačkoliv oba mladí rodiče byli uměle odchovaní, došlo nejen k odpáření, ale matka se o koťata i za přítomnosti otce velmi dobře starala. O tento v podstatě nežádoucí vrh jsme však přišli dílem šakalů, kteří sídlí v sousední ubikaci. K mladé, nyní již chovné kočce, máme v současné době v zoo nepříbuzného kocoura, problémy jsou však s umístěním samců, kteří jsou nadpočetní. Dlouhodobě neúspěšný chov koček rybářských jsme vyřešili pořízením nového páru, což se ukázalo jako dobré řešení, neboť v téže sezóně kočka odchovála pět mláďat. Kočkovité šelmy, které patří do fauny České republiky jsme v sezóně 2006 nerozmnožili. Samice

rysa ostrovida potratila. K dalšímu chovu není doporučena z důvodu nejasného původu, a proto jsme v závěru sezóny do naší zoo přivezli novou samici ze ZOO Chemnitz. Doplnili jsme také pár koček divokých.

U psovitých šelem došlo k několika změnám. V průběhu sezóny jsme přišli o velmi vzácnou, leč starou a ne zcela zdravou vlčici iberijskou. Za celou dobu jejího pobytu se nepodařilo docílit rozmnožení, protože její chování k samcům stejného druhu bylo nepřátelské a velmi nestandardní, k tomuto faktu přispěly zřejmě opakované zdravotní problémy. Tím jsme však zřejmě skončili s chovem tohoto vzácného poddruhu vlka, protože jiná iberijská vlčice pro naši zoo v rámci EEP není v současné době dosažitelná. Dobře se daří šakalům čabakovým, kteří se velmi aktivně rozmnožují, a proto jich máme v současné době nadbytek. Na rozdíl od šakalů obecných, které jsme v olomoucké zoologické zahradě chovali v minulosti, žije tento druh méně skrytým způsobem, a proto je jejich rodinný život zajímavý i pro návštěvníky. Všechny ostatní psovité šelmy v naší zoo plní v současnosti jen funkci expoziční. Ke konci roku jsme rozšířili kolekci o nejmenší druh – pár fenek berberských, kteří jsou umístěni na pavilonu netopýrů. V příštím roce bychom rádi založili mladou chovu schopnou skupinu vlků a plánujeme vytvořit přírodní expozici společnou pro vlky a medvědy baribaly, což je důvod, proč v závěru roku do naší zoo přibyla medvědice Mary z Říma.



*Mladí lvi berberští Panthera leo leo jsou již téměř dospělí
Young Barbary lions will be adult soon*

Z cibetkovitých šelem se v ZOO Olomouc odchovala čtyři mláďata surikat. Poprvé se nám dostalo do rukou vážně poraněné, ale živé mládě cibetek, které se však nepodařilo zachránit.



Lvičatům nevadí ani husté sněžení
The Barbary lion cubs do not mind heavy snowing



Samec lva berberského Benito
The Barbary lion male Benito



Levhart mandžuský Panthera pardus orientalis
Amur leopard



Chov gepardů Acinonyx jubatus se zatím daří
Cheetahs breeding is quite successful



Gepard Acinonyx jubatus
Cheetah



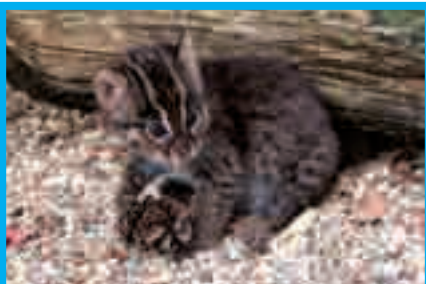
Gepardí dvojčata jsou již téměř dospělá
Cheetah twins will be adult in the near future



Rys karpatský Lynx lynx carpathicus
Lynx



Nový pár koček rybářských Prionailurus viverrinus se úspěšně rozmnožil
The new pair of Fishing cat reproduced successfully



Kotě kočky rybářské Prionailurus viverrinus
Fishing cat cub



Skupina surikat Suricata suricatta se čtyřmi mláďaty
The Suricata family with four young ones



Surikaty *Suricata suricatta*
Suricatas



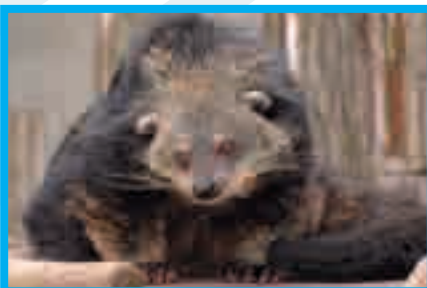
Fenek *Fennecus zerda* je novým druhem v zoo
Fennec fox is a new species in the collection of our zoo



U šakalů čabrákových *Canis mesomelas* se podařilo odchovat osm mláďat
We succeeded in rearing eight Black-backed jackal puppies



Medvěd kodiak *Ursus arctos middendorffi*
Kodiak bear



Binturong *Arctictis binturong*
Binturong



Cibetka africká *Civettictis civetta*
African Civet



*Do zoo přišla nová samice medvěda baribala
Ursus americanus
The new Black bear female*

Jedním z nejvýznamnějších přírůstků je také mládě gibona černého, které má velkou genetickou hodnotu, protože jeho matkou je krotká samice pocházející z volné přírody. Otec byl odchován v naší zoo a narozené mládě je již druhým potomkem tohoto páru. Mládě gibbonů larů narozené na jaře 2006 je první mládě tohoto nově sestaveného páru a zároveň první odchov tohoto druhu v ZOO Olomouc. Rovněž tamaríny vousaté narozené 24. 2. se v roce 2006 v ZOO Olomouc podařilo odchovat poprvé. Naopak další druhy primátů, například tamaríni pinčí, lemuři černí a běločelí se rozmnožili opakovaně. Pár kosmanů zakrslých na pavilonu Jižní Ameriky zplodil trojčata, pro která neměla samice dostatek mateřského mléka. Nejslabší mládě bylo odchováno uměle a později vráceno zpět k rodičům a sourozencům. Kotulové veverovití velmi dobře prosperují na jihoamerickém pavilonu, vzhledem k omezenému prostoru byla všechna mláďata odchovaná v předchozí sezóně přemístěna do ZOO Varšava. Japonští makakové červenolíci bez větších problémů překonali velmi dlouhou a tuhou zimu, která v uplynulém roce trvala až do dubna. Po kastraci samců se do skupiny podařilo začlenit tři nepříbuzné samce pocházející z Německa, kteří již také zplodili své první potomstvo. Naopak skupina kočkodanů husarských je stále nefunkční, nevyvíjí v podstatě žádnou rozmnožovací aktivitu a jejich vzájemné vztahy jsou problematické. V pavilonu netopýrů dobře prosperuje rodina mirikin nočních. Starší mláďata by již zřejmě měla rodinu opustit, neboť dochází k vzájemným sporům a šarvátkám.



*Nosálů červených Nasua nasua jsme odchovali 13
13 young coaties have been reared*



Vari černobílý *Varecia variegata variegata*
Black and white ruffed Lemur



Mládě lemura tmavého *Eulemur macaco macaco*
Black lemur baby



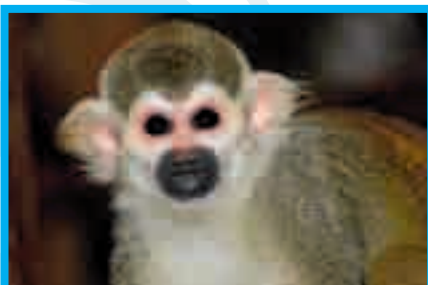
Lvíček zlatý *Leontopithecus rosalia*
Golden Lion Tamarin



Tamaríni pinčí *Saguinus oedipus* se opět úspěšně
rozmnožili
The Cotton – top tamarines reproduced success-
fully again



Portrét mirikiny bolivijské *Aotus azarai boliviensis*
Owl Monkey



U kotulů *Saimiri sciureus* se odchovalo devět mláďat
Nine young Squirrel monkeys have been reared

Policejní záznam

Jméno: MeFisto

Příjmení: Makak

Adresa trvalého bydliště: zoo Olomouc
Darwinova 28
Svatý Kopeček
779 00

Národnost: japonská

Číslo OP*: 276 384 446

Datum narození: 1.4. 1995

Pohlaví: mužské

Výška: 91 cm

Váha: 18 kg

Velikost nohy: 4 a 1/2

Výskyt: otevřený výběh makaků

Delikty: napadení (psů);
omezení osobní svobody (vniknutí do kočárků), zvýšený zájem o ogellové tašky;
krádeže: veškeré pochutiny, tekutiny v ~~plastových~~ plastových lahvích, fotoaparáty, telefony (mobilní), brýle (sluneční i dioptrické), kabelky, peněženky, veškeré lesklé předměty, spod-

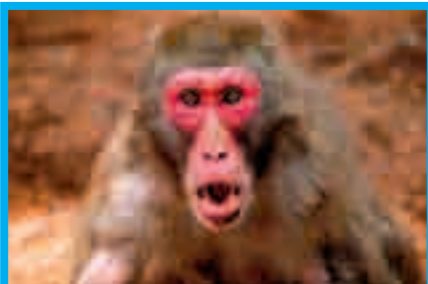
Upozornění: Upozorňujeme všechny občany, kteří se budou vyskytovat v blízkosti otevřeného výběhu makaků, abychom dbali zvýšené opatrnosti. Do otevřeného výběhu makaků je přísně zakázáno vstupovat se psy a kočárky (dítětky).



* Opční příkaz

VAROVÁNÍ

Výstražná tabule u výběhu makaků červenolících
The warning table at the Japanese monkeys' enclosure



Nový samec makaků červenolících Macaca fuscata
The new Japanese monkey male



Gibon lar Hylobates lar s mládětem
White-Handed Gibbon with a baby



U makaků červenolících se množí kapesní krádeže
The diving is increasing among Japanese monkeys



Siamang Hylobates syndactylus
Siamang

Po mnoha letech se v ZOO Olomouc dvakrát pokusili o rozmnožení dikobrazi. Tento pokus bohužel skončil neúspěšně vinou neukázněných návštěvníků. Z Němcka byla na konci srpna přivezena skupina psounů prériových, která by se měla stát základem pro obnovení kolonie ve výběhu velbloudů. Tyto hlodavce jsme však na podzim po ukončení izolace do výběhu nevypustili, protože jen stěží bylo možno předpokládat průběh zimy a obávali jsme se, že když neměli možnost se přes léto ve výběhu zabydlet, stali by se snadnou kořistí predátorů.

Z jihoamerických savců se opět pokusili o rozmnožení pásovcí, avšak z důvodu probíhající stavební práce na pavilonu žiraf nebyl malý pásovec odchován. Očekávali jsme porod u lenochodů, ale vzhledem k jejich chování je velmi těžké říci, zda vůbec projevují nějakou pohlavní aktivitu. Mravenečníci velcí se k sobě začali chovat nepřátelsky a to je důvod si myslet, že se jedná o dva jedince stejného pohlaví. Jejich vnější pohlavní orgány jsou těžko rozlišitelné a proto jsme začali pracovat na jejich genetickém vyšetření.



*Mládě dikobraza srstnatonosého *Hystrix indica* se nepodařilo odchovat*
The young Porcupine has not been reared



*Psoun prériový *Cynomys ludovicianus**
Prairie dog



*Klokan dama *Macropus eugenii**
Tammar / scrub Wallaby



*Mládý pásovec štětinatý *Chaetophractus villosus**
Young Hairy Armadillo



Mravenečník velký Myrmecophaga tridactyla
Giant Anteater



Mravenečníci velcí pečlivě hledají hmyz ve výběhu
Giant Anteaters are looking for insects in their enclosure



Daman skalní Procavia capensis
Hyrax



Kaloň zlatý Pteropus rodricensis
Rodriguez Fruit Bat



Uměle odchovaný klokan rudý Macropus rufus
The Red Kangaroo joey was hand reared



Mladý kusu liščí Trichosurus vulpecula
Brush-tailed Possum

From the breeding viewpoint, the year 2006 belonged to average seasons. The newly imported giraffe male Mias died due to the leg injury and so as to prevent such accidents in the future, new anti-slip floor was installed in the Giraffes pavilion. Later, the giraffe male Janus was let into the herd again, however it behaves aggressively to the rest of the giraffes. Still, after a long time, there is one newborn after this male. In the EEP program, we brought in a new male Marc that was placed within the herd immediately after the quarantine and became interested in the giraffe females.

In the herd of gemsbok, 13 young ones were born, which represents a record in the 31 years history. Also we realized an exchange of breeding males with the Salzburg ZOO. Due to the problems with marketing young ones of addax and white tailed Gnu, we did not let these species reproduce. Further, we concluded keeping the blesbok and bongo. Worth the attention is the birth and breeding the male of Muskox and Reindeer. In the past year we put together a new herd of Chapman Zebra, consisting of a young male Tyler brought from England and four females. After a few years pause, we succeeded in breeding a young one of Pygmy Hippo.

There was no birth with the big cats. Berbery Lions were taking care of the young ones born in 2005. We are still not successful in initiating reproduction of the young couple of Amur leopard. A female born in 2005 was placed into the reproduction breeding for the reintroduction program and will be transported to Novosibirsk. Jaguars are past the reproduction age and also this is the case of the tigers. A few changes occurred with cheetahs. The female Lory returned from Dvur Kralove ZOO together with two young kittens and at the end of the year 2006 we attempted to initiate reproduction again. Also from the five newborns from the year 2004, four were transported to other zoos and we kept one female here for further breeding.

Concerning the small cats, we had only one, however unexpected, reproduction and that was Amur cat. The keeping of Fishing cat was solved the way that we purchased a new breeding couple which successfully gave birth to 5 young ones. The female of Lynx miscarried and thus we brought to our zoo a new female. We also completed the couple of European wild cat.

There were numerous changes with the canines. We lost a very rare female of Iberian Wolf that was unsuccessful in having young ones. Our jackals prosper well and reproduce actively. By the end of the year we enlarged the collection of canines for the couple of Fennec fox. In the following year we plan to construct a natural exposition for both Black bear and Canadian wolf. That is the reason for transporting a new bear female Mary from the Roma ZOO.

One of the rarest births is the young one of Golden-cheeked Gibbon that is of a great genetic value, because his mother comes from a wild nature. The young one of White-Handed Gibbon that was born in the spring of 2006 is the first such newborn in this zoo. Also Emperor Tamarin gave birth to the young one for the first time in the history of the Olomouc ZOO, on the other hand, Cotton – top Tamarines, White-fronted brown Lemur and Black Lemur reproduced repeatedly. A couple of Pygmy Marmoset from the South American Pavilion gave birth to triplets, the weakest one was hand reared. Squirrel monkeys also prospered well and gave birth to 9 young ones. Also macaques managed the long winter well and we succeeded in incorporating three unrelated males within the group which resulted in breeding new young ones. We can say the also the family of Owl Monkey prospers well.

In the South American Pavilion, the armadillos attempted to reproduce but were unsuccessful in keeping the fetus and miscarried. Also Giant anteaters and sloth were not successful in reproducing.

Narození a odchov mravenečníka čtyřprstého *Tamandua tetradactyla* **Birth and keeping Tamandua**

Zoologická zahrada Olomouc získala párek mláďat těchto zajímavých obyvatel tropického deštného pralesa Jižní Ameriky před čtyřmi lety a proto jsme pokus o rozmnožení již očekávali. Na jaře roku 2006 samička začala přibývat na váze, přijímala spíš menší množství potravy a byla méně přátelská než dříve. 24. 7. byla vyšetřena ultrazvukem. Výsledek potvrdil náš předpoklad, že by mohla být březí – na monitoru byla k naší velké radosti zřetelně viditelná páteř mláďete. Jak se později ukázalo, vyšetření v celkové anestezii proběhlo necelé tři týdny před porodem, a to zcela bez následků.

Abychom samičce zajistili vhodné podmínky k porodu a potřebný klid, přidali jsme prostornější porodní budku, protože dosud měla k dispozici jen dutý kmen. Oddělili jsme asi 35 spolubydlících kotulů veverovitých, tři krotké pásowce a nakonec na základě zkušeností kolegů ze ZOO ve Stuttgartu i samečka. Protože samička projevovala velkou nervozitu, rozhodli jsme, že o mravenečníky se bude starat a kontroly provádět jen jejich ošetřovatelka Hana Dostálová.

Samička se začala připravovat k porodu 12. srpna a kolem 14. hodiny skutečně přišlo na svět mláďe. Porod proběhl za přítomnosti ošetřovatelky zcela bez problémů a trval asi 20 minut. Mláďe se podařilo ihned zvážít (mělo hmotnost asi 500 gramů) a pořídit i první fotodokument. Vypadalo v podstatě jako zmenšenina ro-

dičů, mělo otevřené oči, tělo pokryté srstí a hned po uschnutí bylo vidět, že má stejnou kresbu jako matka, jen světlé části měly o něco bělejší odstín. Malý mravenečník od počátku dobře prosperoval, jeho váhové přírůstky byly velmi výrazné. Samička trávila s mládětem většinu času v boudě, na krmení se však nechala vylákat a mládě nechávala v budce samotné, což byla vhodná příležitost ke sledování váhových přírůstků. V klidu již od druhého dne nosila mládě ven na zádech. Již po týdnu vykukovalo mládě ven z budky, matka jej však velmi bedlivě střežila. 15. den bylo mládě poprvé viděno samotné mimo budku, od té doby začínalo chodit ven samo každý den. Teprve v osmi týdnech začalo s matkou žrát z misky běžné krmení mravenečníků. Protože pohyb mláděte ve větvích v tu dobu byl ještě velmi nejistý, dávali jsme misku s krmivem k budce.

Ve věku jednoho měsíce jsme se pokusili vrátit zpět samečka. Samička jeho přítomnost tolerovala pokud byl na podlaze, neustále však hlídala budku a jakmile vylezl do větví, útočila na něj. Vzhledem k její větší hmotnosti jsme si nedovolili nechat je pohromadě bez dozoru po celou noc. Trvale jsme je spojili až o více než měsíc později, když bylo mládě samostatnější a zároveň bylo zřejmé, že je samice k samcově přítomnosti stále tolerantnější. Později dovolila samice, aby samec byl s ní v budce. Jediný, komu to vadilo, bylo samotné mládě, které na samce vyraželo a syčelo. V tuto dobu se změnily jejich vztahy, protože samice naopak zaháněla mládě, zůstávali se samcem spolu v budce a samice v krátké době byla pravděpodobně v říji.

The Olomouc ZOO got the breeding couple four years ago. In the spring of 2006 the female gained weight and therefore we initiated an ultrasound scan that proved the gravidity of the female. The female stayed alone in its enclosure, the male, a herd of Squirrel monkeys and armadillos were moved to a different enclosure. In the morning of the 12th of August, the female started preparing for the birth and managed it without difficulties with the presence of the keeper. The young one weighed 500 grams. After 15 days it was for the first time seen outside the keeping box. After one month, we tried to return the anteater female and it was fully integrated after another month. Now the family is together again and we suppose that the female is pregnant again.

Hmotnostní přírůstky mláděte mravenečníka

Datum	Stáří (dnů)	Hmotnost (gramů)
13.8.	1	500
21.8.	9	479
30.8.	18	632
4.9.	23	763
13.9.	32	985
20.9.	39	1230
26.9.	45	1480
13.10.	62	2900
4.11.	82	3320
21.12.	129	3980



Mládě mravenečníka čtyřprstého Tamandua tetradactyla ve věku sedmi dnů
The Tamandua at the age of 7 days



Mládě v 18 dnech již chodilo ven
At the age of 18 days the Tamandua left the box



Mládě ve věku tří měsíců při hře s otcem
The 3 months old Tamandua with his father



Samice se o něj pečlivě starala
The Tamandua female was a careful mother



Mládě ve věku 7 týdnů
The Tamandua at the age of 7 weeks

Umělý odchov listonosy světlého *Phyllostomus discolor* Hand rearing of Spear-nosed Bat

V ubikaci listonosů v pavilonu jihoamerických savců bylo 19. 7. nalezeno na podlaze asi jednodenní mládě. Bylo přemístěno na kůru, aby ho matka snáze našla. Když se však do odpoledních hodin k mláděti žádná ze samic nehlásila, odebrali jsme mládě k umělého odchovu. Mládě bylo neosrstěné, mělo otevřené jedno oko a jeho váha byla 32 gramů. Jako první zdroj energie dostalo několik kapek 5 % glukózy. Náhradním mlékem pro mladého netopýra byla směs kondenzovaného mléka Tatra a heřmánkového čaje v poměru 1 : 2. Směs jsme mláděti nabízeli injekční stříkačkou, ze které malý netopýr mléko olizoval. Hned po prvním nakrmení samo močilo i trousilo. Mládě ve dne spalo na vyhřívané dečce, ale v noci bylo aktivnější, ochotněji jedlo i trousilo a bylo nutno ho držet v dlani, přičemž bylo mládě pověšeno na prstu, čistilo se, protahovalo si křídla a později s nimi mávalo. V horkém a suchém počasí jsme mládě občas napájeli podáním 5 % glukózy, kterou olizovalo ze stříkačky. Čtvrtý den si poprvé vzalo trochu šťávy z pomeranče a 6. den začalo více komunikovat, 8. den bylo poprvé slyšet jeho cvrlikání, ochutnalo okurek, dále jablko atd. Zuby mu začaly růst hned druhý den, ale ještě 10. den je neměl takové, aby mohl okusovat pevnou stravu. V průběhu druhého týdne jsme ještě upravovali složení náhradního mléka na poměr Tatry a vody 1,5 : 2 a dále Tatry, vody a čaje 1 : 1 : 1. Ve stáří dvou týdnů začaly netopýrovi růst chloupky, v noci již byl schopen udržet tělesnou teplotu a také se udržel zavěšený na oblečení. Ve třech týdnech začal dostávat do inzulinové stříkačky s mlékem 1 díl přesnídávky, což se mu zpočátku nelíbilo. V tu dobu už byl porostlý sametovou srstí. Čtvrtý týden jsme přidali krupici, což se mu zpočátku opět nelíbilo. Ve čtyřech týd-

nech dostával dvakrát denně dvě 1 ml stříkačky mléka, v první z nich byla polovina přesnídávky. O ochutnal také vymačkaného moučného červa. Pátý týden začalo mládě samo vynechávat odpolední dávku mléka. V šesti týdnech bylo poprvé mezi ostatními listonosy, kteří je hned vzali mezi sebe. Mladá samička byla spokojená a její zařazení mezi ostatní listonosy nečinilo žádné potíže. V osmi týdnech bylo zcela jasné, že žere jako ostatní jedinci a již natrvalo zůstala ve vitríně, kde trávila většinu času s jednou ze samic. Ráno a odpoledne byla dokrmována mlékem, v devíti týdnech bylo podávání mléka ukončeno.

On the 19th of July a one day baby of Spear-nosed Bat was found on the floor of its housing. Than it was moved to a bark, so as to be found by the mother easier. After recognizing that no female was paying attention to it, we took the baby for hand rearing. The young one was without a fur and weighed only 32 grams. The milk supplement consisted from the mixture of condensed milk and chamomile tea in the ratio of 1:2. The baby was active during the night when it was willing to accept food. From the fourth day after the birth it started accepting sauces and pieces of fruit. Later, we decreased the amount of milk and started coming to solids. After 6 weeks, it was integrated within the group and after 2 more weeks it lived with them continually.

Datum	Stáří (dnů)	Počet dávek (ml)	Celkové množství (ml)	Hmotnost-poznámka
19.7.	1	3	1,8	
20.7.	2	8	4,4	
21.7.	3	11	5,4	
22.7.	4	12	4,8	
23.7.	5	9	3,8	
24.7.	6	11	3,7	
25.7.	7	11	4,6	
1.8.	14	12	8	32 gramů
8.8.	21	10	11,5	35 gramů
15.8.	28	11	16	přesnídávka, měkké ovoce
22.8.	35	10	15	krupice, ovoce
29.8.	42	10	18	přesnídávka, hmyz
5.9.	49	9	16	přesun do expozice
12.9.	56			37 gramů
19.9.	63	2	8	



Uměle odchovávané mládě listonosy světlého
Phyllostomus discolor
The hand reared Spear-nosed Bat



Mládě listonosy ve věku tří týdnů
The young Spear-nosed Bat at the age of 3 weeks



Uměle odchovaný listonos
Spear-nosed Bat

Odchov hrošíka liberijského *Hexaprotodon liberiensis* Rearing Pygmy Hippo

Hrošíkům Blance a Quidovi se 4. 3. 2006 v pozdních večerních hodinách narodilo mládě. Dvacetiletá hrošice po několikaleté přestávce porodila mládě i v roce 2005, a protože v minulosti nebyly s odchovem mláďat této matky žádné problémy, nebyl důvod pochybovat, že je vše v pořádku. Druhý den byl však malý hrošík zcela vyčerpaný a nebylo mu již pomoci. Proto jsme tentokrát po porodu mládě sledovali, a protože následující večer mělo chladno v tlamičce, podali jsme mu 40 ml 5 % glukózy, což mu mělo dodat energii potřebnou k přežití alespoň do dalšího rána. To se také stalo. Matka ovšem musela mít málo mléka, protože ráno byla malá samička sice živá, ale chladná a slabá a bylo nutno přikročit k umělému odchovu. Rozhodli jsme se ponechat mládě u matky a odebírat je jen k nakrmení a ošetření, abychom

nepřerušili jejich vzájemný vztah. Hrošík liberijský totiž není typickým zvířetem, které by se jako kontaktní dalo využívat pro práci s veřejností. Zkušeností s umělým odchovem hrošíků není mnoho, měli jsme k dispozici jen informace o složení mléka, a proto jsme museli jít vlastní cestou. Postup jsme konzultovali s MVDr. Petrem Skalkou. Základem náhradního mléka bylo kondenzované mléko Tatra ředěné v poměru 1 : 1 převařenou vodou, do kterého jsme přidávali žloutek. Toto složení však mláděti způsobovalo problémy, proto jsme z krmné dávky žloutek vyřadili a v této podobě vyhovovala. Z důvodu nehojícího se poranění nohy a na základě mikrobiologického vyšetření bylo mládě léčeno antibiotiky. Pravidelně jsme je koupali, aby mu nevysychala pokožka, a sledovali jsme váhu. V průběhu 14-ti dnů se jednoznačně ukázalo, že příjem náhradního mléka, kterého jsme dávali v množství podle chuti hrošího mláděte, je čím dál menší, zatímco váhové přírůstky jsou velmi stabilní. Oddělování mláděte od matky bylo den ode dne problematičtější a bylo zcela jasné, že mládě od ní pije. Náhradní krmení jsme ukončili a dále jsme sledovali váhové přírůstky, které byly velmi dobré. Tímto částečně umělým odchovem jsme umožnili malé hrošici překonat počáteční období života, než se u matky zlepšila laktace.

On the 4th of March, the female gave birth to a young one. Previous baby was not successfully born thus we decided to assist the birth at this time. The following day we gave it glucose. The mother must have had only little milk, because in the morning the baby was alive but weak and cold. Therefore we had to decide for hand rearing but kept it with its mother and took it away only for feeding. The milk supplement was a condensed milk in the ratio of 1:1. In the following 14 day we found out that the consumption of the supplement was lower and lower while the weight growths were still stable. Taking the baby from its mother was getting more difficult and it became evident that the young one started taking milk from its mother and so we concluded the hand rearing.

Datum	Stáří (dnů)	Počet dávek	Množství za den (ml)	Hmotnost (kg)
7. 3.	3	6	730	5,4
8. 3.	4	5	690	5,56
9. 3.	5	5	860	5,6
10. 3.	6	5	880	5,8
11. 3.	7	5	570	5,85
12. 3.	8	5	590	5,8
13. 3.	9	4	640	6,1

Datum	Stáří (dnů)	Počet dávek	Množství za den (ml)	Hmotnost (kg)
14. 3.	10	5	620	6,28
15. 3.	11	5	540	6,7
16. 3.	12	4	400	6,9
17. 3.	13	4	280	7,4
18. 3.	14	3	120	7,6
19. 3.	15	4	320	7,6
20. 3.	16	4	320	8,1
21. 3.	17	1	50	8,2
24. 3.	20			9,98
28. 3.	24			10,2
30. 3.	26			11,2
4. 4.	31			12
10. 4.	37			14
18. 4.	45			18



Mládě hrošíka liberijského *Hexaprotodon liberiensis* brzy po narození
The new born Pygmy Hippo



Koupání mláděte hrošíka
Washing of the Pygmy Hippo calf



Mládě hrošíka ve stáří jednoho týdne
The Pygmy Hippo calf at the age of a week

Odchov trojčat kosmana zakrslého *Callithrix pygmaea pygmaea* Keeping the Pygmy Marmoset triplets

Dne 21. 1. 2006 se v jihoamerickém pavilonu u rodiny kosmanů zakrslých narodila trojčata. Během prvních dnů se rodina o mláďata vzorně starala, ale brzo začalo jedno z mláďat v růstu zaostávat a 26. ledna jsme ho vysílené našli na zemi v ubikaci. Veterinářka se pokusila mládě oživit injekcí glukózy do břicha a masáží srdce. Po tomto zásahu mládě rychle nabralo síly a do 30-ti minut bylo ochotno přijímat glukózu z inzulinové stříkačky. Mládě bylo převedeno na umělou výživu. Bylo krmeno mlékem Nenatal (mléko pro nedonošené děti na sojovém základě) v dávce 0,3-0,4 ml při hmotnosti mláděte 10 g. Z důvodu pravděpodobné infekce dýchacích cest z podchlazení bylo též nasazeno 2x denně antibiotikum Suprax ve formě sirupu. Velkou výhodou tohoto odchovu byla možnost pozorovat dvě mláďata vychovávaná rodiči přirozeným způsobem a srovnávat s nimi mládě odchovávané uměle. Ve věku 20-ti dní bylo pozorováno, že dvojčata u rodičů se již na krátkou dobu pouštějí. Uměle odchovávané mládě také velmi rádo šplhalo po ruce ošetřovatele. V tuto dobu se započalo i s příkrmováním instantní krupicí Milupa 3x denně. Ve věku 30-ti dní mládě již samostatně šplhá po větvích v teráriu a začíná ochutnávat hmyz a ovoce. Od věku 37 dní se pomalu seznamuje opět se svou rodinou na jihoamerickém pavilonu – mládě zpočátku naříká, ale matka i otec se k němu chovají vstřícně a dokonce je brání před ošetřovatelem. Ve věku 40-ti dní začíná brát krmivo do rukou a o deset dní později se zcela sžívá se svou rodinou – otec jej nosí na zádech a běhá se sourozenci po větvích terária. Od 70-tého dne věku žije trvale s rodinou i přes noc a během několika měsíců již nelze ani poznat, které mládě bylo uměle odchovávané a které nikoliv. Největším problémem tohoto odchovu byla velmi nízká hmotnost mláděte a s tím spojené problémy: jakou metodu zvolit při krmení, jak často krmit a jakou náhražku mléka zvolit. Jednalo se o první úspěšný umělý odchov tohoto druhu v Unii českých a slovenských ZOO.

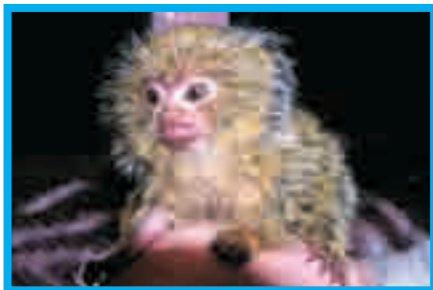
On the 21st of January there was birth of triplets in the family of Pygmy Marmoset. The family took exemplary care of the babies but later one of the babies started legging behind and after five days we found it weak on the ground. It was checked by the veterinary doctor and turned to a hand rearing and was fed by milk for prematurely born babies. A big advantage in this case was to watch how the family took care of the other two young ones and compare it with the one that was hand reared. After 20 days the baby started climbing on the hands of the keeper and started accepting solids. After another 10 days it became more indepen-

dent and started tasting insects and fruit. From the age of 37 days it started becoming integrated within the group and was fully integrated after total 70 days from the birth.

Věk (dnů)	5	15	23	30	38	53	68	79
Hmotnost (gramů)	10	24	34	44	60	74	96	102



Uměle odchovávané mládě kosmana zakrslého
Callithrix pygmaea
Hand reared Pygmy Marmoset baby



Mládě kosmana ve věku 3 týdnů
Pygmy Marmoset baby at the age of 3 weeks



Portrét mladého kosmana zakrslého
Pygmy Marmoset

První odchov tamarinů vousatých *Saguinus imperator subgriscens* The first birth of Emperor Tamarin

V roce 2004 jsme do ZOO Olomouc přivezli na základě doporučení koordinátora EEP dvě nepříbuzná zvířata, samce Liso ze ZOO Lisabon v Portugalsku narozeného 15. 6. 2004 a samici Hope ze ZOO Belfast v Irsku (narozena 12. 8. 2004). Zvířata se dobře šžila a po dosažení dospělosti obou zvířat jsme se 25. 2. 2006 dočkali prvních narozených mláďat tohoto druhu v ZOO Olomouc. Hope a Liso se o mláďata vzorně starali a v současné době již očekáváme druhý porod. Pohlaví mláďat prozatím neznáme, neboť jsme do odchovu nechtěli zasahovat odchylem zvířat. V EEP zůstává chováno v 56-ti institucích přibližně 200 zvířat. Plemennou knihu vede Dr. Eric Bairrao Ruivo ze ZOO Lisboa.



*Odchov tamarinů vousatých probíhal bez potíží
The rearing of Emperor Tamarin was without any problem*



*Mláďata tamarinů vousatých *Saguinus imperator subgriscens* brzy po narození
The newborn Emperor Tamarin*



*Rodiče s odrostlými mláďaty tamarinů vousatých
Emperor Tamarin family*

In the year 2004 we brought to the zoo two unrelated pieces. The animals got together quite well and after reaching their maturity they gave birth to first young ones – on the 25th of February. Hope and Liso took a great care of the babies and in the current time we can expect a new birth.

Chov gibbonů zlatolících *Nomascus gabriellae*

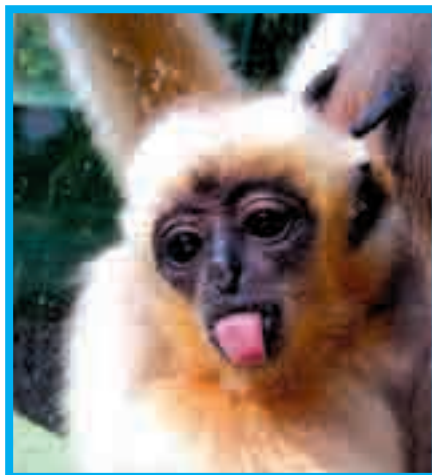
Keeping of Golden-cheeked Gibbon

Po počátečních neúspěších s vytvořením páru a přesuny zvířat mezi zoologickými zahradami se v ZOO Olomouc na počátku roku 1989 podařilo sestavit pár Gábina a Kuba. V roce 1996 se tomuto páru, který je v naší ZOO doposud, narodilo mládě Kubula (jednalo se o první narozené mládě tohoto druhu v ZOO Olomouc). V roce 2000 k nám ze ZOO Ohrada přišla problematická samice Milouš, kterou se nedařilo spojit s žádným dospělým samcem. Jednalo se o geneticky velmi cenné zvíře, narozené v přírodě ve Vietnamu a do České republiky dovezené soukromým chovatelem jako mládě dokrmované z lahve. Na komisi gibbonů a lidoopů bylo rozhodnuto pokusit se o spojení této samice s mladým samečkem Kubulou jako poslední z možností zařazení Milouše do reprodukce. Přes všechny předešlé nesnáze se toto spojení podařilo a v roce 2002 jsem se dočkali narození prvního mláděte. Vzhledem k tomu, že samice byla uměle odchovaná člověkem, a neměla žádné zkušenosti s odchovem mláďat v rodině, došlo nakonec k úhynu mláděte. Samice jej tak ošetřovala, až mu způsobila hluboké rány, do kterých se dostala infekce a na její následky mládě uhynulo. Doufali jsme, že po porodu dalšího mláděte bude již o něco zkušenější a odchov se podaří. Dalšího mláděte samičky Rony jsme se dočkali hned příští rok a matka byla v péči o mládě opravdu opatrnější. Samička mládě neustále olizovala a způsobila mu tím mokvající rány zejména na hlavičce a končetinách, ale odchov se zdařil. Další mládě se narodilo v roce 2006. Odchov probíhá prozatím podobně jako u samice Rony. Pohlaví mláděte dosud nevíme, neboť jej matka stále nosí na svém bříše a vzorně o něj pečuje. Zajímavostí je zbarvení u gibbonů zlatolících. Dospělé samice jsou žlutozlaté s černými znaky na hlavě, samci jsou černí s bílými znaky na hlavě. Všechna mláďata se rodí v barvě samice. Ve věku 18 - 22 měsíců mláďata přebarvují do černa. Tak zůstávají až do dospělosti, kdy se vybarví podle pohlaví – samice do žlutozlaté a samci do černé barvy.

After first difficulties in putting together a breeding couple and transporting animals within other gardens, we managed to set together a breeding couple of Ga-

bina and Kuba in 1989. In 1996 there was a first birth from this couple. In 2000, we accepted a new female that was difficult to mate with other males. However this was genetically a very important piece found as young one in the wild in Vietnam and was hand reared. After numerous difficulties we managed to mate it with a young male and in 2002 we bred a young one that unfortunately died owing to the female. The following year was born another young one and even through some difficulties we managed to keep it. Another baby was born in 2006.

Pohlaví	Jméno	ARKS	Přirustek	Datum	Místo	Úbytek	Datum	Místo
M	Matěj	3373	Příchod	10.6. 1988	Ústí	Odchod	1.12. 1988	Ústí
F	Gábina	3374	Příchod	10.6. 1988	Ústí			
M	Vilik	3454	Příchod	29.12. 1988	Dvůr	Odchod	20.12. 1989	Jihlava
M	Kuba	3464	Příchod	3.2. 1989	Ústí			
F	Iva	3465	Příchod	3.2. 1989	Dvůr	Odchod	20.12. 1989	Jihlava
M	Kubula	4644	Narození	24.7. 1996	Olomouc			
F	Milouš	5371	Příchod	29.8. 2000	Ohrada			
F		5632	Narození	16.1. 2002	Olomouc	Úhyn	20.1. 2002	Olomouc
F	Rony	5979	Narození	9.7. 2003	Olomouc			
U	Sany	6544	Narození	21.10. 2006	Olomouc			



*Mládě gibona zlatolíčního *Nomascus gabriellae*
narozené v roce 2003
Golden-cheeked Gibbon born 2003*



*Giboní mládě narozené 21.10. 2006
Golden-cheeked Gibbon baby born 2006*



Samice gibona se starším mládětem
Golden-cheeked Gibbon female with the older child

Historie chovu antilop v Zoologické zahradě Olomouc

History of Breeding Antelopes in ZOO Olomouc

Zoologická zahrada Olomouc oslavila v roce 2006 50. výročí otevření pro veřejnost. Za tuto dobu se zde vystřídalo množství druhů zvířat. Chov antilop je v ZOO Olomouc odvětvím s velkou tradicí, přesto že se nedá říci, že bychom se na tato zvířata někdy přímo specializovali. V 80. letech se stylizovaná kresba hlavy přímo-rožce stala logem zoo a v pozměněné podobě je jím dodnes.

Ze všech druhů antilop, které se na Svatém Kopečku objevily, byly první antilopy nilgau. Roku 1972 byla přivezena skupinka čtyř samic s jedním samcem. Vinou neopatrných návštěvníků hned v tomtéž roce došlo k úniku dvou kusů mimo areál ZOO. První z nich se podařilo velkým úsilím zaměstnanců odchytit 10. července v Olomouci – Chválkovicích v blízkosti Domova důchodců, druhá však byla odchycena až 16. prosince na Pohořanech a bohužel v krátké době uhynula na zápal plic. Antilopy nilgau v olomoucké zoo pravidelně rodily většinou po dvou mláďatech a jejich chov byl úspěšný. V první polovině 80. let byl však ukončen, zvířata byla deponována do jiných zařízení a nahradily je druhy uvedené dále.

Na počátku 70. let se do Československa dostala řada afrických druhů zvířat. Zvířata byla v Africe odchycena a dopravena do republiky týmem Ing. Josefa Vágněra CSc, tehdejšího ředitele ZOO ve Dvoře Králové. V důsledku toho došlo k velkým kvalitativním změnám také v kolekci ZOO Olomouc. V centrální části ZOO na místě několika malých výběhů vznikla budova zimoviště a velký výběh safari, do kterého byli ubytováni kromě dalších zvířat také přímorožci jihoafričtí, pakoně modří a antilopy losí.

Jako první africká zvířata přicestovaly v roce 1974 čtyři antilopy losí: Smělín, Madla, Tečka a Stařena, která o necelý měsíc později porodila první mládě – samičku Šárku. Chov těchto statných, klidných a přátelských zvířat nečinil v podstatě žádné problémy až do doby, kdy se chovným samcem stal mimořádně mohutný Ferda. Společná expozice působí vždy velmi pěkným a zajímavým dojmem pro návštěvníky, ale přináší řadu praktických problémů v soužití jednotlivých druhů. Ferda se dostal do konfliktu s chovným samcem přímorožce, ze kterého přímorožec vzešel jako vítěz a hrozilo, že Ferda, pro kterého nebylo problémem přeskočit dva metry vysoký plot, v panické hrůze vyskočí z výběhu nebo poškodí ubikaci. Proto chov tohoto druhu skončil prodejem všech kusů.

Naši první přímorožci samec Hugo a samice Ida pocházeli z chovu v zajetí, patrně ze Švýcarska a do Olomouce byli přivezeni z Děčína v říjnu 1973. Následovala je skupina tří afrických samic s jedním samcem jménem Kašpar. Jedna z těchto odchycených samic byla ve srovnání s ostatními výrazně malá a proto se tak i jmenovala. Ida, Malá a Kašpar se stali ve skutečnosti zakladateli celého dnešního chovu, později k nim přibyla a do chovu zasáhla ještě cizí samice Neffy. Všichni další přímorožci jsou jejich potomstvem, přičemž se dle potřeby po několika letech měnil chovný samec. Za více než 33 let se v ZOO Olomouc narodilo 186 mláďat a zvířata z našeho chovu se nachází v řadě institucí nejen v Evropě. Početní stav se udržuje mezi 20 a 30 kusy a v současné době chováme tato zvířata v 6. až 7. generaci. Vždy od konce dubna do konce října mohou návštěvníci pozorovat tyto atraktivní antilopy a jejich zajímavé chování ve velkém výběhu v centru zoologické zahrady.

Všichni pamětníci si velmi dobře pamatují samce pakoně modrého Oskara, který spolu se dvěma samicemi přijel do ZOO na jaře 1976. První mláďata pakoňů byly dvě samičky narozené 1979. Pakoně a přímorožci vydrželi pohromadě nejdéle a jejich společná expozice byla velmi atraktivní, avšak pakoňům se v tomto soužití dařilo lépe než přímorožcům. Svým výbušným a temperamentním chováním své mnohem početnější spolubydlící utlačovali. Protože chov přímorožců byl v Olomouci dlouholetým chovatelským záměrem a pakoně tehdy patřili k velmi běžným druhům chovaným v zajetí, bylo celé stádo nahrazeno jinými zvířaty.

V září 1977 přibýly do Olomouce tři páry černých antilop skákavých, které měly být oživením expozice žiraf. Plánované spojení se ale neosvědčilo. Tyto antilopy se poprvé rozmnožily v roce 1979. V lednu 1981 se narodil Bertík, který spolu s přimorožkou Máňou byli prvními uměle odchovanými antilopami v Olomouci a zkušenosti z tohoto odchovu se stále uplatňují. Bohužel u antilop skákavých se později začaly objevovat zdravotní problémy a jejich chov v roce 1984 prodejem posledního exempláře zanikl.

V listopadu 1984 byl založen chov tehdy velmi vzácných vodušek lečve. Tento druh byl zpočátku pronásledován smůlou. Zakládající samice Petra utrpěla zlomeninu zadní nohy, která skončila amputací. Protože se jednalo o zvíře s velkou chovatelskou hodnotou, byla jí brněnskými humánními protetiky zhotovena protéza, se kterou se Petra nejen naučila žít, ale přivedla na svět několik mláďat, která sama odchovávala. U tohoto druhu zároveň s přimorožci jihoafrickými definitivně padl předsudek, že uměle odchovávané antilopy nejsou schopny se starat o svá mláďata. Bohužel však prvních patnáct narozených vodušek byli samci. Chov se zdárně rozvíjel až do počátku 90. let, kdy byl z důvodu přemnožení a nedostatku uplatnění pro potomstvo přerušen.

Jen krátkodobě, a to v letech 1984 – 1987, žila v ZOO Olomouc malá skupinka sitatung, a dále v 90. letech pár antilop vraných. Buvolci běločelí byli v ZOO Olomouc od roku 1989 do roku 2006. Narodilo se zde i několik mláďat, ale celkově se tomuto druhu příliš nedařilo.

V roce 1987 přibýly do olomoucké ZOO adaxi. Zpočátku vše nasvědčovalo tomu, že se jedná o druh mimořádně chovatelsky náročný, avšak příčina nezdarů spočívala spíše ve starých a nekvalitních zakládajících chovných zvířatech. Adaxi se v současné době pravidelně a bez problémů rozmnožují. Udržujeme sice malou, ale reprodukce schopnou skupinku. V rámci evropského chovného programu jsme se zúčastnili i reintrodukce tohoto druhu do rezervace v Maroku.

Na počátku 90. let bylo zřejmé, že populace všech druhů pakoňů, kteří byli dříve běžně chováni v mnoha zoologických zahradách, se stala velmi málo početnou. V této souvislosti jsme se vrátili k jejich chovu, tentokrát to ale byli pakoně běloocasí, kteří vypadají trochu jako čerti a jejich obranným mechanismem je vytváření zmatku. Výchozí chovnou skupinu tří párů jsme získali z Bratislavy a ze Dvora Králové. Zpočátku se nedařilo je rozmnožit, ale od roku 1987 jsou jejich odchovy pravidelné. Samička Kamila po komplikovaném porodu musela být uměle odchována, avšak i přes vazbu na ošetřovatele se podařilo ponechat ji s matkou, později začlenit do stáda a tato samice sama bez problému odchovává. Početnost stáda, chovaného již ve 3. generaci, se udržuje okolo deseti jedinců.

Posledním druhem antilop, které byly kdy chovány v ZOO Olomouc, je bongo. Uhynula však jediná reprodukce schopná samice a v současné době v rámci evropského záchranného programu nelze do naší zoo samičky zajistit. Samec Chandler byl proto zařazen do chovu ve Dvoře Králové a v Olomouci bonga prozatím nemáme, avšak do budoucna bychom se rádi k tomuto druhu vrátili a jejich chovu se dále věnovali.

ZOO Olomouc has quite a good tradition in this branch of breeding animals. The first species in the collection of this zoo were Nilgau. The small herd came to Olomouc in 1974 and lived and reared their calves there till the beginning of the eighties.

In the seventies many African animals came to Czech zoological gardens with ing. Josef Vágner. The collection of animals changed in ZOO Olomouc too. The first inhabitants of the safari enclosure were gemsboks, gnus and elands. Gemsboks are one of species that are typical for ZOO Olomouc up to this time. Up to this time about 200 gemsbok calves were reared. The gemsboks live here in the 6th generation, the number of specimen in our ZOO being from 20 to 30 at present. Breeding of the other species has been closed because of the fact that keeping in the common enclosure brought problems.

In the eighties ZOO Olomouc gained the first addaxes. There were many difficulties at the beginning but later their breeding developed well. We also took part in reintroduction program. The first period of breeding leche waterbuck was unlucky because 15 males were born. The breeding female having broken her leg reared her calves with artificial limb. The breeding was stopped because there was a possibility of placing the offspring. Sitatunga and Sable Antelope were only a short time in this ZOO. The herd of blesboks lived and even reproduced here several years but the breeding was closed because they did not prosper.

Since the nineties white – tailed gnus have been in the collection of ZOO Olomouc. At present we keep a small group but breeding this species is successful, also the hand-reared female rears her calves without problems.

We also would like to enrich the collection of our animals and gain Bongo antelopes.



Nilgau Boselaphus tragocamelus
Nilgai



Voduška červená Kobus leche kafuensis
Kafue Flats Lechwe



Oryx jihoafrický Oryx gazella gazella
Gemsbok



Antilopa skákavá Antidorcas marsupialis
Springbok



Pakůň modrý Connochaetes taurinus taurinus
Blue Wildebeest



Antilopa losí Taurotragus oryx
Common Eland

Přehled druhů savců chovaných v roce 2006

Mammals

NázevSpecies	Stav k 1.1.2006 Status	Příchod Arrival	Odcho- vy mláďat Breed	Odchod Departure	Jiné úbyt- ky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2006 Status
Vačnatci - Marsupialia							
klokan dama	2.5					1.2	1.3
Macropus eugenii	ESB						
klokan parma	6.7.1	1.0	1.1	2.0		2.3	4.5.1
Macropus parma	RDB=LR						
klokan rudý	3.9	0.1	3.3	2.3		0.1	4.9
Macropus rufus	ESB						
klokánek králikovitý	1.0	1.1		1.1		1.0	
Bettongia penicillata	EEP,ISB,RDB=LR,CITES=I						
klokánek králikovitý	0.2					0.1	0.1
Bettongia penicillata ogilbyi	EEP,ISB,RDB=LR,CITES=I						
kusu liščí	1.2	1.0	2.0	1.1			3.1
Trichosurus vulpecula							
vakoveverka létavá		0.1					0.1
Petaurus brevipes							
Chudozubí - Xenarthra							
lenochod dvourstý	1.1						1.1
Choloepus didactylus	ESB,RDB=DD						
mravenečník čtyřprstý	1.1		1.0				2.1
Tamandua tetradactyla	ESB						
mravenečník velký	1.1						1.1
Myrmecophaga tridactyla	EEP,ISB,RDB=VU						
pásovec štětinatý	2.3						2.3
Chaetophractus villosus							
Letouni - Chiroptera							
kaloň zlatý	6.17		3.3		1.0	1.1	7.19
Pteropus rodricensis	EEP,ISB,RDB=CR						
listonos světlý	0.0.14		0.1				0.1.14
Phyllostomus discolor							
Primáti - Primates							
gibon lar	1.1		0.0.1				1.1.1
Hylobates lar	ESB,RDB=LR,CITES=I						
gibon zlatolící	2.2.1		0.0.1				2.2.2
Nomascus gabriellae	EEP,ISB,CITES=I						
kalimiko	3.2					0.1	3.1
Callimico goeldii	EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I						
kočkodan husarský	6.5						6.5
Erythrocebus patas							

NázevSpecies	Stav k 1.1.2006 Status	Příchod Arrival	Odcho- vy mláďat Breed	Odchod Departure	Jiné úbyt- ky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2006 Status
Primáti - Primates							
kosman běločelý	2.1	0.1					2.2
Callithrix geoffroyi	EEP,RDB=VU						
kosman zakrslý	5.6		3.3.2				8.9.2
Callithrix pygmaea							
kotul veverovitý	6.19	1.0	9.0	6.4		0.1	10.14
Saimiri sciureus							
lemur běločelý	5.3	0.1	0.1	1.1			4.4
Eulemur fulvus albifrons	RDB=LR,CITES=I						
lemur tmavý	4.2		1.1	1.0		1.1	3.2
Eulemur macaco macaco	EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I						
lviček zlatý	1.1						1.1
Leontopithecus rosalia	EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I						
makak červenolící	13.13		3.1	2.1			14.13
Macaca fuscata	RDB=DD						
maki trpasličí	3.4		0.1	1.0			2.5
Microcebus murinus	ESB,ISB,CITES=I						
malpa plačtivá	2.6						2.6
Cebus olivaceus							
mirikina bolivijská	1.4		0.0.1				1.4.1
Aotus azarai boliviensis	ESB						
siamang	2.1						2.1
Hylobates syndactylus	ESB,RDB=LR,CITES=I						
tamarin pinčí	5.3	0.1	1.1	1.2			5.3
Saguinus oedipus	EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I						
tamarin vousatý	1.1		0.0.2				1.1.2
Saguinus imperator subgriseus	EEP,ISB						
vari černobílý	4.2	1.2		2.2			3.2
Varecia variegata variegata	EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I						
Šelmy - Carnivora							
baribal	1.0	0.1					1.1
Ursus americanus							
binturong	1.2						1.2
Arctictis binturong	ESB						
cibetka africká	1.1						1.1
Civettictis civetta							
dhoul čínský	3.2					1.0	2.2
Cuon alpinus lepturus	EEP,RDB=VU						
fenek		1.1					1.1
Vulpes zerda	ESB,RDB=DD						

NázevSpecies	Stav k 1.1.2006 Status	Příchod Arrival	Odcho- vy mláďat Breed	Odchod Departure	Jiné úbyt- ky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2006 Status
Šelmy - Carnivora							
fosa	1.1						1.1
Cryptoprocta ferox	EEP,ISB,RDB=EN						
gepard štihlý	4.3	1.2		3.2			2.3
Acinonyx jubatus	EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I						
jaguár - černá forma	1.1						1.1
Panthera onca	ESB,RDB=LR,CITES=I						
jaguarundi	1.0						1.0
Herpailurus yagouaroundi	CITES=I						
kočka arabská	1.1						1.1
Felis silvestris gordonii	ISB,CROH=KOH						
kočka bengálská	1.1						1.1
Prionailurus bengalensis							
kočka evropská	0.1	1.0					1.1
Felis silvestris silvestris							
kočka krátkouchá	2.1	1.0	3.0		3.0		3.1
Prionailurus bengalensis euptilura							
kočka rybářská	1.0	1.1	2.3	1.0			3.4
Prionailurus viverrinus	EEP,ISB,RDB=LR						
kolonok	1.2						1.2
Mustela sibirica							
lev berberský	2.3						2.3
Panthera leo leo	RDB=VU						
levhart mandžuský	1.3						1.3
Panthera pardus orientalis	EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I						
mangusta liščí	1.6.3			0.1.3			1.5
Cynictis penicillata							
mangusta žíhaná	2.4						2.4
Mungos mungo							
medvěd kodiak	1.0						1.0
Ursus arctos middendorffi							
medvěd malajský	1.2						1.2
Helarctos malayanus	ESB,RDB=DD,CITES=I						
nosál červený	3.11		0.0.13	1.4.7	0.1	0.1	2.5.6
Nasua nasua							
pes domácí	1.4		3.6	3.5			1.5
Canis familiaris							
rys karpatský	1.0	0.1					1.1
Lynx lynx carpathicus	ESB,CROH=SOH						

NázevSpecies	Stav k 1.1.2006 Status	Příchod Arrival	Odcho- vy mláďat Breed	Odchod Departure	Jiné úbyt- ky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2006 Status
Šelmy - Carnivora							
rys ostrovid	0.1						0.1
Lynx lynx	ESB,CROH=SOH						
serval	0.1						0.1
Leptailurus serval							
surikata	3.3		0.0.4				3.3.4
Suricata suricatta							
šakal čabrákový	6.3	1.0	1.5.2	0.0.1		1.0	7.8.1
Canis mesomelas							
tygr ussurijský	1.1	1.0		1.0			1.1
Panthera tigris altaica	EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I						
vlk černý	1.1				0.1		1.0
Canis lupus pambasileus	CROH=KOH,CITES=I						
vlk iberský	1.1					0.1	1.0
Canis lupus signatus	EEP,CROH=KOH,CITES=I						
Damani - Hyracoidea							
daman skalní	1.1						1.1
Procavia capensis							
Lichokopytníci - Perissodactyla							
kůň domácí - shetlandský pony	1.4						1.4
Equus caballus							
osel domácí - poitouský	1.1			0.1			1.0
Equus asinus							
zebra Chapmanova	2.4	0.1		0.1	0.1	1.0	1.3
Equus quagga chapmanni	RDB=DD						
Sudokopytníci - Artiodactyla							
adax	3.6			2.2			1.4
Addax nasomaculatus	EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I						
alpaka	2.6		1.0				3.6
Vicugna pacos							
anoa	1.1						1.1
Bubalus depressicornis	EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I						
bongo	1.0			1.0			
Tragelaphus eurycerus isaaci	EEP,ISB,RDB=EN						
buvolec běločelý	1.1					1.1	
Damaliscus pygargus phillipsi	ESB,RDB=LR						
hrošík liberijský	1.1		0.1				1.2
Hexaprotodon liberiensis	EEP,ISB,RDB=VU						

NázevSpecies	Stav k 1.1.2006 Status	Příchod Arrival	Odcho- vy mláďat Breed	Odchod Departure	Jiné úbyt- ky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2006 Status
Sudokopytníci - Artiodactyla							
jelen sibiřský	1.10		3.2		0.2		4.10
Cervus elaphus sibiricus							
koza domácí -kamerunská	7.30	1.0	19.13	15.9	6.0		6.34
Capra hircus							
koza domácí - kašmířská	1.8		4.4	4.0			1.12
Capra hircus							
koza domácí - sánská	0.1	0.2	0.1		0.1		0.3
Capra hircus							
koza šrouborohá	3.5		0.1				3.6
Capra falconeri	RDB=EN,CITES=I						
kozorožec kavkazský	9.11		2.4			0.2	11.13
Capra caucasica	ESB,RDB=EN						
kozorožec sibiřský	4.9	1.0	3.4	2.0		2.1	4.12
Capra sibirica							
los evropský	0.1						0.1
Alces alces alces	CROH=SOH						
oryx jihoafrický	1.18	2.0	4.6	1.0	0.1		6.23
Oryx gazella gazella	RDB=LR						
ovce domácí -kamerunská	1.3		3.1	1.0			3.4
Ovis aries aries							
ovce domácí - valašská	1.6		5.3	1.2			5.7
Ovis aries aries							
pakůň běloocasý	4.8			3.3	0.1		1.4
Connochaetes gnou	RDB=LR						
pižmoň aljašský	1.1		1.0				2.1
Ovibos moschatus moschatus	EEP/ISB						
sika	6.13	1.0	1.1.5	5.2		1.0	2.12.5
Cervus nippon							
sob	3.4		1.2				4.6
Rangifer tarandus velbloud dvouhrbý -domácí	1.3	1.0					2.3
Camelus bactrianus							
velbloud jednohrbý		1.0		1.0			
Camelus dromedarius							
vikuña	1.2						1.2
Vicugna vicugna	EEP/ISB,RDB=LR,CITES=I						
žirafa Rothschildova	2.10	1.0	1.0		1.0		3.10
Giraffa camelopardalis rothschildi	EEP,RDB=LR						

NázevSpecies	Stav k 1.1.2006 Status	Příchod Arrival	Odcho- vy mláďat Breed	Odchod Departure	Jiné úbyt- ky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2006 Status
Hlodavci - Rodentia							
aguti zlatý	1.2			0.1			1.1
Dasyprocta leporina							
dikobraz srstnatonosý	1.1		0.0.1		0.0.1	0.1	1.0
Hystrix indica							
mara stepní		2.2		1.1		1.1	
Dolichotis patagonum	RDB=LR						
psoun prériový	0.0.3	0.1.10			0.0.2	0.0.4	0.1.7
Cynomys ludovicianus	RDB=LR						

Ptáci Birds

Nejcennějším obohacením kolekce ptáků v naší zoo bylo zakoupení páru hadilovů písarů (*Sagittarius serpentarius*); jde o mladý pár, který přes letní sezonu pobýval ve velké voliérě u pavilonu šelem. Spolu s nimi jsme dovezli i deset kusů perliček kropenatých (*Numida meleagris*) divoké formy, které se značně liší od formy domestikované. Za zmínku ještě stojí pořízení velice pestře zbarveného druhu s výrazným pohlavním dimorfismem, a to křepelky korunkaté (*Rolulus roulroul*), která se již také zapojila do reprodukce. Posledním z nových druhů je papoušek nádherný (*Polytelis swainsonii*). Celkově se na chovatelské sezoně negativně odrazila opatření ohledně ptačí chřipky, na druhou stranu však díky zákazu dovozu ptáků z volné přírody došlo k velké poptávce po odchovaným ptácích.

Z prvoodchovů v naší zoo jde například o holuby africké (*Treron calva*), u nichž jsme dosáhli odchovů tří mláďat, ta však bohužel z různých příčin vždy po několika měsících uhynula. Dalším nově odchovaným druhem je perlák červenožlutý (*Trachyphonus erythrocephalus*); u tohoto druhu jsme úspěšně odchováli celkem osm mláďat. Nově odchovány byly také sovy pálené (*Tyto alba*), kde jsme se odchovem dvou mláďat zapojili do programu na jejich vypouštění do volné přírody. Přes opatření související s ptačí chřipkou (která se dotkla především vodních ptáků) se poprvé podařil i odchov husy tibetské (*Anser indicus*). Z dalších odchovaných druhů musíme zmínit např. zoborožce Deckenova (*Tockus deckeni*; 4 kusy), výřečka malého (*Otus scops*; 2 kusy), šámu bělořitnou (*Copsychus malabaricus*; 1 kus), ledňáka obrovského (*Dacelo novaeguineae*; 1 kus), papouška šedohlavého (*Agapornis cana*; 6 kusů), papouška šedého (*Psittacus erithacus*), husici rezavou (*Tadorna ferruginea*), aratingu černohlavého (*Nandayus nenday*), papouška mnišího (*Myiopsitta monachus*) a nandu pampového (*Rhea americana*).

Významné dopárování proběhlo u marabu afrického (*Leptoptilos crumeniferus*), holubů Bartletových (*Gallinolumba criniger*), tukanů rudozobých (*Ramphastos tucanus*) a amazónků modrohlavých (*Pionus menstruus*). Optimistické se do budoucna jeví snůšky (i když zatím neoplozené) u špačků zlatoprsých (*Cosmopsarus regius*) nebo čájí chocholatých (*Chauna cristata*), papoušků různobarvých (*Ecliptus roratus*) a lelounů sovích (*Podargus strigoides*). Přínosem je technická úprava budky a tím zamezení samci zoborožce temného (*Aceros plicatus*) v přístupu do budky za hnízdící samici. Tak již nedochází k ničení snůšek. Po snesení prvního vejce jsme vyčkali, až samec opustí budku a poté jsme samici v budce pomoci kusů kůry uzavřeli. Samice to akceptovala a vyzdívát se začala teprve po uplynutí inkubační doby. Vejce však doposud nebyla oplozena, na což může mít vliv nízký věk ptáků.

Neúspěšně bohužel dopadla chovná sezóna u holubů černotemenných (*Ptilinopus melanospila*). Ptáci snesli celkově 10 vajec a po pěti pokusech o přirozený odchov, kdy mláďata hynula vždy do třetího dne, jsme přistoupili k umělému odchovu, avšak ani ten se nezdařil navzdory různým kombinacím podávané potravy a různým druhům odchovů. V jednom případě však mládě přežilo plných 8 dní, což se již jevílo dost slibně.

V oblasti výstavby na úseku ptáků je nejcennějším počinem vybudování dvou velkých podmačených a zarostlých výběhů pro jeřáby mandžuské (*Grus japonensis*) a jeřáby popelavé (*Grus grus*). Oba páry jsou mladé a na počátku reprodukčního období. Důležitá byla také rekonstrukce stavební buňky na chovné zařízení pro zoborožce kaferské (*Bucorvus leadbeateri*).

One of the most valued enriching of the birds collection was purchasing a young couple of Secretary Bird. Together with them we brought also ten pieces of Helmeted Guinea-fowl, that are very different from the domestic form. Worth mentioning is purchasing Crested Wood Partridge and Superb Parrot. Negative influence on the breeding season was caused by the measures due to the aviary influenza, on the other hand owing to the ban of importing animals, there was a great demand of birds kept inland.

As first newborns can be mentioned Reichenows Pigeon with three young birds, eight young birds of Red and Yellow Barbet, two birds of Common Barn Owl that were returned to the wild and Bar-headed Goose. Among other born young ones we must mention four young ones of Decken's Hornbill, two young ones of Common Scops Owl, one White-rumped Shama and Kookaburra six young ones of Grey-headed Lovebird, African Grey Parrot, Rostgans, Cotorra Nanday, Monk Parakeet and American Rhea.

Optimistic appear also attempts of reproducing Blyth's Hornbill, Golden-breasted starling, Crested Screamer, Nord Eclectus Parrot and Tawny Frogmouth. We must also mention building works that constructed large wetland enclosures for Manchurian Crane and Common Crane. Bouth couples are young and at the beginning of a reproduction age.



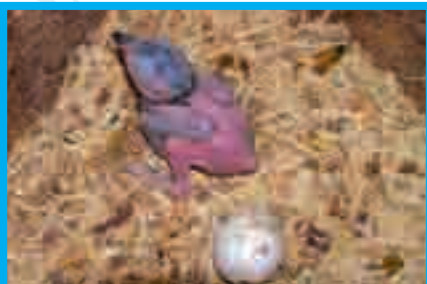
Zoborožec Deckenův při krmení samice *Tockus deckenii*
Decken's Hornbill



Zoborožec bělovlasý *Berenicornis albocristatus*
White-Crested Hornbill



Zoborožec kaferský *Bucorvus leadbeateri* - chovný pár
The African Ground Hornbill - breeding couple



Mládě ledňáka obrovského v budce
Laughing kookaburra chick in the nesting box



*Jeřáb bělošíjí *Grus vipio**
White-naped Crane



*Jeřáb mandžuský *Grus japonensis**
Manchurian Crane



*Jeřáb popelavý *Grus grus**
Common Crane



*Perlička kropenatá *Numida meleagris**
- přírodní forma
Helmeted Guinea-fowl natural form



Křepelka korunkatá Rolullus roulroul - samec
Crested Wood Partridge male



Křepelka korunkatá Rolullus roulroul - samice
Crested Wood Partridge female



Tukan bělolící Ramphastos vitellinus
Channel-Billed Toucan



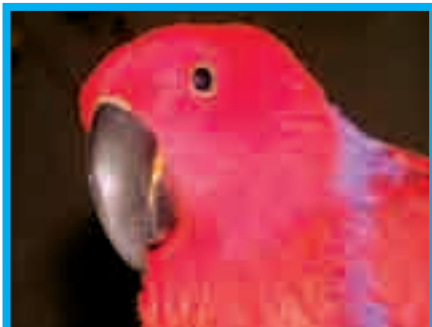
Arassari zlatolící Selenidera culik při úpravě budky
Guianan Toucanet



Kraska červenožobá Urocissa erythrorhyncha
Blue Magpie



Papoušek černouchý *Pionus menstruus*
Blue-headed Parrot



Papoušek různobarvý *Eclectus roratus vosmaeri*
- samice
Nord Eclectus Parrot female



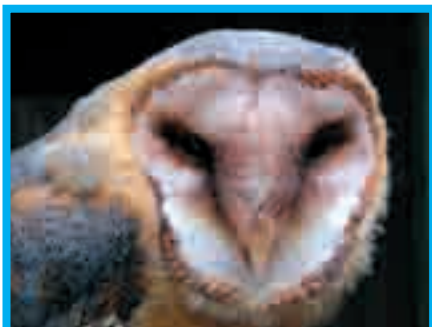
Ara ararauna
Blue and yellow Macaw



Husa tibetská Anser indicus - mládě
Young Bar-headed Goose



Sova pálená *Tyto alba* - mládě
Young Common Barn Owl



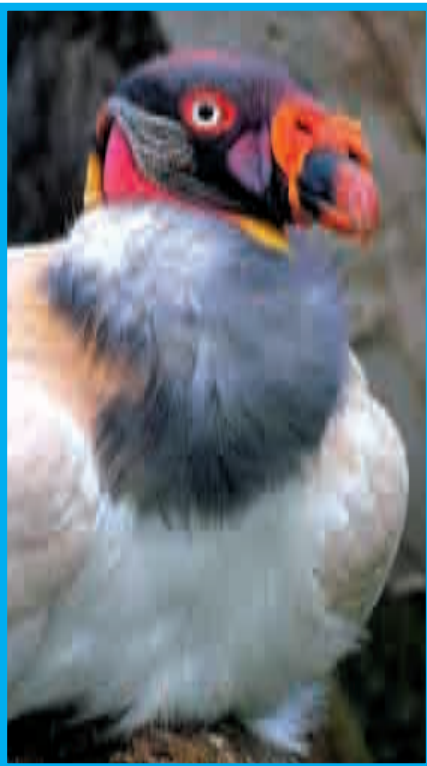
Sova pálená *Tyto alba*
Common Barn Owl



Majna žlutolící Mino dumontii
Yellow-faced Mynah



Majna Rothschildova Leucopsar rothschildi
Rothschild's Mynah



Kondor královský Sarcoramphus papa
King Vulture



Hadilov pisař Sagittarius serpentarius
Secretary Bird

Odchov perláka červenožlutého *Trachyphonus erythrocephalus* Rearing Red and Yellow Barbets

Perláky chováme ve větší vnitřní voliérce 2 x 1,5 x 2 m. Z důvodu nedostatku prostor jsme vyzkoušeli společný chov s majnou žlutolící (*Mino dumontii*), třemi druhy plodožravých holubů rodu *Ptilinopus* a *Treron* a dokonce s jedním exemplářem vousáka senegalského (*Lybius dubius*). Chovný pár perláků červenožlutých byl v tomto obsazení dominantní a problém s pronásledováním ostatních spoluobydlicích nastal teprve po vyklubání mláďat.

Pro hnízdění jsme vyzkoušeli několik druhů budek, avšak neúspěšně. Zpočátku jsme ptákům předložili kmenové budky; slibně se jevil i pokus s budkou z překližky, vyplněnou silným polystyrénem, v kterém si ptáci sami vydlabali hnízdní prostory, avšak ani zde nedošlo k úspěšnému odchovu. Velkou nevýhodou prkenných budek totiž je, že si je ptáci nemohou sami upravovat a navíc mají rovné dno bez hnízdního dolíku. Úspěch jsme zaznamenali až po podání borových špalků s dutinami vydlanými strakapoudy; ptáci se v nich cítili zjevně nejbezpečněji a ihned po jejich podání námi chované 2 páry perláků zahnízdili a vyvedli mladé. Tyto budky umožňují úpravu interiéru dle představ jejich obyvatel, což je pro ptáky z řádu šplhavců velmi důležité. Navíc silná stěna špalku tlumí rušivé zvuky z vnějšku a hlavně udržuje příznivé mikroklima nutné pro zdárnou inkubaci vajec.

Krmná dávka sestává z jemné míchanice tvořené vařenou rýží, strouhanou mrkví, tvarohem rozdrobeným na malé kousky, strouhaným vajíčkem natvrdo a vařeným kuřecím masem. Ptáci mají k dispozici i různé najemno krájené ovoce, máčené psí granule, a obzvláště v období hnízdění larvy potemníka moučného, cvrčky, smýkaný hmyz, larvy zavíječe voskového, housenky bource morušového, čerstvá myší holátka. Nezbytným doplňkem této živočišné stravy, kterou rodiče využívají na odchov mláďat, je na každé krmení přidávat přípravek např. Orlux calcilux, nebo Vitamix odchov.

Po vyklubání mláďat dáváme do voliéry větší nerezovou misku moučných červů (červi z ní neunikají). Dalším vhodným krmivem na první týden až 14 dní života mláďat jsou zavíječi voskovi, bourci morušoví a nejlépe smýkaný hmyz. Přibližně po 10-tém dni začnou rodiče preferovat větší potravu, jako jsou cvrčci, švábi, sarančata a myší holátka.

Přibližně měsíc po podání vhodných budek se změnilo chování ptáků, samice trávila převážnou část dne v budce a samec se do ní také často schovával. Ptáci začali preferovat živočišnou potravu, převážně hmyz a zajímali se o všechny zdroje vápníku, jako je např. sépiová kost, skořápky, tvaroh. Dobu inkubace z vlastního

pozorování nemůžeme přesně určit, avšak patrně stejně jako u ostatních šplhavců bude poměrně krátká, a to kolem 14-ti dní. Po určité době byly z budky slyšet hlasy nejméně dvou mláďat, které žadonily o potravu. Při kontrole byla hnízdní dutina zcela prázdná bez jakékoliv výstelky. Mláďata tráví v budce poměrně dlouhou dobu, dosažení vzletnosti bychom odhadli okolo 25-28 dní. Přibližně dva dny před vylétnutím mláďat se stávají rodiče plaššími a vůči ostatním obyvatelům voliéry agresivními.

Mláďata po vylétnutí vypadají jako zmenšenina dospělých; jsou matnější, mají kratší zobák a na hrdle je naznačen černý proužek stejně jako mají dospělí samci (a to i u mláďat samic). Nejde avšak o černý proužek z peří, ale v tomto místě není opeření zcela vyvinuté, a proto budí dojem černého proužku. Spolehlivým poznávacím znakem mladých samečků je tedy výrazně méně černá chocholka. Vybarvení na hrdle je směrodatné pro určení pohlaví až minimálně jeden týden po vylétnutí. Celkově jsme za rok 2006 od dvou párů perláků odchováli osm mláďat.

We keep Red and Yellow Barbet in an inner aviary with other birds' species. Artificial hatching boxes were refused; the birds started hatching after placing pine trunks. The feeding dose consists of a mixture of boiled rice, chopped carrots, cottage cheese, boiled eggs and cooked turkey meat. Further we feed them with cut fruit, wet dogs' granules and insects, mice babies and vitamin and mineral preparative. After approximately one month from introducing a new type of hatching box – the pine trunk, the behavior of the birds changed and they started preferring animal food and were searching for sources of calcium. In this time we also noticed sounds from new born birds that left the nest after 25-28 days. In the year 2006 we managed to rear 8 young ones of this species.



Perlák červenožlutý *Trachyphonus erythrocephalus*
Red and Yellow Barbet



Perlák červenožlutý - mládě
Red and Yellow Barbet chick



Perldák červenožlutý - mládě po vylétnutí
Red and Yellow Barbet the young bird after flying

Odchov holuba afrického *Treron calva*

Rearing Reichenows Pigeon

Ptáky chováme pouze ve vnitřní voliérě o rozměrech 2,5 x 3 m, která má strop z akrylátu propouštějícího sluneční záření. Přístup na slunce však má zjevně vliv na vybarvení opeření; pokud jsou ptáci drženi uvnitř, jasně zelená v jejich peří přechází do zelenošedé. Pokud mají ptáci možnost, sami aktivně vyhledávají místa ozářená přímým sluncem.

Základ naší krmné dávky sestává z ovoce, krájeného na kostky přibližně 1 x 1 cm a granulí pro tukany Nutribird T16. Pokud je ovoce měkké, ptáci spolknou i větší kousky. V použité směsi je převážná část jablek, dále jsou zastoupeny dle momentální dostupnosti: hrušky, melouny, banány, hroznové víno, rajčata, okurky, ananas, mango, papája, rybíz, třešně. Občas přidáváme také vařené brambory i mrkev (tu lze podávat i syrovou najemno nastrouhanou). Směs doplňujeme vařenou rýží, na-

jemno krájeným zeleným krmením (např. pampeliška, ptačinec). Občas ji také obohacujeme doplňkovým krmivem jako je např. Orlux Tropical Patee, které ptákům upravuje zažívání a jejich trus po té nebývá tak řídký. Pravidelně směs posypáváme minerálními přípravky, neboť holubi mají větší potřebu vápníku ve stravě. V době odchovu je vhodné v krmné dávce zvýšit obsah živočišné bílkoviny. Tu přidáváme v několika možných formách: vaječnou míchanici, sušenou hmyzí směs (např. Orlux Insect Patee), vejce natvrdo (nastrouhané na jemno), tvaroh. Ptáci většinou tuto potravu nepřijímají samostatně, a proto ji vmícháváme do krájeného ovoce. V období hnízdění je také důležité zajistit dostatek minerálních látek a vitamínů.

Ptáci u nás hnízdí v hnízdních košíčkách z jemného tzv. mušího pletiva, které umísťujeme do rozsoch větví v horním patře voliéry. Vhodné je poskytnout ptákům vždy několik míst na hnízdění, a to na různých místech i v různém provedení. Do hnízdních košíků jsme před očekávanou snůškou dávali seno nebo hrubší slámu, avšak většinu si ptáci vyházelí a hnízdo sestavili pouze z několika krátkých větvíček břízy. Kvůli obavám ze špačků zlatoprsých, kteří s holuby obývali stejnou voliéru, jsme první snesené vejce inkubovali uměle v líhni. Použili jsme líheň Grumbach s režimem: teplota 37,4° C a vlhkost 50 %. Otáčení vajec probíhalo automaticky pomocí otáčecích válečků, a to 24krát denně. Když mládě naklubalo skořápku (14. den), vejce jsme podložili pod samici, která do té doby seděla na dřevěném podkladku. Vejce a později i mládě bez problémů přijala. Následující vejce si už samice vyseděla sama bez problémů. Holubi afričtí snesli vejce (vždy po jednom v každé snůšce) za tento rok celkem osmkrát, avšak dvě z nich zničili. Hnízdění probíhalo téměř celoročně. Na hnízdě seděli ptáci velice pevně a hnízdo rodič opouštěl na krátkou dobu teprve kolem 10. dne, kdy bylo mládě dostatečně velké. Obě odchovaná mláďata (ze dvou snůšek) poprvé opustila hnízdo 14. den po vyklubání. Po vylétnutí je mládě téměř o polovinu menší než jeho rodiče a celková barva opeření je spíše šedavá nežli zelená. Zpočátku se zdržovala nejvíce na přilehlých větvích u hnízda a občas se na něj i vracela. Mládě se první měsíc drží v těsné blízkosti některého z rodičů a ti jej stále přikrmují.

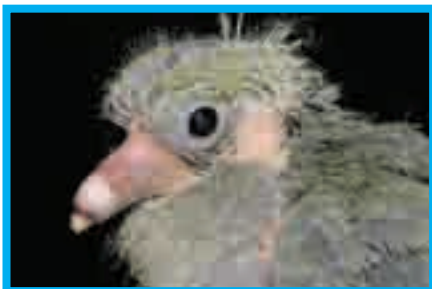
We keep these birds only in an inner aviary of the size of 2.5 x 3 meters that has an acryl ceiling letting in sun light. The basic feeding dose consists of cut fruit, granules for toucans Nutribird T16. The mixture is enriched for Orlux feeding mixture, Tropical Patee and calcium preparative. In the time of hatching it is important to heighten a dose of proteins.

The birds hatch in hatching baskets that we place in an upper part of the aviary. Due to the fears from other birds, we decided to incubate the first laid eggs artifi-

cially in Grumbach hatchery with the regime: temperature 37,4° C, humidity 50%. After 14 days, we put the young new born bird under the mother that accepted it. The hatching was through the whole year and we got eight bushels. Both the reared young ones left the nest after 14 days. After flying off the baby is smaller than the adult and keeps a close distance to its parents that feed it.



Holub africký Treron calva - mládě ve věku 1 týdne
Reichenows Pigeon a week old chick



Holub africký - mládě před dosažením vzletnosti
The young Reichenows Pigeon before getting able to fly



Holub africký
Reichenows Pigeon

Odchov papoušků šedohlavých *Agapornis cana* Rearing Grey-headed Lovebird

ZOO Olomouc získala deset jedinců papoušků šedohlavých začátkem roku 2005. I když na většině ptáků v průběhu karantény nebyly zjevné známky nemoci, úmrtnost byla v prvních dvou měsících vysoká. Toto zjištění potvrzuje informace, že papoušci šedohlaví jsou po transportu velmi choulostiví a náchylní k různým onemocněním.

V našem případě byla použita pro chov voliéra o rozměrech 1,5 x 1 x 2 m. Ptáky chováme zásadně po párech z důvodu větší vnitrodruhové agresivity. Po dovozu jsme je drželi v prostředí s konstantní teplotou nad 20° C. Jako budku volíme spíše přírodní kmínek nebo běžnou překližkovou, ale spíše podélnou. U nás použitá dutina měla rozměry 35 x 15 x 15 cm, průměr vchodu do budky byl 5 cm, aby se jí samice mohla protáhnout i s přineseným hnízdním materiálem.

Ptáci po příchodu přijímali jen velice omezené množství potravy, a to většinou jen senegalské proso v klasech. Do pitné vody nebo lépe do heřmánkového čaje se osvědčilo podávání přípravku Promotor L s vitamíny, aminokyselinami a enzymy. V současné době podáváme směs několika druhů pros, lesknici, kardi, loupaný oves a někdy tento druh přijímá i menší množství drobné slunečnice. Dále přidáváme vaječnou míchanici s mrkví, zeleným krmivem (pampeliška, ptačinec žabinec) a drceným piškotem. Přidáváme též ovoce (jablka, hrušky, hroznové víno, banán) a jemné větve na okus (vrba, bříza). Potravu v průběhu roku ptákům neměníme, protože přijímají téměř výhradně naklíčenou směs malých zrnin smíchanou s průmyslovou vaječnou míchanicí. Jedinou změnou po vylétnutí mláďat je, že rodiče začnou jevit velký zájem o sépiovou kost.

U nás začal odchov až na podzim ve vnitřních vytápěných prostorách. V chovné místnosti byli samec a samice zpočátku odděleni v různých klecích a až poté, co ptáci začali projevovat vzájemnou náklonnost – zpěvem připomínajícím vrabčí švitoření, byli spuštěni dohromady. Necelých čtrnáct dní po té, co jsme ptáky umístili dohromady, začali jevit zájem o kmenovou budku a často posedávali před ní. Poté byl vidán už jen samec, a tak jsme začali s podáváním listů, z kterého si samice mohla budku začít vystýlat. Co se týče hnízdního materiálu, pokud jsme se pokusili hnízdní budku předem vystlat (trouchnivé dřevo, hobliny, lesní hrabanka s rašelinou, nastříhané seno atp.), ptáci většinou výstelku vyhazovali. Samice si budku vystýlala sama a použila k tomu listy z některých druhů rostlin. Tyto si zobákem nacvakala na proužky o šířce 0,5 cm a délce 4 až 5 cm, které si do hnízda sama nanosila. Z vhodných listů na vystýlání jsme nabízeli - pěnišníky (*Rhodo-*

dendron), břečtan (*Hedera helix*) a psí víno (loubinec pětilistý) (*Parthenocissus quinquefolia*). Pokud jsou zjištěny problémy s vysycháním vajec, je také vhodné v průběhu inkubace prostory chovatelského zařízení kropit tak, aby nemusela být potřeba vyšší vlhkosti kryta jen odparem z listů. Avšak pokud samice hnízdo nevystýlala listím, většinou vejce vyschnou, což se nám také několikrát stalo. Teplota v době líhnutí mladých se doporučuje vyšší, nejméně 20°C a vlhkost relativně stálá mezi 65 a 75%. V našem případě byla horizontální mírně nakloněná budka v oblasti hnízda vystlána asi 3 cm vrstvou trouchnivého dřeva a teprve na něm si ptáci postavili hnízdo z listů. Celé chovatelské zařízení bylo navíc kropeno 2-3 x týdně vodou, takže vzdušná vlhkost byla vysoká. V tomto případě byla všechna vajíčka oplozená a mláďata dosáhla vzletnosti.

Mláďata opustila budku přibližně po 70-ti dnech od doby, kdy samice zasedla do hnízdní budky. Mladí byli po vylétnutí značně neklidní a při sebemenším vyrušení naráželi do zdí, oken i pletiva. Po opuštění budky začali rodiče výrazně více přijímat sέpiovou kost, o kterou do té doby nejevili zájem. Přibližně dalších 14 dní i déle po té, co mláďata opustila hnízdo, ještě samec mláďata přikrmoval (patrně také z důvodu, že samice i nadále zůstala v hnízdní budce kvůli další snůšce), a ta se vracela do budky. Teprve po té dosáhla nezávislosti.

The zoo got ten pieces of Grey-headed Lovebird in the beginning of 2005, however some of them died, the rest was sorted to pairs and placed into smaller aviaries with the temperature above 20°C. We feed them with seeds, eggs mixed with carrots, green food, fruits and small brunches.

The hatching started in autumn in hated enclosures. The female nested the box with leaves. It was important to keep higher humidity in the box and in aviary, or it would cause drying off the substrate and consequently the eggs. The young ones left the box after 70 days and the parents kept on feeding them until they reached maturity after another 14 days.



*Papoušek šedohlavý Agapornis cana
– mládě ve věku 5 dní
Grey - headed Lovebird chick at the age of 5 days*



*Papoušek šedohlavý – mláďata ve věku 4 týdny
Grey - headed Lovebird 4 weeks old chicks*



*Papoušek šedohlavý – dospělec
Grey-headed Lovebird - adult bird*

Přehled druhů ptáků chovaných v roce 2006

Birds

Název Species	Stav k 1.1.2006 Status	Příchod Arrival	Odcho- vy mláďat Breed	Odchod Departure	Jiné úbyt- ky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2006 Status
Nanduové - Rheiformes							
nandu pampový	6.2.13		0.0.2	6.1.1	0.0.3	0.1	0.0.11
Rhea americana	RDB=LR						
Kasuárové - Casuariiformes							
emu hnědý	0.0.1						0.0.1
Dromaius novaehol- landiae							
Veslonoží - Pelecaniformes							
kormorán velký	0.0.4	0.0.1				0.0.2	0.0.3
Phalacrocorax carbo	CROH=OH						
Brodiví - Ciconiiformes							
čáp bílý	1.2.4					1.2.2	0.0.2
Ciconia ciconia	CROH=OH						
čáp černý	1.3	1.1		0.1		1.0	1.3
Ciconia nigra	ESB,CROH=SOH						
ibis skalní	8.2					1.0	7.2
Geronticus eremita	EEP,ISB,RDB=CR,CI- TES=I						
marabu africký	2.0	0.1					2.1
Leptoptilos crumeniferus	ESB						
volavka popelavá	0.0.4						0.0.4
Ardea cinerea							
Plameňáci - Phoenicopteriformes							
plameňák růžový	15.18.6						15.18.6
Phoenicopus ruber roseus							
Vrubozobí - Anseriformes							
čája chocholatá	1.1						1.1
Chauna cristata							
husa kuří	1.1						1.1
Cereopsis novaehol- landiae							
husa polní	1.2						1.2
Anser fabalis							
husa tibetská	2.1		0.0.2				2.1.2
Anser indicus							
husice andská	1.1						1.1
Chloephaga melanoptera							
husice egyptská	5.1.1				1.0	1.1	3.0.1
Alopochen aegyptiacus							

Název Species	Stav k 1.1.2006 Status	Příchod Arrival	Odcho- vy mláďat Breed	Odchod Departure	Jiné úbyt- ky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2006 Status
Vrubozobí - Anseriformes							
husice liščí	1.3				0.1		1.2
Tadorna tadorna							
husice rezavá	1.2.4		0.0.1			0.0.2	1.2.3
Tadorna ferruginea							
kachna divoká	2.1				0.1	1.0	1.0
Anas platyrhynchos							
kachnička karolinská	4.1				2.0	1.1	1.0
Aix sponsa							
kachnička mandarinská	0.1.1				0.1.1		
Aix galericulata							
Dravci - Falconiformes							
hadilov pisař		1.1					1.1
Sagittarius serpentarius							
kondor havranovitý	1.2						1.2
Coragyps atratus							
kondor královský	1.1						1.1
Sarcoramphus papa	ESB						
kondor krocánovitý	2.0						2.0
Cathartes aura							
luňák hnědý	0.1						0.1
Milvus migrans	CROH=KOH						
moták pochop	1.1					1.0	0.1
Circus aeruginosus	CROH=OH						
orel okrový	1.1						1.1
Aquila rapax							
poštolka vrbáč	0.1						0.1
Falco sparverius							
sup bělohlavý	3.0						3.0
Gyps fulvus	ESB						
sup hnědý	1.1	0.1		0.1			1.1
Aegypius monachus	EEP,RDB=LR						
Hrabaví - Galliformes							
bažant lesklý	1.0						1.0
Lophophorus impejanus	CITES=I						
křepelka japonská	0.0.7				0.0.6	0.0.1	
Coturnix japonica							
křepelka korunkatá		2.3					2.3
Rollulus rouloul	RDB=LR						

Název Species	Stav k 1.1.2006 Status	Příchod Arrival	Odcho- vy mláďat Breed	Odchod Departure	Jiné úbyt- ky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2006 Status
Hrabví - Galliformes							
kur bankivský	8.3.17		0.0.11		0.0.9	0.0.1	8.3.18
Gallus gallus							
páv korunkatý	4.5					1.1	3.4
Pavo cristatus							
perlička domácí	4.1.7		0.0.3	0.0.3		1.0.2	3.1.5
Numida meleagris f. domestica							
perlička kropenatá		0.0.10			0.0.2	0.0.1	0.0.7
Numida meleagris							
Krátkokřídli - Gruiformes							
jeřáb bělošijí	1.1						1.1
Grus vipio	EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I						
jeřáb královský	6.10					1.1	5.9
Balearica regulorum gibbericeps							
jeřáb mandžuský	1.1						1.1
Grus japonensis	EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I						
jeřáb popelavý	2.2						2.2
Grus grus	CROH=KOH						
Bahňáci - Charadriiformes							
čejka chocholatá	2.1					0.1	2.0
Vanellus vanellus							
racek stříbřitý	2.1.1					0.0.1	2.1
Larus argentatus							
racek velký	5.2				0.1	3.0	2.1
Larus ichthyaetus							
Měkkozobí - Columbiformes							
holub africký	1.1						1.1
Treron calva							
holub Bartlettův	1.0	0.1					1.1
Gallicolumba criniger	ESB,RDB=EN						
holub čarokrásný	1.0			1.0			
Ptilinopus magnificus							
holub černotemenný	1.1		0.0.3			0.0.3	1.1
Ptilinopus melanospila							
holub královský	1.1						1.1
Ptilinopus regina							
holub nikobarský	1.1						1.1
Caloenas nicobarica	RDB=LR,CITES=I						
holub ozdobný	1.0						1.0
Ptilinopus ornatus							

Název Species	Stav k 1.1.2006 Status	Příchod Arrival	Odcho- vy mláďat Breed	Odchod Departure	Jiné úbyt- ky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2006 Status
Měkkozobí - Columbiformes							
hrdlička bubinková	0.0.1					0.0.1	
Turtur tympanistria							
hrdlička chechtavá	0.0.19		0.0.2	0.0.15	0.0.6		
Streptopelia roseogrisea							
hrdlička kapská	0.0.1					0.0.1	
Oena capensis							
Papoušci - Psittaciformes							
alexandr malý	0.0.1	0.0.1					0.0.2
Psittacula krameri							
amazoňan modročelý	1.0			1.0			
Amazona aestiva							
ara ararauna	1.1						1.1
Ara ararauna							
ara zelenokřídlý	0.1			0.1			
Ara chloroptera							
aratinga černohlavý	0.0.16		0.0.1			0.0.1	0.0.16
Nandayus nenday							
korela chocholátá	0.0.11						0.0.11
Nymphicus hollandicus							
papoušek černotemenný	1.1						1.1
Pionites melanocephala							
papoušek černouchý	1.1	0.1				0.1	1.1
Pionus menstruus							
papoušek mniší	0.0.14		0.0.11	0.0.1		0.0.1	0.0.23
Myiopsitta monachus							
papoušek nádherný		1.1					1.1
Polytelis swainsonii	RDB=VU						
papoušek různobarvý	1.1						1.1
Eclectus roratus							
papoušek vlínkový	0.0.2				0.0.2		
Melopsittacus undulatus							
papoušek růžovohrdlý	0.0.2	0.0.4				0.0.1	0.0.5
Agapornis roseicollis							
papoušek šedohlavý	1.5		2.4	0.2		0.1	3.6.2
Agapornis cana							
rosela Pennantova	0.2				0.1		0.1
Platycercus elegans							

Název Species	Stav k 1.1.2006 Status	Příchod Arrival	Odcho- vy mláďat Breed	Odchod Departure	Jiné úbyt- ky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2006 Status
Papoušci - Psittaciformes							
žako šedý	3.3		1.0	1.0		1.0	2.3
Psittacus erithacus							
Sovy - Strigiformes							
kalous ušatý	0.0.14	0.0.2				0.0.3	0.0.13
Asio otus							
puštík obecný	1.1.2					0.0.1	1.1.1
Strix aluco							
sova pálená	1.1		0.0.2	0.0.2			1.1.
Tyto alba	CROH=SOH						
sovice sněžní	1.1						1.1
Nyctea scandiaca							
výřeček malý	4.7		1.1	1.1			4.7
Otus scops	CROH=KOH						
Lelkové - Caprimulgiformes							
lelkoun soví	0.1	1.0					1.1
Podargus strigoides							
Srostoprsti - Coraciiformes							
ledňák obrovský	1.1.1		0.0.1			0.0.1	1.1.1
Dacelo novaeguineae							
toko Deckenův	4.2		1.3	3.3		0.1	2.1
Tockus deckeni	ESB						
zoborožec bělovlasý	1.0	1.0		1.0			1.0
Berenicornis albocristatus							
zoborožec kaferský	2.2					0.1	2.1
Bucorvus leadbeateri	ESB						
zoborožec šedolící	1.1	0.1					1.2
Ceratogymna brevis							
zoborožec temný	1.1						1.1
Aceros plicatus	ESB						
zoborožec tmavý	1.1						1.1
Anthraceroceros malayanus	ESB,RDB=LR						
Šplhavci - Piciformes							
arassari černohrdlý	1.1						1.1
Pteroglossus aracari							
arassari zlatolící	1.1						1.1
Selenidera culik							
perlák červenožlutý	2.2		4.4	2.4			4.2
Trachyphonus erythrocephalus							

Název Species	Stav k 1.1.2006 Status	Příchod Arrival	Odcho- vy mláďat Breed	Odchod Departure	Jiné úbyt- ky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2006 Status
Šplhavci - Piciformes							
tukan bělolící	1.1						1.1
Ramphastos vitellinus							
tukan rudozobý	1.1	0.2				0.1	1.2
Ramphastos tucanus							
vousák senegalský	1.1					1.1	
Lybius dubius							
Pěvci - Passeriformes							
amarant malý	0.0.5					0.0.1	0.0.4
Lagonosticta senegala							
astrild purpurový	0.0.6					0.0.3	0.0.3
Pyrenestes ostrinus							
astrild vínkovaný	0.0.6					0.0.3	0.0.3
Estrilda astrild							
brkoslav severní	0.1.2						0.1.2
Bombycilla garrulus	CROH=OH						
kardinál korunkatý	1.1						1.1
Paroaria coronata							
kraska červenozobá	1.1						1.1
Urocissa erythrorhyncha							
kraska malá	0.2	1.1		0.1		1.0	0.2
Cissa thalassina							
loskuták posvátný	1.1					0.1	1.0
Gracula religiosa							
louskáček červenohlavý		0.0.2					0.0.2
Spermophaga ruficapilla							
majna Rothschildova	2.2						2.2
Leucopsar rothschildi	EEP,RDB=CR,CITES=I						
majna žlutolící	1.3	1.1		1.1		1.0	0.3
Mino dumontii							
motýlek modrohlavý	0.0.7					0.0.1	0.0.6
Uraeginthus cyanocephala							
snovač oranžový	8.3					0.1	8.2
Ploceus aurantius							
straka malajská	1.1						1.1
Dendrocitta occipitalis							
šáma bělořitná	2.1		0.0.1	1.0			1.1.1
Copsychus malabaricus							
špaček zlatoprský	1.1						1.1
Cosmopsarus regius							

Terária

Terariums

Na úseku terárií v minulém roce k velkým změnám nedošlo. Byly pořízeny nové druhy a to kajmanka dravá (*Chelydra serpentina*) a varan Gouldův (*Varanus gouldii* horni), oba druhy jsme získali od soukromých chovatelů. Ke dvěma samicím krajty Macklotovy (*Liasis mackloti*) jsme pořídili, taktéž od soukromého chovatele, tříletého samečka. Poprvé se podařilo odchovat africké hroznýšky pestré (*Eryx colubrinus loveridgei*). Doplnili jsme kolekci žab pralesniček na jihoamerickém pavilonu o nové druhy a to o pralesničku batikovou (*Dendrobates auratus*) a pralesničku harlekýn (*Dendrobates leucomelas*). Zatím se nám bohužel nepodařilo žádný z těchto druhů zajímavých tropických žabek rozmnožit. Želvy ostruhaté (*Geochelone sulcata*) přerostly možnosti terária a bylo pro ně vybudováno provizorní zimoviště na pavilonu šelem, v letním období bývají umístěny ve venkovním výběhu na blízkém Jihoamerickém pavilonu. Pro skupinku maki trpasličích umístěnou na teráriu se podařilo najít jiné umístění a tak bude možné využít největší terárium pro chov dalšího druhu plazů. Cílem následujícího roku bude doplnění chybějících zvířat a pokus o rozmnožení vzácných druhů: krokodýlů čelnatých, korovců jedovatých, krajt Macklotových hroznýšů psohlavých a Dumerillových.



Mladá agama límcová *Chlamydosaurus kingii*
Young Frilled Lizard

No significant changes happened in the vivariums, new species were purchased, namely Common Snapping Turtle and Sand Goanna. For the first time we managed to breed the Kenya Sand Boa with 7 young ones. We completed the collection of frogs in the South American Pavilion: Green and Black Poison arrow Frog, Yellow-banded Poison Arrow Frog. African spurred tortoises overgrew the size of their vivarium and so we constructed provisional wintering at the Big Cats Pavilion, during the summer, the stay in their outer enclosure.



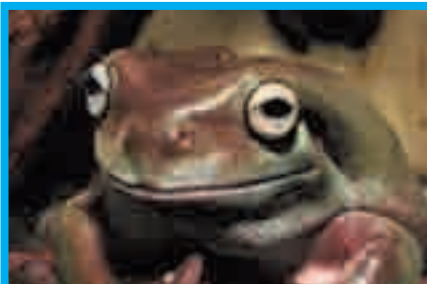
Krokodýl čelnatý Osteolaemus tetraspis
Dwarf Crocodile



Varan Gouldův Varanus gouldii horni
Sand Goanna



Korovec jedovatý *Heloderma suspectum*
Gila Monster



Rosnice sinná *Pelodryas caerulea*
New Guinea Tree Frog



Pralesnička harlekýn *Dendrobates leucomelas*
Yellow-banded Poison Arrow Frog



Pralesnička pruhovaná *Phylllobates vittatus*
Golfodulcean Poison Arrow Frog



Pralesnička Boulengerova *Epipedobates boulengeri*
Marbled Poison Frog

Odchov hroznýšků pestrých *Eryx colubrinus loveridgei*

Poprvé se v naší zoo podařilo rozmnožit tento druh. Jeho chov není příliš náročný, ale dlouho nedocházelo k úspěšnému rozmnožení. Chovná zvířata jsme získali od soukromého chovatele a pochází z odchovů ZOO Lodž. V předchozích letech u nich docházelo ke snůškám neoplozených vajec, jedna ze samic musela být dokonce operována a vejce vybavena. Později bohužel uhynula. Poté se podařilo získat od jiného chovatele mladého samce, kterého jsme přidali ke stávajícím zvířatům. Situace se ještě několikrát opakovala a samice snášely neoplozená vejce. Teprve v loňském roce poprvé došlo k porodu sedmi mláďat. Některá začala přijímat potravu po několika dnech, ale část musela být dokrmována uměle. V současné době již téměř všechna mláďata přijímají potravu samostatně.



Hroznýšek pestrý - mláďata
Young Kenya Sand Boa



Hroznýšek pestrý Eryx colubrinus loveridgei
Kenya Sand Boa



Portrét hroznýšky pestrého Eryx colubrinus loveridgei
The portrait Kenya Sand Boa

Přehled druhů plazů a obojživelníků chovaných v roce 2006

Reptiles and Amphibians

Název Species	Stav k 1.1.2006 Status	Příchod Arrival	Odcho- vy mláďat Breed	Odchod Departure	Jiné úbyt- ky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12. 2006 Status
Plazi Reptilia							
Želvy - Chelonia							
kajmanka dravá		0.0.2					0.0.2
Chelydra serpentina							
klapavka běloustá	0.0.2					0.0.1	0.0.1
Kinosternon leucostomum							
želva čtyřprstá	0.2	0.0.1		0.0.1			0.2
Testudo horsfieldii	RDB=VU						
želva ostruhatá	1.0.5						1.0.5
Geochelone sulcata	RDB=VU						
želva zelenavá	1.0.2	1.0				0.0.1	2.0.1
Testudo hermanni	RDB=LR						
Krokodýli - Crocodylia							
krokodýl čelnatý	1.1.2					0.0.1	1.1.1
Osteolaemus tetraspis	ESB,RDB=VU,CITES=I						
Šupinatí - Squamata							
agama límcová	0.0.3					0.0.1	0.0.2
Chlamydosaurus kingii							
agama vousatá	0.0.2					0.0.2	
Pogona barbata							
bazilišek zelený	0.0.1					0.0.1	
Basiliscus plumifrons							
gekončík noční	1.3.6		0.0.2	0.0.7			1.3.1
Eublepharis macularius							
hroznýš Dumerilův	1.2.2					0.1	1.1.2
Acrantophis dumerili	RDB=VU,CITES=I						
hroznýš psohlavý	1.3					0.1	1.2
Sanzinia madagascariensis	ESB,RDB=VU,CITES=I						
hroznýšek pestrý	1.1		0.0.7				1.1.7
Eryx colubrinus loveridgei							
korálovka sedláta	2.2.1			0.0.1			2.2
Lampropeltis triangulum campbelli							
korovec jedovatý	0.0.4						0.0.4
Heloderma suspectum cinctum	EEP,SB,RDB=VU						
krajta Macklotova	0.2	1.0					1.2
Liasis mackloti							
pagekon obří	1.1						1.1
Rhacodactylus leachianus							

Název Species	Stav k 1.1.2006 Status	Příchod Arrival	Odcho- vy mláďat Breed	Odchod Departure	Jiné úbyt- ky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12. 2006 Status
Šupinatí - Squamata							
pagekon řasnatý	2.0	0.1				1.1	1.0
Rhacodactylus ciliatus							
psohlavec hnědý	0.0.6					0.0.1	0.0.5
Corallus cooki							
scink	0.0.1					0.0.1	
Tribolonotus gracilis							
užovka brazilská	0.0.2					0.0.1	0.0.1
Spilotes pullatus							
užovka stromová	0.1					0.1	
Elaphe longissima	CROH=KOH						
varan Gouldův		0.0.2		0.0.1			0.0.1
Varanus gouldii horní							
varan timorský	1.1					1.0	0.1
Varanus timorensis							
Obojživelníci Amphibia							
Žáby - Anura							
pralesnička batiková		0.0.4					0.0.4
Dendrobates auratus							
pralesnička Boulengerova	0.0.4						0.0.4
Epipedobates boulengeri							
pralesnička harlekýn		0.0.4					0.0.4
Dendrobates leucomelas							
pralesnička pruhovaná	0.0.3						0.0.3
Phyllobates vittatus							
rosnice siná	0.0.6						0.0.6
Pelodryas caerulea							

Akvária

Aquary

Velká péče byla v letošním roce věnována rovněž mořským akváriím, ale expozice jako taková v zásadě nedoznala větších změn. Kolekce ryb a korálů byla průběžně doplňována a obohacena o několik nových druhů. Z nejzajímavějších lze jmenovat čtyři nové druhy ploskozubců nazývaných papouškovci neboli papouščí ryby. Vyznačují se srůstem zubů na obou čelistech do kostěných destiček s ostrým okrajem, které se podobají zobáku papoušků. Zobákem okusují a drtí vápenaté schránky korálů, které jim slouží za potravu. Mají také velmi pestré zbarvení.

Návštěvníci je mohou obdivovat v obřím akváriu společně se žraloky. Z dalších ryb nelze přehlédnout velkou kolekci bodloků rodu *Acanthurus* sp. Také bezobratlým živočichů se daří a kolekce korálnatců je spolu s pestrobarevnými rybami velkou chloubou korálových nádrží.

Opět se podařilo rozmnožit koníčky tmavé *Hippocampus* sp. V letošním roce jsme odchováli 10 kusů mláďat. Žralůčky perské (*Chiloscyllium arabicum*), množíme již od roku 1999. V roce 2006 se vylíhlo 20 mláďat a ještě několik vaječných schránek je před líhnutím. Samice kladou během čtyřměsíčního cyklu několik desítek kapsulí, ty se líhnou při teplotě okolo 25°C za 80-90 dnů. Jejich vaječné kapsule byly umístěny v menších nádržích poblíž vchodu do pavilonu šelem, kde si návštěvníci mohli prohlédnout vyvíjející se mláďata.

Pro úspěšný provoz mořských akvárií je velmi důležitá filtrace vody. Zpočátku jsme používali klasické kaskádové filtry s mechanickými předfiltry a odpěňovači. Tento systém je velmi náročný na údržbu a není nejúčinnější. V současné době se spíše přikláníme k biomechanickým filtrům rozděleným na několik stupňů. Voda přitékající do nádrže jde přes skrápěcí filtr s náplní z korálové drti nebo pěnové hmoty Bioakvacit do komorového kaskádového filtru se stejnou náplní. Zde dojde k vyčištění vody pomocí kolonií denitrifikačních bakterií. K absorpci dusičnanů se používá i zeolit a odstraňovač fosfátů EcoPhos. Systém může být doplněn odpěňovačem sloužícím k odstranění bílkovin obsažených ve vodě. Korálová akvária mají i přídatný řasový filtr osazený řasami rodu *Caluierpa*, který zbavuje vodu nežádoucích metabolických látek. V poslední době často používáme i „bahenní filtry“ Eco-Systém-Aquarium, které se velmi osvědčily. Jako filtr slouží obvykle menší nádrž, rozdělená na několik komor a naplněná „bahnem“ Miracle Mud. Kromě odkalení korálového písku a výměny asi 10-ti procent objemu vody nevyžadují tato akvária žádnou větší údržbu. V akváriích s korálnatci jsou instalovány Ca-reaktory, doplňující do vody vápník a hořčík. V těchto nádržích se nevyskytují vláknité řasy, voda je přes množství ryb velmi čistá a měřené hodnoty poměrně stabilní. U velkých nádrží se žraloky jsou ještě nainstalovány speciální ultrafialové lampy a filtrační válce naplněné zeolitem a granulátem z aktivního uhlí.

Great care was also given to the reef aquariums. Again we succeeded in breeding the Kuda sea Horse and Arabian Carpetsharks their developing capsules were placed in an aquarium so that the visitors of the zoo can see them. The collection of fish and corals was continually enlarged and enriched for some new species, the most interesting of which are four species of Parrotfish.



Parmovec Apogon margaritophorus
Red-striped Cardinalfish



Pyskoun šestipruhý Pseudocheilinus hexataenia
Six Line Wrasse



Kranas zlatý Gnathanodon speciosus
Golden Traveller



Soltýn barakuda Sphyrena baracuda
Great Barracuda



Plaskozubec papouščí Scarus psittacus
Green Parrotfish



Plaskozubec Scarus rivulatus
Rivulined Parrotfish



Plokozubec Scarus ghoban
Blue barred Parrotfish



Plokozubec tmavý Scarus niger
Swarthy Parrotfish



Perutýn ohnivý Pterois volitans
Red Lionfish



Čtverzubec běloskvnný Arothron hispidus
White spotted puffer fish



Kanic tečkovaný Cromileptes altivelis
Panther Grouper



Vaječné kapsule žralůček perských Chiloscyllium arabicum
The egg pocket of Arabian Carpetsharks



Krevetka šarlatová *Lysmata debelius*
Scarlet cleaner Shrimp



Korálovník *Ricordea yuma*
Ricordea Mushroom Coral



Houbovník *Pavona cactus*
Cactus Coral



Rifovník *Lobophyllia* sp.
Lobophyllia Coral



Kaníček fialovožlutý *Gramma hemichrysos*
Royal Gramma



Klipka červenoocasá *Chaetodon collar*
Red Tailed Butterflyfish

Přehled druhů ryb, paryb a bezobratlých chovaných v roce 2006

Fish and Evertabrata

Holobříši - Anguilliformes	1. 1.	31. 12.
muréna hvězdovitá	2	2
Echidna nebulosa		
muréna nosatá	2	2
Rhinomuraena quaesita		
muréna sítkovaná	1	1
Gymnothorax favagineus		
Máloostní - Cypriniformes		
kapr obecný - nishikigoi	1	98
Cyprinus carpio	RDB=DD	
karas zlatý východoasijský	87	150
Carassius auratus auratus		
Trnoblíši - Characiformes		
metynis rostlinožravý		25
Metynnis hypsauchen		
neonka červená	100	100
Paracheirodon axelrodi		
neonka obecná	30	30
Paracheirodon innesi		
piraňa Nattererova	26	22
Pygocentrus nattereri		
Volnoostní - Gasterosteiformes		
Syngnathoides biaculeatus	RDB=DD	1
klunatka škrabošková		3
Aeoliscus strigatus		
koniček	8	8
Hippocampus sp.		
koniček kuda	7	3
Hippocampus kuda	RDB=VU	
Ropušnicotvární - Scorpaeniformes		
perutýn ohnivý	3	7
Pterois volitans		
Ostnoploutví - Perciformes		
Labracinus lineatus	1	1
Amblygobius phalaena	2	2
Pholidichthys leucotaenia	4	2
Labracinus cyclophthalmus	2	1
Ostnoploutví - Perciformes		
Scarus niger		1
Caesio cuning		4
Lutjanus sebae		1
Naso vlamingii		1

Ostnoploutví - Perciformes	1. 1.	31. 12.
Scarus ghobban		1
Scarus tricolor		1
Siganus guttatus		1
Liopropoma rubre		1
Scarus rivulatus		1
Chaetodon kleinii		3
Siganus magnificus		1
Amblyeleotris yanoi		1
Neoglyphidodon crossi		1
Acanthurus dussumieri		1
Cryptocentrus cinctus		1
Pseudanthias kashiwae		10
Synchiropus marmoratus		1
Apogon margaritophorus		5
Ctenochaetus tominiensis		5
bodlok běloprsý	8	2
Acanthurus leucosternon		
bodlok bezrohý	2	2
Naso lituratus		
bodlok fialový	2	2
Zebrasoma xanthurum		
bodlok hnědý	1	1
Zebrasoma scopas		
bodlok modrý	1	1
Acanthurus coeruleus		
bodlok olivový		1
Acanthurus olivaceus		
bodlok pestrý	3	3
Paracanthurus hepatus		
bodlok proužkovaný	1	1
Acanthurus lineatus		
bodlok žlutý	5	4
Zebrasoma flavescens		
bradáč purpurový	4	5
Pseudanthias tuka		
bradáč šupinoploutvý	0	0
Pseudanthias squamipinnis		
kanic modrosokvrnný	1	1
Cephalopholis miniata		
kanic tečkovaný		2
Cromileptes altivelis	RDB=DD	
kanic tmavý	2	2
Cephalopholis argus		
kaníček fialovožlutý	1	2
Gramma hemichrysos		
klaun Clarkův	2	3
Amphiprion clarkii		
klaun očkátý	4	4
Amphiprion ocellaris		

Ostnoploutví - Perciformes	1. 1.	31. 12.
klaun sedlatý	4	4
Amphiprion ephippium		
klaun uzdičkatý	2	2
Amphiprion frenatus		
klaun zdořený	4	3
Amphiprion percula		
klipka červenoočá	2	1
Chaetodon collare		
klipka dlouhonosá	1	1
Forcipiger longirostris		
klipka hrotcová	2	10
Heniochus acuminatus		
kněžík	1	1
Coris gaimard		
králíčkovec liščí	4	9
Siganus vulpinus		
krasas zlatý	2	2
Gnathanodon speciosus		
oblohav vysokoploutvý	1	1
Calloptlesiops altivelis		
ploskozubec	1	1
Scarus psittacus		
praporkovec pruhovaný	7	4
Kuhlia mugil		
pyskoun	1	1
Bodianus perditio		
pyskoun		1
Pseudocheilinus hexataenia		
pyskoun rozpúlený	4	4
Labroides dimidiatus		
sapín	8	7
Chromis viridis		
sapínek zlatoocásý	18	15
Chrysiptera parasema		
sapínek žlutomodrý	10	9
Chrysiptera hemicyanea		
sapínovec žlutofialový	1	1
Pseudochromis paccagnellae		
soltýn barakuda	4	4
Sphyrna barracuda		
vieténka mandarin	1	1
Synchiropus splendidus		
zobec obecný	1	1
Chelmon rostratus		
Čtverzubci - Tetraodontiformes		
Acreichthys tomentosus	1	1
čtverzubec běloskvrnný	1	1
Arothron hispidus		
ježík dlouhotrný	1	1
Diodon holocanthus		

Čtverzubci - Tetraodontiformes	1. 1.	31. 12.
ostenec	1	1
Melichthys niger		
ostenec červenozubý	1	1
Odonus niger		
ostenec modrý		1
Pseudobalistes fuscus		
ostenec oranžovoproužkatý	1	1
Balistapus undulatus		

Paryby - Chondrichthyes

Malotlanci - Orectolobiformes		
žralůček perský	2.4.15	6.5.20
Chiloscyllium arabicum		
Žralouni - Carcharhiniformes		
žralok černoploutvý	1.1	1.1
Carcharhinus melanopterus	RDB=LR	
žralok lagunový	0.1	0.1
Trienodon obesus	RDB=LR	

Bezobratlí - Evertebrata

Žahavci - Cnidaria		
sasankovec	3	3
Zoanthus sp.		
korálovník	1	1
Ricordea sp.		
korálovník	3	3
Discosoma sp.		
turbinatka	5	3
Euphyllia sp.		
korálovník	2	2
Ricordea yuma		
houbovník	2	2
Pavona cactus		
laločnice	3	3
Sinularia sp.		
laločnice	18	18
Sarcophytum sp.		
laločník šedý	3	3
Anthelia glauca		
dírkovnik obecný	1	1
Porites porites		
laločnice	1	1
Sinularia mollis		
houbovník chorošovitý	1	1
Pachyseris rugosa		

Žahavci - Cnidaria	1. 1.	31. 12.
merulína plochá	1	1
Merulina ampliata		
laločník	1	1
Xenia sp.		
útesovník	2	2
Favia sp.		
houbovník	1	1
Fungia sp.		
dírkovník		1
Porites sp.		
útesovník plástvový	1	1
Favia fавus		
laločník	1	1
Nephtya sp.		
rifovník	2	1
Scolymia sp.		
větevník	7	2
Acropora sp.		
trsovník	1	1
Plexaura sp.		
laločnice	2	4
Lobophytum sp.		
rifovník	2	3
Symphyllia sp.		
laločnice	1	1
Sinularia dura		
laločník	1	1
Heteroxenia sp.		
pórovník	1	1
Pocillopora sp.		
pórovník		1
Seriatopora sp.		
rifovník	2	2
Lobophyllia sp.		
útesovník pichlavý	1	1
Hydnophora exesa		
větevník křehký	2	1
Acropora formosa		
papírník	1	1
Pectinia paeonia		
turbinatka	1	1
Catalaphyllia sp.		
turbinatka lištovitá	1	1
Plerogyra sinuosa		
turbinatka	1	1
Euphyllia cristata		
rifovník Welsův	1	1
Blastomussa wellsi		
stolon zelený	4	2
Clavularia viridis		

Žahavci - Cnidaria	1. 1.	31. 12.
rohovitka azbestová	1	1
Briareum asbestinum		
laločnice elastická	1	1
Sarcophytum glaucum		
rohovitka svazčitá	1	1
Rumphella aggregata		
turbinatka hladká	1	1
Euphyllia glabrescens		
pórovník různotvarý	2	2
Stylophora pistillata		
rifovník zubatý	2	1
Lobophyllia hempricii		
laločnice houbovitá	1	1
Sarcophytum ehrenbergi		
laločnice	2	2
Sinularia asterolobata		
houbovník lištovitý	1	1
Trachyphyllia geoffroyi		
laločnice	1	1
Sinularia notanda		
útesovník	1	1
Calaustrea furcata		
trsovník	2	1
Menella sp.		
rohovitka	2	1
Gorgonia sp.		
houbovník		1
Pavona decussata		
sasanka skrytá	1	1
Heteractis crispa		
trsovník	1	1
Pseudoplexaura sp.		
sasanka velkolepá	1	1
Heteractis magnifica		
sasanka čtyřbarevná	3	2
Entacmaea quadricolor		
sasanka Haddonova	5	5
Stichodactyla haddoni		
Actinodiscus sp.	1	3
Nemenezophyllia sp.	2	2
Capnella imbricata	1	1
Rhodactis mussooides	1	1
Cladiella sp.	1	1
Heteractis sp.	4	2
Členovci - Arthropoda		
langusta	3	2
Panulirus sp.		
veleštír obrovský		2
Pandinus imperator		

Členovci - Arthropoda	1. 1.	31. 12.
črevka pruhoaná	8	1
Lysmata amboinensis		
krab	6	3
Calcinus elegans		
črevka	6	6
Lysmata debelius		
sklípan parahybý	1	1
Lasiodora parahybana		
sklípan hrabavý	1	1
Aphonopelma seemanni		
Pernon gibbesi	1	1
Měkkýši - Mollusca		
žéva	5	3
Tridacna sp.		
žéva hladká		3
Tridacna derasa	RDB=VU	
žéva velká	1	1
Tridacna maxima	RDB=LR	
Ostnokožci - Echinodermata		
ježovka	10	10
Diadema sp.		
Ostnokožci - Echinodermata		
ježovka diadémová	20	20
Diadema setosum		
hvězdice Linckova	1	2
Protoreaster lincki		
ježovka křehká		5
Tripeustes gratilla		
Archaster typicus	2	2
Mespilia globulus	1	5
Pentaceraster sp.		10
Echinothrix calamaris	1	6
Ophiurachna incrassata		2



Perutýn ohnivý Pterois volitans
Red Lionfish

Další aktivity chovatelského úseku

Other activities of the breeding department

Licenční kontrola

Dne 27. června proběhla v Zoologické zahradě Olomouc licenční kontrola, která měla za úkol zkontrolovat dodržování podmínek zákona č. 162/2003 Sb., na základě kterého byla vydána ZOO Olomouc licence k provozování zoologické zahrady. Kontroly se zúčastnili mimo pracovníků ZOO Olomouc i pracovníci Ministerstva životního prostředí, Státní veterinární správy, Krajské veterinární správy Olomouc, České inspekce životního prostředí, Agentury pro ochranu přírody a krajiny a Komise pro ZOO. Licenční kontrolou nebyly zjištěny žádné nedostatky a pochybení.

Valná hromada UCSZ

V roce 2006 byla Valná hromada UCSZ uspořádána v Zoologické zahradě Ostrava ve dnech 26. - 28. dubna. Této akce se zúčastnili Ing. Jan Hüttner, Hana Labská, Ing. Jitka Vokurková a Dr. Ing. Radomír Habáň. Hlavním programem valné hromady bylo zasedání ředitelů jednotlivých zoologických zahrad v rámci UCSZ a souběžně byl připraven program pro zoology, ekonomy a osvětové pracovníky.

Mezinárodní setkání pracovníků českých, polských a slovenských ZOO

Mezinárodní setkání pracovníků českých, polských a slovenských ZOO se uskutečnilo ve Dvoře Králové nad Labem ve dnech 9. – 12. května. Za ZOO Olomouc se setkání zúčastnili Ing. Zdeněk Slavotínek, Hana Labská, Ing. Sylva Procházková a Dr. Ing. Radomír Habáň. Setkání provázely odborné semináře, na kterém se převážně prezentovaly polské zoologické zahrady. Vzhledem k tomu, že akce probíhala přímo v areálu ZOO Dvůr Králové, měli jsme možnost důkladně si prohlédnout jak zoologickou zahradu, tak i celé její zákulisí.

EAZA – Španělsko – Madrid 3. - 7. 10. 2006

V letošním roce se zástupci ZOO Olomouc (Ing. Zdeněk Slavotínek, Hana Labská, Ing. Jitka Vokurková a Dr. Ing. Radomír Habáň) zúčastnili výroční konference EAZA, kterou pořádala zoologická zahrada hlavního města Španělska - Madrid. Při cestě

do ZOO Madrid jsme navštívili Oceanárium ve španělské Valencii, kde jsme měli možnost si prohlédnout nejen mořská akvária, ale i další expozice s živočichy, kteří jsou vázáni na moře.

V rámci výroční konference jsme se zúčastnili všech důležitých zasedání komisí, kde jsme získali informace o situaci v chovu ohrožených druhů zvířat, které chováme v naší zoo. Konference se zúčastnili zástupci téměř všech členských zoo v Evropě, čehož jsme využili k navázání nových kontaktů a dohodnutí výměny zvířat mezi jednotlivými evropskými zahradami na základě doporučení jednotlivých koordinátorů.

Součástí konference byla i návštěva ZOO Madrid, kde jsme měli možnost si prohlédnout a zhodnotit úroveň španělské zoo. Po ukončení konference jsme se při zpáteční cestě zastavili ve Francii ve velmi pěkné ZOO Amneville, kde jsme načerpali novou inspiraci a zajistili výměnu některých druhů zvířat.



Akvárium „L' Oceanogràfic“ Valencia
Aquarium „L' Oceanogràfic“ in Valencia



Vlci arktičtí ze ZOO Amneville
The arctic wolves in Amneville ZOO



Delfín v ZOO Madrid
Dolphin in ZOO Madrid



Koala v ZOO Madrid
Koala in ZOO Madrid

Zpráva o práci komisí UCSZ v roce 2006

Komise pro poloopice

Zasedání komise pro poloopice vedené Ing. Jitkou Vokurkovou se konalo ve dnech 2. - 4. 5. 2006 v ZOO Ústí nad Labem, v krásném prostředí Ostrova u Tisé - společně s komisemi pro kosmanovité, gibony a lidoopy, starosvětské primáty, malé a velké kočky.

Součástí zasedání byla konzultace chovu poloopice v rámci UCSZ a několik odborných přednášek:

Jana Kanichová – Projekt Sahamalaza

Pavel Brandl – Chov maki trpasličích v ZOO Praha

Petr Čolas – Lepilemuři

Jitka Vokurková – Přehled stavu poloopice v UCSZ

Pavel Brandl – Lemur bělopásý poprvé v UCSZ

Jitka Vokurková – Nové druhy poloopice objevené v letech 2005 – 2006

Během zasedání obdržely všechny zoologické zahrady, které poloopice chovají 7. číslo ročenky, které obsahovalo zpracovaný přehled o chovaných poloopcích v rámci UCSZ a překlady odborných článků. Mimo tištěnou podobu sborníku všechny ZOO obdržely ročenku i na CD.

Komise spolupracuje se svými členy během roku telefonicky a elektronickou poštou - konzultují se přesuny zvířat, umělé odchovy a další chovatelské problémy. Další zasedání komise bude probíhat v dubnu 2007 v ZOO Praha.



*Mládě maki trpasličího *Microcebus murinus*
Lesser Mouse Lemur baby*

Komise pro malé a velké kočky

Současně s komisemi pro primáty probíhalo zasedání komisí pro malé a velké kočky, kterého se za ZOO Olomouc zúčastnil Milan Kořínek. Zde se setkali zoologové a ošetřovatelé kočkovitých šelem a podělili se o své zkušenosti s chovem těchto krásných zvířat a s novinkami ve svých zoo. Část příspěvků byla věnována prezentaci jednotlivých taxonů a možnosti spolupráce se zahraničními zahradami na získávání nových druhů a dalších chovných jedinců. Za ZOO Olomouc jsme předvedli prezentaci „Nový přírodní výběh rysů“ a chovatelský příspěvek „Umělý odchov koček krátkouchých“.

V rámci jednání komise velkých koček jsme se seznámili s obsahem druhého čísla věstníku „Baghira“, zástupci jednotlivých zahrad seznámili ostatní se stavy těchto zvířat v jejich zoo. Poté jsme shlédli prezentace: „Historie chovu velkých kočkovitých šelem v ZOO Ústí n. L.“ (P. Palička), „Transport juhoafrických levov do ZOO Bratislava“ (M. Krug), této problematiky se týkala i videoprezentace Mgr. Tomáše Krause o operaci kýčelního kloubu u gepardice Jane v ZOO Ústí n. L. Za naši zoo jsme předvedli prezentaci o všech druzích velkých šelem a gepardech, o změnách v chovu, odchovech v předchozím roce a záměrech do budoucna.



Kočka bengálská *Prionailurus bengalensis*
Bengal cat

Komise pro chov kopytníků

Ve dnech 22. - 23. března se konalo v Ostravě společné setkání komisí pro chov koňovitých, žiraf a antilop v rámci Unie českých a slovenských zoo. Jednání se zúčastnil Dr. Ing. Radomír Habáň, RNDr. Libuše Veselá, která vede komisi pro chov antilop a ošetřovatelka Petra Jelínková. Na programu prvního dne bylo postupné jednání všech tří chovatelských komisí. Byla probírána celková situace obou poddruhů žiraf, početní stavy, přesuny a různé problémy chovu v našich zoologických zahradách. Komise pro chov antilop se zabývala situací každého z asi 30 druhů antilop, které se v našich zoo chovají a především současnými problémy v chovu. My jsme připravili prezentaci k chovu a řešení zdravotní problematiky u přímorožců jihoafrických v naší ZOO. Komise pro koňovité řešila například otázky systematiky zeber. Další den byla na programu prohlídka ostravské zoologické zahrady. Prohlédli jsme si především pavilon žiraf, kde nyní sídlí samec Kabu, který se narodil v Olomouci 22. září 1999 jako jedno z dvojčat a později byl zařazen do chovu v ostravské ZOO. Nejatraktivnější pro nás byl nový pavilon slonů a možnost osobního kontaktu s těmito mohutnými zvířaty.



Dospělý oryx jihoafrický *Oryx gazella gazella*
Gemsbok

19. dubna 2006 jsme se zúčastnili slavnostního vyhlášení výsledků soutěže o „Odchovek roku“, kterou každoročně pořádá nadace „Česká ZOO“. Setkání se tentokrát konalo za účasti médií v prostorách Trojského zámku v Praze. V této soutěži jsme získali první místo a ocenění Bílého slona v kategorii savců za umělý odchov dvou mláďat pásowce štětinatého samiček Boženy a Růženy. V této kategorii se umístily před mnohem vzácnějšími odchovanými zvířaty jako je mládě nosorožce a gorily a je tedy možno říci, že komise ocenila především skutečnost, že se nám podařilo nahradit mateřskou péči tak podivným tvorům, jakými pásowci nepochybně jsou. Obě samičky byly po celou letní sezónu předváděny návštěvníkům, účastnily se mnoha besed a je možno říci, že výrazně přispěly k poznání tohoto druhu, neboť v současné době je pásowec jedním z nejznámějších zvířat olomouckého regionu. V současné době jsou umístěny na pavilonu jihoamerických zvířat a budou zařazeny do chovu.



*Ceny ze soutěže o „Odchovek roku“ se předávaly na Trojském zámku
The announcement of the ZOO competition took place in the Troja castle*



Cenu RNDr. Veselý předal exministr životního prostředí RNDr. Libor Ambrozek a herec Luděk Sobota
The minister of Living environment Libor Ambrozek and the actor Luděk Sobota handed the price to Dr. Veselá



Uměle odchovávané mládě pásovce *Chaetophractus villosus*
The new born Hairy Armadillos

Chovatelská stanice bernských salašnických psů

25. 1. 2006 se v chovatelské stanici bernských salašnických psů narodil vrh J ze ZOO Olomouc. Otcem je Faun Radu a matkou Halina ze ZOO Olomouc. Do plemenné knihy byli tentokrát zapsáni 3 psi a 6 fenek.

Psi ze ZOO Olomouc byli předvedeni na několika výstavách:

15. ledna 1. Hanácká národní výstava psů o Pohár Zvěrokruhu

9. dubna Národní výstava psů v Ostravě

13. května Speciální klubová výstava Zárybničná Lhota – Knížecí rybník

16. září. Klubová výstava v Rožnově pod Radhoštěm

Kromě toho se psi zúčastnili všech propagačních akcí pro postižené spoluobčany jako součást zooterapie.



*Bernští salašníčtí psi mají zimu rádi
Bernese Mountain Dogs like winter*



*Štěňata narozená v roce 2006
The Bernese Mountain Dog puppies born 2006*



*Na výstavě BSP v Zárybničné Lhotě
The Bernese mountain dog show in Zárybničná Lhota*



*Štěně bernského salašnického psa
The Bernese Mountain puppy*

Spolupráce se studenty

V roce 2006 jsme prohloubili spolupráci s Fakultou agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů České zemědělské university v Praze. Dvě studentky zde získávaly materiály pro své práce o levhartech: Silvie Ucová pro diplomovou práci na téma Strategie chovu poddruhů levharta (*Panthera pardus*) v zoologických zahradách České republiky a Tereza Ždánská pro bakalářskou práci Analýza chovu levharta mandžuského v zoologických zahradách a jejich výskyt ve volné přírodě. Oponentské podsudky k oběma vypracovala RNDr. Libuše Veselá. Oponenturu bakalářské práce Kateřiny Švagrové zabývající se chovem drápkatých opic zpracovala Ing. Jitka Vokurková.

Kampaň „Zachraňme Madagaskar“



V říjnu minulého roku zahájil výbor EAZA (Evropské asociace zoo a akvárií) v pořadí již šestou ochrannářskou kampaň. Tato akce je zaměřena na ochranu fauny Madagaskaru, která je velmi ohrožována činností člověka vedoucí k ničení původních pralesů a devastaci biotopů. Přitom Madagaskar je velmi bohatý na endemické zástupce flóry i fauny, kteří nežijí nikde jinde na světě. Cílem kampaně je probudit zájem veřejnosti, získat finanční podporu ochrannářských projektů a podpořit spolupráci členských zahrad EAZA a zástupců chráněných území na Madagaskaru. Dvacet ochrannářských projektů je zaměřeno na ochranu určitých území a na záchranu konkrétních druhů zvířat a jejich biotopů. Bližší informace ke kampani v naší zoo naleznete v sekci Kulturně vzdělávací a propagační činnost.

The employees of the zoo took part in numerous international and domestic actions, in April they attended the general meeting of the Union of the Czech and Slovak ZOOs (UCSZ) in Ostrava, during the days of 9th to 12th of May they par-



Fosa Cryptoprocta ferox pochází z Madagaskaru
Fossa is a species living in Madagascar

ticipated in the international meeting of the Czech, Slovak and Polish ZOOs in Dvůr Králové. Representatives of the zoo also took part in the EAZA conference in Madrid and after its conclusion they visited some of Spanish zoological gardens.

Expert commissions set under the supervision of the UCSZ also worked this year; above all we contributed to the meetings of primates' commission, small and big cats' commission and subungulates' commission.

Outside the zoological competences, we also cooperated on evaluating scientific works of the university students. We took part in Madagascar campaign. In the national competition of the zoological gardens we got the first place for the most important breeding success for breeding the armadillos. The breeding of Bernese Mountain dogs prospers well which can be proved by the breeding of pups and attending exhibitions.



*Nakládání pakoňů a odaxů k transportu na Kanárské ostrovy (13. 5.)
The loading of White – tailed gnus and Adaxes for the transport to Canary Islands*



*Příjezd nového žirafiho samce Marca (15. 7.)
The arrival of the new giraffe male Marc*



*Skládání bedny s baribalem (28. 11.) ze ZOO Roma
The arrival of Black bear female from ZOO Roma*



*Předvádění pásovců se setkala s velkým ohlasem
The showing of Armadillo*



*Psi v psychiatrické léčebně při „canis terapii“
Canis therapy with our dogs in the psychiatry clinic*



*Výběh s kamerunskými kozami se těší velkému zájmu dětských návštěvníků
Children like to play in the enclosure with the small Camerun goats*

Přehled chráněných druhů živočichů

druh	EEP	ESB	ISB	ČR ochr.	RDB	CITES I	Gfond
Savci Mammalia							
adax	1.4						
Addax nasomaculatus							
anoa	1.1						
Bubalus depressicornis							
binturong		1.2					
Arctictis binturong							
dhoul čínský	2.2						
Cuon alpinus lepturus							
fenek		1.1					
Vulpes zerda							
fosa	1.1						
Cryptoprocta ferox							
gepard štihlý	2.3						
Acinonyx jubatus							
gibon lar		1.1.1					
Hylobates lar							
gibon zlatolící	2.2.2						
Nomascus gabriellae							
hrošík liberijský	1.2						
Hexaprotodon liberiensis							
jaguár - černá forma		1.1					
Panthera onca							
jaguarundi						1.0	
Herpailurus yagouaroundi							
kalimiko	3.1						
Callimico goeldii							
kaloň zlatý	7.19						
Pteropus rodricensis							
klokan dama		1.3					
Macropus eugenii							
klokan parma					4.5.1		
Macropus parma							
klokan rudý		4.9					
Macropus rufus							
klokánek králikovitý	0.1						
Bettongia penicillata ogilbyi							
kočka arabská			1.1				
Felis silvestris gordonii							
kočka rybářská	3.4						
Prionailurus viverrinus							
kosman běločelý	2.2						
Callithrix geoffroyi							
koza domácí - kašmířská							1.12
Capra hircus							

druh	EEP	ESB	ISB	ČR ochr.	RDB	CITES I	Gfond
Savci Mammalia							
koza šrouborohá					3.6		
Capra falconeri							
kozorožec kavkazský		11.13					
Capra caucasica							
lemur běločelý					4.4		
Eulemur fulvus albifrons							
lemur tmavý	3.2						
Eulemur macaco macaco							
lenochod dvoupřstý		1.1					
Choloepus didactylus							
lev berberský					2.3		
Panthera leo leo							
levhart mandžuský	1.3						
Panthera pardus orientalis							
los evropský				0.1			
Alces alces alces							
lviček zlatý	1.1						
Leontopithecus rosalia							
makak červenolící					14.13		
Macaca fuscata							
maki trpasličí		2.5					
Microcebus murinus							
medvěd malajský		1.2					
Helarctos malayanus							
mirikina bolivijská		1.4.1					
Aotus azarai boliviensis							
mravenečník čtyřprstý		2.1					
Tamandua tetradactyla							
mravenečník velký	1.1						
Myrmecophaga tridactyla							
oryx jihoafrický					6.23		
Oryx gazella gazella							
ovce domácí - kamerunská							3.4
Ovis aries aries							
ovce domácí - valašská							5.7
Ovis aries aries							
pakůň běloocasý					1.4		
Connochaetes gnou							
pižmoň aljašský	2.1						
Ovibos moschatus moschatus							
psoun prériový					0.1.7		
Cynomys ludovicianus							
rys karpatský		1.1					
Lynx lynx carpathicus							
rys ostrovid		0.1					
Lynx lynx							

druh	EEP	ESB	ISB	ČR ochr.	RDB	CITES I	Gfond
Savci Mammalia							
siamang		2.1					
Hylobates syndactylus							
tamarin pinčí	5.3						
Saguinus oedipus							
tamarin vousatý	1.1.2						
Saguinus imperator subgriseus							
tygr ussurijský	1.1						
Panthera tigris altaica							
vari černobílý	3.2						
Varecia variegata variegata							
vikua	1.2						
Vicugna vicugna							
vlk černý				1.0			
Canis lupus pambasileus							
vlk iberský	1.0						
Canis lupus signatus							
zebra Chapmanova					1.3		
Equus quagga chapmanni							
žirafa Rothschildova	3.10						
Giraffa camelopardalis rothschildi							
Ptáci Aves							
bažant lesklý						1.0	
Lophophorus impejanus							
brkoslav severní				0.1.2			
Bombycilla garrulus							
čáp bílý				0.0.2			
Ciconia ciconia							
čáp černý		1.3					
Ciconia nigra							
holub Bartlettův		1.1					
Gallicolumba criniger							
holub nikobarský					1.1		
Caloenas nicobarica							
ibis skalní	7.2						
Geronticus eremita							
jeřáb bělošijí	1.1						
Grus vipio							
jeřáb mandžuský	1.1						
Grus japonensis							
jeřáb popelavý				2.2			
Grus grus							
kondor královský		1.1					
Sarcophaga papa							
kormorán velký				0.0.3			
Phalacrocorax carbo							

druh	EEP	ESB	ISB	ČR ochr.	RDB	CITES I	Gfond
Ptáci Aves							
křepelka korunkatá					2.3		
Rollulus rouloul							
luňák hnědý				0.1			
Milvus migrans							
majna Rothschildova	2.2						
Leucopsar rothschildi							
marabu africký		2.1					
Leptoptilos crumeniferus							
moták pochop				0.1			
Circus aeruginosus							
nandu pampový					0.0.11		
Rhea americana							
papoušek nádherný					1.1		
Polytelis swainsonii							
sova pálená				1.1.2			
Tyto alba							
sup bělohavý		3.0					
Gyps fulvus							
sup hnědý	1.1						
Aegypius monachus							
toko Deckenův		2.1					
Tockus deckeni							
výřeček malý				4.7			
Otus scops							
zoborožec kaferský		2.1					
Bucorvus leadbeateri							
zoborožec temný		1.1					
Aceros plicatus							
zoborožec tmavý		1.1					
Anthraceroceros malayanus							
Plazi Reptilia							
hroznýš Dumerilův					1.1.2		
Acrantophis dumerili							
hroznýš psohlavý		1.2					
Sanzinia madagascariensis							
korovec jedovatý	0.0.4						
Heloderma suspectum cinctum							
krokodýl čelnatý		1.1.1					
Osteolaemus tetraspis							
želva čtyřprstá					0.2		
Testudo horsfieldii							
želva ostruhatá					1.0.5		
Geochelone sulcata							
želva zelenavá					2.0.1		
Testudo hermanni							

druh	EEP	ESB	ISB	ČR ochr.	RDB	CITES I	Gfond
Ryby Písces							
Syngnathoides biaculeatus					0.0.1		
kanic tečkováný					0.0.2		
Cromileptes altivelis							
kapr obecný - nishikigoi					0.0.98		
Cyprinus carpio							
koníček kuda					0.0.3		
Hippocampus kuda							
Paryby Chondrichthyes							
žralok černoploutvý					1.1		
Carcharhinus melanopterus							
žralok lagunový					0.1		
Trienodon obesus							
Bezobratlí Evertebrata							
zéva hladká					0.0.3		
Tridacna derasa							
zéva velká					0.0.1		
Tridacna maxima							
celkem	144	108	2	31	251	2	32

Deponovaná zvířata ze ZOO Olomouc k 31. 12. 2006

druh	species	deponace
gekončík noční	Eublepharis macularius	1.0
hroznýš psohlavý	Sanzinia madagascariensis	1.0
želva čtyřprstá	Testudo horsfieldii	2.3.1
želva zelenavá	Testudo hermanni	1.1
amazoňan modročelý	Amazona aestiva	1.0
čáp černý	Ciconia nigra	0.1
luňák hnědý	Milvus migrans	0.1
moták pochop	Circus aeruginosus	0.1
nandu pampový	Rhea americana	1.1
orel okrový	Aquila rapax	1.0
papoušek růžovohrdlý	Agapornis roseicollis	3.3
papoušek šedohlavý	Agapornis cana	0.1
toko Deckenův	Tockus deckeni	2.0
výřeček malý	Otus scops	0.1
žako šedý	Psittacus erithacus	1.1.1
adax	Addax nasomaculatus	2.2
alpaka	Vicugna pacos	2.0
buvolec běločelý	Damaliscus pygargus phillipsi	1.0
hrošík liberijský	Hexaprotodon liberiensis	0.1
jaguár - černá forma	Panthera onca	0.1
jaguarundi	Herpailurus yagouaroundi	0.2
kaloň zlatý	Pteropus rodricensis	3.5
klokan parma	Macropus parma	7.0

klokan rudý	<i>Macropus rufus</i>	1.0
klokánek králikovitý	<i>Bettongia penicillata</i>	2.2
kočka bengálská	<i>Prionailurus bengalensis</i>	1.0
kočka evropská	<i>Felis silvestris silvestris</i>	1.0
kočka krátkouchá	<i>Prionailurus bengalensis euptilura</i>	0.1
kočka rybářská	<i>Prionailurus viverrinus</i>	1.0
kosman běločelý	<i>Callithrix geoffroyi</i>	1.0
kozorožec kavkazský	<i>Capra caucasica</i>	1.4
lemur běločelý	<i>Eulemur fulvus albifrons</i>	4.1
lemur tmavý	<i>Eulemur macaco macaco</i>	7.3
lev berberský	<i>Panthera leo leo</i>	2.0
levhart mandžuský	<i>Panthera pardus orientalis</i>	1.3
makak červenolící	<i>Macaca fuscata</i>	1.1
maki trpasličí	<i>Microcebus murinus</i>	1.2
mangusta liščí	<i>Cynictis penicillata</i>	0.2
mangusta žíhaná	<i>Mungos mungo</i>	3.2
mirikina bolivijská	<i>Aotus azarai boliviensis</i>	0.2
nosál červený	<i>Nasua nasua</i>	0.1
oryx jihoafrický	<i>Oryx gazella gazella</i>	5.0
osel domácí - poitouský	<i>Equus asinus</i>	0.1
pakůň běloocasý	<i>Connochaetes gnou</i>	1.0
pižmoň aljašský	<i>Ovibos moschatus moschatus</i>	1.0
siamang	<i>Hylobates syndactylus</i>	2.2
tamarín pinčí	<i>Saguinus oedipus</i>	1.1
tygr ussurijský	<i>Panthera tigris altaica</i>	1.0
vari černobílý	<i>Varecia variegata variegata</i>	5.3
velbloud jednohrbý	<i>Camelus dromedarius</i>	0.2
zebra Chapmanova	<i>Equus quagga chapmanni</i>	0.1
žirafa Rothschildova	<i>Giraffa camelopardalis rothschildi</i>	2.0

Stanice pro handicapované živočichy

The rescue station for the handicapped animals

Pokles počtu příjmů handicapovaných živočichů byl způsoben veterinárními opatřeními proti ptačí chřipce v první polovině roku, kdy jsme nemohli do stanice z preventivních důvodů přijímat žádné ptáky. I nadále platí, že stanice nepřijímá domácí zvířata, o psy a kočky se postarají příslušné útulky. Nálezy zvířat zařazených jako zvěř se řídí podle zákonů týkajících se myslivosti. Nalezená cizokrajná zvířata se považují dle zákona za věc a mohou být přijata jen přes příslušný městský nebo obecní úřad, který je podle zákona povinnen se o tyto nálezy postarat. Ještě složitější situace je u zvířat zařazených do CITES, kde by bylo u podobných nálezů vhodné zkontaktovat Inspekci životního prostředí.

Stanice pro handicapované živočichy přijala v roce 2006 celkem 188 kusů zvířat. Z nich 56 kusů vypustila, do expozice zoo předala 13 kusů a 56 kusů (1 ks z roku 2005) dravců a sov předala sokolníkům. Ti po doléčení a přípravě k životu ve volné přírodě vypustili dalších 33 ptáků. Z celkového množství 49 kusů uhynulo, většinou šlo o těžké případy poranění automobily, elektrickým proudem, případně o zvířata postižená akutními chorobami. Osm kusů muselo být utraceno. K tomuto kroku přistupujeme až jako k poslední možnosti, kdy jde například o komplikované zlomeniny více končetin, poranění páteře a pánve, rozsáhlá poranění elektrickým proudem a další taková zranění, která znemožňují alespoň trochu uspokojivý život takového živočicha v zoo nebo v expozici dravců. Do expoziční části zoo jsme přesunuli třináct živočichů a pět jich ještě zůstávalo na konci roku ve stanici.

Z nejzajímavějších druhů přijatých v roce 2006 lze jmenovat několik druhů netopýrů, tři čápy černé, sovu pálenou, potápku malou, sluku lesní, výra velkého a ledňáčka říčního. Do stanice se dokonce dostalo několik nalezených želv, papoušků, hroznýšovec duhový nalezený v bytě na sídlišti a vakoveverka létavá.

The station for handicapped animals accepted 188 pieces in the year 2006. Out of this, 56 were returned to the wild, 13 were moved to the expositions of the zoo and 55 pieces were moved to the falconers' exposition. Those birds of prey - total of 33 pieces - were after proper care returned to the wild.



Rosnička zelená *Hyla arborea* žije i v areálu zoo
Common Tree Frog is a natural species in the area of ZOO



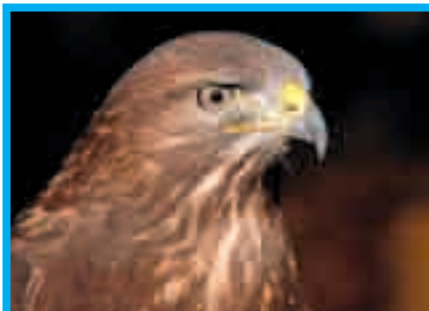
Poštolky obecné *Falco tinnunculus* byly nejčastěji přijímanými ptáky
Common Kestrel are the most common species in the Rescue station



Mladý tuhýk obecný *Lanius collurio*
Red-backed Shrike



Krahujec obecný *Accipiter nisus*
Eurasian Sparrowhawk



Káně lesní *Buteo buteo* se zde objevují také velmi často
Common Buzzard also occurs very often



Ze sov jsou nejčastěji přijímáni kalousi ušatí *Asio otus*
Long-eared Owl is the most common owl



Mládě kuny lesní *Martes martes*
Pine Marten cub



Na stanici se objevila i mladá lasice kolčava *Mustela nivalis*
Weasel cub came to the Rescue station too

Seznam zvířat přijatých na stanici pro handicapované živočichy

Ježek	31
Netopýr	3
Netopýr rezavý	1
Netopýr vousatý	2
Netopýr hvízdavý	2
Netopýr dlouhouchý	2
Veverka obecná	1
Vakoveverka létavá	1
Kuna lesní	1
Kuna skalní	3
Lasička obecná	2
Fretka	1
Labuť velká	12

Kachna divoká	1
Čáp černý	3
Čáp bílý	2
Volavka popelavá	1
Racek chechtavý	1
Sluka lesní	1
Potápka malá	1
Kalous ušatý	12
Puštík obecný	3
Sova pálená	1
Výr velký	1
Krahujec obecný	5
Káně lesní	13

Poštálka obecná	51
Včelojed lesní	1
Moták pochop	1
Jestřáb lesní	1
Vlaštovka obecná	1
Rorýs obecný	10
Sýkora koňadra	2
Kos černý	1
Zvonohlík zahradní	1
Drozd kvičala	1
Ťuhýk obecný	1
Leďňáček říční	1
Aratinga hnědohlavý	1
Papoušek nádherný	1
Želva zelenavá	1
Želva čtyřprstá	1

Želva nádherná	3
Užovka obojková	1
Hroznýšovec duhový	1
Celkem	188

Rozdělení dle výsledku	
Vypuštěno	56
Sokolníci	55
Expozice ZOO	13
Jiné odchody	2
Úhyn	49
Euthanasie	8
Zůstává na stanici	5

Expozice dravců při ZOO Olomouc

Falconers

Expozice dravců ZOO Olomouc již 10 let spolupracuje se stanicí pro handicapované živočichy při ZOO Olomouc. Její spolupráce spočívá v pomoci při léčení zraněných dravců a jejich opětovnému návratu do přírody.

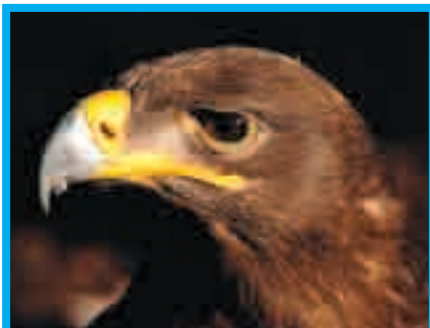
Dříve byla expozice dravců provozována jen v prázdninovém období, ale od roku 2002 se po dohodě s vedením zoologické zahrady stala volně přístupnou expozicí začleněnou do prohlídky zoo. Pro návštěvníky se stala expozice dravců oblíbeným místem jejich pozornosti, což svědčí o zaznamenané návštěvnosti nejen v období prázdnin, ale i mimo ně. Tato expozice plní úkoly zaměřené v ekologicko – výchovném působení na širokou veřejnost, týkající se zejména péče o zraněné dravce, problematiku léčení těchto dravců, jakož i poznávání jednotlivých druhů a obeznámení se s jejich způsobem života. Největší zájem je však tradičně o prezentaci dravců, kdy si je mohou návštěvníci vzít na sokolnické rukavici, vyfotit se s nimi a nebo dravce pozorovat z těsné blízkosti.

Na provoz a péči o handicapované dravce přispěli návštěvníci zoo nemalou částkou a to 55.350 Kč. Za jejich příspěvky jim patří upřímné poděkování. V roce 2006 věnovala zoo této expozici oplocení stávajícího pozemku. Odměnou všem za jejich příspěvky, odvedenou práci a pozornost bylo značné množství navrácených dravců zpět do přírody a zajištění důstojného dožití trvale handicapovaných ptáků.

Během roku bylo do expozice přijato 56 dravých ptáků. Do přírody bylo vypuštěno 33 dravců, předán k další péči sokolníkům 1 dravec. Politovánímhodné je, že v důsledku svých vážných zranění 6 dravců uhynulo a 16 dravců trvale handicapovaných zůstane v péči Expozice dravců.

Zpracoval vedoucí Expozice dravců Milan Hulík

The exposition of birds of prey has been cooperating with the rescue station for handicapped animals for the past ten years. The cooperation mainly consists of help with healing injured birds of prey and their return to the wild. In the year 2006, the exposition was fenced. 33 birds of prey were returned to the wild, one bird was given to the falconers for further work, six birds of prey died due to their injuries and 16 birds stayed in a care of the Birds of prey exposition.



Orel okrový *Aquila rapax*
Tawny Eagles



Poštolka obecná *Falco tinnunculus* v komoře
Common Kestrel



Výr velký *Bubo bubo*
Eurasian Eagle Owl



Pohled na sokolnický areál
The falconers area



*Milan Hulík při ukázce výra
The falconers are performing their birds*

Veterinární péče **The veterinary care**

Zoologická zahrada Olomouc je pod stálým dohledem krajské veterinární správy v čele s ředitelem MVDr. Zdeňkem Králíkem. Přímý dozor nad zoologickou zahradou však jako okresní epizootolog vykonává MVDr. Hana Brázdová.

Veterinární péči zajišťuje soukromá veterinární lékařka MVDr. Lenka Chrastinová, kterou v době nepřítomnosti zastupuje MVDr. Michal Pospíšil a zároveň pro zoologickou zahradu vykonává řadu rentgenových a sonografických vyšetření. Při veterinární péči se řídíme Metodickým návodem SVS ČR č. 2000/15/EPIZ ze dne 4. září 2000, kterým jsou stanoveny podmínky veterinárního dozoru v zoologických zahradách a ze kterých vyplývá většina prováděných preventivních vyšetření. Povinná vyšetření zvířat připravovaných k transportu, nově přivezených zvířat v izolaci a dále pitvy uhynulých zvířat vykonává Státní veterinární ústav v čele s ředitelem MVDr. Janem Bardoněm.

Důležitou součástí veterinární péče v zoo jsou preventivní zákroky jako vakcinace, parazitologická vyšetření a následné odčervování, sledování základních parametrů zdraví u zvířat. Tato preventivní činnost tvoří více než polovinu veterinárních zákroků v zoologické zahradě. Při bakteriologických vyšetřeních, ať už se jedná o preventivní nebo léčebné, spolupracujeme také s Teoretickými ústavu Lékařské fakulty UP v Olomouci.

The veterinary care is ensured by a private veterinary doctor Lenka Chrastinova DVM, that was substituted during her absence by Michal Pospisil DVM who also does numerous X-ray and sonograph checkups. Important part of the veterinary care in the zoo consists also of preventative medical help such as vaccination, parasitological examination and further deworming, watching basic parameters of health. This preventative activity creates more than one half of medical helps in the zoological garden.

Nejzajímavější případy v roce 2006

1. Císařský řez (sectio caesarea) u lvíčka zlatého, tentokrát již třetí v pořadí, opět s vybavením neživotaschopného plodu.
2. Léčení a časově omezený umělý odchov hrošíka liberijského z důvodu infekčního onemocnění matky i mláďete.
3. V pořadí již druhé vyšetření fos ve spolupráci s IZWG Berlin, zaměřené především na morfologii pohlavních orgánů.
4. Kompletní dermatologické vyšetření lva berberského ve spolupráci s dermatoložkou Vojenské nemocnice v Olomouci MUDr. Dominikou Diamantovou.
5. Operativní odstranění ovariální cysty u hroznýše psohlavého.
6. Řešení kombinované infekce parazitární a bakteriologické u mravenečníků velkých.
7. Potvrzení březosti samice mravenečníka čtyřprstého sonografickým vyšetřením.
8. Imobilizace medvěda kodiaka za účelem upřesnění diagnózy nádorového onemocnění zažívacího traktu.
9. Odstranění abscesu předkožky u samce oryxe jihoafrického.
10. Sonografické vyšetření a hormonální stimulace říje samice osla poitouského.
11. Stomatologické ošetření přerostlých špičáků samce kočkodana husarského MVDr. Tomášem Fichtelem.

The most interesting CASE in the year 2006

1. Sectio caesarea with golden lion tamarine, third in a row, again with a dead fetus
2. Healing and time limited hand rearing of Pygmy Hippo due to infective disorder of the mother and the young one
3. Second examination of fosa with the cooperation of IZWG Berlin, focusing namely on morphology of reproduction organs
4. Complete dermatological examination of a Barbary lion with the cooperation of dermatologists Dr. Dominika Diamantova
5. Operative removal of ovary cyst of Madagascar Tree Boa
6. Solving combined parasite and bacteria infection of giant anteaters
7. Confirming pregnancy of tamandua female by sonograph
8. Immobilization of a Kodiak bear for the purpose of diagnosing tumor disorder of the alimentary canal
9. Extirpation of an acrobystia abscess of Gemsbok
10. Sonograph examination and hormonal stimulation of rut of Poitou donkey
11. Dental examination of overgrown eyeteeth of a male of a Patas monkey by Tomáš Fichtel DVM

Naše poděkování patří MUDr. Olze Látalové, MUDr. Lumíru Kantorovi, MUDr. Dagmar Koukalové a jejímu pracovnímu kolektivu, MUDr. Dominice Diamantové, MVDr. Tomáši Fichtelovi, kolegům z ostatních zoologických zahrad a ostatním, kteří nám v naší práci pomáhali.



Cisařský řez u lvička zlatého
Cesarian section of Lion Tamarin



Mrtvě narozené mládě kosmana běločelého
The dead young Geoffroy's marmosets



Při každém ošetření bylo mládě hrošíka vykoupáno
Bathing of the Pygmy Hippo calf



Vyšetření reprodukčních orgánů u fos
Examination of the reproductive tract of fossa



Dermatologické vyšetření lva provedla
MUDr. Dominika Diamantová
Dermatologic examination of the Lion done by
Dr. Dominika Diamantová



Odběr vzorků kůže u lva
Biopsy of the Lion skin



Odstranění ovariální cysty u hroznýše psohlavého
Extirpation of the ovarian cyst of Madagascar Tree Boa



Imobilizace medvěda kodiaka před vyšetřením
Immobilization of Kodiak Bear



Vyšetření rekta u medvěda kodiaka
Examination of the rectum of the Kodiak Bear



Příprava na extirpaci abscesu předkožky u oryxe
Preparing of the operating place before the preputial absces extirpation of the Oryx



Osly poitousské se i přes hormonální stimulaci říje samice rozmnožit nepodařilo
Poitou donkeys were not successful in reproduction



Stomatologické nářadí použité při ošetření kočkodana
Stomatological instrumentarium which was used for repairing teeth of Patas monkey



Stomatologické ošetření špičáků kočkodana provedl MVDr. Fichtel
Shortening of the Patas monkey canine teeth



Ošetření kousných poranění na ocasu u malpy
Treatment of tail wounds of Weeper Capuchin



Ošetření nohy u pokousané vlčice
Treatment of the wolf leg



Podávání infuze u mary stepní
Infusion therapy of Patagonian mara

Výživa a krmení

Nutrition



Lev berberský Pantera leo leo při krmení
Feeding of Barbary Lion

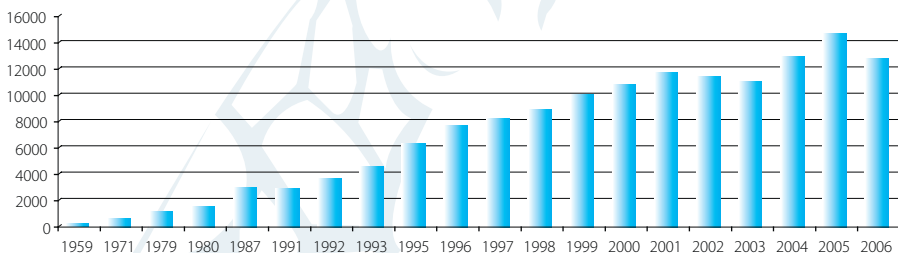
V roce 2006 zvířata chovaná v Zoo Olomouc spotřebovala krmiva v hodnotě 4.687.143,26 Kč. Z toho vyplývá denní spotřeba krmiv v hodnotě 12.841,48 Kč. Část těchto nákladů (2.788.137 Kč) byla pokryta z dotací MŽP, určených na chov a výživu vzácných a vymírajících druhů zvířat v ČR a na chov ohrožených druhů světové fauny v rámci evropských záchranných programů - EEP.



Krmení mravenečníků velkých Myrmecophaga tridactyla
Feeding of Giant Anteater

Vývoj nákladů na krmivo

Development of expenses on nutrition



Rok	1959	1971	1979	1980	1987	1991	1992	1993	1995	1996
Náklady na krmivo v Kč	135	627,7	1144	1539	3037	2915	3694	4584	6335	7740
Rok	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Náklady na krmivo v Kč	8287	8940	10053	10828	11760	11467	11052	12998	14706	12841

V grafu a následné tabulce je znázorněn vývoj nákladů na krmivo na jeden den za období 1959-2006, kde je patrný téměř každoroční nárůst zapříčiněný postupným zdražováním krmiv a také zvyšováním počtu zvířat vyžadujících kvalitnější krmiva. Jen v roce 2002, 2003 a 2006 náklady na krmivo stagnovaly, protože se podařilo nakoupit řadu krmiv za velmi zajímavé ceny.

Spotřeba vybraných druhů krmiv v roce 2006

The consumption of selected types of feed in the year 2006

Krmivo	Spotřeba	Cena Kč	Krmivo	Spotřeba	Cena Kč
hovězí maso	34,61 t	1.059.827,60	piškoty	572 ks	4.238,52
drůbež	2,96 t	129.431,12	med	112 kg	8.400,00
hlodavci	33 572 ks	172.894,00	tvoroh	1,352 t	77.145,12
ryby sladkovodní	1,325 t	33.390,00	jogurty	6 240 ks	37.687,20
hmyz	588,8 l	153.080,00	sýr tvrdý	156 kg	14.961,96
jadrná krmiva	81,26 t	800.411,00	kompoty	343 ks	14.961,96
seno	218,43 t	306.874,40	kroupy	381 kg	3.695,70
ovoce, zelenina	58,28 t	1.049.084,50	rýže	2,91 t	37.286,40
minerálie	642,6 kg	14.427,88	těstoviny	555 kg	6.105,00
vejce	20 800 ks	35.360,00	králíci	2,26 t	112.847,50

Z tabulky je patrné, že největší částky z rozpočtu byly vynaloženy na nákup masa, jadrného krmiva, ovoce a zeleniny. Celková suma vynaložená na nákup hovězího masa přesáhla i letos jeden milion korun. Hovězí maso se podílí na výživě masožravců největší měrou a tvoří tak hlavní část finančních nákladů na krmení. Převážná část hovězího masa je nakupována ze sanitních jatek. Jedná se o konfiskované maso, které je určeno pouze ke krmným účelům a je pod stálým veterinárním dozorem včetně mikrobiologického vyšetření a vyšetření na BSE. Vedle hovězího masa hraje důležitou roli ve výživě masožravých zvířat maso drůbeží, které získáváme jak v živém tak i v mraženém stavu. Nárazově se podaří zajistit i větší množství živých vyražených kuřat či slepic, které jsou postupně zkrmovány dle potřeby. Nepostradatelným krmivem jsou vyražená jednodenní kuřátka, která se objevují v jídelníčku všech masožravců z důvodu vysoké výživné hodnoty a cenové dostupnosti. Do skupiny biologických krmiv patří také potkani, králíci a křepelky. Cena těchto komodit je však podstatně vyšší, a proto se nakupují pouze v omezeném množství za účelem zpestření krmné dávky. Spotřeba ovoce a zeleniny se v porovnání s předchozím rokem mnoho nezměnila a částka vynaložená na její nákup přesáhla jeden milion z celkových nákladů na krmiva. Převážná část ovoce a zeleniny je nakupována v prvotřídní kvalitě z velkoskladu. Spotřeba sena se v porovnání s předchozím rokem snížila. Důrazně jsme dbali na navázení kvalitního sena dle požadavků jednotlivých druhů býložravců, tím se zamezilo ztrátám. Po celý rok byl zajištěn dostatek sena. Spotřeba dalších druhů krmiva byla v porovnání s předchozími roky srovnatelná. V současnosti ZOO Olomouc hospodaří se 139 druhy krmiv; tento počet se každoročně zvyšuje z důvodu vývoje v oblasti výživy a krmení a z důvodu zvyšování počtu druhů zvířat. Částka vynaložená na krmiva v roce 2006 je optimální a chovaná zvířata jsou krmena kvalitními krmivy v dostatečném množství.

V tomto roce došlo vzhledem k rozpočtu ke snížení celkových nákladů na krmivo o 62.856,80 Kč. Stalo se tak díky důkladnému hospodaření. Některé krmné komodity byly totiž nahrazeny jinými, stejně kvalitními, avšak méně nákladnými. V neposlední řadě nám také pomohly sponzorské dary, kdy se podařilo za minimální či nulovou cenu obstarat množství kvalitního syrového i mraženého hovězího a vepřového masa, vnitřností, sladkovodních ryb, ovesných vloček, sucharů, instantních mléčných kaší, dětských přesnídávek, rýže, piškotů a slámy. Spolupracujeme s drobnopěstiteli, kteří dodávají velmi kvalitní objemné krmivo za příhodné ceny (mrkev, salát, okopaniny, sezónní ovoce, seno). Nemálo nám pomohla také spolupráce s hypermarkety a velkosklady potravinami (zdarma dodávky ovoce, zeleniny, masa, pečiva, granulí).

I přes ušetření nákladů na krmivo bude v následujícím roce rozpočet snížen. Díky této skutečnosti bude třeba zaujmout úsporná opatření, která zajistí ekonomičtější hospodaření s krmivy. Mezi tato opatření je však nutno zahrnout také renovace a zvýšení mechanizovanosti v tomto resortu a renovaci skladových prostor.

Cest k zefektivnění hospodaření je hned několik:

- do krmných dávek býložravců zahrnout pás zeleného krmení-podstatné snížení spotřeby sena
- omezení zkrmování hovězího masa ze sanitních jatek-náhrada masem koňským a skopovým-úspora
- celoroční dodávka velmi kvalitního ekologicky čistého bylinného sena lučního za velmi příznivou cenu

Roku 2006 došlo k inovaci návozu suchého objemného krmiva do podniku, využitím dálkové kamionové dopravy, čímž se podstatně snížily náklady na dovoz a nákup této komodity. Dosud zažitá metoda dovozu volně loženého sena z okruhu cca 50-ti km se jeví jako finančně velmi nákladná, proto nevhodná; do budoucna se od ní proto odkloníme. Pro důkladné využití nového způsobu zásobování Zoo senem bude nutno udělat řadu opatření, jako například: zakoupit nový traktor s adaptérem k manipulaci s obřími balíky sena, zrekonstruovat dosavadní největší sklad suchého objemného krmiva „Norkárnu“, rozšířit vstupy na půdy pro manipulaci s těmito balíky, atd. Bude realizováno také celoroční zpestření krmné dávky šelem-do jídelníčku zařadíme více koňského a skopového masa. Dále bude nutno zaměřit se na rekonstrukci a renovaci skladištních prostor a připraven krmiva (k tomu poslouží například sponzorský dar nerez kuchyňského vybavení). Do realizace tohoto plánu bude nutno investovat; tato investice se však v budoucnu mnohonásobně navrátí formou ušetření rozpočtu na krmivo, neboť se z velké části zamezí skladovacím ztrátám.

The largest amount from the budget was spent on buying meat, granules, fruit and vegetables. At the present, the Olomouc ZOO manages 139 types of feed; this number rises every year due to the development in the field of nutrition and due to the rise of the number of animals. The amount of feed is optimal and kept animals are fed by quality feeds in an appropriate amount. Large amount of expenses is represented by transporting hay from private suppliers which we try to limit and choose wholesale suppliers. Part of the feed is covered by sponsors donations and good cooperation with supermarkets that supply us with fruits, vegetables, meat and bakery.



Padesát let historie olomoucké zoo

Fifty years of the history of the Olomouc zoo

Rok 2006 byl pro olomouckou zoo velmi významný. Byl to totiž rok výročí otevření naší zoologické zahrady. Olomouckou zoologickou zahradu navštívilo za padesát let její existence 11 006 978 osob, vystřídalo se zde 598 pracovníků, včetně těch současných. Za tuto dobu zoo zažila mnoho zlomů, překala doby dobré i horší a rozvíjela se do současné podoby. Během 50. let se zde vystřídali čtyři ředitelé, kteří zde uskutečňovali svou vizi a dávali jí svou podobu. Prvním z nich byl RNDr. Václav Roubíček, který ZOO řídil od roku 1956 do roku 1959, začínal v těžkých dobách, kdy zoo chovala převážně evropskou faunu, exotická zvířata se obstarávala velmi obtížně a po otevření její návštěvnost každoročně klesala. V závěru jeho působení dokonce hrozilo, že zoo bude úplně zrušena. Ke konci padesátých let jej vystřídal Ing. Jaroslav Rychlý, který funkci ředitele vykonával v letech 1959 až 1974. Za jeho působení začala růst návštěvnost a zahradě se dařilo získávat nové a vzácné druhy zvířat. Výstavba v areálu i v zázemí pokračovala do té doby nevídaným tempem a počátkem sedmdesátých let vznikla vyhlídková věž a obří voliéra dravců, což jsou stavby, které nám mnohé zoo dodnes závidí. V polovině sedmdesátých roků musel ze zoo odejít z politických důvodů. Ve funkci jej nahradil Antonín Procházka (1974 – 1985). Neměl zoologické vzdělání, ale díky dobrým kontaktům na tehdejší místní samosprávě se snažil získat finanční prostředky na zvelebení areálu. V této době vznikly největší pavilony naší zoo (pavilon šelem a zimoviště afrických zvířat) a mnoho dalších staveb. V roce 1985 do funkce nastoupil současný ředitel Ing. Zdeněk Slavotínek. Začínal na funkci zootechnika v roce 1963 a tak poznal dokonale chod zoo. Po jeho nástupu do funkce zoo zmodernizovala všechny pavilony, vznikla řada nových staveb a expozic a začali jsme chovat mnoho vzácných a ohrožených druhů zvířat

The year 2006 was very significant for the Olomouc zoological garden. It was the year of anniversary, the opening of the zoological garden to the public. During the past 50 year, the garden was visited by 11,006,978 people, employed 598 employees including the current ones. During its existence, four directors changed in its leadership. In the year 1985, the current director Dipl. Ing. Zdeněk Slavotínek was placed into his position. After his initiating in the position most of the pavilions were modernized, many new buildings and expositions were constructed and we started keeping a lot of rare and endangered species.

Ředitelé ZOO Olomouc Directors of ZOO Olomouc



RNDr. Václav Roubíček (1956-1959)



Ing. Jaroslav Rychlý (1959-1974)



Antonín Procházka (1974-1985)



Ing. Zdeněk Slavotínek (od roku 1985)

Založení a budování zoologické zahrady v Olomouci

Establishing the Zoological garden in Olomouc

V padesátých letech vznikla myšlenka založit v Olomouci zoologickou zahradu. Ve středu Olomouce ve Smetanových sadech vznikl počátkem padesátých let provizorní zookoutek. V několika malých ohrádkách zde byli chováni především zástupci naší lovné zvěře (jeleni a srnci), ptáky zastupovaly andulky, pávi a párek bažantů. Proto se rozšířením zookoutku začal vážně zabývat tehdejší Krajský národní výbor a jeho realizaci pověřil odbor přírodních věd Krajského vlastivědného muzea v Olomouci. Kolektiv jeho pracovníků se sešel 1. ledna 1951 a vypracoval několik studií o možnostech zřídit ZOO v Olomouci. Jedním ze základních bodů jednání byl výběr místa pro vznikající zoologickou zahradu. Na základě krajinářských, klimatických, geologických a dopravních výzkumů byly vybrány plochy bývalého panství kláštera Hradištského na Kopečku. Odborníci dodnes oceňují členitost terénu vybraného území, které umožňuje budovat výběhy, připomínající životní podmínky zvířat ve volné přírodě. Založení ZOO na Svatém Kopečku bylo zpočátku přijímáno veřejností se značnou nedůvěrou. Zvláště vzdálenost od centra města se mnohým jevila jako nevyhovující. Později se ale ukázalo, že bylo vybráno nejlepší místo z celého blízkého okolí Olomouce.

Již 4. května 1952 slavnostně přivítali první brigádníky, kteří přišli budovat novou zoologickou zahradu. Byly vytyčeny první cesty, došlo ke kácení stromů a stavbě prvních výběhů. Později přibývalo oplocení areálu, vodní nádrže, voliéry i stavby nutné k chodu zoo. 3. června 1956 byla ZOO slavnostně otevřena. Pracovalo v ní 17 zaměstnanců většinou bez odborného zoologického vzdělání, byli to především nadšenci s vřelým vztahem ke zvířatům. Návštěvníci mohli shlédnout převážně evropskou faunu. Prvními obyvateli byli jelen karpatský, srnec, vlk, 10 mývalů, lišky, 1,0 dikobraz, různé druhy ptáků a údajně i černý kozel. O něco později přibyli daněk, dingo, fretka, jezevec, plch, pavián plástíkový, bažant diamantový, zlatý a stříbrný, holub česká čejka, jestřáb, kachna pižmová, kalous ušatý, káně, kur džunglový, andulka, páv, sova pálená a želva řecká. Koncem padesátých let podle rozhodnutí Ministerstva školství a kultury a MěNV bylo navrženo – zrušit ZOO na Kopečku u Olomouce. Naštěstí k tomuto řešení nedošlo, ale i v šedesátých letech se uvažovalo některé zoo v České republice zařadit do kategorie zookoutků a mezi navrženými byla i naše zoologická zahrada.

Během šedesátých let došlo k výstavbě nových výběhů a lehčích ubikací, zoo získávala stále vzácnější zvířata. V sedmdesátých letech jsme odchovávali např. rysy sibiřské, jaguáry americké, levharty skvrnité, vlky, psy dingo, nosály červené, kamzí

ky horské, paovce hřivnaté, přimorožce jihoafrické, zubry evropské, pakoně modré, antilopy losí, skákavé a nilgau, paviány plástíkové. Zkvalitňovala se propagace i péče o zvířata. Ošetřovatelé nebyli již pouzí nadšenci bez jakéhokoliv vzdělání, ale získávali výuční list v oboru. V této době vznikaly největší pavilony a stavby naší zoo – obří voliéra dravců, vyhlídková věž, zimoviště africké zvěře, pavilon šelem a mnohé další. V osmdesátých letech stavební činnost utichala díky tenčícím se finančním dotacím. Počátkem devadesátých let se znovu obnovila; vznikly další velké stavby a nové expozice – obří voliéra, pavilon žiraf a během devadesátých let došlo k velké modernizaci pavilonu opic a šelem. V posledních letech v zoo přibyl pavilon netopýřů, jihoamerický pavilon, výběhy gepardů, pižmoňů, makaků červenolících a další nové expozice. Zoo chová a s úspěchem rozmnožuje velmi vzácné a ohrožené druhy zvířat. Od roku 1990 je členem UCSZ, v roce 1995 se stala řádným členem EAZA a od roku 2001 byla přijata do prestižní organizace WAZA.

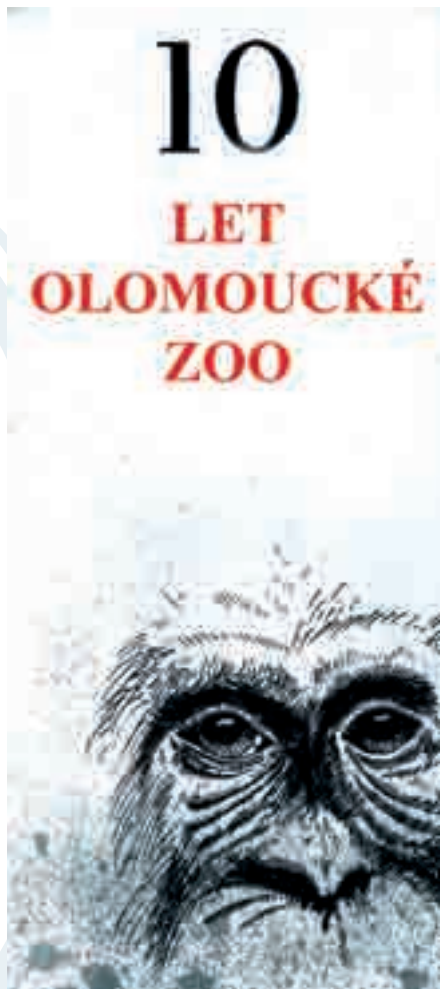
Z poměrně řídké zazvěřeného zookoutku okresního či krajského formátu vznikla zoologická zahrada, která se v současné době řadí na 3 – 4 místo v počtu chovaných zvířat, návštěvnosti i dalších parametrech mezi šestnácti zoo v naší republice. Lze jen konstatovat, že zoo se neustále rozrůstá, modernizuje a návštěvníkům ukazuje zvířata v prostorných expozicích, které vytváří dojem jejich skutečného životního prostředí. Doufejme, že za dalších 50 roků budeme moci říct totéž, když si budeme prohlížet mapky rozvoje zoo z naší doby a popřejme olomoucké zoologické zahradě další úspěšné půlstoletí.



Srnc, první obyvatel zoo (leden 1955)
Roe-deer, the first inhabitant of the zoo (January 1955)



Medvědi hnědí ve staré kleci
Brown bears in their old cage



*Průvodce vydáný k 10. výročí otevření zoo
The first guide – book issued on the occasion
of 10th anniversary of ZOO*



*Pavilon opic v sedmdesátých letech
The house of monkeys in the seventies*



*Původní pavilon šelem dokončený v roce 1968
The first house of big cats finished in 1968*



*Plakát ze sedmdesátých let
The poster from the seventies*

Oslavy otevření ZOO Olomouc započaly již počátkem června otevřením výstavy „Historie ZOO Olomouc“ poblíž hlavního vchodu. Na sedmi panelech je po deseti letech zobrazena historie naší zoo od padesátých let až do současnosti. Slavnostního otevření 8. června se zúčastnili zástupci Magistrátu města Olomouce, bývalí zaměstnanci zoo i média.

Velká oslava otevření ZOO Olomouc proběhla 8. září, pozváni byli všichni bývalí i současní zaměstnanci. Na této akci byla pokřtěna Ing. Martinem Tesaříkem tehdejším primátorem města Olomouce kniha „ZOO Olomouc včera a dnes“ vydaná k tomuto výročí. Knihu napsal dlouholetý zaměstnanec Milan Kořínek s pomocí mnoha dalších spolupracovníků. Na 128 stranách popisuje historii i současnost naší zoo. Tematicky je rozdělena do tří částí. V první čtenář najde historii zoo od myšlenky vzniku až do roku 2006. Druhá se věnuje procházce po zoo s popisem všech pavilonů, výběhů, expozic a dalších staveb s výkladem jejich vzniku a seznam zde chovaných zvířat. Třetí část popisuje nejvýznamnější druhy zvířat chovaných v současnosti i minulosti. Kniha je doplněna velkým množstvím černobílých i barevných fotografií, součástí jsou i reprodukce pohlednic, plakátů, průvodců a dalších dobových propagačních materiálů a mapky zoo poskytující vyčerpávající informace o stavu zoologické zahrady od šedesátých let až po současnost. Knihu vydala ZOO Olomouc za přispění Magistrátu města Olomouce v nákladu 1000 kusů.

In the fifties of the past century, there was a thought of establishing a zoological garden in Olomouc. The team of workers of the museum met on the 1st of January 1951 and worked on a few studies of where to place possible zoological garden. Based on scenic, ecological, climatic, geological and transportation researches, the area of Svatý Kopeček was chosen. The experts still appreciate the diversion of the terrain of the chosen area, where many enclosures remind us of the natural place of the kept animals.

On the 4th of May 1952, volunteer workers started building the new garden. First roads were marked out, some trees were cut down and new enclosures were built. On the 3rd of June 1956 the zoo was officially open. It employed 17 workers mainly without any expert zoological education. During the years many pavilions and enclosures were built and the garden was more and more successful in gathering exotic animals. Since 1990 the garden is a member of the Union of Czech and Slovak ZOOS, since 1995, it is a member of EAZA and since 2001 a member of WAZA. In the current time, the zoo is one of three to four largest zoos in the Czech Republic as far as the number of animals and visitors' rate is concerned.

The Zoological garden in Olomouc published a book "ZOO Olomouc yesterday and now". On 128 pages, it describes the history and present of the garden. The book is appended by a big number of black and white and color photographs, postcard reproductions, posters, guides and many other materials.



*Výstavka panelů k výročí otevření zoo
The small exhibition of billboards on the occasion
of anniversary of ZOO*



*Knihu „ZOO Olomouc včera a dnes“ pokřtil tehdejší
primátor Ing. Martin Tesařík a autor Milan Kořínek
The book about ZOO Olomouc christened by Chief
magistrate ing Martin Tesařík*





Společná fotografie bývalých i současných zaměstnanců zoo
The collective photo of the former and contemporary employees of ZOO Olomouc



*Příprava pohoštění na oslavy pro zaměstnance
Preparing of the party for the staff*



*Oslavy 50. let otevření ZOO Olomouc pro
zaměstnance
The celebration of the 50th anniversary for the staff*

Kulturně vzdělávací a propagační činnost Education and publicity

Zhodnocení návštěvnosti ZOO Olomouc

V roce 2006 prošlo branou Zoologické zahrady Olomouc 360 333 osob. Je to o 36 719 lidí méně než v roce předchozím. Na této skutečnosti se nepříznivě podepsala loňská dlouhá zima. K propadu došlo již v lednu a březnu. Červnová veďra lákala lidi spíše k vodě, a proto došlo k další ztrátě. Červenec je srovnatelný s rokem 2005, srpen však byl teplotně podprůměrný, což se projevilo poklesem o dalších dvacet tisíc návštěvníků. Teplý podzim sice snížil rozdíl v návštěvnosti téměř o deset tisíc, ale v říjnu 2006 byla návštěvnost opět slabší. V listopadu a prosinci se rozdíl snižoval. Prosinec předčil všechna očekávání, 10 435 osob je dokonce rekordem v celé historii zoo. Na této skutečnosti se projevil velký zájem lidí o večerní vánoční prohlídky. Do osmi hodin do večera bylo možné zoo prohlížet již od 16. prosince. Zoo tyto vánoční prohlídky pořádá od roku 1999. Večerní romantiku si přišlo do zoo tentokrát vychutnat 2418 lidí.

Zvýšit zájem veřejnosti o olomouckou zoo tak, aby se počet návštěvníků pohyboval kolem 400 000, se nepodařilo ani zesíleným úsilím v propagaci. ZOO realizovala projekt s názvem „Propagace ZOO Olomouc“, v rámci grantového schématu Podpora regionálních a místních služeb cestovního ruchu, dotovaných v rámci grantových schémat Olomouckého kraje SROP.

Nejvyšší denní návštěvnost v roce 2006 byla zaznamenána v Pondělí velikonoční 17. dubna. Tento den přišlo do zoo 8 485 osob. Nejvíce návštěvníků za měsíc přišlo v srpnu - 65 922. Zajímavým údajem je také počet psů, kteří přišli do zoo. V roce 2006 sem své páníčky doprovodilo a prohlédlo si s nimi zvířata 2 362 psů.



*Tuhá zima vykouzila pohádkové scenérie
Long winter created fairy sceneries*



*I podzim v zoo má své kouzlo
Autumn also has its magic*

Akce pro veřejnost v zoo

Celoročně byla zajišťována průvodcovská činnost a besedy na školách, v léčebnách pro postižené děti a dlouhodobě nemocné děti. Besedy prováděla převážně RNDr. Libuše Veselá.

Od dubna o víkendech probíhaly ukázky mláďat v areálu zoo, začátek byl vždy ve 14.00 hod. Chovatelky prováděly po areálu zoo ochočená mláďata, návštěvníci si je mohli pohladit a pohovořit s chovatelkami. O prázdninách byla tato služba zajišťována denně. Velmi populární byl mravenečník čtyřprstý, kterého mohli návštěvníci pozorovat na pravidelných procházkách a hroznýš královský, který působil v expozici dotykové zoo. Návštěvníci měli možnost přímého kontaktu s ním a tím překonávali strach z plazů.

Od května o víkendech a od 20. června do 31. srpna denně byla provozována dotyková zoo. V dotykové zoo působili středoškoláci, kteří jsou dlouholetými členy zooklubu.

Účast ZOO Olomouc v kampani „Zachraňme nosorožce“ byla spíše pasivní. V areálu zoo jsou vystaveny panely, upozorňující na probíhající kampaň, zoo pomáhala také při rozšíření informace o soutěži pro středoškoláky v PowerPoint prezentaci. Počátkem září se rozběhla nová kampaň EAZA „Zachraňme Madagaskar“. Byl sestaven program zapojení veřejnosti a zejména škol do této kampaně. V rámci propagace této problematiky byly rozeslány informativní e-maily do více jak 280 škol Olomouckého kraje s výzvou k účasti v soutěžích s madagaskarskou tematikou. Tato výzva se setkala s pozitivním ohlasem a do jednotlivých soutěžních kategorií (Figura lemura nebo fosy metodou kaširování; Keramická soška lemura; PowerPoint prezentace na téma Madagaskar, Koutek madagaskarské flóry) se přihlásilo nečekané množství tříd. Akce pořádané v rámci této kampaně si kladou za cíl zvýšit informovanost široké veřejnosti o ostrově Madagaskar a o jeho vzácné fauně i flóře.

Na začátku října byl spuštěn projekt sponzorování ZOO Olomouc prostřednictvím DMS. Formou dárcovské SMS mohou návštěvníci sponzorovat jednotlivá zvířata v zoologické zahradě a tím přispívat na jejich výživu a chov. Do konce roku bylo odesláno bezmála 300 DMS.

Activities for the public

During the whole year we offered a tour guiding and meetings with pupils and students at schools and in hospitals. These meetings were conducted mainly by RNDr. Libuše Veselá. Since April, the regular meetings with animal babies were

organizes in the zoo. The keepers were walking around the zoo and the visitors could talk to them and pet the animals that were displayed. Among the most popular animals we could name tamandua, hairy armadillo and Red-tailed Boa. In the area of the zoo, the visitors can also see educational panels on the EAZA campaign "Protect the Rhinos". In the beginning of September, the new EAZA campaign "Protect Madagascar" was started.

Fotosoutěž

V listopadu byla spuštěna fotosoutěž O nejhezčí fotografii pořízenou v ZOO Olomouc. Do kategorií Foto pořízené digitálním fotoaparátem a Foto pořízené foto-mobílem se přihlásilo velké množství návštěvníků zoo, celkem jsme obdrželi téměř 500 fotografií. Vyhlášení vítězů proběhlo na přelomu roku a autoři prvních tří fotografií byli oceněni věcnými cenami.

Photo Competition

In the beginning of November, we started a photo competition "The best photograph taken in the Olomouc ZOO". More than 500 photos were sent to the competition. The winners were called out at the end of the year and the authors received prices.



1. místo ve fotosoutěži získal Martin Zmrhal
Martin Zmrhal was the first in the photocompetition



2. místo ve fotosoutěži získala Lucie Šhönová
Lucie Šchönová was the second



3. místo ve fotosoutěži získal Petr Langer
Petr Langer was the third



Cenu sympatie v internetovém hlasování získal Petr Blažek
Petr Blažek gained the Price of Sympathy

Nejvýznamnější akce v roce 2006

- 18. 1.** Prodloužení smlouvy s GOLD OFFICE s.r.o. na promítání reklamního spotu na LED stěně u hlavního nádraží v Olomouc a nově i v Šumperku.
- 9. 2.** Prodloužení smlouvy na reklamní plochu na hlavním nádraží v Olomouci markýza nad vchodem pro rok 2006.
- 10. 2.** Presentace mláďete kaloně zlatého Saxany mediím.
- 24. – 28. 2.** Účast ZOO Olomouc na veletrhu cestovního ruchu v Praze Holiday World 2006. Společná prezentace v rámci UCSZ.
- 3. 3.** Presentace třinácti narozených přimorožců jihoafrických mediím.
- 10. 3.** Valná hromada zaměstnanců ZOO Olomouc v restauraci na Fojství.



Úvodní projev na valné hromadě tradičně přednesl ředitel zoo Ing. Slavotínek
The director of the ZOO Ing Slavotínek had the opening speech in the annual meeting



Valná hromada zaměstnanců zoo
The annual meeting of the ZOO staff

- 17. 3.** Presentace mláďete hrošíka liberijského Růženky mediím.
- 21. 3.** Natáčení zajímavostí ze ZOO Olomouc pro 24 CZ, pořad o zoo půjde na kabelových televizích, v parlamentu ČR na 24 CZ.
- 27. 3.** Natáčení mořských akvárií pro ranní regionální zpravodajství ČT 1. Vysílání 30. 3.
- 1. 4.** Aprílové hrátky se zvířátky: Akce ve spolupráci s DDM Olomouc, soutěžní otázky byly koncipovány pro mladší a starší děti. Zábavnou formou se děti dozvěděly řadu zajímavostí ze světa zvířat. Účast 1205 osob.

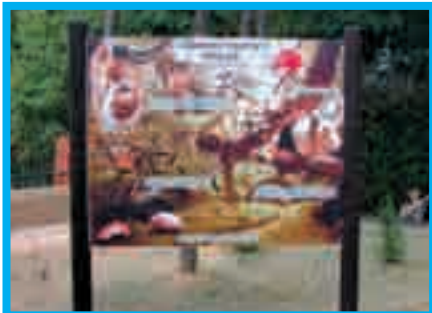


*Z akce „Den země“
The Day of Earth in ZOO*

- 22. 4.** Den Země v ZOO: soutěž pro návštěvníky „Putování pejska Ťapky“. Účast 603 osob.
- 13. 5.** Den dětí s KDU–ČSL od 10.00 do 16.00 hod., komerční akce placená pořadatelem, soutěže pro děti. Účast 865 osob.
- 15. 5.** Vyhlášení výtvarné soutěže „Zvířata v zoo očima dětí“. Předání cen vyhodnoceným vítězům dne 24. 6. na akci „Ahoj školo“!
- 18. 5.** Medializace narozeného mláděte gibona lara.
- 26. 5.** Návštěva nevidomých spoluobčanů ze společnosti Tyfle
- 27. 5.** Den dětí s Frekvencí 1. Tradiční komerční akce se spřáteleným rádiem, soutěže na pódiu na dětském hřišti a v areálu zoo. Účast 2049 osob.
- 3. 6.** Dětský den v Olomouc City – účast RNDr. Veselé, která zde předvedla pásovce Růženu a Boženu, dva dny zde byly vystavovány naše kozy kame-runské. Spot o Dětském dnu byl doplněn reklamou na zoo, v Olomouc City byly vyvěšeny naše plakáty a v dětském koutku se rozdávají informace o zoo – letáčky z projektu Propagace ZOO v rámci SROP.
- 8. 6.** Slavnostní otevření výstavy 50. let historie ZOO Olomouc – soustava sedmi panelů, trvale umístěných u vchodu do zoo za účast medií, bývalých zaměstnanců v důchodu, představitelů města a ostatních zoologických zahrad.



*Slavnostní otevření výstavy panelů k 50. výročí zoo
The festive opening of the billboard exhibition on
the occasion of 50th anniversary of ZOO*



*Naučný panel s tematikou „Tropický deštýný prales“
The educational billboard – Tropical rain forest*

- 9. 6.** Akce „Putování k vřesovému domečku“ pořádaná ve spolupráci s DDM pro předškolní děti
- 10. 6.** Účast zoo na „Léčebenských slavnostech“ v Nemocnici ve Šternberku. Ježdění na ponících a canis terapie s bernskými salašnickými psy z naší zoo.



*Z akce „Putování k vřesovému domečku“
A competition for children*



*Dětem se zábavné soutěže v zoo líbí
Children like competitions in the ZOO*



*Léčebenských slavností se zúčastnily i psi a poníci ze zoo
Our dogs and ponnies took part in the asylum celebration*

- 11. 6.** „Cestování s beruškou“ – komerční akce Komerční banky Olomouc. Sou-
těže pro děti na pódiu a v areálu zoo. Tento den přišlo do zoo 4 645 osob.
- 13. 6.** Návštěva vítězů biologické olympiády.
- 15. 6.** Beseda pro pacienty dětské kliniky FN Olomouc.
- 20. 6.** Dva reklamní bannery na internetovém rádiu NET jedna.
- 24. 6.** „Ahoj školo“: Tradiční akce, pořádaná ve spolupráci s DDM. Sponzorem
akce byla i Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra. Účast 1 147 osob.
- 26. 6.** Natáčení 50. výročí do pořadu Dobré ráno na ČT 1, účast H. Labské pří-
mo ve studiu.
- 26. 6.** Natáčení 50. výročí pro TV Morava, ranní sobotní magazín, vysílán 8.7.
2006.
- 27. 6.** Návštěva se zvířaty v Ústavu sociální péče Přerov.
- 29. 6.** Poskytnutí materiálů o zoo pro projekt „Virtuální procházka – sférické fo-
tografie turistických atraktivit kraje“.
- 6. 7.** Rozdávání informačních letáků o zoo před Olomouc – City.
- 12. 7.** Mediální propagace: mládě pižmoně, mládě lemura tmavého.
- 12. 7.** Mediální propagace: v ZOO Olomouc opět jezdí vláček!
- 12. 7.** Mediální propagace: ukázky mláďat a uměle odchovaných ochočených
zvířat.

- 1. 8. – 31. 8.** Anketa na podporu výstavby informačního centra a pavilonu lidoopů. Účast 800 respondentů.
- 1. 8. – 31. 8.** Anketa na webových stránkách zoo v rámci projektu Propagace ZOO Olomouc, která zkoumala spokojenost návštěvníků zoo se službami v zoo.



*V dotykové zoo se děti mohly seznámit i s hroznýšem
Children could meet Red-tailed Boa in the contact ZOO*



- 21. 8. – 25. 8.** Příměstský přírodovědný tábor – akce ve spolupráci s DDM Olomouc.
- 5. 8.** Medializace úhynu mláděte dikobraze.
- 11. 8.** Kolaudace a otevření vyhlídky v pavilonu žiraf. Medializace nepříznivého vývoje návštěvnosti v ZOO Olomouc vlivem špatného počasí.
- 19. – 20. 8.** Promoakce Supradyn v ZOO – propagace pořádající agenturou v médiích.
Srpen - tři druhy informačních letáků, propagujících atraktivitu ZOO Olomouc podle projektu Propagace ZOO Olomouc rozslány do informačních center v Prostějově, Lipníku nad Bečvou, Jeseňáku, Šumperku, Litovli a Šternberku.
Zahájení druhé vlny plakátovací kampaně 1. 8. 2006
Téma: sponzorování zvířat v zoo. Propagace kontroverzní kampaně v médiích.
Nové přírůstky a novinky ve výběhu makaků červenolících – propagace v médiích.
- 2. 9.** Exkurze zaměstnanců ZOO do ZOO Budapest
- 2. 9.** Rozloučení s prázdninami – akce ve spolupráci s DDM Olomouc.
- 2. 9.** Křtiny mláděte pižmoně – akci pořádalo Rádio Haná. Soutěž o pojmenování mláděte probíhala celý srpen na Radiu Haná, vyhodnocení a křtiny 2. 9. ve 14.00 hod.
- 7. 9.** Olomoucký Den - informace o rozšiřování výběhu pro medvědy malajské.
- 8. 9.** Křtiny knihy ZOO Olomouc včera a dnes – informace pro média. Oslava 50. výročí ZOO Olomouc se současnými a bývalými zaměstnanci ZOO.
- 8. 9. – 11. 9.** Medializace útěku a šťastného návratu mravenečnicka stromového.
- 9. 9.** Den sponzorů.
- 9. 9. – 10. 9.** „Želví cirkus“. Dvoudenní akce pořádaná agenturou Galia na podporu záchrany ohrožených druhů želv na Madagaskaru a želv jako takových. Vystoupila i herečka Ljuba Skořepová.



*Exkurze zaměstnanců ZOO Olomouc do ZOO Budapešť proběhla 2. 9.
2. 9. The field trip of the ZOO staff to ZOO Budapest took place on the 2nd of September*



*Pavilon slonů v ZOO Budapešť
The house of elephants in ZOO Budapest*



*Zahájení dne sponzorů ředitelem zoo
Ing. Slavotínkem
Ing Zdeněk Slavotínek, the director of ZOO Olomouc, opened the sponsors' party*



*Na akci „Želví cirkus“ vystoupila i herečka Ljuba
Skořepová
The appearance of the actress Ljuba Skořepová*

- 12. 9.** Natáčení rozšíření výběhu medvědů malajských – TV Morava.
- 14. 9.** Medializace narození mravenečníka čtyřprstého (narozen 12.8.).
- 15. 9.** Návštěva se zvířaty Sdružení rodičů a přátel postižených dětí JITRO
- 21. 9.** Medializace mládat surikat.
- 23. 9.** „Najdi zvíře, poznej souhvězdí“. Akci pořádala Lidová hvězdárna Prostějov v areálu zoo. Ceny do soutěže dodal Krajský úřad Olomouc.
- 27. 9.** Promoakce propagovaná v médiích – Eurotel.
- 4. 10.** Návštěva se zvířaty postižených dětí v Městské knihovně Uničov.
- 7. 10.** „Podzimní stezka zoo“ - tradiční akce DDM v Olomouci pořádaná ve spolupráci se zoo.

- 13. 10.** Medializace narození samečka žirafy Rothschildovy Františka.
- 16. 10.** Uzavřena reciproční smlouva o mediální spolupráci s periodikem ZIKADO.
- 16. 10. – 17. 10.** „Den seniorů“. Klub seniorů Olomouc má tyto dny do zoo vstup zdarma. Akce se zúčastnilo 68 seniorů.
- 26. 10.** Časopis Květy – článek o mravenečnicku čtyřprstém a prvním odchovaném mláděti v České republice.
- 26. 10.** SONS Prostějov - nevidomí, prohlídka zoo a dotyková zoo pro nevidomé.
- 14. 11.** Křtiny mláděte mravenečnicka čtyřprstého – účast médií, kmetem se stal hejtman olomouckého kraje RNDr. Ivan Kosatík. Mravenečník dostal jméno Indy.



*Mládě mravenečnicka pokřtil hejtman RNDr. Ivan Kosatík
The christening party of young Tamandua with marshal Dr. Ivan Kosatík*

23. 11. Představení mláděte gibona černého veřejnosti prostřednictvím médií.

Prosinec - medializace mořských akvárií ZOO Olomouc v nejčtenějším akvaristickém periodiku v České republice – Akvárium Terárium.

8. 12. Papouščí ryba – veřejnosti byly představeny prostřednictvím médií čtyři nové druhy mořských ryb, žijících u korálových útesů.

12. 12. Byla uzavřena dohoda se společností Makro o mediální spolupráci. U vstupu do obchodního domu Makro Velká Bystřice jsou umístěny poutače, jež propagují akce pořádané v ZOO Olomouc. Současně je dán k dispozici prostor k propagaci ve více než 30-ti televizích umístěných přímo v prostorách obchodního domu.

16. 12. Slavnostní rozsvícení vánočního stromu za účasti veřejnosti, zooklubu a dětí zaměstnanců zoo. Ozdobení stromu jedlými ozdobami pro volně žijící ptáky.

16. 12. – 1. 1. 2007 propagace večerních vánočních prohlídek – rozvezení letáčků – informační centra v Olomouci, obchodní domy Makro, Olomouc City, Obchodním centrum Haná. Reklama na všech školách Olomouckého kraje, samolepka s pozvánkou na podnikovém autě Fiat, reklama tři týdny prostřednictvím firmy Mobil Affish – auta vozící reklamu s upoutávkou na prohlídky. Informace v Zikado a Info Olomouc.

16. 12. 2006 – 1. 1. 2007 Večerní vánoční prohlídky – včetně 1. 1. 2007 se zúčastnilo 2418 osob.



Tradiční vánoční osvětlení vyhlídkové věže
Christmas illumination of the view tower



V letošním roce se nočních prohlídek zúčastnilo
2418 osob
2418 visitors came to see the night ZOO



Sváteční akce zahájilo nazdobení vánočního stromku
The celebration of decorating the Christmas tree



Nasvícení pavilonu netopýřů
Lighting of the nocturnal house

Akce pro školy

Nedílnou součástí aktivit zoo je i organizace vzdělávacích programů pro školy. Od července se systematicky pracuje na přípravě nové vzdělávací koncepce, jejímž primárním cílem je propojit vzdělávací programy realizované v ZOO Olomouc s osnovami pro 1.-5. třídy základních škol, dále pak svým zaměřením a obsahem prohloubit provázanost s koncepcí Environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Olomouckého kraje.

Pro každý ročník prvního stupně základních škol se připravují dva pracovní sešity (vždy jeden podzimní-zimní a jeden jarní-letní), které poutavou a zábavou formou zprostředkují zoologické učivo předmětů prvouka a přírodověda a to tak, aby byly akcentovány právě výhody prostředí zoologické zahrady.

V souvislosti s propagací nového vzdělávacího konceptu ZOO Olomouc byly prostřednictvím elektronické pošty osloveny všechny základní školy Olomouckého kraje a z reakcí lze usuzovat, že o vzdělávání v zoo bude zájem.

Activities for children

An inseparable part of the activities in the zoo is an organization of educational programs for schools. Its goal is to connect these programs with the school curriculum.

Co se událo v propagaci zoo v roce 2006

V roce 2006 došlo k realizaci projektu Propagace ZOO Olomouc v rámci společného regionálního operačního programu. Projekt představuje realizaci celkové marketingové podpory ZOO, která zahrnuje zpracování komunikační a marketingové strategie pro dlouhodobé využití marketingovým oddělením zoo. V období od 18. 10. 2005 do 31. 8. 2006 proběhly v rámci projektu „Propagace ZOO Olomouc“ všechny části investiční etapy akce.

V rámci tohoto projektu bylo vydáno

- 50 000 ks letáků formátu A4
- 50 000 ks samolepek formátu A7
- pět druhů plakátů, každý po 10 000 ks a zajištěn jejich výlep po celé ČR
- 16 ks billboardů – 10 ks o rozměrech 520 x 260 cm a 6 ks o rozměrech 820 x 300 cm
- brožura formát A5 nákladem 5 000 kusů



Celkové náklady na akci – plánované 2.705.000,- Kč , skutečné 2.416.228,- Kč. Z této částky by měl tvořit 75% příspěvek ze strukturálního fondu EU, podíl z národních a veřejných zdrojů 25%.

Na všechny školy Olomouckého kraje byl rozeslán direct mail s nabídkou možnosti využít zoo jako místo pro školní výlet.

Součástí projektu byla také tisková inzerce a internetová kampaň. Cílem internetové kampaně bylo vytvoření pozitivní image a vyvolání impulsu k návštěvě. Kampaň proběhla na lokálních i celostátních serverech. V rámci této akce byly vydány tři druhy plakátů a vylepeny v 70 městech ČR. Tři druhy letáků: informace o ZOO – všeobecné informace, další dva druhy propagují atraktivitu zoo: mořská akvária, tropický jihoamerický pavilon a výběh pro rysy ostrovidy.

Leták doporučující ZOO Olomouc jako výhodný cíl pro školní výlet obsahoval základní informace o zoo, jak sem přicestovat a kde se občerstvit.

Pro rozdávání na akcích /soutěže, Vánoční prohlídky atd./ pro veřejnost byly vyrobeny samolepky, které mají u dětí velký úspěch.

Ve dvou vlnách: červen a září byla provedena billboardová kampaň. Červnová byla zaměřena na rodiny s dětmi, které by měly jako prázdninový cíl zvolit návštěvu zoo. V září byla zaměřena na získávání nových sponzorů zoo.

V srpnu vyšlo první číslo časopisu ORYX. V současné době je vydáván ve formě jednostránkového zpravodaje informujícího o dění v ZOO Olomouc, novinkách, přírůstcích, ale i o dalších ekologických a zoologických tématech. Tento časopis je formou e-mailu rozeslán na všechny školy Olomouckého kraje, sponzorům, ale i dalším zájemcům a příznivcům ZOO Olomouc. Rovněž je jeden výtisk ve formátu A1 umístěn do nástěnky u vstupu do zoo.

Kulturně vzdělávací a propagační oddělení ZOO Olomouc dostalo od 1. 7. 2006 další posilu. K dvěma pracovním tiskové mluvčí zoo a pracovníci pro kontakt s veřejností Haně Labské a grafičce Martině Freudlové přibyl Mgr. Luděk Richter, pedagog volného času, který bude mít na starosti především vzdělávací programy, propagaci a přípravu projektů, týkajících se vzdělávacího a propagačního působení zoo.

Propagation of the zoo

A project "Propagation of the Olomou zoological garden" was realized in the year 2006. This project was a part of a regional operational program. Within this project, we published numerous stationeries, posters, billboards and organized an internet campaign.

In August 2006 we published the first issue of a magazine ORYX. In the present time, we distribute it via e-mail as a one page bulletin. It informs about activities in the zoological garden, news, newborns and also about other ecological and zoological topics.





ORVX

ZAŘÍ
2006 / I
č. 2

Novinky:

• Pro maminky a jejich děti byl na čtení knih a dětských aktivitách v výstavní věži instalován dětský koutek.

- Dne 18.8. 2006 byla zahájena výstavba nového výhledu návštěvníků. Nová route je přístupná výhledem, který odpovídá modernímu pojetí chovu zvířat.
- V pavilonu netopýrů máme nyní novou skupinu netopýrů. Klavě muždave zvyklé z malého a velkého stěně. Jedna je již mladá a nová skupina dorostla, a nyní pojetu na hranici 11. července.



Mladý chomáček

Jedno z nejmladších chomáčů v Zoo Olomouc je nyní v čtení knih. Jeho jméno je Hestie. Je to malý chomáček, který se narodil v červnu 2006. Jeho rodiče jsou zvláštní pár chomáčů, kteří se narodili v roce 2000. Hestie je nyní v čtení knih a jeho rodiče jsou v čtení knih.



Kozorožci v rezervaci

V Zoo Olomouc se v rezervaci chová několik druhů kozorožců. V rezervaci se chová několik druhů kozorožců, kteří jsou v rezervaci. V rezervaci se chová několik druhů kozorožců, kteří jsou v rezervaci.



Četná maminka

Podle posledních informací je maminka v rezervaci. Maminka je v rezervaci a její děti jsou v rezervaci. Maminka je v rezervaci a její děti jsou v rezervaci.

Víte, že ...

- Největší z rezervací je rezervace lva. Lvi jsou v rezervaci a jejich děti jsou v rezervaci.

• Podobně jako maminka a její děti jsou v rezervaci. Podobně jako maminka a její děti jsou v rezervaci.

• Kozorožci jsou v rezervaci. Kozorožci jsou v rezervaci.

ORYX

RĪJEN
 2006 / I
 6.3

Novinky:

7. Jelaskan secara singkat hasil dari percobaan II yang berkaitan dengan O₂ Glukosa je disty menggunakan uji tannin! Jde o pover 100% 200 x 9 Cetak gambar

- [illegible]



1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

[illegible]

Vak nem vyjadruje v očiach žiadnu nádej, pretože nikdy
nebol ani tak ľahký, nebo chýbi valček. Otvor na záhu
mimo šablónky k hĺbkovej ploške, nebo k ocase štola.
Výstup: Mladé sa roziť po krátkom čase, pretože výstup
mimo v smyčkovitých štádiu, ktoré sa musia dostať do
záhu. Sam sa prijať k smyčkovitým štádiu, a nebo dosti
výstup prebúda štádiu štádiu, nebo sa záhu k štádiu štádiu.



1. 11. 1999

[illegible][illegible]

V súčasnosti dochádza ZOO Opatovce k vlastnej chovnej práci a vlastnému chovu. V rok 2005 sa pre množstvo HI kŕmí podarilo získavať vlastnú mäsnu.



Víte, že ...

- Vite, že ...**
- Trževski kupač je kralj s jedinstvenim rasponom usluga.
 - Najbolji prijem u obližnjem centru ima više od 100.000 tona stakla, od staklenih čašica 500 miliona komada, posuđa i posuđa - vjetrovi. 5 cm je prijem u obližnjem centru.
 - Sve je to u obližnjem centru.

Novinky:

- ## Novinky:
- Starý identifikační štítek s názvem křesla se po odložení připevňuje k zadní části sedáku. Připevňuje se pomocí magnetu a je snadnější podél něj rovnou vyndat bez nutnosti vyndávání.
 - Po dvou letech se 2.10. v naší továrně opět odstartoval projekt "Znovuzrození Františka" se 2.29. mladými účastníky v naší zpo-
• v poslední řadě tzv. "Křesla spánku" vaječného tvaru, která
• (podobně jako) přeměňují. Pozor! Naše křesla mají v
• křeslech vlastní proty vyvolávající se masáž.

My research interests: I study the

[illegible]

V zájmu jeho také můžete pomáhat námi, vzhledem k tomu, že
ulavíme z vysokou cenou, s velkou výhodou. Kromě toho
rozšiřujeme také například naše druhy a množství
mnoha, například ulavíme, například, například, například
ovocí a zeleninou.

V spolupráci sooo sa prezidentovi rozhodli pojsť v ZOO Dortmund a Keefield. ZOO Olomouc vďaka od roku 2003 pán Michal Jozef, samce Daria s samici Tanka. 12. apríla tohože roku sa narodilo mláďa, čo je prvý úspešný odchov stepenačnka v ČR.



1994-1995



Novou hru je strážník vyzval na hranici, který pocházel z Austrálie a Tasmánie. Hruve musel být roztržán, od kramlů až do tenké kůže. Samice dospělci je v prvním roce života v rodu, kde se nachází celou dobu. Děti hruve je 17-18 dní a dalších 65 dní strážník mladé v poměrně malém vstří, kde se pohybují na jedné ze dvou mléčných žláz. Samice tedy musí naplnit odtěhovat až do mléčného. Po opuštění vstří nová matka mladé na stěhání přes 1-3 mládce a ke je v ZOO Olomouc se nachází. Třetí den tohoto druhu a obecně kotevku štěstí začal ZOO

Víte, že ...

- Víte, že ...**
- Nejvyšším stromem na světě je smokovec thajský. Dosahuje stáří kolem 400 let. Jeho výška činí 109 – 133 m a váha 1,7 – 2,1 t. Tento smokovec žije v nedostupném a neobvyklém prostředí (jeho populace žije pouze na 2000 jedinců) na řece Xoung Noi v zchátralém Thajsku.
 - Nejvyššími hadi jsou ghoulijské žijící v arabských kopcích.
 - Rodina kočaviček, pokrývajících v globálním měřítku jeden procent, jsou považovány za ohrožené. Byly zničeny kvůli tomu, že byly vyřezány dřevem.

Sponzoři ZOO Olomouc v roce 2006

Sponsors in the year 2006



Zahájení dne sponzorů
The opening of the sponsors' day



Den sponzorů proběhl 9.září
The sponsors' party took place on 9th of September

V sobotu 9.září 2006 jsme pro všechny dárce a sponzory ZOO Olomouc uspořádali již čtrnácté slavnostní setkání "Den sponzorů", kterým jsme chtěli jejich přízeň alespoň z části opětovat. Setkání bylo pojato jako seznámení s novinkami v chovu zvířat a ve výstavbě od minulého setkání. Občerstvení na tuto akci dodal pan Pavel Lebl, který zajišťuje občerstvení v areálu ZOO, za což mu touto cestou srdečně děkujeme.

Bližší informace o sponzorování, seznam zvířat nabízených k adopci může každý zájemce získat u pokladny, popřípadě na adrese olomoucké zoologické zahrady a na webových stránkách: www.zoo-olomouc.cz

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

Také v roce 2006 pokračovala možnost nabízená přátelům přírody a příznivcům Zoologické zahrady Olomouc přispět na chov a výživu zvířat. V roce 2006 jsme od sponzorů z řad občanů, žáků základních škol a studentů středních i vysokých škol, různých sdružení, podnikatelů a firem získali částku **1.542.157,55 Kč**.

On the 9th of September the zoo welcomed all the sponsors and friends of the Olomouc ZOO in the regular "Sponsors day" that was already been organized for the 14th time. This meeting was meant to show our appreciation for their generosity. In the year 2006, we received from sponsors – pupils, high school and university students, various non government organizations and companies the sum of 1,542,157.55 Kc.

Celkem	1.542.157,55 Kč
Z toho finanční dary:	869.107,50 Kč
Naturálie:	114.142,79 Kč
Reklama:	558.907,26 Kč

Peněžní dary jednotlivci

Ema Harbichová, Nový Malín
 RNDr. Iva Matoušová, Šternberk
 JUDr. Igor Zmydlený, Valašské Meziříčí
 Luděk Pohanka, Olomouc
 Ing. Milan Suchý, Olomouc
 Martin Karásek, Prostějov
 Bc. Miluše Rýznarová, Dubicko
 Miroslav Rýznar, Dubicko
 Martina Tomková, Čelákovice
 MUDr. Jiří Novák, Olomouc - Slavonín
 PaedDr. Zdeněk Mazal, Olomouc
 Mgr. Svatava Hanáková, Olomouc
 MUDr. Alena Mazalová, Břidličná
 PaedDr. Drahomíra Ondrová, Prostějov
 Mudr. Anna Hrochová, Olomouc
 Lenka Kezníková, Zábřeh
 Josef Kezníkl, Zábřeh
 Jitka Studená, Přerov
 Monika Studená, Přerov
 Tereza Studená, Přerov
 Aleš Procházka, Kladno
 Leoš Mach, Vysoké Mýto
 Mgr. Ing. Petr Konečný, Olomouc
 MUDr. Petr Prášil, Hlubočky
 RNDr. Ivan Kosatík, Olomouc
 MUDr. Ludmila Soušková, Praha
 MUDr. Vítězslav Vavroušek, Šternberk
 MUDr. Radoslav Špalek, Horní Moštěnice
 Libuše Dostálová, Olomouc - Slavonín
 Petra Vychodilová, Olomouc
 Kateřina Čermáková, Olomouc
 David Kundel, Olomouc
 Miloslav Soušek, Tážaly
 Kateřina Holendová, Příbram
 Jitka Šťastná, Prostějov
 Jan Pařenica, Ostrava
 Ing. Milan Machovský, Samotíšky
 Luděk Němec, Olomouc
 Olga Macáková, Libonice
 MUDr. Aleš Skřivánek, Olomouc

Jana Mašatová, Přerovrk
 Lenka Muchová, Olomouc
 Miroslava Nováková, Olomouc
 Ing. Martin Tesařík, Olomouc
 Ing. Antonín Kropáček, Olomouc
 Matěj Pešek, Olomouc
 Mgr. MUDr. Radan Kuča, Olomouc
 Kateřina Trněná, Prostějov
 Rostislav Zaccal, Přerov
 Mgr. Ing. Radim Opletal, Olomouc
 David Špidla, Olomouc
 Pavla Králíková, Olomouc
 Marta Navrátilová, Vrahovice
 Ing. Jarmila Křenková, Ostrava
 Kateřina Adámková, Prostějov
 Dalibor Balog, Šternberk
 Jan Novotný, Bělkovice
 MUDr. Marie Rajmonová, Olomouc
 Anna Rajmonová, Olomouc
 Marie Rajmonová a Jiří Unger, Olomouc
 Iveta Vysloužilová, Slatinky
 Ing. Stanislav Hájek, Olomouc
 Jana Nemravová a René Rusler,
 Horka nad Moravou
 Anna Mazáčová, Ostrava - Hrabůvka
 Olga Kubová, Olomouc
 Petr Kuba, Olomouc
 Milan Hroch, Bludov
 Mgr. Jiří Zbořil, Olomouc
 Martin Šťastný, Olomouc
 Jiřina Bantová a Daniel Spáčil, Luká
 Dr. Radek Zbořil, Olomouc
 Lucie Čundrlová, Lucie, Olomouc
 Manželé Sedláčkovi, Krčmaň
 Jana Balodyřová, Přerov
 JUDr. Vojtěch Filip, České Budějovice
 Jitka Sedláčková, Olomouc
 Jana Vysloužilová, Olomouc
 Veronika Šafářová, Chropyně
 MUDr. Radim Burda, Olomouc



Věra Jandová, Olomouc
Dana Ripplová, Šternberk
Josef Hirner, Bystrovany
Alexandr Tomek, Velký Újezd
Tereza Musilová, Velký Újezd
Terezie Sochorová, Olomouc
Alena a Karel Hoňkovi, Beňov
Věra Macková, Olomouc
JUDr. Josef Jansa, Olomouc
MUDr. Pavel Herzinger, Brantice
Mgr. Patrik Herzinger, Brantice
Ján Šidlo, Olomouc
MUDr. Mgr. Ivan Langer, Olomouc
Ivana Mullerová, Olomouc
Jan a Michal Bardoňovi, Olomouc
Ing. Milota Blažková Faltusová, Řetová

Peněžitě dary- firmy, sdružení, společnosti

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
Bratrstvo buněčné pracky, Olomouc
Radio HANÁ, Olomouc
YAMACO Software, Ing. Karel Janeček, Prostějovičky
Klub překvapených přátel, Olomouc
Sdružení Šance, Dětská klinika FN Olomouc
Pivovar Holba, a.s., Hanušovice
ZO OS KOVO při Obráběcí stroje s.r.o., Olomouc
Auto Hlaváček, a.s. Olomouc
Laboratoř klinické mikrobiologie, nemocnice Šternberk
Baby club Vodníček, Olomouc
Lions Club Olomouc
ZO OS ZPTNS Šumperk

Klub sebeobraný Hakkóshikai Olomouc
Detektivní agentura Plesník – Olomouc
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
VLP, a.s. Divize Střední Morava
Půjčovna stavebních strojů s.r.o., Olomouc
Mladí konzervativci, Prostějov
CADUCEUS Olomouc
Fitcentrum Gambare, Olomouc
BOX-club Gambare, Olomouc
Balneo Centrum Flora, Olomouc
TV Morava, Olomouc
JOHN GRANE Sigma,a.s. Lutín
ANTARES AZV, s.r.o. Přerov - Dluhonice
Schneider Logistics Europe, s.r.o. Olomouc – kolektiv pracovníků
APN Trade s.r.o., Tišnov
ZUKO Plus, s.r.o. Štěpánov
KDU-ČSL, kraj. kancelář v Olomouci
EUROSPACE CZ, s.r.o. Praha
Institut komunitního rozvoje, Ostrava
Artory, s.r.o. Staré Město
Podkova AVB s.r.o. Olomouc
Hospůdka u Kuděje, Olomouc
Sdružení Šance při dětské klinice FN Olomouc
Baby club Vodníček, Olomouc
Divadélko rolníčka, Litovel

Peněžitě 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, divadelko Rolnička, Litovel
 DDM Litovel, chovatelský kroužek MANTIS, Litovel
 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
 Střední škola řezbářská, Tovačov
 SRPŠ při ZŠ Dr. Hrubého, Šternberk
 Studenti ochrany a tvorby životního prostředí
 Masarykova ZŠ a MŠ Velká Bystřice
 Katedra asijských studií FF UP Olomouc
 ZŠ Určice
 SRPŠ při ZŠ Spojeňců, Olomouc
 Gymnázium Olomouc – Hejčín
 ZŠ Hálkova, Olomouc
 MŠ Komenského, Šternberk
 ZŠ Tršice
 ZŠ Senice na Hané
 ZŠ Stupkova, Olomouc
 ZŠ Čajkovského, Olomouc, 2. a 4. třída
 ZŠ Břidličná
 Dětský domov a školní jídelna, Štítý
 MŠ Radova, Olomouc
 MŠ a ZŠ Jistota, o.p.s. Tetín
 Masarykova ZŠ a MŠ Velká Bystřice
 MŠ Gemerská, Litovel
 ZŠ a MŠ Lipová Lázně
 ZŠ Štěpánov

Reklama

ČEZ, a.s. Praha
 Dopravní podnik města Olomouce, a.s.
 Albo stolářství, Osek nad Bečvou
 Linde Technoplyn, a.s. Praha
 Centrum Moravia s.r.o., Olomouc
 Vodohospodářská společnost, a.s., Olomouc
 Česká spořitelna, a.s. Olomouc
 Haryservis II, Olomouc
 Ladislav Podlas, Olomouc

Miroslav Otáhal – ELEKTRO, Olomouc
 Martin Morava – Extra Print CZ Praha
 ROKOSPOL, a.s. Uherský Brod
 MORAVA, Prádelna a čistírna, Olomouc
 MORA MORAVIA s. r. o. Mariánské Údolí
 Řempe Lyra, s. r. o. Olomouc
 INVENSYS APPLIANCE CONTROLS, s. r. o. Šternberk
 Zikado, Opava

Věcné dary

GLAVERBEL GLAVOL, s. r. o. Olomouc / sklo
 GLAVERBEL CZECH a. s. Teplice / sklo
 Falco Sokol CZ, a. s. Vížky / maso
 Dajana Pet s. r. o., Bohuňovice / krmivo pro ryby
 Servis 3xD, Olomouc / desinfekce
 Adriana s. r. o., Tři Dvory – Litovel těstoviny
 Trimex Olomouc s. r. o. / ovoce a zelenina
 Redigy s. r. o., Olomouc / prezentace zoo na Internetu
 Onyx engineering, s. r. o. Olomouc / napojení na Internet
 VIDIE s. r. o., Olomouc / desinfekční prostředky
 Amadeus Olomouc / překladatelské práce
 MUDr. Josef Tenora, Olomouc / japonské křepelky
 Solné mlýny, a. s. Olomouc / rýže
 TESCO STORES ČR, a. s. Olomouc / ovoce, zelenina, pečivo
 GLOBUS ČR k. s. Olomouc / ovoce, zelenina, pečivo
 ORLING s. r. o., Ústí nad Orlicí / minerály
 AHOLD s. r. o., Czech Republic, a. Olomouc / ovoce, zelenina
 Sweet Expert Group, s. r. o., Český Těšín
 cukrovinky
 Kadlec Váhy s. r. o., Opava / podlahové váhy
 PENAM, a. s. Olomouc / pečivo
 ENERGY group, a. s. Praha / bylinné preparáty
 EURO Sol s. r. o. Olomouc / kusová sůl
 JV-FRUIT s. r. o. Olomouc / potraviny
 INTERSPAR Prostějov / krmivo pro zvířata
 Akzo Nobel Coatings CZ, a. s. Opava
 barvy
 MVDr. Ivo Dupal – SANVET, Ostrov n. O. / krmivo a chovatelské potřeby
 SPAR Česká obchodní společnost, s. r. o. Praha / krmivo pro zvířata



Péče o zeleň Gardening

Na nákup sazenic, travního semene, umělých rostlin, květin a substrátu bylo vynaloženo 49.638,80Kč.

K hlavním akcím v roce 2006 patřily

- Výsadby ve výběžích drápkatých opic a před pavilonem opic. Vysazeno zde bylo 7 ks dřšťálu zimostřázkového, 8 ks skalníku Dammerova, 3 ks zimolezu lesklého a 3 ks borůvky chocholičnaté.
- Výsadby vzrostlých dřevin nad vrstevnicovou cestou. Habr obecný-5 ks, dub zimní-15 ks a 1 ks borovice Jeffreyovy.
- Rekonstrukce zeleně v expozici krokodýlů na pavilonu šelem.
- Doplnění vnitřních výsadeb na jihoamerickém pavilonu. Jednalo se o 18 ks různých druhů orchidejí např. *Dendrobium sulcatum*, *Paphiopedium delenatii*, *Haemaria discolor*.
- Osazení truhlíku u pavilonu žiraf. Vysazeno zde bylo 15 ks různých druhů skalniček např. zakrslá forma jalovce obecného, vřes obecný, zvonek dalmatský, hvozdík kropenatý, jenotina (dračík) Menziesův, levandule úzkolistá, štěničník vždyzelený, panetřesk (rozchodník) skalní, kociánek dvoudomý a tařinka horský.
- U vchodu do jihoamerického pavilonu byla vysazena palma žumara ztepilá *Trachycarpus fortunei*
- Doplnění výsadeb ve výběžích a u výběhů
- u rybníku pod pavilonem opic byla vysazena kalina řasnatá, 5 ks trojpeků růžových, 5 ks tavolníků a zelkova (nejda) habrolistá
- u výběhu pižmoňů byla vysazena ambroň západní, jedlovec kanadský, borovice pokroucená a 3 ks javoru hrubého
- u voliéry se sovami na vrstevnicové cestě byly doplněny výsadby *Cupressocyparis leylandii* a mochnovce křovitýho a u voliéry se surikatami jsme doplnili zmrzlé dřšťály Juliiny
- u jihoamerického pavilonu byly doplněny výsadby krásnoplodky Bodinierovy a borovice kleče
- učinili jsme další marný pokus s výsadbou stromů ve výběhu nosálů, tentokrát jsme použili silně trnitý hloh kožolistý
- u vyhlídkové věže 2 ks katalpy trubačovitý, 1 ks zeravu západního a lípu srdčitou kultivar *Greenspire*
- u výběhu „Safari“ jsme doplnili živý plot o weigélie růžové

- Zatrávnění výběhů, např. „Safari“ výběh, výběh gepardů, výběh rysů a další.
- Údržba intenzivních výsadeb a živých plotů v areálu zoo. V průběhu celého roku jsme prováděli údržbu stávajících intenzivních výsadeb, jejich doplnění, pletí, stříhání, sečení a opravy deskových ochran na stromech ve výbězích.
- 3 x týdně jsme dováželi okus pro kopytníky, zejména pro žirafy a losy a svázeli zbytky z okusu na dočasnou skládku v blízkosti výtopny na biomasu.

The gardening department was mainly taking care of already planted plants. Apart from this, new woody plants but also freeze resistant palm trees *Trachycarpus fortunei* were planted. New plants were also placed in the reconstructed enclosure of crocodiles and in the South American Pavilion we installed 18 new species of blooming orchids.



Orchideje zdobí pavilon hlavně v zimním období
Orchids decorate the house of South America especially in winter season



Palma žumara ztepilá vysazená u jihoamerického pavilonu
The palm tree at the South American house



Vzrostlá zeleň u výběhu plameňáků
The full grown green at the flamenco enclosure



Plody některých vysazených dřevin se používají i ke krmení ptáků
Fruits of some wood plants are used for feeding birds



Popínavky u pavilonu šelem
The climbing plants at the house of big cats



Zeleň dodává pavilonu šelem příjemnou atmosféru
The plants create a very pleasant feeling in the house of big cats



Zeleň uvnitř jihoamerického pavilonu
The plants in the South American house

Nový telefonní seznam a kontakty na jednotlivé pracovníky ZOO Olomouc

Vzhledem k nízkému pokrytí území zoo signálem byla zpracována analýza možností poskytovaných všemi mobilními operátory působícími v ČR. Z této analýzy vycházel jako nejvýhodnější operátor Vodafone. Mezi zásadní výhody přechodu k operátorovi Vodafone patří výrazné, stabilní a trvalé pokrytí signálem. Na tuto výhodu úzce navazuje výhoda další, tedy zefektivnění telekomunikace. Mobilní operátor Vodafone patří mezi nejlevnější mobilní operátory v ČR. Současně nabízí firmám výhodnější podmínky, mezi něž patří levnější volání a volání zdarma mezi čísly na smlouvě. Společnost Vodafone nabídla ZOO Olomouc v rámci přechodu také významný bonus.

V současné době je možné s pracovníky zoo navázat kontakt přes níže uvedené pevné linky, mobilní čísla či GSM bránu. Případně je možné použít komunikaci přes e-mail na adresy uvedené u jednotlivých pracovníků nebo použít adresu info@zoo-olomouc.cz, která se rozesílá na všechny počítače nebo zoolog@zoo-olomouc.cz rozesílanou na počítače pracovníků zoologického oddělení.

Oddělení	Jméno	Mobil	Klapka	Telefon	E mail	Fax
Ředitel ZOO	Ing. Slavotínek Zdeněk	774 450 410	605	585 151 605	reditel@zoo-olomouc.cz	585 385 260
Sekretariát, tisková mluvčí	Labská Hana	774 450 411	600	585 151 600	hana.labska@zoo-olomouc.cz	
Ekonomický náměstek	Ing. Hüttner Jan	774 450 412	603	585 151 603	huttner@zoo-olomouc.cz	
Zoologický náměstek	Dr.Ing. Habán Radomír	774 450 413	608	585 151 608	haban@zoo-olomouc.cz	
Doprava a sponzoring	Bergmanová Jiřina	774 450 414	607	585 151 607	bergmann@zoo-olomouc.cz	
Zoolog, vedoucí pavilonu opic	Ing. Vokurková Jitka	774 450 415	608	585 151 608	vokurkova@zoo-olomouc.cz	
Vedoucí pavilonu šelem	Kořínek Milan	774 450 416	608	585 151 608	zoousek@zoo-olomouc.cz	
Zoolog	RNDr. Veselá Libuše	774 450 417	608	585 151 608	zoolog@zoo-olomouc.cz	
Krmivář	Ing. Procházková Sylva	774 450 418	609	585 151 609	prochazkova@zoo-olomouc	
Vrátnice, GSM brána		774 450 419	601	585 151 601		
Propagace, vzdělávání	Mgr. Richter Luděk	774 450 420	609	585 151 609	richter@zoo-olomouc.cz	
Vedoucí zimoviště afr. zvířat	Veselý Lubomír	774 450 421	608	585 151 608	zoolog@zoo-olomouc.cz	
Zimoviště afrických zvířat			604	585 151 604		
Účtárna	Nitrová Eva		606	585 151 606	nitrova@zoo-olomouc.cz	
Stavební technik	Poledník Petr		607	585 151 607	info@zoo-olomouc.cz	
Sklad	Richterová Renata		610	585 385 348	info@zoo-olomouc.cz	
Grafik	Freudlová Martina		611	585 385 382	martina@zoo-olomouc.cz	
Pokladna			602	585 151 602		

ZOOLOGICKÁ ZAHRADA OLOMOUC

**Inzologická zahrada
Darannova 29
Olomouc - Svätý Kopeček
770 00**



+420 388 161 609
+420 774 450 420
richard@zoo-glamour.cz
www.zoo-glamour.cz

INFORMACE PRO SPONZORY

- **reklama a inovácia** – najväčším turistickým centrom Olomouckého kraja
- **nová vstupenka do ZOO Olomouc** (je použitá ako forma zamestnaneckého benefitu)
- **individuálny profilový jek** pre zamestnávateľa, tak pre vzájomnú záležitosť
- **organizácia programu** pre ZOO Olomouc
- **koncept** prírodného kámera a výstavných zvierat
- **vytvorenie** miest, ktoré je jasné pre návštevníkov napríklad
- **prírodnosť** pre veľkú prírodu voľnej firmy v areáli ZOO
- **veľkými priestor** v blízkosti výstaviek ZOO Olomouc (výrobná záhrada, propagácia umení, letáky, pravidlá a ďalšie)
- **organizácia** zariadenia
- **koncept** je veľkosť veľmi početných animácií a bodov – (oprávnené) veľkého množstva ľudí
- **nové** výstavy súčasť so ZOO Olomouc, má to spracovať v výstave výstaviek zvierat

Príloha 4: Zúčtovacie špondylové formy národnej sústavy



1231

ZOOLOGICKÁ ZAHRADA OLMOUC

**Zoologická zahrada
Darwinova 29
Olomouc - Svatý Kopeček
779 00**



**+420 585 151 609
+420 774 450 420
richter@zoo-olomouc.cz
www.zoo-olomouc.cz**

ŠKOLA V ZOO

Realizujeme:

- plánovanou a zakaznickou programy pro výuku dětí v rámci zoo
- komentované prohlídky zoo a přírodních
- školní týždenní DRVY – zpravodaje o ději v ZOO Olomouc

Program ŠKOLA V ZOO:

- je plánován ve spolupráci s pedagogy ZŠ
- je určen pro žáky 1. až 5. ročníku ZŠ
- výstava a škola přirozeně přirozeně a přirozeně
- škola přirozeně přirozeně přirozeně přirozeně
- přirozeně přirozeně přirozeně přirozeně přirozeně



Komentované prohlídky:

- jsou určeny pro školní skupiny a školní výhledy
- poskytují dětem možnost a výhledy výhledy výhledy výhledy
- návštěva návštěva návštěva návštěva návštěva

Časopis DRVY:

- poskytl dětem zprávy a informace nejen o zvířatech
- dravci ZOO Olomouc ale i další zoologické směry
- lze využít iu výuky
- je určen do škol a muzeí

Ceny:

- Škola v ZOO – vstupné vstupné 80 Kč / osoba (v případě práce osoby v ZOO Olomouc)
- Komentované prohlídky – vstupné vstupné 40 Kč / osoba – 300 Kč / osoba
- Časopis DRVY – zdarma vstupné

ZVÍŘATA V ZOO MŮŽETE SPONZOROVAT I POHLEDU BAROČNÉHO SMS



DISPONIBILITA DRVY SPONZOROVAT I POHLEDU BAROČNÉHO SMS 87777.

87777

ZOOLOGICKÁ ZAHRADA OLOMOUC

**Zoologická zahrada
Darwinova 29
Olomouc - Svatý Kopeček
779 00**



**+420 585 151 000
+420 774 450 420
richter@zoo-olomouc.cz
www.zoo-olomouc.cz**

OTEVŘENO DENNĚ PO CELÝ ROK

leden – únor	8:00 – 16:00
březen	8:00 – 16:30
duben – srpen	8:00 – 18:00
září	8:00 – 16:30
říjen – prosinec	8:00 – 16:00

STUPNĚ

Děti do 10 let	10,- Kč
Děti do 15 let	20,- Kč
Děti do 18 let	30,- Kč
Děti do 20 let	40,- Kč
Děti do 25 let	50,- Kč
Děti do 30 let	60,- Kč
Děti do 35 let	70,- Kč
Děti do 40 let	80,- Kč
Děti do 45 let	90,- Kč
Děti do 50 let	100,- Kč
Děti do 55 let	110,- Kč
Děti do 60 let	120,- Kč
Děti do 65 let	130,- Kč
Děti do 70 let	140,- Kč
Děti do 75 let	150,- Kč
Děti do 80 let	160,- Kč
Děti do 85 let	170,- Kč
Děti do 90 let	180,- Kč
Děti do 95 let	190,- Kč
Děti do 100 let	200,- Kč

Pro děti do 10 let
pro děti do 15 let
pro děti do 18 let
pro děti do 20 let
pro děti do 25 let
pro děti do 30 let
pro děti do 35 let
pro děti do 40 let
pro děti do 45 let
pro děti do 50 let
pro děti do 55 let
pro děti do 60 let
pro děti do 65 let
pro děti do 70 let
pro děti do 75 let
pro děti do 80 let
pro děti do 85 let
pro děti do 90 let
pro děti do 95 let
pro děti do 100 let

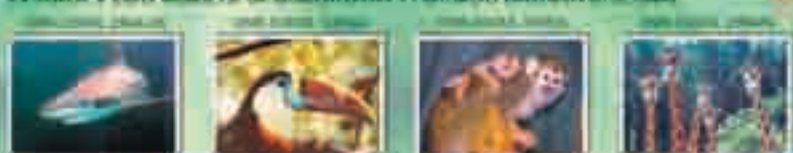
DO ZOO OLOMOUC SE DOSTANETE

• autem po silnici E 11 se zastavíte
Městské náměstí (1. zastávka)
Zastávka Světý Kopeček - ZOO

STUPNĚ

1. Město	100 Kč 140 Kč
2. Město	140 Kč 180 Kč
3. Město	180 Kč 220 Kč

ZVÍŘATA V ZOO MŮŽETE SPOKOZOVAT I FORMOU DĚČOVNÉ KARTY



Pro více informací o ZOO Olomouc se podívejte na stránku www.zoo-olomouc.cz
Pro více informací o ZOO Olomouc se podívejte na stránku www.zoo-olomouc.cz
Pro více informací o ZOO Olomouc se podívejte na stránku www.zoo-olomouc.cz
Pro více informací o ZOO Olomouc se podívejte na stránku www.zoo-olomouc.cz



International Zoo
Educators
Association



WORLD ASSOCIATION
OF ZOOS AND AQUARIUMS
„United for Conservation“



THE UNION OF THE
CZECH AND SLOVAK
ZOOLOGICAL GARDENS



A member of