



ZOOLOGICKÁ ZAHRADA OLOMOUC

VÝROČNÍ ZPRÁVA



**ZOOLOGICAL GARDEN OLOMOUC
CZECH REPUBLIC**

THE ANNUAL REPORT

2009



ZOOLOGICKÁ ZAHRADA OLOMOUC

VÝROČNÍ ZPRÁVA



ZOOOLOMOUC

**ZOOLOGICAL GARDEN OLOMOUC
CZECH REPUBLIC**

THE ANNUAL REPORT

2009





Vážené dámy, vážení pánové, příznivci zoo, dovolte mi, abych zhodnotil uplynulý rok 2009, který považuji za velmi úspěšný a pro Zoo Olomouc velmi významný. I přes velmi komplikovanou finanční situaci, kterou v poslední době slyšíme skloňovat ve všech pádech na každém kroku, se nám podařilo přilákat do naší zoologické zahrady téměř o 20 000 návštěvníků více než v loňském roce. Návštěvnost 376 005 osob sice není rekordní, ale svědčí o stále oblíbě olomoucké zoo. Významný posun nastal v oblasti výstavby a celkového rozvoje zoologické zahrady. Realizací přírodního výběhu pro medvědy baribaly a vlky arktické za finanční podpory Statutárního města Olomouc jsme nejen podstatně zlepšili životní

podmínky pro zmíněné dva druhy šelem, ale i vytvořili velmi zajímavou a atraktivní expozici pro návštěvníky, kterou není možno vidět v žádné jiné zoo. Další nemalé finanční prostředky byly cíleně směřovány do oblasti údržby a oprav areálu zoo. Nejvýznamnější akcí v této oblasti byla oprava střechy Jihoamerického pavilonu. Oprava střechy však z důvodu závažnějšího poškození plynule přešla v celkovou rekonstrukci, čímž došlo nejen k výměně nosných prvků, ale i ke snížení tepelných ztrát v pavilonu a také k většímu prosvětlení jednotlivých ubikací.

Velký kus práce byl odveden i v oblasti projekční činnosti. Vedle kompletní dokumentace k projektům nového výběhu pro levharty a výzkumného centra pro lemury kata se podařilo zahájit i projekty na rozsáhlejší investiční akce, kterými jsou inženýrské sítě v našem areálu a nové parkoviště.

Zoologická zahrada Olomouc v posledních letech prochází postupnou proměnou, čemuž nasvědčuje i zavedení jednotného vizuálního stylu a změna velmi komplikovaného loga. Také vzhled areálu dostává kompaktnější podobu, čemuž napomáhá také úprava a výsadba zeleně. Areál naší zoo je umístěn ve velmi členitém terénu jehličnatého lesa, který mu dává jistou jedinečnost a atraktivitu mezi ostatními zoologickými zahradami. Lesní prostředí je devizou této zahrady, které je proto nutno v areálu zoo udržet.

Z chovatelského hlediska je možno uplynulý rok hodnotit velmi dobře. Řada odchovů u primátů, šelem, kopytníků i ptáků nás jistě těší, ale vedle těchto pravidelných odchovů – ač velmi vzácných druhů zvířat – je nutno vzpomenout též dru-



hy, které v naší zoo chováme již řadu let, a teprve v tomto roce se nám je poprvé podařilo rozmnožit. Dlouho očekávaný odchov lenochodů se podařil až po pěti letech chovu a nově dovezená samička urzona kanadského nás sice zaskočila porodem, ale mládě se povedlo udržet při životě. Konec roku nám zpříjemnilo narození mláděte mravenečníka stromového, které je již druhé v pořadí. Chov ptáků byl v roce 2009 velmi úspěšný. Odchovy kondora královského, ojedinělý odchov zoborožců šedolících, ary ararauny a dalších druhů opět rozšířily sbírku prvoodchovů v naší zoo, na které můžeme být právem pyšní.

Zoologická zahrada Olomouc připravila pro návštěvníky v uplynulém roce řadu velmi zajímavých akcí, jako například Velkou letní soutěž o skútr nebo soutěž o zápis do České knihy rekordů a další. Vzhledem k tomu, že se všechny usku-
tečněné akce setkaly s velkým ohlasem u návštěvníků, budeme v nich i nadále pokračovat.

Závěrem bych chtěl poděkovat našemu zřizovateli Statutárnímu městu Olomouc v čele s primátorem Martinem Novotným, Ministerstvu životního prostředí ČR, Olomouckému kraji, krajskému úřadu a mnoha dalším institucím a všem příznivcům Zoo Olomouc, kteří nás podporují v naší činnosti a v našem poslání. Rád bych poděkoval i svým spolupracovníkům, kteří zajišťují každodenní chod zoologické zahrady a mají nemalý podíl na spokojenosti návštěvníků. Věřím, že i v dalších letech najdeme společnou řeč a udržíme si pozici jednoho z významných turistických cílů ČR a nejnavštěvovanějšího turistického cíle v našem kraji.

Dr. Ing. Radomír Habáň
ředitel Zoo Olomouc





Dear Ladies and Gentlemen, Dear Friends of the Zoo, Let me sum up the past year of 2009, which I consider a very successful and significant one for the Olomouc Zoo. Despite a very difficult financial situation, which has been discussed over and over recently, we managed to attract to the zoo nearly 20,000 visitors more than the year before. Although 376,005 visitors is not a record number, it still proves the continuing popularity of the Olomouc Zoo.

Significant progress was achieved in the area of construction and overall improvement of the zoological garden. The construction of a natural enclosure for the American Black Bears and the North American Arctic Wolves, with the financial aid of the Statutory City of Olomouc, not only improved the living conditions of the two species of beasts of prey significantly but also created a very interesting and attractive exhibit that cannot be seen at any other zoo. Considerable sums were also used for maintenance and repairs on the grounds of the zoo. The most important event in this respect was the repair of the roof of the South-American Pavilion. However, due to serious damage, the roof repair smoothly transitioned into general reconstruction, which meant not only a replacement of the supporting elements but also a decrease in heat losses in the pavilion as well as better daylighting of the exhibits.

A great job was done in the sphere of project planning, too. Besides completing the documentation for the projects of new enclosures for Leopards and a research centre for Ring-Tailed Lemurs, we managed to launch projects of extensive investment events, which include the underground utilities on our grounds and a new car park.

The Olomouc Zoological Garden has undergone a gradual change recently, as evidenced by the introduction of a uniform visual image and a modification of a rather complicated logo. The grounds of the zoo are becoming more compact in appearance, which is supported by soft landscaping, too. Our zoo is situated in the hilly terrain of a coniferous forest, which makes it unique and attractive, as compared to other zoological gardens. This landscape is an asset to our garden, therefore, it is necessary to maintain the forest milieu on the grounds of the zoo.



As regards the breeding activity, last year can be considered as very good year. Of course, the breeding achievements in primates, beasts of prey, ungulates and birds are flattering, but besides these regular increases, though of rare animal species, we have to mention the species that have been kept at our zoo for many years and that we have succeeded in breeding for the first time as late as 2009. The long-awaited reproduction of the Sloths was finally successful after five years of breeding, and although a newly imported female North American Porcupine took us by surprise by giving birth to a pup, we managed to keep the baby alive. A pleasant event towards the end of the year was the birth of a baby Southern Tamandua, which is already the second one. Bird breeding was very successful in 2009. Babies of the King Vulture, the Silvery-cheeked Hornbill (unique), the Blue-and-yellow Macaws and other species enlarged the collection of offspring bred at our zoo for the first time, which we can be rightly proud of.

Last year the Olomouc Zoological Garden prepared a lot of interesting events for visitors, such as the Big Summer Contest for a scooter or a contest for an entry in the Czech Book of Records, etc. In view of the fact that all events were met with a favourable response from the visitors, we are going to continue to organize such events. In conclusion, I wish to say a big thank you to our founder – the Statutory City of Olomouc headed by the Mayor Martin Novotný, the Ministry of the Environment of the CR, Olomouc Region, Regional Authorities along with many other institutions and all the fans of the Olomouc Zoo who support us in our activities and our mission. I would also like to thank my colleagues, who ensure the day-to-day operation of the zoological garden and play a great role in providing visitor satisfaction. I hope that we will continue to speak the same language in the following years, and will maintain the position of one of the most significant destinations of the Czech Republic and the most popular destination of our region.

Dr. Ing. Radomir Haban
Director of the Olomouc Zoo



Zoologická zahrada Olomouc

Název: Zoologická zahrada Olomouc
Sídlo: Darwinova 29
779 00 Olomouc – Svatý Kopeček
Czech Republic
Právní forma: Příspěvková organizace
IČ: 00096814
Telefon: +420 585 151 601
+420 774 450 419
Fax: +420 585 385 260
E-mail: info@zoo-olomouc.cz
reditel@zoo-olomouc.cz
zoolog@zoo-olomouc.cz
Internet: www.zoo-olomouc.cz

Zřizovatel

Název: Statutární město Olomouc
Sídlo: Horní náměstí 583
772 00 Olomouc
Právní forma: Obec
IČ: 00299308

Primátor statutárního města Olomouce

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

Ředitel – statutární zástupce Zoo – Director

Jméno: Dr. Ing. Radomír Habáň
Datum narození: 5. 5. 1971
Bydliště: Brodek u Přerova
Telefon: 585 151 605, 774 450 413

Vedení zoo			Telefon
Ekonomický náměstek	Assistant director	Ing. Jan Hüttner	585 151 603, 774 450 412
Marketing a vzdělávání	Marketing and Education	Mgr. Luděk Richter	585 385 382, 774 450 420
Vedoucí údržby	Construction and Maintenance	Petr Poledník	585 151 607, 774 450 423
Zooúsek			Telefon
Vedoucí zoolog	Chief zoologist	RNDr. Libuše Veselá	585 151 614, 774 450 417
Zoolog	Zoologist	Ing. Jitka Vokurková	585 151 608, 774 450 415
Krmivářka	Nutritionist	Ing. Sylva Procházková	585 151 608, 774 450 418
Privátní veterinářka	Veterinary	MVDr. Lenka Chrastinová	585 151 614, 603 360 312
Tisková mluvčí a kontakt s veřejností			Telefon
Kontakt s veřejností	Public relations	Hana Labská	585 151 600, 774 450 411

Průměrný počet zaměstnanců (total employees) za rok 2009 činil 70 osob.

Redakce výroční zprávy: RNDr. Libuše Veselá, Milan Kořínek, Hana Labská, Mgr. Luděk Richter, Ing. Jitka Vokurková, Mgr. Zuzana Loutocká

Foto: Milan Kořínek, Ing. Jitka Vokurková, Mgr. Luděk Richter, RNDr. Libuše Veselá, Josef Drtil, Martina Freudlová



Obsah Content

Úvodní slovo ředitele / A Few Words of Introduction from the Director	2
Informace o zoo / Information about the Zoo	6
Obsah / Content	8
Základní ekonomické údaje / Basic Economic Data	9
Výstavba a údržba / Construction and Maintenance	12
Chovatelská činnost v roce 2009 / Breeding Activities in the Year 2009	16
Savci / Mammals	17
Odchov mravenečnicka čtyřprstého / Rearing of Southern Tamandua	41
Odchov lenochoda dvoupřstého / Rearing a Southern Two-Toed Sloth	43
Odchov urzona kanadského / Rearing a North American Porcupine	46
Odchovy mláďat surikat / Rearing of young Meerkats	50
Ptáci / Birds	52
Odchov kondora královského / Rearing of a King Vulture	60
Odchov zoborožce šedolícího / Rearing of a Silvery-Cheeked Hornbill	64
Odchov ary ararauny / Rearing of a Blue-and-yellow Macaw	65
Odchov racka stříbřitého / Rearing of a Herring Gull	67
Terária / Terrariums	68
Odchov krait vodních / Rearing of a Macklot's Python	71
Chov pralesníček / The Breeding of Poison Dart Frogs	73
Akvária / Aquaria	75
Výzkum / Research	79
Publikační činnost / Publishing Activities	80
Prezentace Zoo Olomouc na výstavě Exota / Presentation of the Olomouc Zoo at exhibition Exota	81
Soutěž „O odchov roku“ / „Breeding of the Year“ Contest	82
Spolupráce se studenty / Cooperation with Students	82
Stanice pro handicapovaná zvířata / Rescue Station for Handicapped Animals	84
Expozice dravců / Birds of Prey	86
Veterinární péče / Veterinary Care	87
Optimalizace krmné dávky u sobů / Optimization of Feed Rations in Reindeer	93
Výživa a krmení / Nutrition and Feeding	97
Marketing zoo / Zoo Marketing	100
Návštěvnost Zoo Olomouc v roce 2009 / Visitor Figures in 2009	100
Propagace zoo v roce 2009 / Zoo Promotion in 2009	102
Kontakt s veřejností a médií / Public Relations and Media	104
Nejvýznamnější akce v roce 2009 / Most Important Events in 2009	105
Kalendář akcí v Zoo Olomouc / Events for the public	109
Vzdělávání v Zoo Olomouc / Education in the Olomouc Zoo	119
Sponzoři Zoo Olomouc v roce 2009 / Sponsors of the Olomouc Zoo in 2009	122
Péče o zeleň / Gardening	125
Konference, semináře a zasedání odborných komisí UCSZ / Conferences, Seminars and Meetings of Expert Boards of the UCSZ	127
Telefonní seznam a kontakty na pracovníky Zoo Olomouc / Telephone Directory and Contacts of Olomouc Zoo Staff	138
Přehled jednotlivých druhů zvířat chovaných v roce 2009 / List of Individual Animal Species Kept at the Zoo in 2009	140
Savci / Mammals	140
Ptáci / Birds	142
Plazi / Reptiles	145
Obojživelníci / Amphibians	146
Ryby / Fish	146
Paryby / Chondrichthyes	147
Bezobratlí / Invertebrates	147
Přehled chráněných druhů živočichů / List of Protected Animal Species	148

Základní ekonomické údaje

Basic Economic Data

Údaje o majetku Zoo Olomouc

Název položky	Stav k 1. 1. 2009 [Kč]	Stav k 31. 12. 2009 [Kč]
AKTIVA		
Software	114.240,00	114.240,00
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	336.507,50	349.066,50
Oprávky k softwaru	-57.132,00	-95.220,00
Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	-336.507,50	-349.066,50
Pozemky	6.458.750,60	6.458.750,60
Stavby	82.150.763,40	93.352.225,69
Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	20.862.572,29	20.624.114,09
Drobný dlouhodobý hmotný majetek	5.013.146,91	5.042.849,69
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	1.245.463,65	2.431.917,13
Oprávky ke stavbám	-27.516.692,35	-30.800.440,35
Oprávky k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí	-10.475.638,81	-12.529.569,03
Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	-5.013.146,91	-5.042.849,69
STÁLÁ AKTIVA CELKEM	72.782.326,76	79.556.018,13
Materiál na skladě	827.748,43	566.094,06
Zvířata	10.327.468,10	10.272.352,75
Zboží na skladě	278.836,11	264.186,27
Pořízení zboží a zboží na cestě	12.320,00	8.800,00
Odběratelé	214.229,00	358.626,57
Poskytnuté provozní zálohy	249.509,73	76.650,00
Ostatní pohledávky	-20.232,19	-20.967,52
Daň z příjmů	0	0
Daň z přidané hodnoty	173.245,00	167.217,00
Nároky na dotace a ostatní zúčtování ze SR	0	0
Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem ÚSC	0	0
Pohledávky za zaměstnanci	438.980,00	316.120,00
Pokladna	137.412,50	197.972,14
Peníze na cestě	70.093,75	0
Ceniny	716,00	30.168,00
Běžný účet	4.226.385,00	1.761.608,58
Běžný účet fondu kulturních a sociálních potřeb	562.253,05	685.337,05
Ostatní běžné účty	6.244.221,97	3.080.669,79
Náklady příštích období	342.492,59	191.872,16
Příjmy příštích období	232.923,00	310.817,00
OBĚŽNÁ AKTIVA CELKEM	24.318.602,63	18.267.523,85
ÚHRN AKTIV	97.100.929,41	97.823.541,98
PASIVA		
Fond dlouhodobého majetku	69.573.886,78	76.751.578,13
Fond oběžných aktiv	11.227.517,18	11.172.401,83
Fond odměn	291.187,11	461.187,11
Fond kulturních a sociálních potřeb	974.126,05	961.247,05



Název položky	Stav k 1. 1. 2009 [Kč]	Stav k 31. 12. 2009 [Kč]
PASIVA		
Fond rezervní	1.160.626,18	1.581.201,87
Fond reprodukce majetku	6.437.126,86	51.095,23
Výsledek hospodaření běžného účetního období	670.759,05	0
VLASTNÍ ZDROJE KRYTÍ AKTIV CELKEM	90.335.229,21	90.978.711,22
Dodavatelé	549.714,52	938.179,71
Přijaté zálohy	0	1.700,00
Ostatní závazky	478.597,00	542.527,00
Zaměstnanci	843.803,00	896.965,00
Ostatní závazky vůči zaměstnancům	0	400,00
Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	756.107,00	847.447,00
Daň z příjmů	203.680,00	88.320,00
Ostatní přímé daně	204.106,00	230.516,00
Ostatní daně a poplatky	5.162,00	35.489,00
Dlouhodobé bankovní úvěry	3.208.440,00	2.804.440,00
Výdaje příštích období	3.713,00	0
Výnosy příštích období	422.690,81	435.277,05
Dohadné účty pasivní	89.686,87	23.570,00
CIZÍ ZDROJE CELKEM	6.765.700,20	6.844.830,76
ÚHRN PASIV	97.100.929,41	97.823.541,98

Údaje o nákladech a výnosech

Název položky	[Kč]	[%]
Spotřeba materiálu	10.469.713,15	19,92
Spotřeba energie	2.992.791,11	5,69
Prodané zboží	220.797,72	0,42
Opravy a udržování	577.351,95	1,10
Cestovné	430.428,78	0,82
Náklady na reprezentaci	53.971,15	0,10
Ostatní služby	6.794.012,22	12,92
Mzdové náklady	15.850.000,00	30,15
Zákonné sociální pojištění	5.118.305,00	9,74
Zákonné sociální náklady	351.489,00	0,67
Daň silniční	6.000,00	0,01
Daň z nemovitostí	1.052,00	0,00
Ostatní daně a poplatky	2.130,00	0,00
Ostatní pokuty a penále	12.357,50	0,02
Odpis pohledávky	13.300,00	0,03
Úroky	0,00	0,00
Kursově ztráty	18.836,96	0,04
Manka a škody	0,00	0,00
Jiné ostatní náklady	3.555.725,49	6,76
Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	5.775.575,42	10,99
Zůstatková cena prodaného DNM a DHM	9.030,00	0,02
Prodaný materiál	0,00	0,00
Daň z příjmů	312.300,00	0,59
Náklady celkem	52.565.167,45	100,00



Název položky	[Kč]	[%]
Tržby ze vstupného	19.240.731,00	36,60
Ostatní tržby z prodeje služeb	1.936.517,56	3,68
Tržby za prodané zboží	711.783,21	1,35
Aktivace materiálu a zboží	120.900,00	0,23
Aktivace vnitroorganizačních služeb	123.310,21	0,23
Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	0,00	0,00
Úroky	179.888,98	0,34
Kursově zisky	2.667,71	0,01
Jiné ostatní výnosy	3.331.843,84	6,34
Tržby z prodeje dlouhodobého NM a HM	43.294,12	0,08
Tržby z prodeje materiálu	822.875,82	1,57
Provozní dotace od zřizovatele	23.320.000,00	44,36
Provozní dotace ze SR (MŽP)	2.731.355,00	5,20
Výnosy celkem	52.565.167,45	100,00
Výsledek hospodaření	0,00	
Soběstačnost		50,44

Údaje o dotacích

Dotace na provoz od zřizovatele:	23.320.000,00 Kč
Dotace na provoz ze státního rozpočtu (MŽP):	2.731.355,00 Kč
Investiční dotace od zřizovatele na studii inženýrských sítí:	383.180,00 Kč

Hospodaření Zoologické zahrady Olomouc v roce 2009 skončilo s nulovým hospodářským výsledkem. Hodnota majetku, spravovaného organizací, se zvýšila o 722.612,57 Kč, tj. o 0,74 %. Hodnota dlouhodobého majetku (stálých aktiv) se zvýšila o 6.773.691,35 Kč, tj. o 9,3 % a hodnota oběžných aktiv klesla o 6.051.078,78 Kč, tj. o 24,9 %.

V roce 2009 bylo v zoologické zahradě proinvestováno 12.553.817,05 Kč.

Jednalo se o:

Pořízení dřevěné chatky:	18.000,00 Kč
Nákup příslušenství k traktoru Z7441 (lžíce, paletizační vidle a čelní nakladač):	170.381,00 Kč
Rekonstrukce střechy na „Jihoamerickém pavilonu“:	993.378,60 Kč
Společný výběh vlků a medvědů:	9.234.303,97 Kč
Projekt centra pro chov lemurů a vstup do zoo:	676.245,18 Kč
Projekt na tři informační stánky:	68.740,30 Kč



Studie inženýrských sítí:	383.180,00 Kč
Projekt letní restaurace u přimoňů:	55.628,00 Kč
Projekt ubikace a výběhu levhartů mandžuských:	264.960,00 Kč
Splácení půjčky od Státního fondu životního prostředí ČR:	404.000,00 Kč
Odvod zřizovateli:	285.000,00 Kč

Summary: The economic activity of the Olomouc Zoo in 2009 showed a net income of zero. The value of assets administrated by the organization increased by € 27,304.46, i.e. by 0.74%. The value of long-term assets (fixed assets) increased by € 255,949.03, i.e. by 9.3%, and the value of current assets decreased by € 228,644.57, i.e. by 24.9%. In 2009 investments amounting to € 474,355.45 were made in the zoological garden.

Zpracoval: Ing. Jan Hüttner

Výstavba a údržba Construction and Maintenance

V roce 2009 byla pozornost úseku výstavby a údržby zaměřena na opravy stávajícího zařízení a provedení nových staveb.

- Nejvýznamnější investiční akcí v roce 2009 byla výstavba nového výběhu pro medvědy baribaly a vlky arktické. Vznikl na prostoru velkém více než jeden hektar v bývalém výběhu jelenů. Je tvořen společnou částí, ve které se oboje šelmy mohou potkávat, a dále částí, přístupnou pouze vlkům. V současné době nemá výběh podobného druhu v naší republice obdobu. Zoologická zahrada si od tohoto projektu slibuje výrazné zlepšení podmínek pro chov těchto šelem a také zvýšení návštěvnosti vzhledem k atraktivitě výběhu. Stavba byla realizována díky finanční spoluúčasti Magistrátu města Olomouce a její cena činila 9.234.304 Kč. V období od 13. 5. do 19. 10. 2009 ji provedla firma IDS Olomouc, vítěz výběrového řízení.
- Rekonstrukce zastřešení Jihoamerického pavilonu a zhotovení nového střešního světlíku. V souvislosti s rekonstrukcí pavilonu obnovení vnitřních nátěrů a malby stěn.
- Výstavba zpevněných a zastřešených ploch pro umístění odpadkových kontejnerů v areálu zoo.
- Rozšíření kapacity parkovacích míst na parkovišti pro zaměstnance zoo.
- Výstavba dvou nových přístřešků ve venkovním „safari“ výběhu, sloužících zvířatům jako seník a úkryt před nepříznivým počasím.

- Celková rekonstrukce zastaralé a nevyhovující elektroinstalace v objektu vyhlídkové věže (občerstvení, sklady, WC), oprava vnitřních prostor WC (výměna sanitárního zařízení, nové obklady a dlažba).
- Zastřešení chladicího boxu, instalovaného ve venkovním prostoru hospodářského dvora.
- Výměna střešní krytiny na objektu ve výběhu kozorožců sibiřských a na objektu drobných šelem.
- Oprava stávající střešní lepenkové krytiny na pavilonu netopýrů.
- Zateplení objektu zámečnické dílny a stolárny výměnou jednoduchých okenních výplní za tepelně izolační výplň za účelem zlepšení pracovních podmínek.
- Nová malba vnitřních prostor v pavilonu šelem, pavilonu opic, zimovišti ptáků a vstupu do objektu netopýrů.
- Oprava výtluků ve vozovce u vrátnice.
- Oprava poškozeného venkovního oplocení podél areálu zoo.
- Údržbové nátěry některých ocelových konstrukcí a dřevěných objektů.
- Výroba nových prvků (kovové jesle, přepouštěcí přepážky, uzávěry) a oprava oplocení stávajících výběhů.
- Údržba vlastní vodárny a vodovodního řadu, šachet a studní.
- Instalátérské práce při opravě vodovodního potrubí a výměně uzavíracích ventilů v šachtách.
- Výroba a oprava krmných dřevěných koryt, transportek, jeslí, palisád a dřevěných přístřešků.
- Údržba elektrických ohradníků, bran a dveří, výtahu pro návštěvníky, osvětlení a vzduchotechniky. Pravidelné revize elektrického nářadí, prodlužovacích šňůr a spotřebičů.
- Zimní údržba komunikací a chodníků, odhrnování sněhu a inertní posyp.
- Instalace vánoční výzdoby a osvětlení na Vánoční večerní prohlídky zoologické zahrady.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Bezpečnost práce a ochrana zdraví je součástí plnění každodenních pracovních úkolů.

V tomto roce byly provedeny následující akce:

- opakovaná školení řidičů z povolání a pracovníků referentských vozidel;
- průběžná školení osob, pracujících s motorovými pilami, obsluhujících stavební nakladače, tlakové nádoby, svářečky a elektrocentrály;



- školení ošetřovatelů a vstupní školení nových pracovníků;
- provedení revize a vypracování posudku stavu nosné ocelové konstrukce vyhlídkové věže a visuté lávky ve výběhu makaků. Objekty je možno dále používat.
- V průběhu roku se stal jeden lehčí pracovní úraz bez následků na zdraví.

Požární ochrana

V tomto roce nedošlo na úseku požární ochrany k žádným mimořádným událostem a bylo provedeno:

- vstupní školení nových pracovníků;
- školení požárních hlídek pro pracoviště se zvýšeným požárním nebezpečím;
- revize přenosných hasicích přístrojů a hydrantů, seznámení se s jejich používáním;
- průběžná kontrola dodržování požárních předpisů na všech pracovištích.

Summary: In 2009 the construction and maintenance department focused on the repairs of existing structures and on the construction of new buildings. The most important investment of 2009 was the construction of a new enclosure for the American Black Bears and the North American Arctic Wolves. It covers an area of over one hectare, where the former enclosure of the deer was situated. The enclosure consists of a common part, where the beasts of prey can meet, and a part accessible to the wolves only. The cost of the implementation of this project amounted to € 351,974. At present, an enclosure like this has no parallel in our country. The zoological garden hopes that this project will considerably improve the breeding conditions for these beasts of prey as well as increase the number of visitors with respect to the attractiveness of the enclosure. Other major events to be mentioned include the total reconstruction of the roof of the South-American Pavilion, the construction of a new skylight, and redecoration of the walls.

Zpracoval: Petr Poledník



Pracovníci údržby při opravě vozidla Multicar
Maintenance workers repairing a Multicar



Stavba nových přístřešků v safari výběhu
Construction of new shelters in the Safari enclosure



Dokončování vnitřních úprav v Jihoamerickém pavilonu
Finishing the interior of the South-American Pavillion



Jihoamerický pavilon po dokončení oprav střechy
South-American Pavilion after the completed roof repairs



Stavba výběhu pro medvědy baribaly a vlky arktické
Construction of the enclosure for the American Black Bears and North American Arctic Wolves



Stavbu výběhu pro vlky a medvědy prováděla firma IDS Olomouc
Construction of the enclosure for wolves and bears was performed by IDS Olomouc



Výběh pro medvědy a vlky byl největší investiční akcí roku 2009
The enclosure for bears and wolves was the biggest investment of 2009



Pohled na dokončenou ubikaci pro medvědy a vyhlídku pro návštěvníky
View of the complete exhibit for bears, and an observation point for visitors

Chovatelská činnost v roce 2009

Breeding Activities in 2009

Přehled druhů a kusů zvířat chovaných v Zoo Olomouc k 31. 12. 2009

The Status of Specimens and Species in the Animal Collection of Zoo Olomouc as of 31/12/2009

	Druhů/Species	Kusů/Specimens [ks]	Deponovaná zvířata kusů/Loan [ks]	Cena/Price [Kč]
Savci <i>Mammalia</i>	85	635	166	8.187.613,01
Ptáci <i>Aves</i>	87	381	50	1.661.150,62
Plazi <i>Reptilia</i>	21	72	17	244.997,00
Obojživelníci <i>Amphibia</i>	3	15		900,00
Ryby <i>Pisces</i>	80	219		161.282,61
Paryby <i>Chondrichthyes</i>	4	13	2	141.383,81
Bezobratlí <i>Invertebrata</i>	74	232		121.557,60
Celkem / Total	354	1567	235	10.518.884,65

Ke dni 31. 12. 2009 chovala Zoologická zahrada Olomouc celkem 354 druhů a 1567 kusů zvířat v celkové evidenční hodnotě 10.518.884,65 Kč. V porovnání s hodnotami z předchozího roku je to o 47 druhů a 63 kusů zvířat méně.

As of 31/12/2009 the Olomouc Zoological Garden had a total of 354 species and 1567 specimens of animals in total a value of € 397,463.97. In comparison with the figures from the previous year, it is 47 species and 63 specimens less.



Savci Mammals

V roce 2009 se narodilo velké množství mláďat vzácných druhů zvířat, z nichž některé se v Zoologické zahradě Olomouc rozmnožily poprvé. Mnohé z těchto odchovů nejsou běžné ani v rámci celé republiky či Evropy. Podařilo se sestavit nové páry a chovné skupiny různých druhů i získat řadu biologických a chovatelských poznatků. Proto můžeme považovat rok 2009 v chovu zvířat za velmi úspěšný.

Uplynulý rok byl mimořádně plodný v chovu šelem, především šelem psovitých. Jednou z nejvýraznějších událostí je rozmnožení obou skupin vlků. Vlci se v olomoucké zoologické zahradě dříve rozmnožovali pravidelně. Na štěňata si však vzpomenou jen dlouholetí zaměstnanci a návštěvníci zoo, protože poslední porod byl zaznamenán před 24 lety, kdy se podařilo uměle odchovat štěně šedého karpatského vlka. Fena bílého kanadského vlka *Canis lupus occidentalis*, chovaného dříve v naší zoo, byla sice jednou březí, ale její porod neproběhl úspěšně. Vůbec poprvé se však v naší zoologické zahradě narodili a úspěšně odchováni vlci arktičtí. Jejich odchov jsme si samozřejmě velice přáli i vzhledem k plánované stavbě velkého výběhu, do kterého chceme vypustit celou rodinnou smečku společně s medvědy baribaly. Březostí feny jsme si ale byli definitivně jisti asi až teprve 14 dnů před porodem, když se jí začaly nalévat mléčné lišty a kolem struků měla holá místa. Porod proběhl v noře, kterou si fena vyhrabala ve spodní části výběhu. První tři dny trávila se štěňaty, později je chodila jen kojit. Nora byla překvapivě mělká a bylo vidět, že je v ní větší počet štěňat. Venku jsme je viděli poprvé ve věku 18 dnů. Vlčice se projevila jako velmi pečlivá a zodpovědná matka, a to především 21. den po narození štěňat, kdy při náhlé průtrži mračen byla nora zcela zaplavena, vlčici se však podařilo všechna štěňata z vody vylovit a přestěhovat na suché bezpečné místo. Všech 6 štěňat poddruhu *Canis lupus arctos* bylo úspěšně odchováno. Ve skupině vlků *Canis lupus hudsonicus* se odchovávala 2 štěňata.

Opakovaně se i letos rozmnožili šakali čabrákoví, kteří měli ve vrhu tentokrát 6 štěňat. Jejich chov je v naší zoo bezproblémový, avšak náš chovný pár je již za vrcholem svých reprodukčních možností, a proto úkolem pro příští rok je sehnat k jedné z mladých fen nepřibuzného partnera.

Fenek berberský bývá často považován za zvíře, které se v zajetí rozmnožuje zřídka a s obtížemi. Párek těchto nejmenších psovitých šelem z olomoucké zoo toto tvrzení značně zpochybňuje. Chováme je v pavilonu netopýrů, kde je obrácený světelný režim, a jejich ubikace, ve které jsou kromě chovného páru ještě dvě ště-



ňata z předchozích vrhů, je ze všech stran přístupná návštěvníkům. Samička se nenechává ničím rušit a za plného provozu pavilonu v roce 2009 opět odchovála nejprve dvě a za půl roku ještě jedno štěně.

V oboru velkých kočkovitých šelem máme dobrou tradici chovu levhartů mandžuských. V roce 2009 se levharti nerozmnožili, protože chovná samice Izabela měla u sebe mládě Chobbyho z předchozího roku. Tento odchovaný sameček na konci léta odcestoval na základě doporučení EEP (European Endangered Species Programmes – Evropské záchovné programy) do Ameriky. Do olomoucké zoo se z Prahy vrátil jeho otec Edward, který Izabelu v krátké době znovu odpáril, takže hned na začátku roku 2010 se očekává narození dalšího vrhu. Na své umístění v rámci chovného programu stále čeká mladý samec Hogar a zůstává zde také levhartí babička Atas, která v současné době nemá doporučení k chovu.

Co se týče chovu lvů berberských, navázali jsme spolupráci se soukromou zoo v Port Lympe v Anglii, kde tento poddruh lva taktéž chovají a jejichž chovní jedinci jsou nepříbuzní k našim. Kolegové z anglické zoo nám nabídli dvouletou lvičici Lilly a jednoho ze dvou mladých lvů, odchovaných v zoologické zahradě v Belfastu. Obě zvířata jsou majetkem anglické zoo. Protože berberští lvi jsou v přírodě vyhubeni a import ze zoo v Rabatu je těžko realizovatelný, nebylo v dané situaci jiné řešení, než jednoho ze lvů přivést, i když vykazoval určité růstové problémy. Lvičici Lilly přivezli z Belfastu kolegové z Hodonína, kde byl od roku 2005 deponován náš sourozenecký pár. Následně jsme deponovaná zvířata vyměnili. Z Hodonína jsme vzali zpět našeho mladého lva Šimona i s importovanou lvičicí a zcela bez problémů jsme je spojili, ačkoliv jsme se tohoto kroku obávali, protože Lilly byla uměle odchovaná. Irský lev Boris odjel do Hodonína s naší lvičicí Ginou a tam se podařilo jejich spojení i s další lvičicí z olomoucké zoo, která se shodou okolností taktéž jmenuje Lilly. Lev Boris se však nevyvíjel dobře a skutečně nebyl vhodný k zařazení do chovu, proto jsme jej reklamovali a kolegové z Port Lympe nám přislíbili najít jiné řešení.

Tygr sibiřský Skip, který je majetkem zoo ve Dvoře Králové, je v současné době sám, a protože je jedním z tygrů, vyřazených v rámci EEP z chovu, neplánujeme dopárování. Černý jaguár Digit je již delší dobu připraven k transportu, který se zatím z důvodu různých komplikací nepodařilo uskutečnit.

V chovu gepardů jsme v předchozím roce realizovali vše, co pro nás vyplynulo z doporučení koordinátora EEP a do roku 2009 jsme vstoupili s novou chovnou skupinou. Přínosem pro naši zoo to ale nebylo, protože samici Adjovi, přivezenou z Kazachstánu, se nepodařilo připustit a vrh chovné samice Abiby po novém samci, přivezeném z Irska, se nezdařil. Jedno z mláďat jsme však odchováli uměle

a jsme rádi, že mladá samička se přes počáteční problémy velmi dobře vyvíjí. Do dalšího chovu v naší zoo si ponecháme mladou Binty z druhého vrhu. Stav je ale nutno doplnit, protože desetiletý irský samec, který měl od počátku různé zdravotní problémy, ke konci roku uhynul.

Z malých kočkovitých šelem byli odchováni dva samečkové rysa karpatského, zopakovali jsme odchov tří koček rybářských a kočka krátkouchá znovu připomněla, že i uměle odchovaná samička může být výbornou matkou.

Mezi malými šelmami je velkým přínosem rozšíření kolekce o nový druh – charzu žlutohrdlou. Tyto atraktivně zbarvené a velmi pohyblivé kunovité šelmy chová asi jen 12 zoologických zahrad na světě a my jsme se k nim přiřadili na začátku roku 2009, kdy se podařilo ze Zoo v Jekatěrinburgu získat sourozenecký pár. Veřejnosti jsme je představili na jaře v rekonstruované ubikaci na vrstevnicové cestě. V závěru roku se do naší zoologické zahrady dostala vůbec první charza, odchovaná v České republice: sameček narozený v roce 2009 v Zooparku Chomutov. Ten byl vyměněn za našeho samce a sestavil tak nepříbuzný pár.

Velká pozornost návštěvníků byla zaměřena na početný odchov velmi oblíbených nosálů červených. Z cibetkovitých šelem se opakovaně rozmnožovaly surikaty, v jejich chovu ale v posledních letech přetrvávají určité problémy, a proto 4 mláďata byla odchována uměle. Surikaty jsou mezi návštěvníky velmi populární a uměle odchovaná kontaktní mláďata byla bohatě využívána k propagačním účelům.



Rodina vlků arktických *Canis lupus arctos* s mláďaty
A family of North American Arctic Wolves *Canis lupus arctos* with pups



U vlků arktických se podařilo odchovat 6 štěňat
We managed to rear 6 pups of North American Arctic Wolves



Víče vlka arktického s vlčaty
Female Arctic Wolf with pups



Odrostlé štěně vlka arktického
Young North American Arctic Wolf



Hrající si mláďata vlka Hudsonova *Canis lupus hudsonicus*
Hudson Bay Wolf pups playing



Štěně vlka Hudsonova
Hudson Bay Wolf pup



Mládě šakala čabrakového *Canis mesomelas* při kontrole
Black-Backed Jackal pup being examined



Štěňata šakalů čabrakových
Black-Backed Jackal pups



Vážení mláďete fenka *Vulpes zerda*
Weighing a Fennec Fox pup



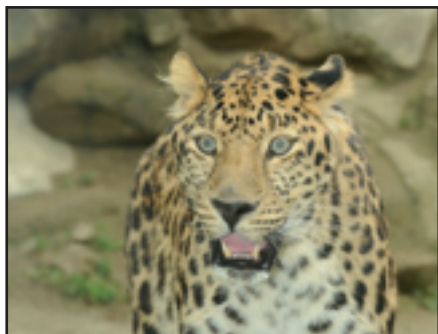
Mladý samec fenka
Young male Fennec Fox



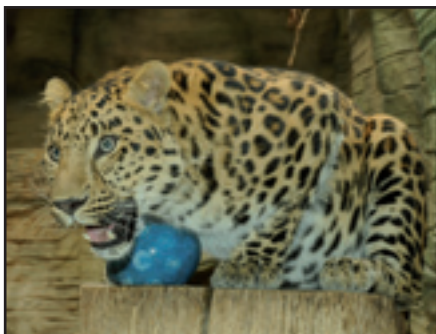
Chov fenků se v naší zoo daří
Fennec Fox breeding is successful at our zoo



Samec tygra sibiřského *Panthera tigris altaica*
Male Siberian Tiger



Levhart mandžuský *Panthera pardus orientalis*
Amur leopard



Mladý levhart mandžuský zůstával dlouho hravý
The young Amur Leopard remained playful for a long time



Mladý lev ze Zoo v Belfastu odešel do Hodonína
Young male lion from the Belfast Zoo left for Hodonín



Námi odchovaný lev Šimon se vrátil z Hodonína
The lion Šimon raised in our zoo returns from Hodonín



Výměna lvů se Zoo Hodonín
Exchange of lions with the Hodonín Zoo



Lvice lva berberského *Panthera leo leo*
Female Barbary Lion



Gepardi *Acinonyx jubatus* rádi využívají výběh i v zimě
Cheetahs like to use the enclosure even in winter



Vážení mláďete geparda
Weighing a Cheetah cub



Uměle odchovávaný gepard
Hand-reared Cheetah



Odrostlé gepardí mládě
Young Cheetah cub



Charza žltotohrlá *Martes flavigula* je novým druhem
The Yellow-throated Marten is a new species



Nosál červený *Nasua nasua* ve výběhu
South American Coati in its enclosure



Mladá surikata *Suricata suricatta*
Young Meerkat



Kočka evropská *Felis silvestris silvestris*
European Wildcat



Rys karpatský *Lynx lynx carpathicus*
European Lynx



Samice rysa karpatského s mládětem
Female European Lynx with cub



Mládě kočky rybářské
Fishing Cat kitten



Portrét kočky rybářské *Prionailurus viverrinus*
Fishing Cat portrait



Kočka krátkouchá *Prionailurus bengalensis euptilura* s mláďaty
Amur Leopard Cat with kittens



Mangusta žíhaná *Mungos mungo*
Banded Mongoose



Fosa *Cryptoprocta ferox*
Fossa

V pavilonu žiraf začala sezóna porodem nejstarší žirafy Veroniky, který ale nebyl úspěšný, protože narozený sameček nebyl vybaven sacím reflexem a veškerá obrovská snaha žirafí samice i ošetřovatelů nebyla završena očekávaným výsledkem. V dubnu porodila další starší samice Kazi, která však dlouhodobě nebyla v dobré kondici a uhynula následkem selhání ledvin, když mláděti byly dva měsíce. Tento věk je velmi problematický, protože mládě sice už přijímá určité množství pevné potravy, ale je zároveň ještě velmi závislé na matce a na mateřském mléku. Protože podobu matky i vemena jako zdroje mléka si v v prvních týdnech života již jednoznačně vštípilo, bylo prakticky nemožné krmit je z láhve. Tuto situaci se přesto podařilo úspěšně vyřešit. Použili jsme sušené mléko pro telata Sanolac, se kterým máme při umělých odchovech žirafích mláďat bohaté zkušenosti; tentokrát jsme jej však přidávali v suchém stavu do krmiva. Mateřskou péči malé žirafě okamžitě nahradila stará samice Veronika, která mládě dokonce nechala pokoušet se pít z vemene, ačkoliv téměř půl roku po nezdařeném porodu už určité mléko neměla. Mládě se starou samicí zůstalo až do 8 měsíců věku. Na podzim bylo nutné přesunout do samčí skupiny do Bratislavy dvouletého samce Paula, protože v průběhu zimy by mohlo začít docházet ke konfliktům mezi ním a dospělým samcem.

V roce 2009 jsme podle doporučení koordinátora chovu založili nové chovné stádečko antilop adaxů nubijských, do kterého jsme zařadili samce Portose, importovaného z Lisabonu, a čtyři naše samičky. Ostatní členové stáda byli uvolněni z chovného programu a jsou připraveni k transportu mimo EEP. U pakoňů běloocasých, kteří v uplynulém roce odchovali dvě mláďata, jsme v minulé sezóně místo samce Petera zařadili do chovu nepříbuzného mladého samce Raguna ze Dvora Králové. Hned v lednu 2009 se podařilo realizovat dlouho plánovaný transport šesti kusů přímorožců na Kanárské ostrovy. Bohužel se v tomto roce podařilo



odchovat jen dvě mláďata a v průběhu sezóny uhynul chovný samec Zachar. Sehnat nového plemeníka je velký problém, protože tyto antilopy v Evropě mnoho zoologických zahrad nechová, a pokud ano, většinou alespoň část jejich zvířat pochází od nás nebo jsou tato zvířata s naším stádem příbuzná. Některé samice jsou březí, a proto i v následujícím roce můžeme očekávat odchov.

U ostatních druhů kopytníků proběhly některé důležité přesuny. V rámci chovného programu byl do naší zoo přesunut nový samec pižmoně z Mnichova. Se Zoologickou zahradou Bojnice jsme vyměnili samce kozorožce kavkazského a ze soukromého chovu jsme získali nepříbuzného samce jelena sika. Po mnoha letech jsme se znovu vrátili k chovu muflonů a skupinu šesti kusů těchto zvířat jsme umístili do společného výběhu s jeleny sika.

Chov zeber Chapmanových se úspěšně rozvíjí. Obě dospělé samice, Dáša a poprvé i Apaja v roce 2009 porodily hříbata – samičky. Samici zebry, která byla přivezena z Brna, se nepodařilo zapojit do stáda. Po selhání všech možných pokusů o její začlenění byla prodána do Polska, neboť její chování se stalo pro okolí nebezpečné.

Věnovali jsme se také zkvalitnění chovu exotických domácích zvířat. Stádo sobů, kterým věnujeme mimořádnou pozornost jako druhu s problematickým chovem, jsme posílili o dvě samičky, přivezené ze Skansenu Stockholm, a dále jsme získali nepříbuzného kvalitního samce lamy alpaky, pocházejícího z Anglie. U velbloudů, poníků a osla poitouského nedošlo k žádným změnám. Ovce valašky, kozy kašmírské a ovce kamerunské se rozmnožily na neúnosný počet, a proto jsme se průběžně snažili stáda redukovat prodejem. U koz kamerunských jsme zařadili dva nové kozlíky a stádo je teď trochu barevnější, u kůzlat se objevuje hnědá barva a bílé znaky. Tuto změnu více než odborníci ocenila veřejnost a především děti stálých návštěvníků, protože každé z nich může navštěvovat a krmit svou oblíbenou kozu.

Ke kopytníkům nepochybně patří i hrošík liberijský. Po odjezdu mladého Huga do polské Zoo v Gdaňsku jsme starý pár Blanku a Quida opět spojili a na konci roku proběhlo velmi intenzivní páření.



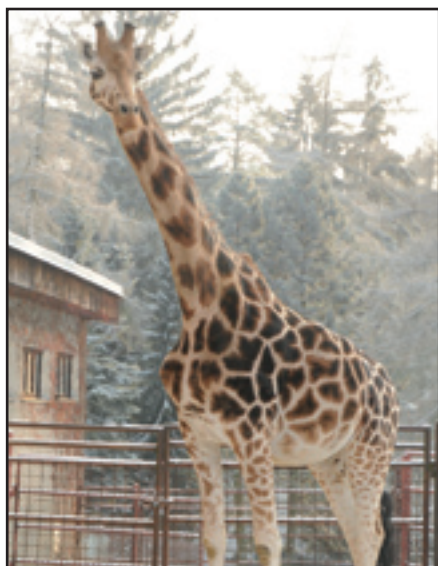
Novorozené žirafí mládě
Newborn Giraffe calf



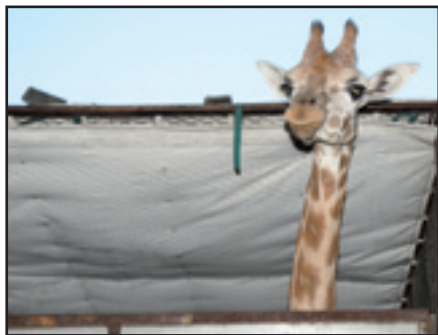
Malá žirafa Rothschildova *Giraffa camelopardalis rothschildi*
Young Rothschild's Giraffe



Žirafka Haná s matkou
Young Giraffe Haná, with mother



Žirafy chodí do výběhu i v zimě
Giraffes use their enclosure even in winter



Stěhování žiráfáka Paula do Zoo Bratislava
A Giraffe, Paul, is moving to the Bratislava Zoo



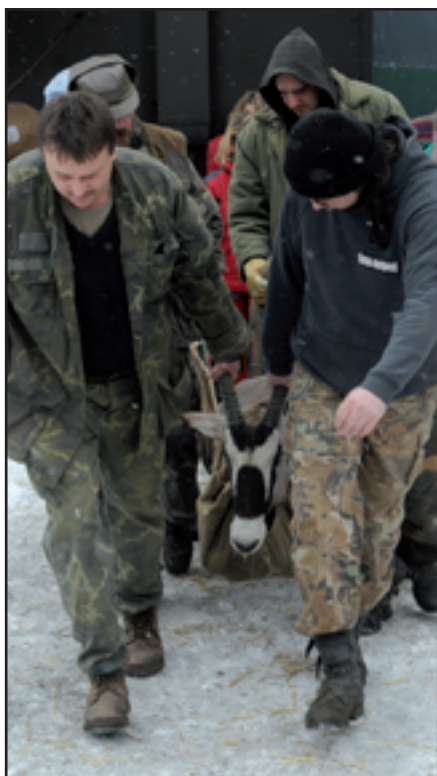
Foto z vypouštění oryxů jihoafrických do výběhu
Releasing Gemsboks into the enclosure



Samice oryxe *Oryx gazella gazella* s mládětem
Female Gemsbok with calf



Stádo oryxů s mláďaty
Gemsbok herd with calves



Stěhování oryxů na Kanárské ostrovy
Transferring Gemsboks to the Canary Islands



Uspávání oryxe ve výběhu
Anaesthetizing a Gemsbok in the enclosure



Jelen východosibiřský *Cervus elaphus sibiricus*
Siberian Deer



Sob polární *Rangifer tarandus*
Reindeer



Víkuňa *Vicugna vicugna*
Vicugna



Velbloud dvouhrbý *Camelus bactrianus*
Bactrian Camel



Hrošík liberijský *Hexaprotodon liberiensis* Hugo s matkou
Pygmy Hippopotamus Hugo, with mother



Zebra Chapmanova *Equus quagga chapmanni* s mládětem
Chapmann's Zebra with foal



Mládta kozorožců sibiřských *Capra sibirica*
Young Siberian Ibexes



Stádo kozorožců kavkazských *Capra caucasica*
West Caucasian Tur herd

Veřejnost obvykle považuje za jedny z nejatraktivnějších zvířat primáty. Lemurům se v naší zoologické zahradě daří vcelku dobře. Vari černobílí se i přes nedoporučení k chovu a po podané antikoncepci tentokrát úspěšně spářili a odchováli jedno mládě samečka. Dvě mláďata byla odchována také u lemurů běločelých; v jejich skupině však začíná docházet k šarvátkám, proto bude nutno jejich počet mírně redukovat. U lemurů tmavých se odchovála samička, došlo také k úhynu starého chovného samce a jedné z mladých samiček, další mladá samička odcestovala do Jeruzaléma; bude tedy nutno založit nový pár. V Jihoamerickém pavilónu jsme chovali ještě jeden druh poloopic, a to maki trpasličí, kteří se dobře rozmnožují a v loňském roce odchováli čtyři samečky. Jejich chov jsme ale přerušili, protože se nejednalo o zvířata geneticky čistá a z hlediska expozičního byli makiové poměrně neatraktivní, neboť jako tvorové s noční aktivitou trávili veškerý čas,



kdy je zoo otevřena pro návštěvníky, v bambusové rouři, sloužící jim jako budka. Zbývající skupinku jsme umístili v pavilonu netopýrů a v expozici je nahradíme jiným druhem.

Kolekce drápkatých opic byla rozšířena o druh, který jsme dosud nechovali, a to o párek kosmanů stříbřitých. Sameček pochází z Holandska a samička má maďarský původ. Partnerku z Francie dostal také sameček lvička zlatého. Počet tamarínů skákavých jsme omezili na jeden pár, který je stále bez potomstva. Kosmani zakrslí se naopak rozmnožovali velmi dobře a v pavilonu opic odchovali celkem pět mláďat. Novou mladou skupinku těchto miniaturních opiček jsme založili v Jihoamerickém pavilonu. U tamarínů pinčích jsme vstoupili do roku 2009 s pěknou skupinou, jednalo se však o početné potomstvo jedné staré samičky, která je již vdovou. Aby nedocházelo k páření mezi blízce příbuznými jedinci, museli jsme je rozdělit na samečky a samičky a tato situace zatím přetrvává. Úkolem pro další rok je najít umístění pro většinu z nich a vytvořit nový pár. Tamaríni vousatí se zatím rozmnožují bez problémů. V roce 2009 se narodilo celkem pět mláďat, dvojčata a trojčata, avšak z trojčat rodiče odchovali jen dvě mláďata. Třetí byl sameček, kterého ošetřovatelé odchovali uměle a podařilo se jej i spárovat s nepříbuznou samičkou.

Kosmanů běločelých jsme měli dva nerozmnožující se páry. Jeden z nich naši zoologickou zahradu opustil a z druhého páru bohužel uhynula samička, takže zbyl jeden sameček, který čeká na umístění. Jedny z nejoblíbenějších opic jsou kočkodani husarští ve výběhu blízko vchodu do zoo. V roce 2009 už svá mláďata porodily všechny čtyři samičky, smůla je ovšem v tom, že všechna mláďata jsou samečci. V Jihoamerickém pavilonu dobře prosperuje chov obou druhů ploskonosých opic. Expozice kotulů veverovitých vypadá poněkud přeplněná, kotulové se v početné skupině cítí dobře a dobře se i rozmnožují. Termíny porodů spadají vždy do období kolem přelomu roku, takže jak v předchozích letech, tak i v uplynulém roce se v jejich řadách narodilo první mládě roku 2010. V loňském roce se zde narodilo celkem 14 mláďat. U malp plačtivých se narodilo jedno mládě i v loňském roce, tím jsme se u těchto inteligentních opic dostali na celkový počet 12 kusů. Malpy plačtivé se v zajetí chovají jen zřídka, my však máme v zázemí malou nepříbuznou skupinku, takže budoucnost chovu v naší zoo je pro nejbližší dobu zajištěna. U mirikin se podařilo spojit mladší samičku s nově příchozím samcem ze zoo Szeged. Pro starší samici, která má 24 let, hledáme vhodné umístění.

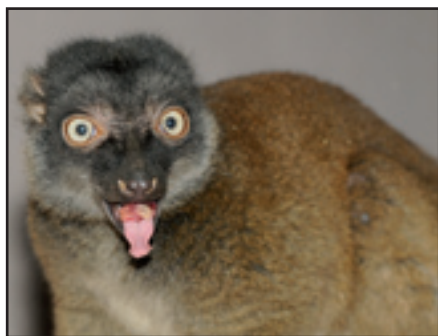
Pokud bychom měli rozhodnout, která zvířata nás v roce 2009 nejvíce potrápila, byli by to určitě makakové červenolící. V létě je jejich velký přírodní výběh přístupný návštěvníkům, což přináší zábavu oběma stranám, avšak mimo sezónu se



makakové nudí. V podzimních měsících došlo v souvislosti s výstavbou sousedního výběhu pro vlky a medvědy k porušení stávajícího oplocení, které bylo průběžně provizorně opravováno, což makaci okamžitě zjistili a neustále prověřovali pohotovost údržbářské čety. Naštěstí, pokud se některým opicím podařilo výběh opustit, nechtěly v žádném případě nikomu ublížit, jen dělaly různé drobné výtržnosti za účelem získání PET lahví, svačinek a dalších pro ně zajímavých věcí. Makakové se dobře rozmnožují, takže ve výběhu je neustále několik mláďat různého věku a velikosti. V roce 2009 byla odchována čtyři mláďata.



Maki trpasličí *Microcebus murinus*
Lesser Mouse Lemur



Samice lemura běločelého *Eulemur albigularis*
White-headed Lemur



Mláďě lemura běločelého
White-headed Lemur baby



Mláďě vari černobílého *Varecia variegata*
Baby Black and white Ruffed Lemur



Ošetrovatelky s mláďetem vari černobílého
Zookeepers with a baby Black and White Ruffed Lemur



Rodina kosmanů zakrslých *Callithrix pygmaea pygmaea*
Western pygmy marmoset family



Lviček zlatý *Leontopithecus rosalia*
Golden Lion Tamarin



Tamaríni vousatí *Saguinus imperator subgriseus* s mláďetem
Bearded Emperor Tamarin with baby



Uměle odchované mládě tamarína vousatého
Hand-reared baby Bearded Emperor Tamarin



Odrostlé mládě tamarína vousatého
Young Bearded Emperor Tamarin



Kosmani stříbřítí *Callithrix argentata* byli novým druhem
The Silvery Marmoset was a new species



Kalimiko *Callimico goeldii*
Goeldi's Marmoset



Chov kotulů veverovitých *Saimiri sciureus* se nám daří
We are successful in breeding South American Squirrel Monkeys



Makak červenolící *Macaca fuscata*
Japanese Macaque



Malpa plachtivá *Cebus olivaceus* s mládětem
Weeper Capuchin with baby



Gibon lar *Hylobates lar* s novorozeným mládětem
White-handed Gibbon with newborn baby



Mirikina bolivijská *Aotus azarai boliviensis*
Bolivian Night Monkey



Gibon zlatolící *Nomascus gabriellae* s mládětem
Yellow-cheeked Gibbon with baby



U kočkodanů husarských *Erythrocebus patas* jsme odchovali
několik mláďat
We reared several babies of Patas Monkeys



O tom, která zvířata nám v uplynulém roce udělala největší radost, by se dalo diskutovat. Mohl by to být například někdo z jihoamerických savců. Na narození lenochoda jsme čekali od roku 2004, kdy vznikl pavilon Jižní Ameriky; původní sameček se ale o reprodukci příliš nezajímal. K narození prvního lenochodiho mláděte v Zoo Olomouc přispěla spolupráce se Zoo Ústí nad Labem, kde došlo ke spáření naší samice s jejím samcem. Mládě se narodilo v očekávaném termínu a samička je bez problému odchovala. Chov lenochodů v Zoologické zahradě Olomouc byl dále posílen dalším párem, zakoupeným od obchodní firmy a importovaným přímo z Jižní Ameriky. Samička nás krátce po příjezdu potěšila narozením mláděte, po daleké cestě však zřejmě nebyla ještě dobře aklimatizovaná a o mládě se odmítla starat. Mateřské povinnosti k malému lenochodovi jménem Bohuš proto převzala jejich ošetřovatelka. Za nejcenější odchov roku 2009 v naší zoo by se dalo považovat mládě mravenčníka stromového, i když se jedná již o druhé mládě tohoto druhu v olomoucké zoo. První mládě byl Indi, narozený v roce 2006. Od té doby několikrát proběhlo páření, které ale nevedlo k březosti samičky; při sonografickém vyšetření u ní byla zjištěna cysta na vaječniku. Protože však otec prvního mláděte Dart mezi tím prošel určitými zdravotními problémy, vyměnili jsme v roce 2008 se zoologickou zahradou v Dortmundu mláděho Indiho za nepřibuzného samečka Yarise. Hned při následující říji byla samička úspěšně odpárena. Yaris ale pouze předal genetickou informaci a Tama dále žije společně s původním samečkem Dartem. Před porodem byla oddělena do samostatné části ubikace a v očekávanou dobu se narodila samička Tara.

Ze všech druhů zvířat nás v roce 2009 asi nejvíce překvapili urzoni kanadští. V dubnu 2009 jsme získali prostřednictvím obchodní firmy párek asi rok starých mláďat, pocházejících z přírody. Oba urzoni byli zřejmě dobře aklimatizovaní, poměrně dobře přijímali potravu a vypadali spokojeně. V den příchodu vážili 5 a 4,4 kg. Překvapili nás nejprve neočekávaným narozením mláděte, o kterém je dále pojednáno, a později nepředpokládaným rozuzlením celého příběhu. Osmý den po narození mláděte totiž při noční bouři zmizelo z výběhu jedno dospělé zvíře. Předpokládali jsme, že matka by se od mláděte nevzdálila, a že tedy pohřešovaný jedinec je samec. Asi tři měsíce poté však byl ztracený urzon nalezen a odchycen asi 30 km od zoologické zahrady ve vojenském pásmu Libavá. Zvíře, které zmizelo, byla tedy skutečně matka mláděte. Protože urzoni nejsou zdaleka tak šikovní, jak by se dalo předpokládat, a při pohybu na větvích jsou dosti neopatrní, matka při větru prostě z výběhu vypadla...

Summary: The year 2009 was successful in the breeding members of the Dog family. The North American Arctic Wolves reproduced at the Olomouc Zoo for the first time, bearing 6 pups. The Black-backed Jackals reproduced repeatedly, Fen-



nec Foxes even twice during the year. Within the EEP the young Amur Leopard Chobby was moved to America and the female was impregnated again. The breeding situation in Barbary Lions is complex because there is a lack of unrelated animals, therefore a couple of Barbary Lions were brought from Belfast. Towards the end of the year we formed a new couple in Olomouc: a young male lion from our own breed and a female lion hand-reared in Belfast. In the zoological garden in Hodonín we have two of our young female lions deposited together with a male lion from Belfast, though one who has certain growth problems. When rearing the cheetahs we followed the EEP recommendations, the outcome, however, was only one cub born. Furthermore, in 2009 we managed to rear a European Lynx, an Amur Leopard Cat, a Fishing Cat, a South American Coati and a Meerkat. The collection of animals was also enriched with an interesting species of the weasel family, a Yellow-throated Marten.

In our group of Rothschild's Giraffes a female calf was born, the mother, however, died after two months. We managed to raise the calf by bottle-feeding, and an old giraffe, who had lost her own calf some time ago, looked after the calf. The young male was taken to the male group in Bratislava. We reared two baby White-tailed Gnuses and two Gemsboks. The group of Gemsboks was taken to the Canary Islands. We are looking for a new unrelated male Gemsbok for breeding, a new unrelated male White-tailed Gnu has already joined the herd. Within the EEP we also obtained a new male Addax and Muskox, new specimens were obtained in West Caucasian Tur and Sika. The Alpaca group got a new, totally unrelated member – a male from England. A new ungulate species – European Mouflon is in the zoo again after many years. In the Chapmann's Zebras we reared two females. A young male Pygmy Hippopotamus left for Poland within the EEP, and the female was impregnated again. Visitors usually like monkeys best, especially ones with babies. All species of monkeys reproduce at the Olomouc zoo – the Lemur, the Emperor Tamarin and the Pygmy Marmoset, we reared baby Weeper Capuchins, South American Squirrel Monkeys, Patas Monkeys and Japanese Macaques. Our most valuable breeding success is a female Southern Tamandua born in November. Also, we reared 2 babies of the Southern Two-toed Sloths and the North American Porcupine.

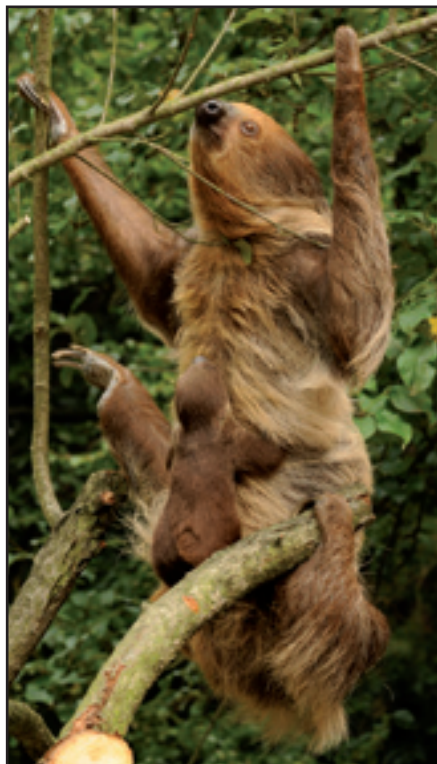
Zpracovala: RNDr. Libuše Veselá



Pásovec štětinatý *Chaetophractus villosus*
Large Hairy Armadillo



Mládě lenochoda dvoupřstého
Baby Southern Two-Toed Sloth



Samice lenochoda dvoupřstého *Choloepus didactylus* s mládětem
Female Southern Two-Toed Sloth with baby



Pár mravenečníků velkých se dobře sžil
A couple of Giant Anteaters have become friends



Mravenečníci velcí *Myrmecophaga tridactyla* se velmi rádi koupou
Giant Anteaters love to bathe



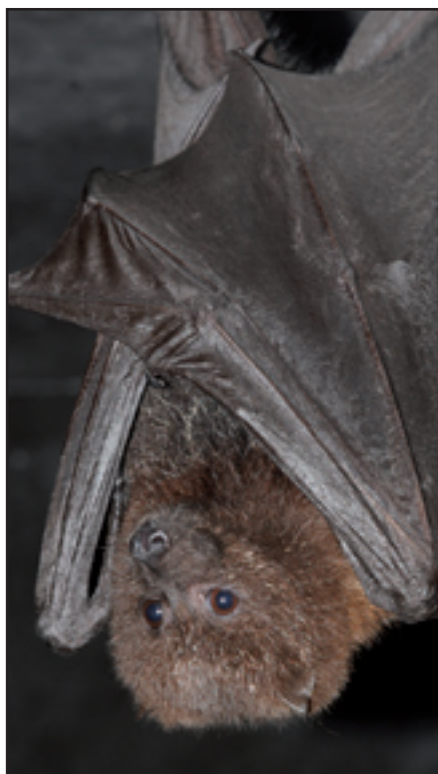
Mravenečník čtyřprstý *Tamandua tetradactyla*
Southern Tamandua



Urzon kanadský *Erethizon dorsatum*
North American Porcupine



Odchyt uniklého urzona na Libavě
Catching a runaway North American Porcupine in Libavá



Kaloň zlatý *Pteropus rodricensis*
Rodrigues Fruit Bat



Skupina listonosů světlých *Phyllostomus discolor*
Group of Pale Spear-nosed Bats



Daman skalní *Procavia capensis*
Common Rock Hyrax



Psoun prériový *Cynomys ludovicianus*
Black-tailed Prairie Dog

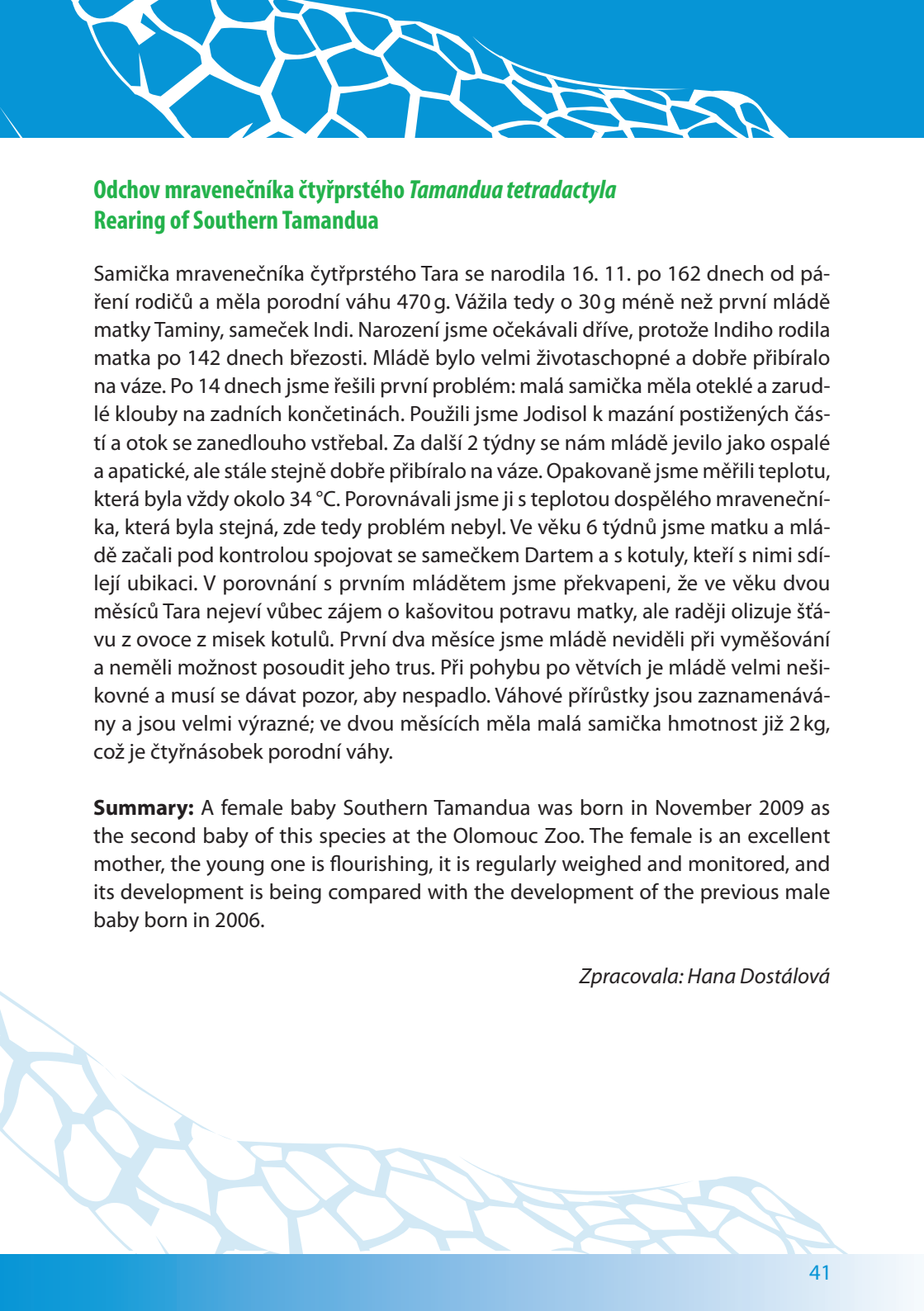


Klokani rudí *Macropus rufus* chodí rádi i do zasněženého výběhu
Red Kangaroos like to use the enclosure even in the snow



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





Odchov mravenečníka čtyřprstého *Tamandua tetradactyla* Rearing of Southern Tamandua

Samička mravenečníka čtyřprstého Tara se narodila 16. 11. po 162 dnech od páření rodičů a měla porodní váhu 470 g. Vážila tedy o 30 g méně než první mládě matky Taminy, sameček Indi. Narození jsme očekávali dříve, protože Indiho rodila matka po 142 dnech březosti. Mládě bylo velmi životaschopné a dobře přibíralo na váze. Po 14 dnech jsme řešili první problém: malá samička měla oteklé a zarudlé klouby na zadních končetinách. Použili jsme Jodisol k mazání postižených částí a otok se zanedlouho vstřebal. Za další 2 týdny se nám mládě jevílo jako ospalé a apatické, ale stále stejně dobře přibíralo na váze. Opakovaně jsme měřili teplotu, která byla vždy okolo 34 °C. Porovnávali jsme ji s teplotou dospělého mravenečníka, která byla stejná, zde tedy problém nebyl. Ve věku 6 týdnů jsme matku a mládě začali pod kontrolou spojovat se samečkem Dartem a s kotulou, kteří s nimi sdílejí ubikaci. V porovnání s prvním mládětem jsme překvapeni, že ve věku dvou měsíců Tara nejeví vůbec zájem o kašovitou potravu matky, ale raději olizuje šťávu z ovoce z misek kotulů. První dva měsíce jsme mládě neviděli při vyměšování a neměli možnost posoudit jeho trus. Při pohybu po větvích je mládě velmi nešikovné a musí se dávat pozor, aby nespadlo. Váhové přírůstky jsou zaznamenávány a jsou velmi výrazné; ve dvou měsících měla malá samička hmotnost již 2 kg, což je čtyřnásobek porodní váhy.

Summary: A female baby Southern Tamandua was born in November 2009 as the second baby of this species at the Olomouc Zoo. The female is an excellent mother, the young one is flourishing, it is regularly weighed and monitored, and its development is being compared with the development of the previous male baby born in 2006.

Zpracovala: Hana Dostálová



Mládě mravenečníka čtyřprstého při vážení
Weighing a baby Southern Tamandua



Samice se o mládě pečlivě starala
The female looked after the baby very well



Pravidelná kontrola mláděte mravenečníka čtyřprstého
Regular check-up of a baby Southern Tamandua



Malý mravenečník ve stáří čtyř dnů
Baby Southern Tamandua four days old



Mládě rychle rostlo
The baby Southern Tamandua was growing fast



Samice mravenečnicka čtyřprstého s mládětem
Female Southern Tamandua with baby

Odchov lenochoda dvoupřstého *Choloepus didactylus* Rearing a Southern Two-Toed Sloth

Mládě lenochoda dvoupřstého se narodilo 21. 7. 2009. Samička do naší zoologické zahrady přijela z Jižní Ameriky a o mládě, které porodila 14 dnů po příjezdu, se odmítla starat. Mládě bylo nalezeno na zemi prochladlé. Přemístili jsme je na elektrickou vyhřívací dečku a zkusili mu dát injekční stříkačkou teplou glukózu, abychom mu dodali energii. Po prohřátí jsme se pokusili vrátit mládě matce, ta však protestovala a dokonce mládě kousla, takže jsme se rozhodli malého lenochoda odebrat. Jako první krmení jsme použili kondenzované mléko Tatra, naředěné převařenou vodou v poměru 1 : 1 a krmili jsme velmi opatrně inzulínovou injekční stříkačkou, protože mládě neprojevovalo sací reflex, pilo neochotně a mléko špatně polykalo. První den vypilo celkem 9 ml mléka a 11 ml glukózy; v noci z něj vyšla smolka nejprve zelená a později žluté barvy. I když byl malý lenochod na elektrické dečce, stále byl dosti studený.

Postup odchovu jsme konzultovali s kolegy ze Zoo v Dortmundu, kde lenochody uměle odchovávali, a rozhodli jsme se pro změnu na Puppy Milk, ředěný fenyklovým čajem (1 g fenyklu na 10 ml čaje). Mláděti jsme udělali rektální výplach a vyšla další smolka. Abychom předešli komplikacím, mládě dostalo preventivně injekčně antibiotika.

3. den mládě komunikovalo s okolím, olizovalo se, po výplachu jeho váha klesla na 472 g, 4. den se vrátilo na porodní váhu. 7. den po narození začal lenochod pisakat, když byl sám, v noci byly na podložce stopy trusu (špinil). Jeho váha stoupla na 492 g, 11. den až na 532 g a následně se poprvé sám vyprázdnil a jeho váha kles-



la zpět na 480 g. Od toho dne měl průjem až do 15. dne, kdy jeho váha klesla na 470 g, stále spal, nechtěl pít a byl studený i na dečce. Opět dostal antibiotika, kortikoidy a pil glukózu, mléko jsme změnili na Nutrillon, ředěný v poměru 10 ml převařené vody na 1 odměrku mléka, přidávali jsme 5 ml glukózy a 5 ml Ringerova roztoku. Odpoledne byl lenochod již lepší a večer si hrál. Mléko Nutrillon snášel bez problémů, občas pozřel 1 ml koňského séra a pastu Calo-Pet. První měsíc vypil asi 30 ml mléka denně.

Od 16. dne olizoval vařenou zeleninu a ovoce. Vyměšoval každý 3. – 4. den, trusu bylo 4 – 8 g, moče 50 – 60 g. Protože váhové přírůstky byly malé, dávali jsme větší podíl mixované zeleniny s přidavkem kousku vařeného žloutku a méně mléka. 30. den mládě měřilo 23 cm.

Druhý měsíc mládě vypilo 40 ml za den. Zeleninu jsme zahušťovali vařenými ovesnými vločkami nebo kukuřičnou krupicí. Mládě olizovalo ovoce a zeleninu, ale stále odmítalo kousky zeleniny, a když jsme mu je dali do tlamičky, okamžitě si je vytahovalo pomocí drápů.

92. den začalo přijímat vařenou brokolici a květák. 117. den byl při vyšetření moči zjištěn zvýšený obsah ketonů. Do krmné dávky jsme přidali rozmixované naklíčené fazolky a zvýšili podíl vajíčka i s bílkem a ovesných vloček na zahuštění zeleniny. Po úpravě dávky byla moč v pořádku.

160. den se objevily problémy se zuby, které se lámaly a drolily. Lenochod dostal jako přídavek Vitacalcin, Supradyn a nahřívali jsme jej horkým sluncem s UV zářením. Začal přijímat více banánu, ale jen ze stříkačky. 177. den okusoval ovoce nakrájené na tenké plátky, žral už více vařené brokolice, kvěťáku a mrkve.

Při odchovu lenochoda je zajímavá skutečnost, že mládě močí a trusí vždy jen jednou za několik dnů, což ovšem jednak komplikuje přehled o tom, jak mládě snáší jednotlivé složky potravy, a dále z toho plynou velké rozdíly v hmotnosti mláděte před a po vyprázdnění a tím výkyvy v přírůstku hmotnosti.

Datum	Hmotnost lenochoda [g]	Hmotnost trusu [g]	Hmotnost moči [g]
21. 7.	474		
21. 8.	484	4	62
21. 9.	586	14	76
21. 10.	696	8	40
21. 11.	888	6	70
21. 12.	914	4	74
21. 1.	986	23	83

Summary: The Olomouc Zoo succeeded in gaining a couple of Southern Two-Toed Sloths that come directly from South America. Shortly after her arrival, the fe-

male sloth gave birth to a baby that had to be hand-reared because the mother had rejected it. As a substitute food we used the Nutrilon Soya milk for infants. The development of the sloth is slow, and the care was very demanding.

Zpracovala: Hana Dostálová



Týden staré mládě s ředitelem zoo Dr. Ing. Habáněm
One-week old Southern Two-Toed Sloth with the director
of the zoo Dr. Ing. Habán



Mládě jsme krmili injekční stříkačkou
We fed the baby Southern Two-Toed Sloth with a syringe



Mládě jsme pravidelně vážili
The baby Southern Two-Toed Sloth was weighed regularly



Lenochod ve stáří tří týdnů
Southern Two-Toed Sloth at the age of three weeks



Portrét mláděte lenochoda
Southern Two-Toed Sloth baby portrait



Ošetřovatelka nosila mladého lenochoda neustále s sebou
The zookeeper used to carry the young Southern Two-Toed Sloth everywhere with her

Odchov urzona kanadského *Erethizon dorsatum* Rearing a North American Porcupine

Urzon kanadský je pověstný tím, že jeho chov v zajetí není nikterak jednoduchou záležitostí. Tento velký hlodavec obývá jehličnaté i smíšené lesy a křovinaté oblasti od kanadské tundry až po křovinaté pouště v severní části Mexika. Podle dostupných literárních zdrojů se v létě živí výhonky, větvičkami, kořínky, různými drobnými plody a jinou rostlinou potravou, v zimě požírá většinou jehličí nebo kůru stromů.

V dubnu jsme dovezli nový pár urzonů, jak se později ukázalo byly to dvě samice. Jedna z nich 2. května neočekávaně porodila mládě. Mládě bylo nalezeno na zemi, přemístili jsme jej do budky a večer pozorovali matku, jak za ním vlezla. Když



bylo mláděti 8 dnů tak se jeden z urzonů z výběhu ztratil. Zpočátku to vypadalo, že malému urzonovi matka nechybí, jen nás překvapil tím, že se již pohyboval po větvích a snažil se okusovat lístečky. V následujících dnech ale mládě dostalo průjem a začalo hubnout. Průjem jsme se pokusili léčit antibiotiky. Stav se však horšil a léčba musela být přerušena. Průjem jsme nakonec vyřešili přípravkem Smecta a rýžovým odvarem, jenže mládě i nadále snižovalo svou hmotnost. Zároveň jsme pozorovali snahu pít od matky, která ho odháněla, ale pravděpodobně to byla druhá samice. Začali jsme přikrmovat nejprve Tatrou, naředěnou podle složení urzoního mléka, avšak mládě tuto směs špatně trávilo, a proto jsme přešli na přípravek Nutrillon Soya v koncentraci 3x hustší než pro kojence, přičemž místo vody jsme použili rozmixovanou rýži. Toto mléko malému urzonovi nečinilo problémy, konzistence jeho trusu byla zcela v pořádku, ale krmit jsme ho museli injekční stříkačkou do tlamičky tak, že celou svou krmnou dávku pasivně spolylkal a dále spíše ztrácel na váze. Situace se nezměnila ani po přidání rozmačkaného banánu. V nepatrném množství žral malinové listy a byl ochotný přijímat také ovesné vločky, po kterých měl však průjem. Používali jsme přípravek Farmatan s účinnou látkou taninem, o kterém jsme až později zjistili, že pro urzony by měl být jedovatý, nicméně našemu mláděti vždy pomohl. Ve 4. týdnu se mládě váhově pohybovalo stále v hodnotách hluboko pod porodní váhou. Nabídli jsme mu proto koňské sérum jako zdroj bílkovin a urzon velmi nadšeně souhlasil. Sérum pil z injekční stříkačky buď čisté, nebo s Nutrillonem, nicméně váhový přírůstek byl pořád velmi malý.

Ještě v 7. týdnu byl malý urzon sice velmi čilý a veselý, ale stále vypadal, jako by něco hledal. Byl ochotný žrát jen syrový rohlík, nabízenou zeleninu a ovoce odmítal, a jeho váha dosáhla váhy porodní. K zásadnímu zlomu v jeho vývoji však došlo, když jsme mu nabídli probiotický přípravek Ecovit pro králíky. Urzon vypadal, že konečně našel to, co hledal a několik dnů jedl cokoliv, co bylo bohatě posypané tímto přípravkem. Současně přestal brát potravu z injekční stříkačky a jeho váha začala výrazně stoupat. V různém období preferoval vždy nějakou složku potravy, například hrušky, papriku, nektarinky nebo švestky či hrozny, ale stále i syrový rohlík a dětské piškoty. U všeho postupoval, jako když okusuje kůru ze stromů – nejprve okousal povrch a potom se případně dostal k vnitřku. Zatím nikdy neměl zájem o jakékoliv jehličnaté větvičky. Vzhledem k tomu, že byl odchováván společně s dalšími zvířaty, měl přístup k různým potravinám, ze kterých si vždy mohl vybrat a jeho výběr často neodpovídal všeobecně vžitým představám o krmení urzonů. Příležitostně si bral s velkou chutí i myšata, namočená v mléku Tatra, moučné červy, tvaroh, tvrdý sýr, a nikdy neměl žádné zažívací problémy. Vše tedy



nasvědčuje tomu, že kromě problémů s parazity úskalí chovu urzonů v zajetí spočívá v náročnosti na bílkoviny a správnou mikroflóru zažívací soustavy.

Na podzim v období říje začal mladý urzon páchnout jako dospělý. O samice se zajímal, ale protože v tuto dobu zdaleka nedosahoval jejich velikosti, k páření nedošlo.

Váhové přírůstky mláděte urzona kanadského		
Datum	Věk	Hmotnost [g]
3. 5.	1. den	450
7. 5.	5. den	490
11. 5.	9. den	490
16. 5.	2. týden	430
23. 5.	3. týden	410
30. 5.	4. týden	424
6. 6.	5. týden	422
13. 6.	6. týden	428
27. 6.	8. týden	456
4. 7.	9. týden	480
11. 7.	10. týden	498
25. 7.	12. týden	512
1. 8.	13. týden	630
8. 8.	14. týden	670
22. 8.	16. týden	820
26. 9.	21. týden	1020
24. 10.	25. týden	1620
21. 12.	33. týden	2900

Summary: A baby porcupine was born at the Olomouc Zoo. However, 8 days after the birth the female disappeared from the enclosure during a wind storm. The infant had to be hand-reared, we used Nutrilon Soya milk. The young porcupine requires a lot of proteins, its rearing was very problematic but it was completed with success. In autumn the young boy was interested in young females. His mother was found after 3 months.

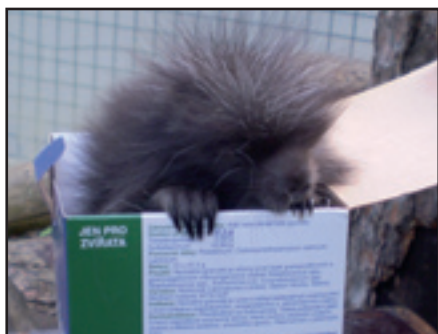
Zpracovala: RNDr. Libuše Veselá



Mládě urzona kanadského se samičí
North American Porcupine baby with female



Mládě urzona ve stáří dvou dnů
North American Porcupine two days old



Vážení mláděte urzona
Weighing the baby North American Porcupine



Urzona jsme krmili přípravkem Nutrillon Soya
The North American Porcupine was fed with Nutrillon Soya



Mladý urzon ve věku tří měsíců
Young North American Porcupine, three months old



Urzon měl v příjmu potravy značné výkyvy
The Porcupine had considerable fluctuations in food intake



Odchovy mláďat surikat *Suricata suricatta* Rearing of young Meerkats

V Zoologické zahradě Olomouc se pravidelně rodí mláďata surikat, avšak v posledních letech se je nedaří odchovávat. Ve skupině rodí střídavě všechny tři samičky, což by mohlo vést ke konfliktům, ale samičky jsou sestry, takže i při rozmnožování spolu vycházejí velmi dobře. Přesto mláďata většinou do druhého dne uhynula. První pokusy pomoci mláďatům přežít skončily neúspěšně, avšak přinesly nám zkušenosti, na základě kterých jsme další surikaty odchovali.

Jestliže se rozhodneme mláďata odchovat, je třeba odebrat je zavčas – dříve než následkem vyčerpání a podchlazení dojde k trvalému poškození organismu. Malé surikaty mají porodní hmotnost okolo 30 gramů i méně, jsou pokryté jen jemnou semišovou srstí a nemají žádnou schopnost termoregulace. Proto i ve dnech, kdy je venkovní teplota přes 30 °C a lidem je až nepříjemné horko, je třeba surikatám v pelíšku přitápět elektrickou vyhřívací poduškou. Mláďata, která nemají patřičnou teplotu, ztrácejí svalové napětí a nejsou schopná pít. Termoregulace se začíná vyvíjet až v jednom měsíci věku.

Při odchovu jsme neměli k dispozici přesné složení surikatího mléka. Ke krmení se nám ale osvědčilo neslazené kondenzované mléko Tatra, ředěné převařenou vodou v poměru 1 díl Tatry na 2 díly vody, což je slabší mléko, než jaké by se mělo použít například pro koťata. Pokud jsme však použili silnější koncentraci, u mláďat se projevovala dehydratace. Krmili jsme inzulinovou injekční stříkačkou s nasazenou tenkou hadičkou. Počáteční krmná dávka byla $\frac{3}{4}$ ml zhruba po 2–3 hodinách (bez noční přestávky) a mléko jsme jen velmi opatrně kapali do tlamičky.

Mimo dobu krmení je vhodné mláďata umístit do vyhřívané krabičky, ale v zavázaném plátěném sáčku. To proto, že surikaty se instinktivně snaží lézt nahoru a hledat mléčnou žlázu, takže snadno vylezou či vypadnou mimo vyhřívaný pelíšek. Mláďata otvírají oči po 11 dnech. Může se jednat o shodu okolností, ale zdá se, že samičkám se otvírají oči 11. den, zatímco samečkům až po 14. dnu věku. Na prořezávající se zuby narážíme při krmení už asi od čtvrtého dne, přidávat pevnou potravu jsme začali až 5. týden, kdy mláďata místo sání občas kousala do stříkačky.

První pevnou stravu tvořilo kuřecí maso, nakrájené na velmi tenké nudličky, nastrouhané uvařené vejce s nastrouhanou hruškou, broskví nebo banánem, namočené piškoty, dětská kaše, později myšata a vařená vejce i se skořápkou. Moučných červů se malé surikaty bály. Pohyb byl zpočátku velmi nešikovný a mláďata byla stále na všech čtyřech nohou. Typický postoj na zadních nohou se objevil taktéž asi v 5. týdnu. Určité prvky sourozenecké agresivity při krmení se projevíly

v 6. týdnu. Když bylo starším mláďatům 6 měsíců, přibyl do rodiny další vrh. K narozeným mláďatům se jeden ze starších samečků choval velmi agresivně, druhý je toleroval. Nechávali jsme je oddělené, ale tak, aby se vzájemně slyšely a cítily a po dvou měsících jsme je zcela bezpečně spojili.

Summary: Rearing of young Meerkats brings about certain problems, especially in relation to the fact that thermoregulation in young Meerkats is relatively slow to develop. When breeding the Meerkats we monitored development of the babies as well as their behaviour. For bottle-feeding we used condensed milk.

Zpracovala: RNDr. Libuše Veselá



Malá mláďata surikat
Little Meerkat pups



Malé surikaty jsme krmili směsí mléka Tatra
We fed the little Meerkats with Tatra milk mixture



Později přijímaly piškot, namočený v mléce
Later they took a sponge biscuit soaked in milk



Mláďata surikat stará jeden měsíc
Meerkat pups, one month old



Mladé surikaty si rády hrály v trávě
Young Meerkats enjoyed playing in the grass



Surikaty velmi často sloužily k osvětě
Meerkats were often used for education

Ptáci Birds

V chovu ptáků jsme v loňském roce zaznamenali nemalé úspěchy. Byla odchována řada mláďat vzácných druhů a je skutečně těžké rozhodnout, kterého odchovu si ceníme nejvíce.

Největší popularity si pravděpodobně získalo krotké mládě papouška ary ararauny, i když se určitě nejedná o nejvzácnější odchov, protože rozmnožování tohoto druhu není až tak neobvyklé.

Velmi náročný, a naopak ojedinělý byl odchov kondora královského, který se v naší zoologické zahradě rozmnožil poprvé. Mláďě však muselo být inkubováno v líhni a odchováno uměle.

V olomoucké zoologické zahradě máme již určitou tradici v chovu zoborožců. Několikrát se podařilo odchovat zoborožce kaferského, ale zatím k tomu vždy byla nutná pomoc chovatele. V roce 2009 jsme tento úspěch zopakovali hned dvakrát. Za objektivně nejvzácnější přírůstek je však možné považovat odchov dvou sameček zoborožce šedolícího, neboť byli odchováni vlastními rodiči. Jedná se o první odchov tohoto druhu zoborožců v českých a slovenských zoologických zahradách. Další dva druhy, a to zoborožci temní a malajští, se o rozmnožování v naší zoo pokoušejí zatím neúspěšně. Zajímavý odchov je také mládě ledňáka modrokřídlého.

Vcelku úspěšná je naše zoo v chovu sov. Sovice sněžní je jeden z druhů, který se v naší zoo podařilo odchovat poprvé. Na snůšku jsme čekali několik let, ale až v loňském roce snesly tyto arktické sovy 6 vajec. Oplozená byla polovina; vylíhla se dvě mláďata, ale jen jedno bylo odchováno do samostatnosti. I přesto, že bylo odchováno pouze jedno mládě, těší nás fakt, že párek těchto atraktivních severských ptáků je



schopen reprodukce. Sovy pálené se u nás rozmnožují pravidelně a také v roce 2009 měly mláďata, která byla vypuštěna prostřednictvím záchranné stanice v Bartošovicích do volné přírody. Pravidelně se nám rozmnožují také výřecci a jako nový druh z naší přírody jsme pořídili sýčky obecné.

U plameňáků jsme vytvořili podmínky ke vzniku většího počtu párů výměnou pěti našich samic za samečky se Zoo Ohrada. Odchovali jsme stejný počet mláďat jako v roce 2008, tedy 7 kusů.

Po několik let se nepodařilo odchovávat kardinály šedé, až v loňské sezóně se na hnízdě objevila 4 vajíčka. Vyklubalo se jen jedno mládě, o které se starala pouze samice, neboť samec uhynul.

Z menších druhů papoušků jsme v olomoucké zoo poprvé odchovali aratingy sluneční.

Velmi dobře se nám daří chov jednoho z méně běžných druhů papoušků, agapornise šedohlavého. Protože bychom rádi návštěvníkům představili i další druhy těchto malých afrických papoušků, rozšířili jsme kolekci o dva nové druhy, a to agapornise růzovohlavé a agapornise hnědohlavé. Oba tyto druhy jsou velmi snášenlivé vůči ostatním jedincům, a je možno chovat je bez problémů ve větším hejnu, tedy více párů v jedné voliére. Rádi bychom kolekci doplnili ještě o další druhy. K nově chovaným ptákům v naší zoologické zahradě patří turako fialový, turako páskovaný a ary arakangy, přivezené ze Zoo Lešná. Znovu jsme se vrátili k atraktivnímu druhu vodní drůbeže, a to ke kachničkám mandarínským, u kterých máme převahu samečků.

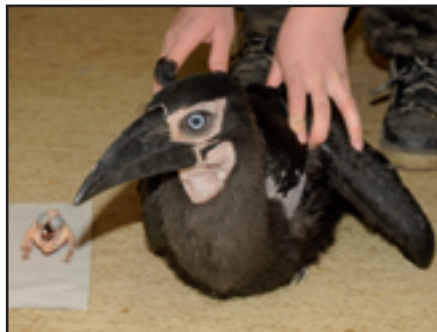
Pro návštěvníky by bylo určitě zajímavé pozorovat mláďata nandu pampových, která však máme v zázemí zoo a bude třeba pro ně vytvořit vhodné podmínky v expoziční části zoo.

Summary: Besides a hand-reared King Vulture, our greatest achievement was the rearing of a Silvery-cheeked Hornbill by its own parents. Two young Southern Ground Hornbills were hand-reared, a young Blue-and-yellow Macaw, a Blue-Winged Kookaburra, a Herring Gull, a Snowy Owl and a Scops Owl were reared too. Young Common Barn Owls were returned to the wild. Also, we reared 7 Greater Flamingo chicks. The Greater Rheas also reproduced. New species in the zoo include a Violet Turaco and an Eastern Grey Plantain-Eater, a Scarlet Macaw, a Black-Cheeked Lovebird and a Lilian's Lovebird, a Mandarin Duck, and birds from our country intended for an exhibit of our fauna, which is under construction now – a Red Crossbill, a Eurasian Bulfinch and a Little Owl.

Zpracovaly: RNDr. Libuše Veselá, Petra Vysloužilová, Naděžda Veselá



Mláďat zoborožců kaferských *Bucorvus leadbeateri* se nám podařilo odchovat již několik
We succeeded in rearing several chicks of the African Ground Hornbill



Srovnání velikosti vyhlíhlého a opeřeného zoborožce kaferského
Comparison of size: a newly hatched and a feathered African Ground Hornbill



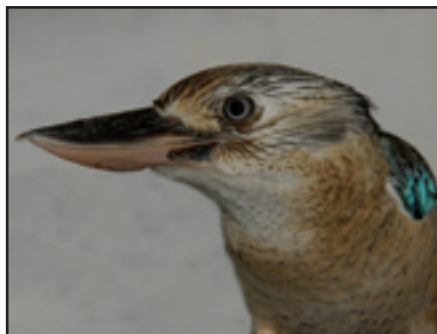
Mláďě zoborožce kaferského při krmení
Feeding the African Ground Hornbill chick



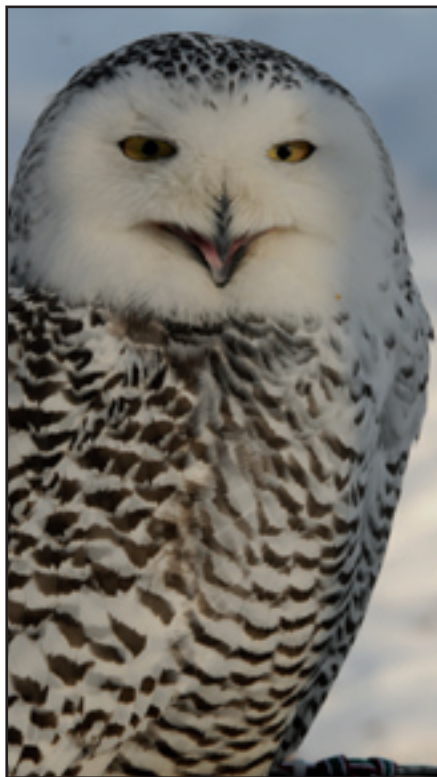
Malé mládě ledňáka modrokřídlého *Dacelo leachii*
Blue-winged Kookaburra chick



Mláďě ledňáka modrokřídlého před vylétnutím
Blue-winged Kookaburra before leaving the nest



Portrét dospělého ledňáka modrokřídlého
Adult Blue-Winged Kookaburra portrait



Sovice sněžní *Nyctea scandiaca*
Snowy Owl



Mladý výřeček malý *Otus scops*
Young Scops Owl



Samice sovice sněžní s mládětem
Female Snowy Owl with chick



Mláďata sov pálených *Tyto alba* se vypouští do přírody
Young Barn Owls being released into the wild



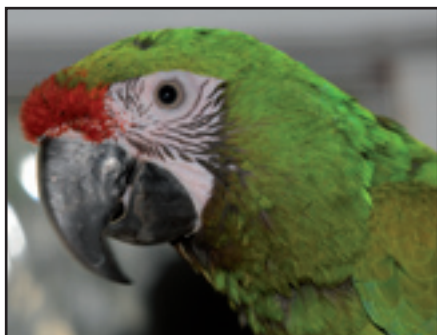
Mládě kardinála šedého *Paroaria coronata*
Red-crested Cardinal chick



Plameňáků růžových *Phoenicopterus ruber roseus* se podařilo
odchovat sedm
We succeeded in rearing seven Greater Flamingos



Samostatné mládě kardinála šedého
Independent chick of a Red-Crested Cardinal



Ara vojenský *Ara militaris mexicana*
Military Macaw



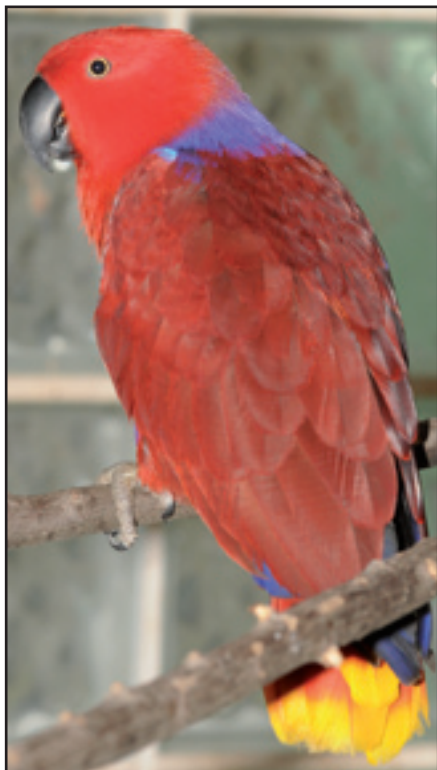
Uměle odchovávaný papoušek různobarvý
Hand reared Eclectus Parrot



Papoušek černouchý *Pionus menstruus*
Blue-headed Parrot



Ara arakanga *Ara macao*
Scarlet Macaw



Samice papouška různobarvého *Eclectus roratus vosmaeri*
Female Eclectus Parrot



Agapornis růžovohlavý *Agapornis lilianae*
Lilian's Lovebird



Agapornis hnědohlavý *Agapornis nigrigenis*
Black-cheeked Lovebird



Jeřáb popelavý *Grus grus*
Common Crane



Jeřáb bělošíjí *Grus vipio*
White-naped Crane



Jeřáb mandžuský *Grus japonensis*
Red-crowned Crane



Marabu africký *Leptoptilos crumeniferus*
Marabou Stork



Turako fialový *Musophaga violacea*
Violet Turaco



Turako páskovaný *Crinifer zonurus*
Eastern Grey Plantain-eater



Mládě špačka zlatoprského *Cosmopsarus regius*
Golden-breasted Starling chick



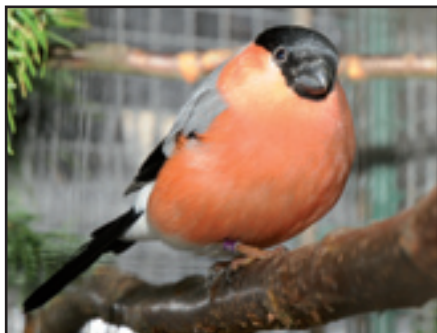
Majna Rothschildova *Leucopsar rothschildi*
Rothschild's Mynah



Brkoslav severní *Bombycilla garrulus*
Waxwing



Křivka velká *Loxia pytyopsittacus*
Parrot Crossbill



Hýl obecný *Pyrrhula pyrrhula*
Eurasian Bullfinch



Čaja chocholatá *Chauna cristata*
Crested Screamer



Kachnička šedoboká *Callonetta leucophrys*
Ringed Teal

Odchov kondora královského *Sarcorhamphus papa* Rearing of a King Vulture

V roce 2009 se nám poprvé podařilo odchovat mládě kondora královského. Vejce jsme inkubovali v líhni, abychom se vyhnuli jeho rozbití, tak jak se to stalo v předchozích letech. Po vylíhnutí mláděte jsme se raději rozhodli pro umělý odchov, protože jsme zatím nevěděli, zda by se rodičovský pár o mládě postaral, a nechtěli jsme riskovat jeho úhyn.

Mládě se začalo klubat 27. března odpoledne. Vejce bylo umístěno v dolíhni při vlhkosti 90 %. Klubání trvalo necelé 3 dny. Při klubání jsme často vlhčili vaječné blány, aby nepřischly na mláděti. Dne 30. března bylo mládě již venku a jeho hmotnost činila 141 gramů. Zprvu jsme mu podávali jen 5% roztok glukózy, a to



3x denně 0,9 ml injekční stříkačkou přímo do zobáku. Do druhého dne mládě snížilo hmotnost na 131 gramů. Začali jsme jej pomalu rozkrmovat. Krmení bylo rozvrženo do 4 denních dávek, podávaných v době od 7 do 18 hodin. Celková denní dávka se řídila váhou mláděte tak, aby tvořila 30 % jeho ranní hmotnosti. Čistá svalovina byla kvůli natrávení naložena do rozdrcené tablety Pancreolan forte na 2 hodiny při teplotě 36 °C. Snažili jsme se podávat pestrou stravu, složenou z masa čerstvě zabitých krmných zvířat (potkani, morčata, pískomilové). Jako tekutina byla podávána šťáva z masa.

Od 13. dne věku mláděte jsme vynechali večerní natravování masa pomocí Pancreolanu. Od 19. dne jsme mládě nekrmili pinzetou jako předtím, protože již začalo přijímat potravu samo z misky. Zvládalo to dobře, a proto jsme je krmili již jen 3x denně. Natravování jsme postupně vynechávali i u dalších krmení a od 24. dne jsme maso nakládali do Pancreolanu jen ráno. Váha mláděte byla v té době již 800 gramů. Od 33. dne jsme přestali Pancreolan používat úplně. Od 43. dne jsme podávali zvířata i se srstí (myši) a 52. dne jsme se dočkali prvního vývržku. Mládě v této době vážilo 2,14 kg a krmení dostávalo jen 1x denně v množství dle chuti. Aby mládě mělo všechny potřebné vitamíny, přidávali jsme mu do krmení Vitamix pro nosnice. Od stáří 7 dnů dostával kondor každý 4. den Hydrovit D3, nejprve půl kapky a od hmotnosti 400 gramů 1 kapku denně.

Počáteční teplota inkubátoru po přemístění kondora z dolíhne byla 36,5 °C. Teplotu jsme každý den snižovali o 0,5–1 stupeň podle toho, jak se mládě cítilo. Jestliže mu bylo horko, začala se mu srážet sůl kolem nosních dírek. Když mu bylo chladno, choulilo se s křídly přitisknutými k tělu. V 17 dnech mu stačila pokojová teplota a mladý kondor byl přemístěn do pavilonu ptáků do prostornější klece.

U tohoto umělého odchovu jsme chtěli docílit toho, aby se mládě nefixovalo na své ošetřovatele a nevťisklo si člověka jako pohlavního partnera. Zvláště u dospělých samců, kteří jsou odchováni uměle, se projevuje později velká agresivita vůči lidem. Ošetřovatelé se malému kondorovi ukazovali jen na nezbytně nutnou dobu při krmení, vážení a čištění a neměli na mládě mluvit. U kondora jsme umístili atrapu podobnou dospělému jedinci, kterou jsme používali i při krmení mláděte a pohybovali jsme s ní podobně, jak by to u krmení dělali jeho rodiče. Myslím, že jsme dosáhli toho, že mládě není na člověka fixováno, nevytvořil se nežádoucí imprinting. Když ošetřovatel přijde do klece, kondor sedí na větvi a vyčkává, až se mu nachystá krmení. Lidskou společnost nevyhledává a na člověka neútočí.

Podle testu DNA jsme se dozvěděli, že náš kondor je samice, a proto bude dál působit v chovu ostravské zoo. Doufáme, že se nám v příštím roce opět podaří odchovat tohoto zajímavého dravého ptáka.



Váňové přirůůtky mláděte kondora královského			
Věk ve dnech	Hmotnost [g]	Věk [dnů]	Hmotnost [g]
1	141	28	930
2	131	29	1 020
3	140	30	1 040
4	147	31	1 058
5	158	32	1 041
6	178	33	1 084
7	203	34	1 168
8	216	35	1 237
9	238	36	1 281
10	260	37	1 344
11	283	38	1 401
12	310	39	1 446
13	346	40	1 505
14	375	41	1 520
15	442	42	1 568
16	480	43	1 610
17	519	44	1 659
18	558	45	1 696
19	585	46	1 706
20	615	47	1 745
21	660	48	1 828
22	720	52	2 140
23	763	59	2 500
24	803	67	2 660
25	828	82	3 160
26	858	128	3 150
27	895		

Summary: A King Vultures laid an egg, which we managed to rescue and hatch in our hatcher. The chick had to be hand-reared. We fed it 4 times a day with pre-digested rodents, the daily ration was 30 percent of the chick's weight. The chick was placed in an incubator for 17 days after hatching. We tried to prevent the chick from becoming fixated with a zookeeper.

Zpracovala: Petra Vysloužilová



Mládě kondora královského druhý den po vyklubání
A King Vulture chick the second day after being hatched



Mládě ve stáří sedmi týdnů
King Vulture chick, seven weeks old



Atrapa používaná pro krmení kondora
Dummy used for feeding the King Vulture



Čtyři měsíce staré mládě
King Vulture chick, four months old



Odchov zoborožce šedolícího *Ceratogymna brevis* Rearing of a Silvery-Cheeked Hornbill

Pro odchov zoborožce šedolícího jsme vybrali budku, která je mírně kuželovitěho tvaru, vysoká 1,5 m, nahoře má vnitřní průměr 0,8 m a v dolní třetině vletový otvor, který je nezazděný, široký 10 cm a vysoký 20 cm. Stejně jako v předchozím roce, tak i v roce 2009 se v březnu samička v budce zazdila. Sameček jí do budky svědomitě nosil nabízenou potravu, která byla velmi pestrá a obsahovala ovoce, jako třešně, jablka, hrušky, mango, banány, papáju, malé navlhčené granule pro plodožravé ptáky a pro tukany a zoborožce, vařená vejce a tvaroh, Orlux Insect a Tropical Patee, hmyz a myší holata. Již za dva měsíce se z budky ozývalo něco jiného než běžné volání. Na začátku června už bylo zcela jasné, že samička není v budce sama. Nasvědčovala tomu zvýšená spotřeba potravy a nadměrný hluk, ozývající se z budky, která se celá třásla. Milé překvapení přišlo na začátku července, kdy z budky vyletěli dva mladí samečci. Rodiče je ještě nějaký čas krmili, později jen příkrmovali. Asi za tři měsíce už byli mladí zoborožci zcela samostatní.

Summary: Silvery-Cheeked Hornbills nested in a nest box 1.5 m high and 0.8 m in diameter, where the female was walled-in. The male brought food to her, which was very diverse. After two months it became apparent that there were chicks in the nest box, too. After more than four months two young males flew out of the box with their mother.

Zpracovala: Naděžda Veselá



Portrét čerstvě vylétlého mláděte zoborožce šedolícího
Portrait of a young Silvery-Cheeked Hornbill having left the nest



Rodina zoborožců šedolících
Silvery-Cheeked Hornbill family



Odchov ary ararauny *Ara ararauna* Rearing of Blue-and-yellow Macaw

Tito papoušci se již v předchozích letech pokoušeli o rozmnožení, avšak mláďata opakovaně neodchovávali. Na začátku loňského roku se vylíhlo první mládě, které se v naší zoo podařilo po delší době odchovat. Rozhodli jsme se pro umělý odchov, neboť mládě bylo druhý den po vylíhnutí nenakrmené a v případě ponechání u rodičů by mohlo dojít k uhynutí. Malou samičku jsme umístili do inkubátoru, kde byla teplota 35 °C. Mláděti by vyhovovala teplota o něco vyšší, avšak inkubátor sdílelo s mládětem zoborožce, takže se muselo trochu přizpůsobit. Ke krmení jsme použili NutriBird A 19, ředěný Ringerovým infuzním roztokem v poměru nejprve 1 : 6, dále jsme zahušťovali podle návodu k přípravě. Krmili jsme zhruba po dvou hodinách, ale čekali jsme, až všechno z volete stráví. Hmotnost mláděte po vylíhnutí byla 20,3 gramů. Občas mělo problémy s trávením, při kterých pomáhalo přidat do kaše jablečnou šťávu. Ve věku asi 1 měsíce se mu začaly vybočovat prsty, proto jsme do krmení přidávali vitamín B1, Dologran a roztok hypermanganu. Problém se do měsíce upravil. 37. den udělalo mládě první kroky; v tuto dobu mělo hmotnost 840 gramů. Od 65. dne jsme začali přidávat jablečné granule P15 v kaši NutriBird. Protože mládě stále vypadalo jako nenasycené, začali jsme krmivo podávat i do misky; též jsme mu přidali bidélko, na které se snažilo vylézt. Mládě jsme denně vlhčili rozprašovačem, abychom usnadnili rozvoj opeření. Hmotnost mladé ary byla ke konci roku 2009 1,20 kg.

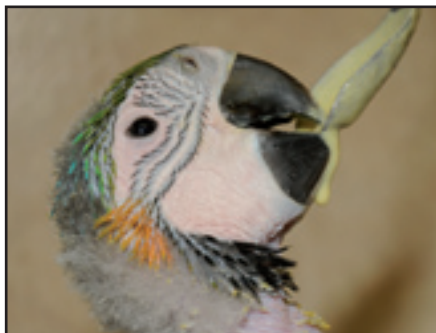
Summary: The baby Blue-and-Yellow Macaw was hand-fed because this parent couple had repeatedly failed to rear their offspring. The zookeepers used Nutri-Bird A 19.

Zpracovala: Petra Vysloužilová





Mládě ary ararauny ve stáří čtyř týdnů
Blue-and-yellow Macaw, four weeks old



Krmení mláděte ary
Blue-and-yellow Macaw feeding



Mládě ary se svou ošetřovatelkou
Blue-and-yellow Macaw chick with its keeper



Sedm týdnů staré mládě
Blue-and-yellow Macaw, seven weeks old

Odchov racka stříbřitého *Larus argentatus* Rearing of a Herring Gull

Na začátku května snesla samice racka stříbřitého ve voliére tři vejce. Protože bylo pravděpodobné, že ostatní obyvatelé voliéry je rozbijí nebo sežerou, museli jsme se rozhodnout pro umělý odchov. Vejce jsme tedy odebrali a dali do líhně. Oplozeno bylo pouze jedno a po 28 dnech se vyklubalo jediné mládě. Teplotu v inkubátoru jsme nastavili na 35 °C a každý den jsme ji o půl až jeden stupeň snížili. První dva dny jsme malého racka krmili 7krát denně v době od 5.00 do 22.00 hodin, poté jsme snížili počet krmení na 6 dávek.

Průměrná krmná dávka jednoho krmení obsahovala čtyři myší holátka. Mládě racka bylo velice životaschopné a už druhý den se samo snažilo žrát z misky. Během pěti dnů jeho spotřeba vzrostla až na 12 myšátek 5krát denně. Protože malý racek byl velmi aktivní a dokázal žrát sám, po 10 dnech jsme jej přestěhovali z inkubátoru do klece, kde se teplota pod žárovkou pohybovala okolo 27 °C. Do potravy jsme začali přidávat holátka potkanů a kousky rozmražených ryb, které mu velmi chutnaly. Vývoj mláďat racků je velmi rychlý, rodiče je krmí po dobu asi 6 týdnů. Mládě racka má šedé prachové peří, které přepeřuje do šedého opeření mláděte a až ve čtvrtém roce života se přebarvuje do dospělého šatu.

Summary: The Herring Gulls laid 3 eggs in the big aviary. The eggs had to be hatched in the hatcher because the other inhabitants of the aviary would have eaten them. One chick hatched, it was very lively and we fed it with baby mice.

Zpracovala: Veronika Peterková



Racek stříbřitý *Larus argentatus*
Herring Gull



Mládě racka stříbřitého
Herring Gull chick



Terária Terrariums

Vzhledem k nedostatku místa v expoziční části terárií, omezenému prostoru v zázemí pro terarijní zvířata a většímu množství chovaných zvířat, která jsme buď neměli v úmyslu vystavovat v expozici, nebo jsme je chovali jen jako samostatné jedince, jsme byli nuceni přebytné jedince nabídnout chovatelům nebo je deponovat do jiných zoo. Ze zoo odešla mimo jiné celá skupina psohlavců hnědých *Corallus ruschenbergerii*, kteří měli původně obývat jednu z vitrín v Jihoamerickém pavilonu, skupinku korálovek *Lampropeltis triangulum campbelli*, téměř všechna mláďata hroznýšků pestrých *Eryx colubrinus loveridgei* z předloňských a loňských odchovů a několik dalších druhů hadů, ještěřů a želv. Do budoucna bychom se rádi více věnovali spíše zkvalitnění chovných skupin plazů, které již chováme, než opatrování druhů nových (byť bezesporu v mnohých případech vzácných a nadmíru zajímavých), což je v našich omezených prostorách jediné možné řešení.

To ovšem neznamená, že v teráriích žádné nové druhy živočichů nenaleznete. Na podzim jsme ze Zoo Praha dovezli desetičlennou skupinu trnorepů skalních *Uromastyx acanthinurus*, zajímavých zástupců čeledi agamovitých ze saharských oblastí Afriky. Naši chovanci jsou sice již mláďata, odchovaná v pražské zoo. Jejich rodiče ale pochází z volné přírody, kde byli ve velkém počtu zabaveni překupníkům se zvířaty. Jednu polovinu skupiny můžete vidět v teráriu v čele expoziční místnosti, druhá byla umístěna v zázemí pavilonu šelem. Vzhledem k tomu, že v naší zoo chybí expozice bezobratlých živočichů (pomineme-li několik druhů sklípkanů, chovaných v Jihoamerickém pavilonu a mořské bezobratlé v akváriích), rozhodli jsme se jednu z vitrín, kterou předtím provizorně obýval pár užovek červených *Pantherophis guttatus*, obsadit několika velkými druhy hmyzu a jinými zajímavými členovci. V prostorném teráriu, jenž má alespoň trošku napodobovat přízemní patro deštného lesa, nyní žijí dva druhy švábů: středoamerický šváb velkokřídlý *Archimandrita tessellata* a „syčivý“ šváb madagaskarský *Gromphadorhina portentosa*, strašilky *Trachyaretaon brueckneri*, původem z Filipín, a dva druhy mnohonožek – *Dendroreptus macrachantus* z Tanzanie a *Ephibolus* sp. z Tanzanie a Nigérie ve dvou barevných variantách.

V roce 2009 jsme se dočkali i několika odchovů; zejména rozmnožení krajt vodních *Liasis mackloti* a zajímavých novoguinejských scinků tilikví obrovských *Tiliqua gigas* nás velmi potěšilo. Je nutno zmínit, že se jedná o první odchovy těchto druhů plazů v naší zoo. Nadále se však nepodařilo rozmnožit hroznýše psohlavé *Sanzinia madagascariensis*, u kterých by byl odchov velmi žádoucí, neboť naše

chovné samice pocházejí z volné přírody a mláďata by tak byla geneticky velmi cenná. Ke konci roku jsme však opakovaně pozorovali jejich páření. Zejména samec, kterého jsme vyměnili se Zoo Jihlava, byl velmi aktivní, a proto doufáme, že se v roce 2010 odchovu tohoto ohroženého druhu plaza již konečně dočkáme.

Summary: Due to a lack of space in the exhibition area of the terrariums we had to offer some excess individuals to breeders or to place them in other zoos. In autumn we brought a ten-member group of North-African Mastigures *Uromastix acanthinurus* from the Prague Zoo. One of the terrariums was designated for the breeding of invertebrates. Significant breeding achievements include the reproduction of a Macklot's Python *Liasis mackloti* and a Giant Bluetongue Skink *Tiliqua gigas*.

Zpracoval: Petr Haberland



Strašilka *Trachyaretaon brueckneri*
Stick Insect



Mnohonožka *Ephibolus* sp.
Millipede



Šváb velkokřídlý *Archimandrita tessellata*
Peppered Roach



Agama vousatá *Pogona vitticeps*
Central Bearded Dragon



Trnorep skalní *Uromastyx acanthinura*
North-African Mastigure



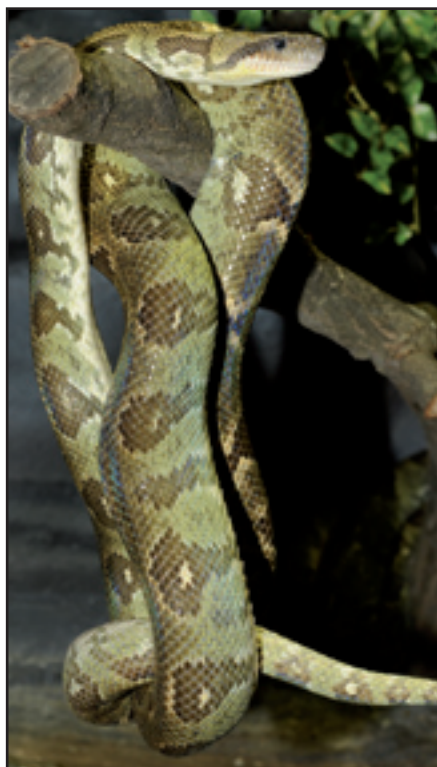
Agama límcová *Chlamydosaurus kingii*
Frilled Dragon



Tilikva obrovská *Tiliqua gigas*
Giant Bluetongue Skink



Mláďata tilikvy obrovské
Young Giant Bluetongue Skinks



Hroznýš psohlavý *Sanzinia madagascariensis*
Madagascar Tree Boa



Odchov krajt vodních *Liasis mackloti* Rearing of a Macklot's Python

Krajta vodní (v literatuře někdy označována též jako krajta Macklotova) žije na některých ostrovech Indonésie, Papui – Nové Guinei a v severních oblastech Austrálie. Jak její jméno napovídá, v přírodě vyhledává spíše vlhčí oblasti, jako jsou deštné lesy, povodí řek a bažinaté oblasti, kde na zemi loví různé hlodavce a v křovinách také ptáky. Dorůstá délky dva a půl metru a hmotnosti do čtyř kilogramů. Naše zoo chová dvě samice a jednoho samce v prostorném teráriu, vybaveném silnějšími větvemi a větší miskou na vodu, při teplotě okolo 26–30 °C.

V roce 2008 jsme od poloviny listopadu do začátku prosince pozorovali opakovaně páření větší samice. Už koncem prosince bylo na samici, která mezitím téměř dvojnásobně zvětšila objem těla, možné nahmatat několik vajec a později byly vidět i jejich obrysy. V lednu přestala samice přijímat potravu a většinu času zůstávala stočená v tmavším koutě terária. 16. února 2009 pak snesla během několika hodin pětadvacet vajec.

Protože je snášela na nepříliš vhodném místě a hrozilo jejich poškození, rozhodli jsme se je odebrat a umístit do líhně. V líhni jsme udržovali teplotu okolo 30 °C a vlhkost 85–90 %. Během inkubace napadla několik vajec plíseň, proto jsme je opatrně odebrali a izolovali od ostatních, aby se plíseň nerozšířila na celou snůšku. První mládě se vylíhlo 28. dubna, to znamená po 70 dnech od snesení vajec. V průběhu následujícího týdne se vylíhlo ještě dalších pět mláďat.

Jelikož nic nenasvědčovalo tomu, že by se zbytek vajec neměl vylíhnout, ponechali jsme je v líhni ještě další týden, přičemž zpoždění jsme přikládali tomu, že mláďata, která se vylíhla, byla z nejvýše položených partií snůšky, a tudíž k topné spirále líhně nejbližší umístěných vajec. Po týdnu, kdy se žádné další mládě nevylíhlo, jsme několik vajec opatrně nařízli skalpelem a ve všech jsme se dočkali stejného výsledku, totiž plně vyvinutého mrtvého mláděte hada s nestráveným žloutkovým váčkem. Vejce byla slepená dohromady a tento shluk byl asi příliš vysoký, takže spodní vejce se hůře prohřívala a vývoj malých krajt zde neprobíhal v optimálních podmínkách.

Malé krajičky se všechny během jednoho týdne svlékly a následně jsme jim poprvé nabídli novorozené myšky. Mláďata ovšem na potravu vůbec nereagovala, nebo na myšky útočila jako na potenciálního nepřítele. Proto jsme přistoupili k umělému krmení, které jsme prováděli 1–2krát týdně. Ve věku sedmi týdnů jsme zkoušeli umístit každé mládě zvlášť do plastických krabiček o rozměrech 20 x 30 cm a opět jsme jim nabídli malá myšata, která během noci již téměř všechna samostatně pozřela.



Vzhledem k neuspokojivému výsledku líhnutí v umělé líhni uvažujeme, že v další chovné sezoně nabídneme samici ke snůšce vhodné úkryty tak, aby vejce mohla inkubovat sama v teráriu. Doufáme, že odchov pak bude úspěšnější.

Summary: Our zoo breeds two females and a male in a spacious terrarium. In 2008 from mid-November to the beginning of December we could observe repeated mating of the bigger female. On February 16, 2009 the female laid twenty-five eggs. The first baby hatched on April 28, i.e. 70 days after egg laying. During the following week five more babies hatched.

Zpracoval: Petr Haberland



Samice krajty vodní *Liasis mackloti* se snůškou
Female Macklot's Python with clutch



Prořezávající se mládě krajty vodní
Young Macklot's Python hatching



Mládě krajty vodní
Young Macklot's Python





Chov pralesniček

The Breeding of Poison Dart Frogs

Již v roce 2008 se nám podařilo odchovat několik desítek mláďat pralesniček pruhovaných *Phyllobates vittatus*. Na podzim roku 2008 tento druh žabek přestal snášet a trvalo to až do podzimu 2009. Mezitím ještě došlo k rekonstrukci Jihoamerického pavilonu a všechny žabky byly přesunuty do zázemí akvárií. Snůšky pralesniček pruhovaných se obnovily koncem roku 2009, bohužel však byly a stále jsou neoplozené. Proto zkoušíme různé varianty společenství žabek, abychom tento stav změnili.

V loňském roce se nám podařilo odchovat několik mláďat pralesniček batikových *Dendrobates auratus*. Vylíhnutých pulců bylo 7, metamorfovalo však už jen 5 pulců a odchovat se podařilo pouze 3 žabky, které v současné době dobře prospívají. Počátkem roku 2010 dostaneme dalších sedm jedinců pralesniček batikových, tak očekáváme, že by v této skupině mohli být i samci a mohli bychom se opět dočkat oplozených snůšek a pokračovat v odchovu těchto atraktivních živočichů.

Posledním druhem jsou pralesničky harlekýni *Dendrobates leucomelas*. U těchto žabek však do dnešního dne nebyla ještě žádná snůška zaznamenána. Jejich chování ale nasvědčuje tomu, že bychom se mohli v brzké době dočkat odchovu. Koneckonců i jejich věk by tomu odpovídal, jelikož jsou našimi chovanci již déle než rok.

Jen doufáme, že nenastane podobná situace, jako u posledně jmenovaného druhu, kde po ztrátě jediného samce musíme čekat na dovršení pohlavní dospělosti mladých kusů. Je to daň za to, že jsme nakoupili příliš malou skupinu a také, že jsme se potýkali s nedostatkem prostoru v chovných (spíš jen expozičních) nádržích.

V současné době jsou všechny druhy pralesniček stále umístěny v zázemí akvárií, jelikož pro ně ještě není připravena žádná vhodná expozice. Toto prostředí těmto živočichům bohužel také nevyhovuje, jak potvrzují problémy s odchovem. Nejsme zde schopni zajistit vyžadovaný noční pokles teplot, ani dostatečnou výměnu vzduchu ve viváriích.

Po konzultaci s krmivářkou Ing. Sylvou Procházkovou jsme vyřešili otázku doplňování vitamínů do stravy; dle dostupných informací je u nás podávané krmení dostatečné, ve srovnání se soukromými chovateli spíš nadstandardní. Ti si totiž kromě octomilek většinou nemohou jiné krmivo dovolit. Chov cvrčků, který je zapotřebí k získávání potřebného množství jejich nymf, je v podmínkách soukromých chovatelů velmi problémový.



Vzhledem k tomu, že naše vědomosti o těchto krásných živočiších se prohlubují, rozšiřují se naše chovné skupiny a také podmínky chovu se zlepšují, věříme, že nás tyto žabky budou těšit i v dalších letech. A snad se také dočkají odpovídající expozice, kterou by si i vzhledem k zájmu návštěvníků zasloužily.

Summary: At present, we breed Golfodulcean Poison Frogs *Phyllobates vittatus* and Green and Black Poison Dart Frogs *Dendrobates auratus*, the reproduction of which are successful, as well as Yellow-banded Dart Frogs *Dendrobates leucomelas*, whose reproduction has not been achieved yet. All species of Poison Dart Frogs are currently placed in the background of the aquariums because no suitable exhibit has been prepared for them yet.

Zpracoval: Robert Nádvorník



Pralesnička batiková *Dendrobates auratus*
Green and Black Poison Dart Frog



Pralesnička harlekýn *Dendrobates leucomelas*
Yellow-banded Dart Frog



Pralesnička pruhovaná *Phyllobates vittatus*
Golfodulcean Poison Frog

Akvária Aquaria

Naše akvarijní expozice nedoznala v roce 2009 výrazných změn. Kolekce živočichů v jednotlivých akvarijních systémech jsou stabilizované a nebylo je třeba až na malé výjimky doplňovat.

V tomto roce se nám opět podařilo odchovat asi 50 mláďat mořské rybky parmovce skvělého *Pterapogon kauderni*, která jsme již zčásti odprodali soukromým chovatelům. Parmovci obývají mořská pobřeží v hloubkách do 2 m v okolí ostrovů Banggai u Sulawesi o celkové rozloze asi 5 000 km². V devadesátých letech minulého století se začali ve větším množství dovážet do akvárií a jejich stavy v přírodě vzhledem k malé rozloze rozšíření kriticky poklesly. Podle IUCN (Mezinárodní unie pro ochranu přírody a přírodních zdrojů) byli proto zařazeni jako ohrožený druh. Dospělci se ukrývají i mezi různými druhy korálnatců, sasaneček nebo mezi kořeny mangrove. Samec nosí jikry a vykulený plůdek asi 4 týdny v tlamce. Na rozdíl od jiných mořských ryb se plůdek dá rozkrmit naupliemi žábřonožky solné a dobře odchovávat. Mláďata využívají jako úkryty nejčastěji ježovky *Diadema setosum* a *Tripneustes* sp. nebo korálnatce. Dospělci mohou být v akváriích navzájem nesašeni a je nutné chovat je pouze v párech.

Jedním z mála nových druhů ryb byl koníček břichatý *Hippocampus abdominalis*, bohužel však všichni uhynuli vlivem bakteriální infekce.

V zázemí akvárií a na filtračních systémech byly v roce 2009 provedeny jen drobné opravy a úpravy.

Summary: Our aquarium exhibit did not undergo any significant changes in 2009. Again, we succeeded in rearing about 50 young Banggai Cardinal Fish *Pterapogon kauderni*.

Zpracoval: Josef Drtil



Zázemí velkého akvária pro žraloky
Background of a big aquarium for sharks



Mládě čtverzubce hvězdnatého *Arothron stellatus*
Young Star Puffer



Pilníkotrn šedozelený *Acreichthys tomentosus*
Bristle-tailed Filefish



Stejný jedinec čtverzubce hvězdnatého o půl roku později
The same Star Puffer half a year later



Mláďata parmovce skvělého v houbovníku paprscitém
Young Banggai Cardinal Fish in long tentacle plate coral



Odchovaná mláďata parmovce skvělého *Pterapogon kauderni*
Reared babies of Banggai Cardinal Fish



Bodlok modrý *Acanthurus coeruleus*
Blue Tang Surgeonfish



Bodlok Vlamingův *Naso vlamingii*
Bignose Unicornfish



Chňapal císařský *Lutjanus sebae*
Emperor Red Snapper



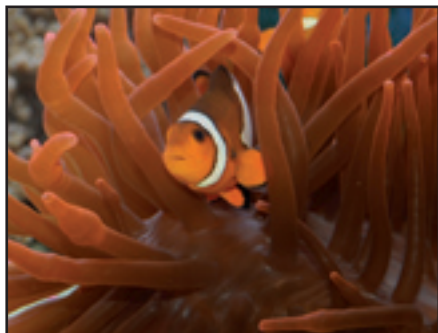
Bradáč Carberryův *Nemanthias carberryi*
Threadfin Anthias



Hlaváčovec zelenooký *Ptereleotris microlepis*
Long-finned Gudgeon



Koniček břichatý *Hippocampus abdominalis*
Big-Bellied Seahorse



Klaun očkátý *Amphiprion ocellaris*
Clown Anemonefish



Pruhoun bělopásý *Pholidichthys leucotaenia*
Convict Blenny



Klipka pološkrabošková *Chaetodon semilarvatus*
Bluecheek Butterflyfish



Chrochtal pruhovaný *Plectorhinchus vittatus* s pyskouny
rozpúlenými *Labroides dimidiatus*
Indian Ocean Oriental Sweetlips and Bluestreak Cleaner Wrasse



Žralok černoploutvý *Carcharhinus melanopterus*
Blacktip Reef Shark



Ostrorep americký *Limulus polyphemus*
Horseshoe Crab

Další aktivity chovatelského úseku Other Activities of the Breeding Department

Výzkum Research

Zoologické zahrady na celém světě spolupracují s vědci českých i zahraničních institucí na výzkumech, týkajících se zvířat chovaných v podmínkách zoologických zahrad. I naše zoologická zahrada se pravidelně účastní těchto výzkumů. V roce 2009 jsme spolupracovali na těchto projektech:

- Michaela Zelinková, Ústav antropologie PřF MU Brno: Využití sobích parohů
- Klára J. Petrželková, Akademie věd ČR: Výzkum diabetes typ 1
- RNDr. Pavel Hulva, Ph.D., Přírodovědecká fakulta UK: Výskyt ježka západního a východního na území ČR
- Ann Turner: Mabula Ground Hornbill Project – Zoborožci kaferští

Summary: Zoological gardens all over the world cooperate with scientists from both Czech and foreign institutions in research concerning the animals bred under zoo conditions. Our zoological garden participates regularly in these surveys. In 2009 we cooperated on the projects of the Utilization of Reindeer's Antlers, Research of Diabetes Type 1, the Occurrence of European Hedgehog on Czech Territory, and the Mabula Ground Hornbill Project.



Ježek východní *Erinaceus concolor*
Eastern European Hedgehog



Samec kozorožce kavkazského *Capra caucasica*
Male West Caucasian Tur



Publikační činnost Publishing Activities

V roce 2009 Zoologická zahrada v Olomouci publikovala dvě plemenné knihy. První plemenná kniha se věnuje chovu poloopic v rámci UCSZ (Unie českých a slovenských zoologických zahrad). Chovatelé poloopic a všichni, kteří poskytli své příspěvky, obdrželi tuto plemennou knihu na zasedání odborných komisí v Bratislavě. Druhá plemenná kniha monitoruje chov kozorožců kavkazských v rámci EAZA (Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií). Tuto plemennou knihu obdrželi všichni chovatelé na výroční konferenci EAZA v Kodani.

Summary: In 2009 the Zoological Garden in Olomouc published two stud books. The first stud book deals with the breeding of prosimians within the UCSZ (Union of Czech and Slovak Zoological Gardens). The other stud book monitors the breeding of Caucasian Turs within the EAZA (European Association of Zoos and Aquaria).



Zoo Olomouc vydává každoročně plemennou knihu kozorožců kavkazských
The Olomouc Zoo publishes a stud book of West Caucasian Turs annually



Sborník chovatelů poloopic v UCSZ
Stud book for Prosimiae in UCSZ

Prezentace Zoo Olomouc na výstavě Exota Presentation of the Olomouc Zoo at exhibition Exota

Mezinárodní výstava exotického ptactva Exota Olomouc 2009 probíhala ve dnech 9. – 11. října na Výstavišti Flora Olomouc. V několika pavilonech byly vystaveny vzácné druhy exotického ptactva, které jsou chovány v Zoo Olomouc. Návštěvník si zde mimo jiné mohl prohlédnout zoborožce šedolícího, zoborožce kaferského, jeřába královského či holuba afrického. Za odchov zoborožce šedolícího naše zoo získala dokonce čestnou cenu.

V rámci výstavy se konalo několik seminářů, věnujících se problematice exotického ptactva. V neděli 11. října na semináři vystoupily pracovnice naší zoologické zahrady RNDr. Libuše Veselá a Naděžda Veselá s příspěvkem na téma „Odchov zoborožce šedolícího“.

Zoologická zahrada prezentovala svoji činnost také prostřednictvím informačního stánku, umístěného ve vstupní hale pavilonu A, kde působily pracovnice marketingového oddělení Mgr. Zuzana Loutocká a Martina Freudlová. Zájem návštěvníků vzbudil krotký papoušek ara ararauna, umístěný vedle informačního stánku, který svým chováním baval kolemjdoucí.

Summary: The international exhibition of exotic birds Exota Olomouc 2009 was held from the 9th to the 11th October at Flora Olomouc Exhibition Grounds. In several pavilions rare species of exotic birds from our zoo were exhibited. At a seminar held there, two employees of our zoo RNDr. Libuše Veselá and Naděžda Veselá gave a presentation on “The Rearing of Silvery-Cheeked Hornbills”.



Propagační stánek Zoo Olomouc na výstavě Exota
Olomouc Zoo promotion stand at Exota exhibition



Soutěž „O odchov roku“ „Breeding of the Year“ Contest

Tuto soutěž každoročně organizuje občanské sdružení „Česká zoo“ ve spolupráci s Uníí českých a slovenských zoologických zahrad (UCSZ). V letošním roce jsme získali 3. místo v soutěži „O odchov roku“ v kategorii savců za odchov fenků berberských. Cenu převzala ošetřovatelka Kateřina Macků. Slavnostní předání cen se odehrálo na trojském zámku v Praze.

Summary: This contest is organized annually by the foundation „Česká zoo“ (Czech Zoos) in cooperation with the Union of Czech and Slovak Zoological Gardens. This year we took the 3rd place for the rearing of the fennec foxwss.



Mláďata fenků se svou ošetřovatelkou
Young Fennec Fox with zookeeper

Spolupráce se studenty Cooperation with Students

V průběhu roku úzce spolupracujeme se středními a vysokými školami, zaměřenými na chov a péči o exotická zvířata, a zajišťujeme praxi studentů:

- Tauferova střední odborná škola veterinární v Kroměříži – 14denní praxe 10 studentů
- Střední odborná škola veterinární v Hradci Králové – 14 denní praxe 2 studentů
- FAPPZ ČZU – týdenní praxe 25 studentů oboru kynologie
- FAPPZ ČZU – 8 studentů oboru speciální chovy

- Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre – 3měsíční praxe 2 studentů oboru speciální chovy
- SOŠ a SOUT Praha-Čakovice – týdenní praxe 13 studentů oboru chovatel cizokrajných zvířat
- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích – 14denní praxe 1 studentky

Diplomové a bakalářské práce:

ČZU Praha

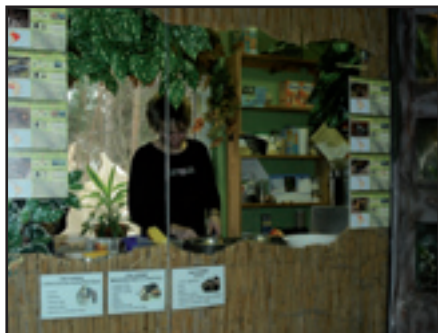
- Bakalářská práce – Zuzana Hrubešová: Chov kaloňovitých v českých zoologických zahradách
- Bakalářská práce – Veronika Neradová: Biologie a chov *Leontopithecus rosalia*
- Diplomová práce – Tamara Habarová: Problematické aspekty reprodukce velbloudů
- Diplomová práce – Kateřina Švagrová: Výběr potravy u druhu kalimiko Goeldův (*Callimico goeldii*) v Zoo Olomouc
- Diplomová práce – Eva Řehořová: Enrichment u gepardů
- Bakalářská práce – Stanislava Mittelbachová: Životní podmínky vybraných sov v přirozeném prostředí a v zajetí
- Diplomová práce – Klára Černá: Chov druhu *Acinonyx jubatus* v zoologických zahradách – chovy v zoo ČR
- Diplomová práce – Barbora Kamitzová: Odchov mravenečníka stromového

Jihočeská univerzita České Budějovice

- Bakalářská práce – Jana Zítková: Etologická studie surikaty
- Diplomová práce – Sandra Krejníková: Chov lam

Summary: Throughout the year we closely cooperate with secondary schools and universities focused on breeding and care for exotic animals, and we provide practical training for students.

Zpracovaly: Ing. Jitka Vokurková a RNDr. Libuše Veselá



Studenti pomáhali i s přípravou krmiv pro zvířata
Students helping to prepare food for animals

Stanice pro handicapovaná zvířata Rescue Station for Handicapped Animals

Také v letošním roce jsme do stanice přijímali pouze savce, plazy a obojživelníky a po dohodě i nalezené exotické živočichy, a to z důvodu vážné nakažové situace na území ČR a možnosti nákazy ptáků, chovaných v zoo, ptačí chřipkou od volně žijících ptáků, přinesených do záchranné stanice. Všichni ptáci byli přijímáni do záchranné stanice v Němčicích nad Hanou. V průběhu roku jsme úzce spolupracovali s Agenturou ochrany přírody a krajiny (AOPK) v Olomouci, a to zejména při vypouštění nalezených netopýrů. Pomoc jsme nabídli také při odchytu údajného bobra v zahradním bazénu, v něm však nebyl bobr, jak nám bylo nahlášeno, nýbrž ondatra pižmová, která byla později vypuštěna v povodí Moravy.

Při nálezu poraněných i jinak handicapovaných ptáků i dalších živočichů je možné se obrátit na tyto instituce:

Záchranná stanice dravců a sov Stránské, ZO ČSOP Sovinecko, Stránské 55, 793 51 Břidličná (s působností na Olomoucku, Šumpersku, Bruntálsku a Jesenic-ku; přijímá pouze dravce a sovy)

Telefon: 554 291 000, 777 256 577, **E-mail:** p.schafer@seznam.cz

**Stanice pro zraněné a handicapované živočichy ZO ČSOP Haná Němčice, Ko-
menského náměstí 38, 798 27 Němčice nad Hanou** (s působností na Olomoucku, Prostějovsku, Konicku, Kojetínsku a Přerovsku)

Telefon: 602 587 638, **E-mail:** d.knourek@seznam.cz

Záchránná stanice pro volně žijící živočichy Bartošovice, ZO ČSOP Nový Jičín,
742 54 Bartošovice na Moravě (s působností na Hranicku, Lipnicku a v Moravsko-
slezském kraji)

Telefon: 556 758 675, 723 648 759, 602 540 037

E-mail: zachr.stanice.bartosovice@csopnj.cz

Na této webové adrese naleznete další stanice sdružené v Národní síti stanic, jejich oblasti působení a kontaktní údaje: <http://csop.ecn.cz/handicap/stanice.php>

Summary: Again, the station only admitted mammals, reptiles and amphibians and, upon agreement, abandoned exotic animals. This was due to a serious infection situation in the territory of the Czech Republic and the possible infection of birds kept in the zoo with bird flu from feral birds brought to the rescue station.



Zpracoval: Milan Kořínek

Odchyt ondatry pižmové *Ondatra zibethicus* jsme provedli společně s AOPK
Catching of a Muskrat was performed together with conservationists



Slepýš křehký *Anguis fragilis* byl vypuštěn zpět do přírody
The Slow Worm was released back into the wild



Mládě hranostaje *Mustela erminea*, přijaté do stanice
Young Ermine admitted to the station



Expozice dravců Birds of Prey

Expozice dravců v Zoo Olomouc byla zřízena v roce 1996 za účelem péče o nalezené a zraněné dravce z přírody, zajištění jejich opětovného návratu do volné přírody nebo doživotního zázemí při jejich trvalém handicapu a v neposlední řadě k ekologicko-výchovným cílům, zaměřeným na návštěvníky zoologické zahrady.

Do provozu expozice dravců zásadně zasáhlo doporučení krajské veterinární správy o zvážení ukončení provozu stanice pro handicapované živočichy při Zoo Olomouc v důsledku nepříznivé nakažové situace, např. při výskytu ptačí chřipky, která byla na území republiky v některých případech zjištěna. Z tohoto důvodu byla v roce 2008 ukončena činnost expozice jako záchranné stanice.

V současné době je expozice dravců naučnou expozicí, začleněnou do prohlídky zoologické zahrady, která spolupracuje se Zoo Olomouc na úseku péče o 25 zraněných a trvale handicapovaných dravců a sov, kteří jsou součástí expozice. Zůstali zde v důsledku svých zranění a jsou trvale neschopni života ve volné přírodě a nadále odkázáni na péči člověka.

Expozice dravců se v dalších letech bude věnovat aktivní propagaci ochrany dravců a sov prostřednictvím prezentací, besed a ukázek návštěvníkům zoo a rozšířením druhové rozmanitosti chovaných dravců a sov ve spolupráci se Zoo Olomouc.

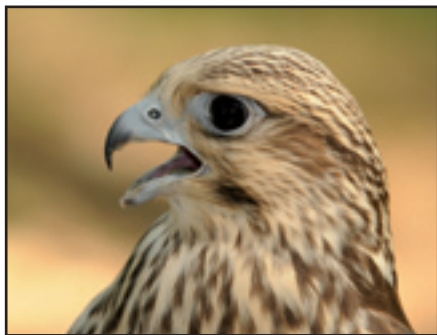
Summary: The birds of prey exhibit was established at Olomouc Zoo in 1996 to look after abandoned and injured birds of prey from the wild, to ensure their return to the wild or to provide lifelong care in cases of permanent handicaps, and last but not least for ecological and educational purposes focusing on visitors to the zoological garden.

Zpracoval: Milan Hulík





Sokolníci při ukázkách dravců
Falconers demonstrating birds of prey



Raroh velký *Falco cherrug*
Saker Falcon



Orel stepní *Aquila nipalensis*
Steppe Eagle

Veterinární péče Veterinary Care

Zoologická zahrada Olomouc byla i v roce 2009 pod stálým dohledem Krajské veterinární správy Olomouc v čele s ředitelem MVDr. Zdeňkem Králíkem. Přímý dohled nad zoologickou zahradou má jako krajský epizootolog MVDr. Hana Brázdová a MVDr. Jan Kučera, který má na starosti welfare zvířat, což znamená zajištění pohody a důstojné existence zvířat, chovaných v zajetí. Veterinární péči v zoologické zahradě stále zajišťuje soukromá veterinární lékařka MVDr. Lenka Chrastinová; dále probíhá spolupráce s MVDr. Ivou Amoussa a MVDr. Michalem Pospíšilem. Povinná laboratorní vyšetření pro zoologickou zahradu zajišťuje Státní veterinární ústav Olomouc v čele s MVDr. Janem Bardoněm. Jedná se o vyšetření zvířat, související s trans-



porty, zjištění příčin úhynů zvířat a řadu dalších vyšetření, při kterých spolupracujeme především s vedoucím oddělení patologické morfologie MVDr. Jiřím Harnou. Také v roce 2009 pokračovala dlouholetá spolupráce s mikrobiologickou laboratoří Teoretických ústavů LF UP v Olomouci, spolupráce s prof. MVDr. Ivo Pavlíkem, CSc., a s Mgr. Blankou Robešovou, CSc., z VÚVeL v Brně. Všem jmenovaným a také všem kolegům veterinářům z ostatních zoologických zahrad v České republice děkujeme za dobrou spolupráci.

Základem veterinární péče v zoologické zahradě je kvalitní prevence. U většiny zvířat se provádí pravidelná vakcinace podle vakcinačního plánu, pod stálou kontrolou je parazitologická situace a zvířata jsou preventivně odčervována. V souvislosti s odběry krve zvířat při transportech je neustále sledována také nakažová situace. Zdravotní stav zvířat je pod každodenní kontrolou pracovníků chovatelských úseků zoologické zahrady.

Veterinární ordinace je vybavena moderními přístroji, jako je například ultrazvuk, analyzátor krve a mnoho dalších.



Veterinární dohled provádí pracovníci KVS Olomouc
Veterinary supervision is performed by KVS Olomouc

Nejzajímavější případy:

- Imobilizace přimorožců jihoafrických pro přesun do kamionu při transportu na Kanárské ostrovy.
- Vakcinace mláďat oryxů proti klostridiím.
- Sonografické vyšetření samice gibona zlatolícího Miloše kvůli možné březosti, která však nebyla potvrzena.
- Náhlé zhoršení zdravotního stavu ibisů se značnými neurologickými příznaky, neschopností pohybu a příjmu potravy bylo řešeno asistovaným krmením, antibiotiky a doplňkovou aplikací vitamínů.

- Sonografické vyšetření mravenečnicka stromového Taminy, potvrzující březost.
- Sonografické vyšetření samice krokodýla čelnatého, jímž bylo nalezeno zadržené vejce. Tento stav byl řešen aplikací vápníku a glukózy. Samice nakonec vejce snesla.
- Korekce paznehtů pižmoně.
- Potvrzení či vyloučení březosti samičky lenochoda bylo komplikováno náplní močového měchýře. Imobilizace lenochoda bylo využito k celkovému vyšetření, k odběrům krve a k ostříhání drápů před přesunem do rekonstruovaného pavilonu.
- Ve spolupráci s chovateli ze Zoo Dvůr Králové Bc. Lud'kem Čulíkem a Bc. Radkem Hlávkou byla provedena narkotizace žirafy Rothschildovy Lerbie a korekce jejích paznehtů k úpravě postoje. Uspání žirafy bylo využito k odběrům krve a celkovému vyšetření.
- Kastrace kontaktních zvířat – samečka lamy alpaky Molina a kozlíků kamerunských.
- U kocoura bengálského byla ošetřena kýla.
- U kozorožců kavkazských je pravidelně prováděna korekce paznehtů v celkové imobilizaci.
- Akutní profuzní průjem samice gibona lara, vedoucí k dehydrataci a k celkovému oslabení organismu, jsme řešili dlouhodobou infuzní a antibiotickou terapií.
- RTG vyšetření mláďete gibona lara, které roste a pohybuje se pomaleji a jinak, než ostatní stejně stará mláďata, neodhalilo žádné deformity. RTG provedl mobilním rentgenovým přístrojem MVDr. Petr Přikryl.
- Imobilizace samce levharta amurského byla provedena za účelem odběru krve, nutného k vyšetření před transportem.
- Probatorní laparotomie byla potřebná u geparda z důvodu zvětšení dutiny břišní.
- Imobilizace samce jaguára byla provedena před plánovaným transportem.

The most interesting veterinary procedures:

- Ultrasound examination of pregnancy – a Yellow-Cheeked Gibbon, a Southern Two-Toed Sloth, a Southern Tamandua, and other animals
- Anaesthetization for hoof correction: Muskoxy, West Caucasian Tur
- Anaesthetization of Rothschild's Giraffe in cooperation with colleagues from Dvůr Králové – blood taking, general examination, hoof correction
- Surgery – Cheetah



- Blood taking in an Amur Leopard and a Jaguar before transport with total anaesthesia
- Dealing with diarrhoea of a female White-Handed Gibbon by infusion therapy
- Hernial surgery for a Leopard Cat
- X-ray examination of a young White-Handed Gibbon
- Castration of a male Alpaca

Zpracovaly: MVDr. Lenka Chrastinová, RNDr. Libuše Veselá



Imobilizace oryxů pro přesun na Kanárské ostrovy
Immobilization of Gemsboks to be transferred to the Canary Islands



Vakcinace mláďat oryxů
Vaccination of young Gemsboks



Sonografické vyšetření mravenečníka čtyřprstého
Ultrasound examination of a Southern Tamandua



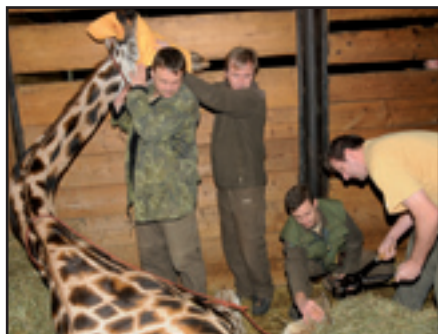
Sonografické vyšetření samice krokodýla čelnatého
Ultrasound examination of a female African Dwarf Crocodile



Korekce paznehtů pižmoně
Muskox hoof correction



Sonografické vyšetření samice lenochoda
Ultrasound examination of a female Southern Two-Toed Sloth



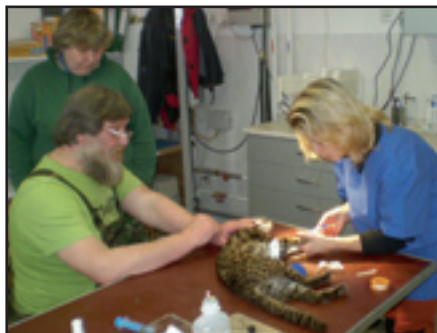
Korekce paznehtů žirafy
Hoof correction in a Rothschild's Giraffe



Narkotizace žirafy se využilo i k vyšetření chrupu
Anaesthetization of the Rothschild's Giraffe was also used to
examine its teeth



Kastrace samečka lamy alpaky
Castration of a male Alpaca



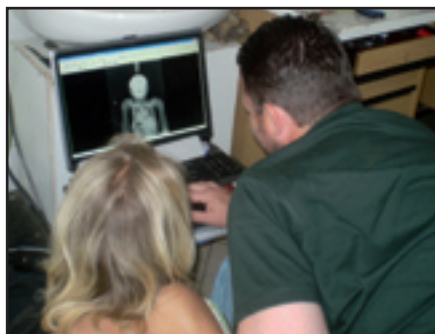
Ošetření kýly kočky bengálské
Treatment of a hernia in a Leopard Cat



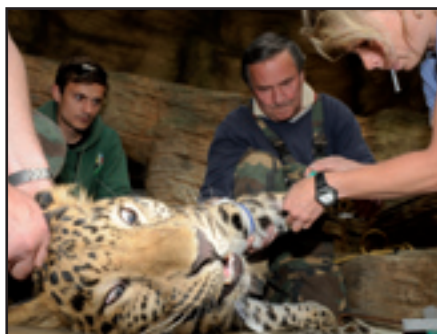
Korekce paznehtů kozorožců v celkové imobilizaci
Hoof correction in West Caucasian Tur in total immobilization



Ošetření samice gibona lara
Treatment of a female White-Handed Gibbon



RTG vyšetření mláděte gibona lara
X-ray examination of a young White-Handed Gibbon



Imobilizace samce levharta amurského pro odběr krve
Immobilization of a male Amur Leopard for taking blood



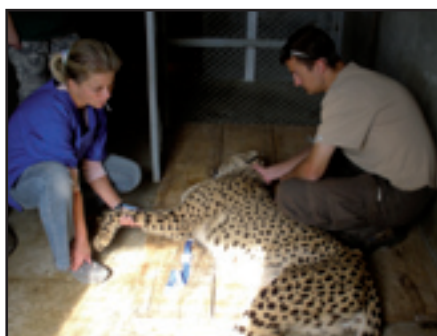
Probatorní laparotomie byla potřebná u geparda
An exploratory laparotomy was necessary in a Cheetah



Imobilizace a vyšetření samce jaguára
Immobilization and examination of a male Jaguar



Korekce kopyt koní
Horse hoof correction



Odběr krve u geparda
Taking blood from cheetah



Ošetření imobilizovaného pakoně
Treatment of an immobilized White-Tailed Gnu

Optimalizace krmné dávky u sobů – druhá část pokusu Optimization of Feed Rations in Reindeer – second part of test

Leden – únor

V zimním období 2008/2009 jsme se rozhodli nepřikročit ke snížení krmné dávky, abychom udrželi zlepšující se tělesnou kondici sobů. Krmili jsme stále v množství 2 kg na kus a den směsí granulí „Th DKS Sobi“ a „Th Dostih zátěž“ v poměru 1 : 1.



Březen

Zhoršení zdravotního stavu nastalo u desetileté bezparohé samice, která v předchozích letech byla mnohokrát léčena. Přes léčbu dietou, antibiotiky a kortikoidy došlo k jejímu úhynu. U některých ostatních členů stáda se přechodně zhoršila kvalita trusu. Snížili jsme proto krmnou dávku na polovinu, což je 1 kg na kus a den, stále stejného složení. Sobi nevyžírali, ale neprojevovali žádné příznaky onemocnění; patrně sami přešli na zimní krmnou dávku.

Duben

Náhlé zhoršení zdravotního stavu se objevilo u staré patnáctileté zakladatelky stáda. Nejprve nastalo zhoršení pohybu zadní části těla, později se přidaly příznaky poruchy mozkové činnosti, poruchy rovnováhy, ztráta orientace, dále dýchací problémy. Po úhynu se při pitvě na SVÚ Olomouc neprokázaly žádné patologické změny na zažívacích orgánech. Ostatní sobi dostávali stále poloviční krmnou dávku stejného složení. V této době by už mohli přijímat větší množství krmiva, ale krmná dávka byla omezena, aby nedošlo ke komplikacím při porodech následkem příliš velkého nárůstu hmotnosti plodů.

Květen

6. 5. – narození 1. mláděte 0,1 (matka – mladá samice, pocházející z Holandska)

12. 5. – narození 2. mláděte 0,1 (matka – mladá samice, pocházející ze Švédska)

15. 5. – narození 3. mláděte 1,0 (matka – mladá samice, pocházející z Holandska)

U třetího mláděte ve věku 8 dnů nastaly akutní dýchací problémy, patrně po vdechnutí cizího tělesa do dýchacích cest. Po okamžitém nasazení antibiotik, kortikoidů a podání infuze nastalo výrazné zlepšení.

Od poloviny května jsme přikročili k postupnému navýšení krmné dávky na 1,2 kg na kus a den a zároveň k nahrazení granulí „Th DKS Sobi“ plnou dávkou „Th Dostih zátěž“ s přídatkem směsi deseti druhů sušených bylin, které velmi příznivě ovlivňují trávicí systém.

Červen

Sobi neustále rychle vyžírali granule, takže jsme dále navýšili krmnou dávku na 1,6 kg „Th Dostih zátěž“ na kus a den; na konci měsíce byla krmná dávka opět rozdělena na ranní a odpolední část.

Mládě, které mělo dýchací potíže, uhynulo koncem června. Patologickoanatomický nález při pitvě ukázal změny na plicích, které nasvědčovaly prodělané pneumonii v důsledku vniknutí cizího tělesa.



Červenec – srpen

Z důvodu nedodržení krmné dávky ošetřovatelem (1,15 kg / kus a den) došlo u několika kusů ke snížení hladiny ALB a TP v krvi. Krmná dávka byla v průběhu 1,5 měsíce opět postupně navýšena na 1,8 kg granulí „Th Dostih zátěž“ na kus a den. Kromě toho se začaly přidávat vojtěškové zdrolky.

Září

V září propukla u sobů říje, která byla v porovnání s předchozím rokem delší a mnohem intenzivnější. Z biologického pozorování jsme zaznamenali výrazný zápach říjících samců. V průběhu říje se snížil příjem potravy u celého stáda. Po skončení říje byl chovný samec natolik vyčerpán, že jsme u něj museli přikročit k dotaci energie infuzí glukózy. Současně se u nejstaršího samce opět objevila dermatitida kolem páteře.

Říjen

Po ukončení říje byla opět postupně zvýšena krmná dávka až na 1,8 kg „Th Dostih zátěž“ na kus a den.

Listopad

Naši pracovníci Pavel Vidlář a Petr Haberland navštívili Skansen Stockholm, odkud přivezli dvě samičky, narozené 2009. V porovnání s našimi stejně starými zvířaty byl viditelný rozdíl ve velikosti, což může být tím, že se jedná o jiný typ soba, ale švédské samičky měly především výrazně delší a rozvětvené parohy. Dospělý samec ve Stockholmu měl na konci listopadu ještě parohy, i když v tuto dobu už bylo zřejmě dalece po říji, zatímco naši samci krátce po říji parohy shodili. Při kontrolním odběru krve jsme zjistili, že naše mláďata mají v porovnání se švédskými zvýšenou hladinu AST. Proto jsme do krmiva začali přidávat propionát vápenatý, což je precursor glukózy – jednoduchého cukru, který slouží jako pohotová energie pro organismus, a Mycofix Plus obsahující extrakty, které chrání játra a kompenzují negativní dopady mykotoxinů na imunitní systém, jaterní buňky a střevní sliznici.

Prosinec

Do stáda byly zařazeny dvě nové švédské samičky. Ke konci roku 2009, po téměř dvou letech trvání krmivářského pokusu, jsou zvířata ve výrazně lepší kondici a bez závažných zdravotních problémů. Také zdravotní stav mláďat je velmi dobrý.



Tento krmný pokus provádíme ve spolupráci s Troubeckou hospodářskou a.s.

Summary: Breeding reindeer in countries outside their natural habitat brings about a number of problems. The Olomouc Zoo we have been doing research into the optimization of the feed ration for two years now. The fundamental thing is a substantial increase in the amount of proteins in the diet. After two years the reindeer are in much better condition than before, and in contrast to previous years, they did not have any health problems during this period. Calves were reared and they are in very good health, too.

*Zpracovali: RNDr. Libuše Veselá, Ing. Sylva Procházková, MVDr. Lenka Chrastinová,
Dr. Ing. Radomír Habáň*



Sobi jsou nyní v dobré kondici
The Reindeer are in good condition now



Sobi ve výběhu ve Skansenu Stockholm
The Reindeer in their enclosure in Stockholm Skansen



Ve Švédsku krmí soby u nás vzácnou dutohlávkou horskou
Cladonia stellaris
In Sweden the Reindeer are fed with rare Star Reindeer Lichen



Samice s mláďaty
Female Reindeer with calves



Mládě soba polárního
Reindeer calf



Stádo sobů ve výběhu
Herd of Reindeer in their enclosure

Výživa a krmení Nutrition and Feeding

Náklady na krmení v roce 2009 činily 5.473.854 Kč, což znamená, že i letos byl rozpočet překročen, a to zhruba o 373.854 Kč. Zásoby na skladě na rok 2010 byly v hodnotě 160.798 Kč a sponzorské dary v hodnotě 28.527 Kč. Skutečné překročení rozpočtu tedy činilo 184.529 Kč. Část nákladů na krmení pomohla uhradit také dotace MŽP ve výši 2.731.355 Kč.

V letošním roce došlo opět k několika zásadním inovacím a vylepšení krmných dávek. Jedná se například o přidavek sušených bylin do krmné dávky pro soby. Toto vylepšení je sice finančně poněkud nákladné, ale pro zvířata je to velmi vítaná a vhodná složka potravy, která posunuje jejich krmnou dávku blíže přirozeným složkám jejich stravy. Zkrmujeme rostlinky borůvky, listy maliníku, ostružiníku, břízy, nať řebříčku, list a kořen pampelišky, dubovou kůru, nově také semena bodláku ostropestřce mariánského, výborného pro regulaci správné funkce jater. Tyto bylinky jsou pro soby přirozenou složkou potravy, i když v jejich domácím prostředí by si jich byli schopni najít stovky druhů. Působí kladně na trávení, často mají protiprůjmové či detoxikační účinky. V krmení sobů stále pokračujeme ve zkrmování jádra ad libitum. Podrobněji je o tomto pojednáno v článku „Optimalizace krmné dávky u sobů“.

V krmné dávce pro žirafy Rothschildovy došlo ke zkvalitnění zkrmováním vojtěšného sena. Toto seno v předchozích letech zvířata neměla k dispozici. Je pro ně ze všech druhů sena nejvhodnější díky vysokému obsahu dusíkatých látek v lísťech rostliny.



V půdním prostoru nad zimovištěm afrických zvířat, kde jsou žirafy ustájeny, došlo k drobným stavebním úpravám. Díky nim je možné velké kulaté balíky vojtěškového sena přemístit z dopravního prostředku až na půdu. Manipulace je prováděna traktorem s čelním nakladačem, jenž je opatřen speciálně upravenými trny, na které je možné balík nabodnout. Na půdě je seno ve velkém množství uskladněno a podle potřeby už jen jednoduše přesouváno na krmné palandy, kde se zakládá zvířatům.

Do směsi pro ptáky byla přidána řada nových druhů zrnin, čímž došlo ke zpestření a obohacení krmných dávek o důležité nutriční komponenty. Jedná se například o semena konopí setého, masťňáku habešského (niger), fazolí mungo, lesknice kanárské a světlice barvířské (kardi).

Chceme touto cestou poděkovat všem sponzorům, kteří se podíleli na podpoření krmivářské základny v tomto roce.

Spotřeba vybraných druhů krmiv v roce 2009	
Krmivo	Náklady [Kč]
Maso jatečné	798.400
Ovoce a zelenina	1.099.000
Mléčné výrobky	67.000
Vejce	44.000
Králíci	230.500
Hlodavci	191.000
Maso koňské, hovězí, vepřové	227.600
Maso drůbeží	143.800
Granule	595.000

Summary: Total costs of feeding in 2009 amounted to € 206,823.50. One part of the costs was covered by a subsidy from the Ministry of the Environment amounting to € 103,206.31.

In 2009 we again performed some radical innovations and improvements of diets. E.g. the addition of dry herbs to the feed ration for reindeer. The diet for Rothschild's Giraffes was improved with lucerne hay. A number of new sorts of grain were added to the feed mixtures for birds, thus making the diet more diverse and enriched with important nutrients.

Hereby, we would like to thank all sponsors who took part in supporting our feed base this year.

Zpracovala: Ing. Sylva Procházková



Krmivářka Ing. Procházková při přípravě krmné směsi
Food engineer Ing. Procházková preparing the food



Na skládání sena používáme techniku
Equipment is used for hay handling



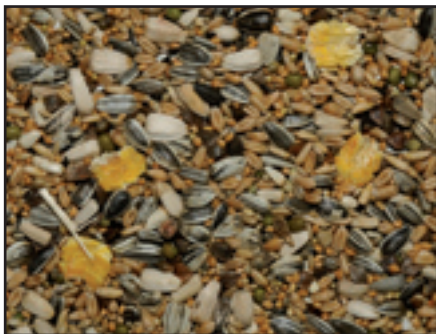
Ukládání sena ve skladu
Storing hay



Připravený „oběd“ pro medvědy
“Lunch” for the bears is ready



Zrny, používané do krmných směsí pro menší ptáky
Grain used in feed mixtures for smaller birds



Krmná směs pro papoušky
Feeding mixture for parrots



Marketing zoo Zoo Marketing

Návštěvnost Zoo Olomouc v roce 2009 Visitor Figures in 2009

V roce 2009 navštívilo olomouckou zoologickou zahradu 376 005 osob. Ve srovnání s rokem 2008 je to o 19 694 návštěvníků více. Vlivem krásného počasí v dubnu se podařilo získat velký náskok. Koncem června a začátkem července však vinou deštivého počasí návštěvnost ve srovnání s předchozími lety poklesla. Největší zájem o návštěvu zoo byl jako obvykle v prázdninových měsících: 60 904 osob v červenci a 70 386 osob v srpnu. V září se náskok podařilo udržet. Ostatní měsíční návštěvnost byla srovnatelná s předchozím rokem.

Nejvyšší denní návštěvnosti bylo dosaženo na Velikonoční pondělí 13. dubna, kdy do zoo dorazilo 11 345 osob.

Domníváme se, že potíže s dopravou na Svatý Kopeček (a posléze i v obci samotné) zanechaly v návštěvnících špatný dojem, a proto se ani v roce 2009 nepodařilo návštěvnost posunout k překročení čtyřsettisícové hranice.

Během velikonočních a státních svátků v květnu a začátkem července se opět zvýraznila potřeba většího počtu parkovacích míst u zoo. Pro tuto příležitost byla od pozemkového fondu pronajata na období od Velikonoc do konce června (a následně i v červenci) louka pod parkovištěm zoo.

10. ročník pořádání večerních vánočních prohlídek zoo se i letos setkal s úspěchem. Svátečně osvětlenou zoo si přišlo prohlédnout 4 173 lidí.



I v zimě za příznivého počasí chodí do zoo značný počet návštěvníků
When the weather is fine a number of visitors come to the zoo even in winter

Vývoj návštěvnosti v roce 2009 a její srovnání s rokem 2008

Návštěvnost 2009	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
Dospělí	3 115	3 174	4 815	32 333	26 257	19 264	30 031	33 149	14 897	5 255	4 172	4 506
Mládež	2 386	2 612	3 586	18 624	19 191	15 838	23 717	26 904	10 116	4 687	3 047	6 144
Platící celkem	5 501	5 786	8 401	50 957	45 448	35 102	53 748	60 053	25 013	9 942	7 219	10 650
Děti do 3 let	837	876	1 268	7 720	6 925	5 358	8 205	9 181	5 459	2 547	1 829	2 697
ZTP celkem	82	50	54	509	716	621	951	1 152	670	245	95	138
Celkem návštěvníků	6 420	6 712	9 723	59 186	53 089	41 081	62 904	70 386	31 142	12 734	9 143	13 485
Kumulativní	6 420	13 132	22 855	82 041	135 130	176 211	239 115	309 501	340 643	353 377	362 520	376 005
Návštěvnost 2008	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
Dospělí	2 880	6 698	7 779	12 478	26 917	23 526	31 468	35 463	11 068	7 610	4 252	6 290
Mládež	2 023	4 857	4 825	7 796	18 270	17 614	24 211	27 163	6 618	5 390	3 128	5 274
Platící celkem	4 903	11 555	12 604	20 274	45 187	41 140	55 679	62 626	17 686	13 000	7 397	11 564
Děti do 3 let	748	1 768	1 913	3 092	6 917	6 312	8 548	9 214	2 666	2 007	1 120	1 754
ZTP celkem	82	232	147	337	931	940	1 310	1 488	604	378	88	127
Celkem návštěvníků	5 733	13 555	14 664	23 703	53 035	48 392	65 537	73 328	20 956	15 385	8 578	13 445
Kumulativní	5 733	19 288	33 952	57 655	110 690	159 082	224 619	297 947	318 903	334 288	342 866	356 311
Porovnání 2008/2009												
2009 měsíční	6 420	6 712	9 723	59 186	53 089	41 081	62 904	70 386	31 142	12 734	9 143	13 485
2009 kumulativní	6 420	13 132	22 855	82 041	135 130	176 211	239 115	309 501	340 643	353 377	362 520	376 005
2008 měsíční	5 733	13 555	14 664	23 703	53 035	48 392	65 537	73 328	20 956	15 385	8 578	13 445
2008 kumulativní	5 733	19 288	33 952	57 655	110 690	159 082	224 619	297 947	318 903	334 288	342 866	356 311
Porovnání měsíční	687	-6 843	-4 941	35 483	54	-7 311	-2 633	-2 942	10 186	-2 651	565	40
Porovnání kumulativní	687	-6 156	-11 097	24 386	24 440	17 129	14 496	11 554	21 740	19 089	19 654	19 694

Summary: In 2009, 376,005 people visited the Olomouc zoological garden. In comparison with 2008 that is 19,694 more visitors. As usual, the zoo was most frequented during the summer holidays: 60,904 visitors in July and 70,386 visitors in August. The day with the highest visitors figures was Easter Monday April 13, when 11,345 people came to the zoo. Evening tours during the Christmas season were attended by 4,173 people.

Zpracovala: Hana Labská



Propagace zoo v roce 2009 Zoo Promotion in 2009

Rozvoj v oblasti propagace pokračoval i v roce 2009, kdy jsme se při realizaci záměrů propagace zaměřili zejména na čerpání prostředků z různých grantů. V roce 2009 byly realizovány nebo započaty následující tři projekty: Evropská stezka, Informační systém zoo a Projekt pro znevýhodněné skupiny obyvatel.

Projekt Evropská stezka

Projekt byl realizován z dotací Ministerstva životního prostředí ČR a zaměřuje se na prezentaci evropské fauny a flóry. K tomuto účelu byla v rámci areálu zoo zrekultivována část lesa. Na naučných panelech, dotykových pultech a zvukových panelech přibližujeme návštěvníkům nejznámější a nejohroženější zástupce evropské fauny. V rámci stezky vzniknou rovněž voliéry a perspektivně i výběhy a vodní soustavy, ve kterých budou prezentováni zástupci evropských savců, ptáků a vodních živočichů. Další odkazy a informace o vzácných evropských zvířatech a rostlinách se nacházejí na informačních panelech. Pro zachování autentičnosti je rovněž záměrem vysadit nejběžnější, ale i vzácnější druhy evropské flóry.

Projekt pro znevýhodněné skupiny obyvatel

Zoo Olomouc připravila projekt s názvem „Komentované prohlídky zoo“ a uskutečnila jej za finanční podpory Nadace ČEZ. Akcí konaných v rámci tohoto mohou využít osoby, které vzhledem ke své zdravotní nebo finanční situaci nemají možnost navštívit zoo a zúčastnit se pořádaných programů. Z prostředků projektu vznikl také rozsáhlý celobarevný průvodce po zoologické zahradě. Informace a fotografie v publikaci vycházejí z informačních tabulek u jednotlivých zvířat. Na 190 stranách představuje průvodce průřez všemi skupinami zde chovaných živočichů s mnoha zajímavými informacemi o jejich životě. Publikace je zdarma poskytována všem účastníkům projektu.

Projekt informačního systému zoo

Tento projekt má několikaletou historii. První myšlenka vznikla již v roce 2006, nicméně až v roce 2009 bylo možné začít s přípravami realizace. Projekt je prováděn ve spolupráci s Magistrátem města Olomouc a je začleněn do Integrovaného plánu rozvoje území. V rámci projektu vzniknou v Zoo Olomouc tři objekty – stánky s infoterminály, které budou sloužit návštěvníkům zoo jako zdroj multimediálních informací o zvířatech a programu Zoo Olomouc. Současně budou kiosky poskytovat informace o dalších významných turistických destinacích Olomoucka.

Summary: When implementing the promotion projects in 2009, we focused primarily on the withdrawal of funds from various grants.

The European Pathways project was implemented from the subsidies of the Ministry of the Environment of the Czech Republic and it is focused on the presentation of European fauna and flora.

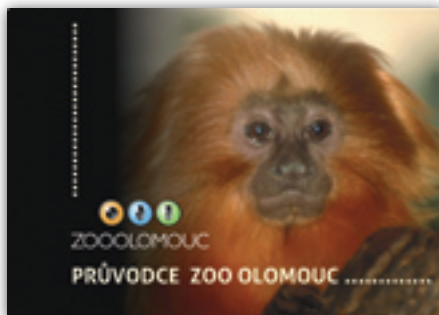
The Olomouc Zoo prepared a project called "Guided Tours of the Zoo" and this project was implemented under the financial support of the foundation Nadace ČEZ. Events held within the project can be used by those people who cannot visit the zoo and take part in the organized programme with respect to their health or financial situation.

Within the project, three objects will be established at the Olomouc Zoo – stands with info material, that will serve the visitors of the zoo as the source of multi-medial information on animals and the programme of Olomouc Zoo.

Zpracoval: Mgr. Luděk Richter



Reklamní panel, umístěný před Krajským úřadem v Olomouci
Advertising board placed in front of the Regional Authority in Olomouc



Obálka průvodce Zoo Olomouc
Cover of the Olomouc Zoo guide



Kontakt s veřejností a médií Public Relations and Media

Všechny akce, konané pro veřejnost, byly prezentovány v médiích. Jednalo se o vítání jubilejních návštěvníků, návštěvy významných osobností, akce pro veřejnost, pořádané zoologickou zahradou, i akce, pořádané ve spolupráci s dalšími organizacemi. Dále byly zveřejňovány události ze života v zoo. Narození mláďat, jejich křtiny, zajímavé informace z provozu zoologické zahrady, přesuny zvířat do našich i zahraničních zoo, unikátní veterinární zákroky, otevření Jihoamerického pavilonu po rekonstrukci. Novinkou letošního roku byla první svatba v zoologické zahradě, která proběhla přímo ve výběhu antilop přímorožců jihoafrických. I této události se dostalo značné propagace v médiích. Všechny události jsou zveřejněny také na webových stránkách zoo, které se staly jakousi virtuální kronikou, zachycující zajímavé momenty z dění v zoologické zahradě.

V roce 2009 televize R1 MORAVA pokračovala v natáčení seriálu Encyklopedie zvířat. Bohužel z finančních důvodů již jen jedenkrát měsíčně. Vzhledem k tomu, že díly, natočené v roce 2008, se v pořadech R1 MORAVA opakovaly, propagace olomoucké zoo v tomto regionálním vysílání byla značná. Záměr podávat do médií každý týden informace o událostech v zoo se podařilo splnit. Pokud novináři nebyli pozváni do zoo k dokumentování nějaké události osobně, byla do médií zaslána tisková zpráva s fotografiemi, pořízenými fotografem olomoucké zoo Milanem Kořínkem.

Summary: All events held for the public were presented in the media. This concerned the welcoming of jubilee visitors, visits by important personalities, events for the public and events from the life in the zoo. All events are also published on the web pages of the zoo.



Zpracovala: Hana Labská

Spolupráce s médii je vždy velmi dobrá
Cooperation with the media has always been very good

Nejvýznamnější akce v roce 2009 Most Important Events in 2009

Po roce stabilizace byly aktivity marketingového oddělení v roce 2009 zaměřeny na sestavení portfolia aktivit, jež budou v následujících letech tvořit základní body pravidelného programu zoo. Mezi nejvýznamnější akce, uskutečněné v roce 2009, patří Velikonoce v zoo, Večerní májové prohlídky, Velká letní soutěž, Víkend rekordů a Vánoce v zoo.

Velikonoce v zoo

Velikonoce považujeme za začátek sezóny v Zoo Olomouc, a proto jsme se zaměřili na poskytnutí nabídky atraktivního programu pro návštěvníky již ve dnech předcházejících Velikonočnímu pondělí. Ve čtvrtek a pátek byly připraveny atraktivní vědomostní i pohybové soutěže pro děti i dospělé. V sobotu byla spuštěna komentovaná krmení, v roce 2009 rozšířená o komentované krmení nosálů a surikat. Tato komentovaná krmení probíhala rovněž v neděli a pondělí.

Večerní májové prohlídky

Po velkém úspěchu Večerních vánočních prohlídek v roce 2008 jsme se rozhodli poskytnout návštěvníkům možnost prohlédnout si večerní Zoo Olomouc i v jarním období, a to ve svátečních dnech 1. a 8. 5. Přestože šlo o pilotní akci, byli jsme překvapeni nemalým zájmem, a proto jsme se rozhodli Večerní májové prohlídky zařadit do pravidelného programu zoo.

Velká letní soutěž

Nejvýznamnější akcí roku 2009 byla bezesporu Velká letní soutěž „Chyťte si svoji zebra“ s podtitulem „Vyhraďte skútr se Zoo Olomouc“. Soutěž byla určena pro všechny návštěvníky Zoo Olomouc. Každý platící návštěvník obdržel ke vstupence také soutěžní kupon, do kterého vyplnil odpověď na soutěžní otázku „Jaká bude návštěvnost Zoo Olomouc od 1. 1. 2009 do 31. 8. 2009?“

Hlavní výhrou v soutěži byl skútr Peugeot Vivacity, na nějž poskytla firma Artcom Group, s. r. o., koncesionář Peugeot, Zoologické zahradě Olomouc slevu 25%. Na skútr byl navržen unikátní polep zebřího motivu firmou BastArt, realizaci polepu zajistila firma Grapo. Soutěž trvala do 31. 8. 2009, kdy proběhla uzavírka a vyhlásilo se aktuální číslo návštěvnosti Zoo Olomouc. Následně byl osloven vítězný tipující.



Víkend rekordů

Tento program byl zařazen na poslední prázdninový víkend. Prvotní idea počítala pouze s jedním pokusem o překonání rekordu, ale ve snaze zařadit tento program mezi významné akce zoo se nakonec počet pokusů o překonání rekordů rozšířil na konečných pět pokusů. V roce 2009 jsme usilovali o překonání rekordů v největším počtu lidí ve voze Peugeot 607, v nejdelším lidském hadovi, v největším počtu obtisku dlaní, v největším počtu lidí se zvířecími příjmeními a v největším počtu pomalovaných obličejů.

Přestože nám počasí moc nepřálo, podařilo se nám všechny vyjmenované rekordy překonat. Akce se setkala s velkým zájmem a úspěchem, a proto jsme se rozhodli program Víkend rekordů zařadit do trvalé nabídky programu Zoo Olomouc.

Vánoce v zoo

Program Vánoce v zoo, resp. Večerní vánoční prohlídky patří k tradiční nabídce zoo. V roce 2008 jsme dosáhli více jak dvojnásobné návštěvnosti oproti předchozím letům a v roce 2009 jsme tuto vysokou návštěvnost udrželi. Současně jsme nabídku programů rozšířili z původních Večerních prohlídek také o víkendové programy, tj. každý prosincový víkend byl připraven pro návštěvníky zoo speciální program.

První prosincový víkend měly děti možnost za písničku či básničku získat od Mikuláše drobné dárky, druhý víkend si mohli v rámci Vánočních dílen ozdobit perníčky a vyrobit si vánoční ozdoby, třetí víkend se nesl v duchu zdobení vánočního stromku pro zvířata. Pro každého návštěvníka zoo byl 24. 12. připraven dárek, a to zlevněné vstupné.

Summary: After a year of stabilization, the activities of the marketing department were focused on drawing up a portfolio of activities that will form the basic points of the regular programme of the zoo in the following years.

Easter is considered to be the beginning of the season at the Olomouc Zoo. Therefore, we focused on providing an attractive offering of programmes for our visitors throughout the Easter holidays.

After the big success of evening tours during the Christmas season in 2008 we decided to give the visitors an opportunity to see the evening zoo in spring, too.

The most important event in 2009 was definitely the big summer contest "Catch Your Zebra" with a subtitle "Win a Scooter with the Olomouc Zoo". The first prize in the contest was a Peugeot Viva City scooter. The last weekend of the summer holidays we were trying to beat several Czech records at the zoo. The event was

a great success, and we managed to create five new entries in the Czech Book of Records. From the original Evening Tours, the Christmas programme's offer was extended with weekend programmes, i.e. every weekend in December a special programme was prepared for the visitors to the zoo.

Zpracoval: Mgr. Luděk Richter



Na Velikonoční pondělí bývá v zoo tradičně nejvyšší návštěvnost
Easter Monday is the day of the highest visitor figures



Velká letní soutěž „Chyťte si svoji zebra“ probíhala od května do srpna
Big summer contest "Catch your own zebra" took place from May to August



Výherci předal skútr Peugeot Vivacity ředitel zoo Dr. Ing. Habáň
The Peugeot Vivacity scooter was presented to the winner by the zoo director Dr. Ing. Habáň



Některých rekordů se aktivně účastnil i ředitel zoo Dr. Ing. Habáň
The zoo director Dr. Ing. Habáň actively participated in some of the records



Pokus o překonání rekordu o nejdelšího vlnícího se hada
Attempt at beating the record of the longest slithering snake



Počet pomalovaných obličejů zvířecími motivy jsme překonali
The record for number of faces painted with animal patterns was beaten



Na dnu rekordů vystoupil i houslista Jaroslav Svěcený
The violinist Jaroslav Svěcený performed on the day of records



Pokusy o překonání rekordů pokračovaly i v neděli
Attempts at record breaking continued on Sunday



Minizoo na nádvoří olomoucké radnice
Minizoo in the courtyard of the Olomouc City Hall



Malý živý betlém vznikl i na výstavišti Flora
A little live nativity scene was created at the Flora Exhibition Grounds



Zdobení vánočního stromku v zoo
Decorating the Christmas tree at the zoo



Vánoční dílny
Christmas workshops



Foto z večerních vánočních prohlídek
Photo of the evening tours during Christmas time

Kalendář akcí v Zoo Olomouc Events for the public

- 9. – 11. 2.** Zasedání komise pro jeleny UCSZ (Unie českých a slovenských zoologických zahrad), konané v Zoo Olomouc.
- 6. 3.** Valná hromada Zoo Olomouc – proběhla v restauraci Archa.
- 4. 4.** „Aprílové hrátky se zvířátky“ – akce pořádaná ve spolupráci s DDM Olomouc. Soutěže se zúčastnilo 300 osob.
- 9. – 13. 4.** Velikonoce v zoo – na Zelený čtvrtek a Velký pátek probíhaly soutěže s velikonoční tematikou (kvíz „Jak dobře znáte velikonoční tradice“, velikonoční dílny). Soutěží se zúčastnilo 350 osob. Ostatní dny se program zaměřil na komentované krmení a setkání se zvířaty.



- 11. 4. – 27. 9.** Komentované krmení – probíhalo v období velkých letních prázdnin denně, mimo prázdniny pouze o víkendech. V roce 2009 se uskutečnilo komentované krmení těchto zvířat: medvěd malajský, nosál červený, velbloud dvouhrbý, žirafa Rothschildova, gepard štihlý, surikata.
- 14. 4.** Setkání náměstků pro sociální služby KÚ všech krajů ČR v Zoo Olomouc.
- 18. 4.** Oslavy Dne Země – akce s názvem „Zábavné putování s rysem Bertíkem a jeho kamarády“ pořádaná ve spolupráci s DDM Olomouc. Stanovištní soutěž pro děti byla zaměřena na podporu kampaně „Nechme šelmy žít“, kterou na rok 2009/2010 vyhlásila Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií (EAZA). Cílem kampaně bylo podpořit záchranné programy, týkající se ochrany evropských šelem. S rysem Bertíkem putovalo asi 300 soutěžících.
- 29. 4.** Vyhodnocení soutěže „O odchov roku“ – vyhodnocení soutěže a slavnostní předávání cen „Bílý slon“ probíhalo na zámku Troja v Praze. Zoo Olomouc obsadila 3. místo v kategorii „savci“, cenu získala ošetřovatelka Kateřina Macků za odchov fenků berberských.
- 1. 5.** Zahájení velké letní soutěže „Chyťte si svoji zebra“ o skútr Peugeot Vivacity s originálním designem – soutěž probíhala až do konce letních prázdnin a zapojilo se přibližně 180 000 návštěvníků.
- 1. – 3. 5.** Májové večerní prohlídky zoo s možností využití průvodcovských služeb.
- 4. 5.** Křtiny mláďete žirafy Rothschildovy – kmotrem žirafky se stal hejtman Olomouckého kraje Ing. Martin Tesařík a samička dostala jméno Haná.
- 8. – 10. 5.** Májové večerní prohlídky zoo s možností využití průvodcovských služeb.
- 15. 5.** 100 000. návštěvník roku 2009 – stala se jím slečna Ivana Indrová z Kostelce na Hané.
- 16. 5.** „Znakujeme v zoo“ – akce na podporu programu Baby Sings. Znakování s batolaty v areálu zoo se zúčastnilo 150 osob.
- 16. – 17. 5.** Skupina ochránců přírody „Forest“ v zoo – informační stánek o ochraně živočichů, zaměřeno především na vlky.
- 31. 5.** „S vysloužilci zdarma do zoo“ – akce proběhla ve spolupráci se společností Elektrowin. Staré elektrospotřebiče byly vyměňovány za volné vstupy do zoo.

- 
- 4. 6. Představení nového loga Zoo Olomouc – tvůrcem loga je olomoucké studio BastArt.cz.
 - 14. 6. Dětský den – realizován na dětském hřišti formou soutěží a plněním zábavných úkolů. Dětského dne se zúčastnilo 300 dětí.
 - 20. 6. „Ahoj školo“ – soutěžní dopoledne, pořádané ve spolupráci s DDM Olomouc.
 - 26. a 30. 6. „Za samé jedničky zdarma do zoo“ – akce věnovaná všem pilným žákům a studentům, kteří po prokázání svého výborného vysvědčení dostali volný vstup do zoo.
 - 1. 7. – 31. 8. „Dotyková zoo“ – akce probíhala po celou dobu letních prázdnin. Návštěvníci si mohli prohlédnout jak živá kontaktní zvířata, tak i vystavené exponáty, jako např. zvířecí kůže, části zvířecí kostry, ptačí vejce nebo pera a mnoho dalších.
 - 3. – 5. 7. Sváteční večerní prohlídky zoo s možností využití průvodcovských služeb.
 - 13. 7. 200 000. návštěvník roku 2009 – stala se jím paní Lenka Špičáková z Hněvotína, která přijela na výlet do zoo s dětmi.
 - 13. 8. Google mapoval areál zoo – v rámci projektu Street View pořizoval Google panoramatické fotografie areálu zoo pomocí kamer, připevněných na projíždějící trojkolce.
 - 15. 8. „Hrátky s přírodou“ – akce pořádaná ve spolupráci s Českým svazem ochránců přírody. Vnímání přírodnin pomocí smyslů a pozorování lupou si přišlo vyzkoušet na 200 soutěžících.
 - 18. 8. Přátelskou návštěvou poctil naši zoo David J. Gainer, kulturní atašé velvyslanectví Spojených států amerických s rodinou.
 - 22. 8. Akce ČSSD ve dvoře zoo – v rámci posezení bylo pokřtěno mládě urzona kanadského hejtmanem Olomouckého kraje Ing. Martinem Tesaříkem a Ing. Jiřím Rozbořilem, členem RMO.
 - 24. – 28. 8. Příměstský tábor – organizován pracovníky DDM Olomouc. Náplní tábora je poznávání života v zoo, pomoc při denních aktivitách, nahlédnutí do práce ošetřovatelů. Zájem o tuto akci každoročně narůstá.
 - 27. 8. 300 000. návštěvník roku 2009 – stal se jím pan Radek Maca z Nového Města na Moravě. Zoologickou zahradu navštívil se svým synem. Kromě zaměstnanců zoo je přivítala také kontaktní zvířata hroznýš královský a mládě lenochoda dvoupřstého.
 - 29. – 30. 8. „Víkend plný rekordů a veselé loučení s prázdninami“ – akce věnována zejména dětem jako rozloučení s letními prázdninami.



Zoologická zahrada Olomouc ve spolupráci s partnery (ARTCOM GROUP, Rádio Haná, Fly United, malovaninaoblicej.cz) vytvořila pět českých rekordů, které jsou registrovány v České databance rekordů a budou zmíněny v České knize rekordů II. Součástí programu byla narozeninová oslava jednoho roku hroška Huga za účasti světového houslisty Jaroslava Svěčeného. Soutěže a zábavné aktivity pro děti provázely celý víkend. Do akce se zapojilo přibližně 2 500 návštěvníků.

- 5. 9.** Výlet do Zoo Opolé – exkurze organizovaná pro zaměstnance Zoo Olomouc.
- 5. 9.** Setkání ústavů sociální péče Olomouckého kraje – akce pořádaná za podpory Olomouckého kraje. Pro účastníky byl připraven zábavný program, občerstvení a jarmark výrobků jednotlivých ústavů.
- 8. 9.** Křtiny geparda štihlého – kmotry mládeže geparda se stali hejtman Olomouckého kraje Ing. Martin Tesařík a generální ředitel společnosti Dalkia Laurent Barrieux. Samička dostala jméno Jocoa.
- 19. 9.** První svatba v zoo – odehrála se přímo ve výběhu přímorožců jihoafrických. Novomanželé Kalábovi se zároveň stali adoptivními rodiči geparda štihlého.
- 19. 9.** Den s rodinnými pasy – akce pořádaná ve spolupráci s projektem „Rodinné pasy“ na podporu rodin s dětmi. Celodenní zábavný program zpestřil svým vystoupením známý umělec Václav Upír Krejčí. Do akce se zapojilo více než 100 rodin.
- 26. 9.** Den sponzorů a přátel zoo – 17. ročníku setkání sponzorů a přátel zoo se zúčastnilo asi 200 osob. Sponzorské příspěvky za rok 2009 vzrostly ve srovnání s rokem 2008 o více než 600.000 Kč.
- 27. 9.** „Najdi zvíře, poznej souhvězdí“ – akce pořádaná ve spolupráci s Lidovou hvězdárnou Prostějov. Do soutěží se zapojilo 150 osob.
- 30. 9.** Slavnostní vyhlášení velké letní soutěže „Chyťte si svoji zebra“ a předání ceny – vítězem soutěže se stal pan Ing. Zdeněk Liška, který získal výhru v podobě skútru Peugeot Vivacity s originálním designem. Cenu do soutěže dodala společnost ARTCOM GROUP, s.r.o., hlavní sponzor akce.
- 3. 10.** „Po stopách medvěda baribala“ – akce pořádaná ve spolupráci se skautským střediskem Žlutý kvítek a podporující kampaň „Nechme šelmy žít“. Den plný soutěží, zábavy a hledání přilákal na 200 soutěžících.

- 
- 9. – 1. 10.** Exota 2009 – probíhala na Výstavišti Flora Olomouc. Zoologická zahrada Olomouc zde prezentovala svoji činnost a také poskytla k vystavení několik druhů ptáků, chovaných v zoo.
- 21. – 23. 10.** Zasedání komise výstavby UCSZ v Zoo Olomouc – setkání členů stavebních úseků.
- 31. 10.** Večerní lampionové prohlídky v zoo plné strašidel – celodenní zábavná akce pro rodiče s dětmi. Večerní lampionový průvod masek procházel areálem zoo, který byl osvětlen dýňovými strašáky, vyrobenými během dne.
- 28. 11.** Beseda o Zoo Olomouc – proběhla v Okresní knihovně v Olomouci.
- 5. 12.** Mikulášská nadílka – zábavná akce pro děti. Setkání s Mikulášem, andělem a čerty si nenechalo ujít přibližně 150 návštěvníků.
- 7. – 22. 12.** Minizoo – vznikla na nádvoří olomoucké radnice při příležitosti konání vánočních trhů. O zvířata ze zoo, která byla na tuto akci přivezena, se po celou dobu starali ošetřovatelé. Ti také odpovídali na dotazy kolemjdoucích, kteří se zajímali o život a akce v zoo.
- 12. 12.** Vánoční dílny – výroba vánočních dekorací. I přes nepříznivé počasí se akce zúčastnilo asi 40 návštěvníků.
- 15. – 21. 12.** Minizoo II – zvířata chovaná v Zoo Olomouc se objevila v malém výběhu na Výstavišti Flora v rámci konání vánočních trhů.
- 17. 12.** Narozeninová oslava nejstarší žirafy v Zoo Olomouc – žirafa Veronika oslavila své 22. narozeniny a stala se tak nejstarší žijící žirafou olomouckého stáda. Narozeninové oslavy se zúčastnil první náměstek primátora města Olomouc Mgr. Svatopluk Ščudlík.
- 19. 12.** „Vánoční strom pro zvířata“ – akce pořádaná ve spolupráci s DDM Olomouc. Ozdobami z přírodních materiálů byly zdobeny stromky v areálu zoo. Zdobit stromky pro zvířátka přišlo kolem 70 dětí se svými rodiči.
- 19. 12. – 3. 1.** Večerní vánoční prohlídky – jubilejní desátý ročník večerních vánočních prohlídek přilákal opět velký počet návštěvníků. V roce 2009 využilo možnosti večerních vánočních prohlídek 4 173 osob.
- 24. 12.** Překvapení na Štědrý den – potěšilo všechny návštěvníky, kteří se rozhodli navštívit Zoo Olomouc 24. prosince. Pro všechny byla připravena sleva na vstupném, které bylo sníženo na jednotnou cenu 40 Kč. Na Štědrý den navštívilo zoologickou zahradu přes 1 200 osob.

Zpracovaly: Mgr. Zuzana Loutocká, Hana Labská, RNDr. Libuše Veselá



Valnou hromadu v restauraci Archa zahájil ředitel Dr. Ing. Habáň (6. 3.)
General meeting at the Archa restaurant was opened by the director Dr. Ing. Habáň



Foto z valné hromady zaměstnanců zoo (6. 3.)
Photo from the general meeting of the zoo employees



Na Zelený čtvrtek a Velký pátek probíhaly v zoo různé soutěže (9. 4.)
On Maundy Thursday and Good Friday various competitions were held at the zoo



O komentované krmení medvědů malajských je vždy zájem
Feeding of Malayan Sun Bears along with commentary has always been popular



Komentované krmení probíhalo od dubna do září
Feeding along with commentary was held from April to September



Setkání náměstků pro sociální služby KÚ (14. 4.)
Meeting of the deputies of Regional Authorities for social services



Kampaň EAZA na ochranu evropských šelem probíhala i v naší zoo
The EAZA campaign for the protection of European beasts of prey took place at our zoo



Skupina ochránců přírody „Forest“ propagovala ochranu šelem
(16.–17. 5.)
The group of conservationists called “Forest” promoted the protection of the beasts of prey



Kmotrem žirafy se stal hejtman Olomouckého kraje Ing. Martin Tesařík (4. 5.)
Rothschild's Giraffe's patron became the governor of the Olomoucký Region Ing. Martin Tesařík



Představení nového loga Zoo Olomouc (4. 6.)
Introduction of the new logo of the Olomouc Zoo



Foto z akce „Za samé jedničky zdarma do zoo“ (26. a 30. 6.)
Photo from the event when children with excellent school reports had free admission to the zoo



200 000. návštěvníkem se stala paní Lenka Špičáková z Hněvotína (13. 7.)
The 200,000th visitor was Mrs. Lenka Špičáková from Hněvotín



Server Google mapoval také areál Zoo Olomouc (13. 8.)
Google server mapped the Olomouc Zoo grounds



Návštěva kulturního atašé velvyslanectví USA pana Gainera (18. 8.)
Visit by the cultural attaché of the US Embassy Mr. Gainer



Mládě urzona pokřtíl hejtman Olomouckého kraje Ing. Tesařík
a člen Rady města Olomouce Ing. Rozbořil (22. 8.)
The young North American Porcupine was baptised by the
Governor of the Olomouc Region Ing. Tesařík and the Member
of town council Ing. Rozbořil



Průběh tábora probíhá pravidelně na konci prázdnin (24. – 28. 8.)
A summer camp is organized regularly at the end of the summer
holidays



Malování zvířecích motivů na obličeji na dni plném rekordů (29. 8.)
Painting animal patterns on faces on the day full of records



Jaroslav Svěcený po vystoupení v zoo uspořádal i autogramiádu (29. 8.)
After his performance, Jaroslav Svěcený organized a signing session at the zoo



Mládě geparda pokřtil hejtmán olomouckého kraje Ing. Tesařík a generální ředitel společnosti Dalkia pan Barrieux (8. 9.)
Young Cheetah was baptised by the Governor of the Olomouc Region Ing. Tesařík and the Managing Director of Dalkia Mr. Barrieux



První svatba v zoo, novomanželé Kalábovi se zároveň stali adoptivními rodiči geparda (19. 9.)
First wedding at the zoo, the newlyweds became adoptive parents of a Cheetah



Pan Jiří Pavlica, umělecký vedoucí hudebního souboru Hradišťan, vystoupil v restauraci Archa (23. 9.)
Mr. Jiří Pavlica, the artistic director of the musical ensemble Hradišťan performed at the Archa restaurant



Výroba dýňových strašidílek se líbila zejména dětem (31. 10.)
Pumpkin carving was especially enjoyable for children



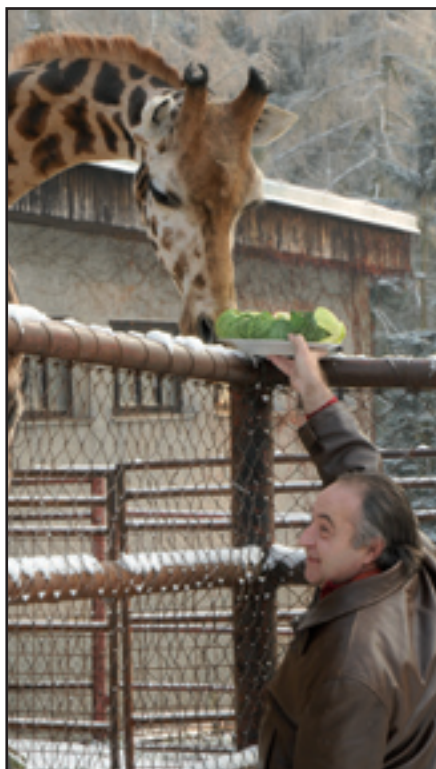
Večerní lampionové prohlídky v zoo plné strašidel (31. 10.)
Evening paper-lantern tours of the zoo full of monsters



Malé surikaty byly často využívány k propagaci zoo (5. 11.)
Young Meerkats were often used to promote the zoo



Mikulášská nadílka v zoo (5. 12.)
St. Nicholas Day presents at the zoo



Oslav narozenin žirafy Veroniky se zúčastnil i první náměstek
primátora města Olomouce Mgr. Ščudlík (17. 12.)
The first deputy of the Mayor of the City of Olomouc Mgr. Ščudlík
attended the birthday party of the Giraffe Veronika



Osvětlený vstup do zoo (19. 12. – 3. 1.)
Entrance to the zoo lit up



Slavnostní nasvícení zoo podtrhovalo sváteční atmosféru
Festival illumination of the zoo emphasized the festive
atmosphere



Vzdělávání v Zoo Olomouc a spolupráce se vzdělávacími institucemi

Education in the Olomouc Zoo and Cooperation with Educational Institutes

Zájem o vzdělávání v Zoo Olomouc každoročně narůstá a školy stále více využívají návštěvy zoo nejen jako cíl turistických výletů, ale i jako předmět samotného vzdělávání. Rozšiřující se nabídka vzdělávacích programů poskytuje atraktivní alternativu ke vzdělávání žáků všech typů škol. V současné době mohou pedagogové při plánování návštěvy Zoo Olomouc vybírat z následujících programů: „Škola v zoo“, „Světlem zoo“, „Zvířata, jak je neznáte“.

Vzdělávací program „Škola v zoo“ začal vznikat v roce 2007 a od samého začátku byl hodnocen velmi pozitivně jak zúčastněnými dětmi, tak doprovázejícími pedagogy. Je realizován prostřednictvím pracovních sešitů, které se díky poutavému grafickému zpracování staly žádanou a oblíbenou didaktickou pomůckou. V roce 2009 se programu zúčastnilo 390 žáků 1. stupně ZŠ.

S velkým ohlasem se v loňském roce setkal také program „Zvířata, jak je neznáte“. Jedná se o komentované prohlídky, vedené pedagogickým pracovníkem zoo. Při návštěvě zoo jej využilo téměř 3 000 dětí mateřských a základních škol.

Příkladem každoročně se rozšiřujícího spektra nabídky vzdělávací činnosti je program „Světlem zoo“, který se rozběhl na počátku školního roku 2009/2010 a je realizován formou pravidelných měsíčních akcí v zoo. Aktivita jsou zaměřeny na jednotlivá roční období a vybrané skupiny zvířat, žijících v zoo. Součástí programů jsou pracovní listy, vztahující se k danému tématu a umožňující dětem ověřit si získané informace hravou formou.

Aktuální nabídka všech programů je vzdělávacím organizacím rozepisována elektronickou formou každý měsíc prostřednictvím paní Mgr. Bc. Vladimíry Schneiderové z odboru školství, mládeže a tělovýchovy KÚOK. Vzdělávací aktivity zoologické zahrady byly prezentovány také na V. ročníku Krajské konference environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO) „Člověk přírodě – příroda člověku“, která je určena pro ředitele škol a školských zařízení, pedagogy a koordinátory EVVO. Konference proběhla ve dnech 26. a 27. října v sídle Centra ekologických aktivit města Olomouce Sluňákov; Zoologickou zahradu Olomouc zde zastupovala Mgr. Zuzana Loutocká.

V říjnu začal po několikaměsíční pauze opět vycházet časopis Zoologické zahrady Olomouc ORYX. Měsíčník je vydáván ve formě dvoustránkového zpravodaje, informujícího o dění v zoologické zahradě, novinkách, přírůstcích, ale také o konaných a připravovaných akcích. Formou e-mailu je časopis společně s aktuální nabídkou vzdělávání v zoo pravidelně rozepisován do všech škol olomouckého kraje.



Stejně jako v předchozích letech, i v loňském roce se Zoologická zahrada Olomouc zapojila do kampaně na pomoc ohroženým druhům živočichů, kterou každoročně vyhlašuje Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií (EAZA). Tématem kampaně pro rok 2008/2009 se staly evropské šelmy. V duchu kampaně „European Carnivore Campaign“ („Nechme šelmy žít“) se neslo mnoho soutěží a akcí, pořádaných v průběhu roku. Do akcí se zapojovala jak široká veřejnost, tak školní kolektivy.

Summary: When planning a visit to the Olomouc Zoo, educators can choose from the following programmes: „School at the Zoo“, „The World of the Zoo“, „Animals the Way you Don’t Know Them“.

Like in previous years, the Olomouc Zoological Garden took part in the campaign to help endangered species of animals last year. In the spirit of „The European Carnivore Campaign“ there were a number of contests and events held throughout the year.

Zpracovala: Mgr. Zuzana Loutocká

Činnost Zooklubu: Každý čtvrtek odpoledne se v Zoologické zahradě Olomouc schází Zooklub – přírodovědný kroužek s mnohaletou tradicí, který organizuje Dům dětí a mládeže v Olomouci. Účastníci jsou děti různého věku. Vzhledem k atraktivitě činností je zájem o účast mnohem větší než kapacita zooklubu, která činí 30 míst.

Dětem se naskýtá jedinečná možnost podívat se do zákulisí zoologické zahrady, získávat nejaktuálnější informace a novinky z dění v zoo, a především příležitost dostat se do blízkého kontaktu se vzácnými zvířaty, zde chovanými. Formou pracovních listů získávají také množství teoretických poznatků. V průběhu roku děti hrály celoroční hru, při které si po skupinkách budovali své vlastní malé zoologické zahrady, v nichž měli funkce ošetřovatelů, ekonomů, zoologů i ředitelů. Pro děti byla zorganizována také exkurze v Zoo Bratislava. Starší členové zooklubu se podílejí na organizaci akcí pro návštěvníky, které jsou pořádány v areálu zoo ve spolupráci s DDM Olomouc.

Kroužek je veden zkušenými pedagogickými pracovníci DDM Olomouc RNDr. Evou Havlickou a Mgr. Hanou Smékalovou, kterým děkujeme za dobrou a přátelskou spolupráci.

Zpracovala: RNDr. Libuše Veselá



Vyhlášení výherců výtvarné soutěže, pořádané ke kampani EAZA
Announcing the winners of a fine arts contest held within
the EAZA campaign



Součástí vzdělávání je i práce s postiženými dětmi
Education includes work with handicapped children



Vzdělávací program „Škola v zoo“ je velmi oblíbený u dětí
i pedagogů
Educational programme „School at the Zoo“ is very popular both
with children and educators



ZOOOLOMOUC
ORYX
speciál

1/10
2009

nová mlád'ata

Tak jako každý rok i letos se v Zoologické zahradě v Olomouci narodilo od začátku roku mnoho vzácných mláďat, která obohatila naše chovy. Připomeňme si některá ztěžších odchovů tohoto roku, které určitě stojí za zmínku.

Mlád'ata surikat

Matě surikatky se narodily v březnu a tři dva zdravé samečci jsou po dlouhé době dalším úspěšným odchovem, i přesto, že se o ně odvítili rodiče starat. Tuto roli na sebe vzala zooložka paní Libuše Věselská a svoji péči dokázala odchovat tyto rozmanité malé šelmy, ačkoliv na začátku to nebylo vůbec jednoduché. Po narození mláďata jsou dříve odchovaná a zcela zvyklá na lidský kontakt. Mnoho našich návštěvníků, především dětí, už má možnost si je prohlédnout nebo se s nimi pomáchat.



mlád'ata surikat



mlád'ce surikata



mlád'ce geparda

Malý urzón kanadský

V dubnu se nám podařilo opět dovézt zajímavé řídící urzóny kanadské. Samička k nám dorazila už březí a tak se hned v květnu narodil malý sameček. Mládě jsme nejprve dokrmovali, ale později se přistoupilo k umělému odchovu, neboť péče rodičů nebyla dostačující. Malý sameček je velmi rozmanitý a roste jako z vody.

Gepardi samička

Si chovem vzácných gepardů blížých začala zoologická zahrada v roce 1999. Za tuto dobu se podařilo odchovat již devět zdravých mláďat. V letošním roce, i přes zdravotní komplikace, které nastaly u březí kočky před porodem a následně u koťat, se podařilo odchovat jednu samičku. Mládě se ujala zkušená pracovníce zoo, neboť nemocná samice se o mláďata nemohla postarat. Koťe je nyní v dobrém stavu a postupně se stává mláčkem návštěvníků i zaměstnanců zoo.



mlád'ce fenyky



mlád'ce berberských

Již třetí vrh fenky berberských

Zajímavé pouštní šelmy fenky berberské chováme v Zoo Olomouc od roku 2006. Letos v květnu se narodili dva samečci, kteří jsou již třetím vrhem v pořadí. Ve státním mláďatě obdržela olomoucká zoo cenu za 3. místo v soutěži o Odchovce roku 2008 v kategorii savců právě za odchov předveditelného vrhu dvou mláďat.

První lenochodi mlád'ata

Během března a července byl obohacen chov lenochodů dvoutříštlého v Zoo Olomouc dvěma zdravými mláďaty. První lenochodi mlád'ata v naší zoo se narodila ze spojení olomoucké samice se samcem ze Zoo Ústí nad Labem, a protože se o ně mládka dobře stará, nepodařilo se nám zatím zveřejnit pohledy. O tři týdny později pak porodila druhá mlád'ce samice, kterou jsme i s jejím partnerem v červenci přivezli z Jižní Ameriky. O tato mlád'ata se však samice odmítla starat a tak se jí ujala paní ošetřovatelka. Je to zdravý kluk a jmenuje se Bohuš.



lenochod dvoutříštlý

víte, že ...

Lenochod dvoutříštlý většinu života visí na větvích hlídkou vzhůru a jeho srst roste tak, aby po ní voda dobře stékala. Také orgány a vnitřní orgány obrácené. Na zem visí až jen z donucení, při přelezení na jiný strom a také kvůli vyměšování, které probíhá jednou za deset dní nebo dokonce měsíce.

3/12
2009

novinky

Nově narozená mláďata

V neděli 15. listopadu jsme se dočkali narození druhého potomka mravenečnicků čtyřpráhů. Zoo Olomouc chová pár těchto zvířat, samice Daria a samec Tamu, od roku 2003. Samečka se o mládě pečlivě stará v boudě, opouští je pouze na kmen. Za pár dní začne mládě společně s matkou boudu opouštět na delší dobu a bude ho tak možné spatřit v ubikaci.



Samice mravenečnicka s mláďetem

ze života zoo



Želva ostrouhutá

Zimování zvířat

S příchodem chladnějšího počasí byla z venkovních výběhů přemístěna některá zvířata do prostor zimovír, návštěvníci je tak budou moci opět spatřit v jasném obzoru. Zimoviště afrických zvířat využívají vzduch antény (jazyk, ušnice) a zimovírny jsou také místem druhy exotického ptactva a plazi. Většinu zvířat je však možné pochlubit v zoologické zahrádě po celý rok. Teplomilné druhy využívají své venkovní výběhy i v zimě nebo odpovídají ve vytápěných vnitřních ubikacích pavilonu.

Otevření Jihoamerického pavilonu po rekonstrukci

Od pátku 6. listopadu je veřejnosti opět zpřístupněn Jihoamerický pavilon, který od září prošel rozsáhlou rekonstrukcí. Vnitřní obyvatelé pavilonu se již vrátili z náhradních ubikací zpět do nového domova. Návštěvníci se mohou těšit na nové přírůstky. Pavilon se stane domovem mláďete lenochoda dvakrátstřího, které je vůbec prvním odchovem lenochodu v Zoo Olomouc. Sameček Bohuš je odchován uměle. Protože je stále odtržen na péči své ošetřovatelky, bude v prostorách pavilonu pobyvat nepravděpodobně.



Nová ubikace pro medvědy

Dokončení výběhů pro medvědy baribalů a vlky arktické se blížilo

Stavba nových výběhů pro medvědy baribalů a vlky arktické se chýlí ke konci. Nová moderní expozice vzniká na místě bývalého výběhu jelenů na ploše větší než jeden hektar. Výběh je situován do Zeměho lesu s protáknutím potůčkem, který bude tímto zvířetím pocházejícím ze Severní Ameriky připomínat jejich přirozené životní prostředí. Výběh je rozdělen na část společnou, kde se šelmy mohou potkat a část přístupnou pouze vlkům, kde se vlci s medvědy mláďaty uchylují a odpočívají mláďata. Návštěvníci budou mít několik možností pozorovat šelmy ve výběhu. Jednak ze snůh, jejichž spodní část bude sloužit jako medvědí stájecí a dále z několika lůžek a vyhlídek nad výběhem. O otevření výběhů veřejnosti budeme včas informovat na našich webových stránkách i v médiích.

víte, že ...

Mravenečník velký má v porovnání ke svému stáří nejdelší jazyk, dosahuje délky až 60 centimetrů. Dokáže s ním velice rychle kmitat a za jednu minutu jej až stopadesátkrát zadržet. Při lovu jazyk pokrývá lepkavé sliny zachycující drobné hmyz, kterého mravenečník za den konzumuje kolem 2 kilogramů. V případě ohrožení se zvíře postaví na zadní končetiny a seká svými ostrými drápy. Tímto obranným manévrem může pro napřítel, kterým je např. jaguár, znamenat i smrtelné zranění.



Mravenečník velký



Sponzoři Zoo Olomouc v roce 2009

Sponsors of the Olomouc Zoo in 2009

V roce 2009, který byl pro mnohé ekonomicky relativně obtížným, se nám podařilo udržet zájem sponzorů a získali jsme od občanů, žáků základních škol, studentů středních a vysokých škol, různých sdružení, podnikatelů a firem částku 1.699.406 Kč, tedy o bezmála 300.000 Kč více než v roce 2008.

Stejně jako v předchozím roce, tak i v roce 2009 jsme uskutečnili poslední zářijovou sobotu Den sponzorů a přátel Zoo Olomouc. I v tomto (již 17.) ročníku jsme poskytli všem účastníkům možnost prohlédnout si zoo za účasti průvodců a nahlédnout do zákulisí zahrady. K dispozici byl rovněž nový, velmi atraktivní vláček a bohaté občerstvení. Rovněž byl připraven bohatý doprovodný program, jako například komentovaná krmení, ukázky zvířat, projížďky na ponících a soutěže pro děti.

Summary: In 2009 we managed to maintain the interest of sponsors, and we obtained a total of € 64,213.34, which is by nearly € 11,335.73 more than in 2008. Like in the previous years, we organized a Day of Sponsors and Friends of the Olomouc Zoo last Saturday in September 2009. Again, for the 17th time, we gave all participants an opportunity to see the zoo with guides and to take a look into the background of the zoo.



Den sponzorů tradičně zahájil ředitel zoo Dr. Ing. Habáň
The Day of Sponsors was opened by Dr. Ing. Habáň, Zoo Director



Pro sponzory jsme měli připravený i vláček, který mohli využít k projížďce po zoo
A sightseeing train was prepared for the sponsors

Peněžní dary – jednotlivci

Jan a Michal Bardoňovi, Olomouc
Jitka Berkovcová, Olomouc
Stanislav Blažek, Dlouhá Loučka
Milota Blažková Faltusová, Řetová
MUDr. Radim Burda, Olomouc
Michaela Čepová, Olomouc
Milena Cienglewiczová, Olomouc
Ing. Jaromír Dejl, Olomouc
Miroslav Dokoupil, Olomouc
Radek Doseděl, Prostějov
Kristýna Fialová, Prostějov
Simon a Lenka Gillovi, Hlušovice
Jiřina a Jaromír Habáňovi, Brodek u Přerova
Ing. Stanislav Hájek, Olomouc
Šárka Hájková, Praha
Prof. Ing. Jan Hálek, CSc., Olomouc
Eva Hanišová, Loštice
Martina Hanusová, Kraslice
Miroslav Hasa, Prostějov
Marek Hnila, Šternberk
RNDr. Jan Holpuch, Ph.D., Olomouc
Michal Hornof, Šternberk
Milan Hroch, Bludov
MUDr. Anna Hrochová, Olomouc
Vratislav Hromek, Prostějov
Miroslav Hubáček, Praha
JUDr. Josef Jansa, Olomouc
MUDr. Vladimír Jorda, Olomouc
Ing. Vladimíra Jordová, Olomouc
Radek a Klára Kalábovi, Skrbeň
Lenka Kezňáková, Zábřeh
Josef Kezňák, Zábřeh
Mgr. Ing. Petr Konečný, Olomouc
Petr Koníř, Česká Třebová
Ing. Jarmila Křenková, Ostrava
David Kubiček, Rýmařov
Mgr. MUDr. Radan Kuča, Olomouc
Tereza Krhovjáková, Zátor-Loučky
Martin Kučera, Čertoryje
Iva Kurková, Chocet
Vladimíra a Zdeněk Lokajčikovi, Dolní Studénka
Mgr. Marek Lukeš, Hranice
Mgr. Leoš Mach, Vysoké Mýto
Rodina Macháčková, Praha
Ing. Pavel Malík, Brodek u Prostějova
Michaela Marková, Olomouc

RNDr. Iva Matoušková, Šternberk
PaedDr. Zdeněk Mazal, Olomouc
MUDr. Alena Mazalová, Břidličná
Miroslav Motl, Praha
Lubomír Moudrý, Dvůr Králové nad Labem
Vojtěch a Kateřina Mutinovi, Olomouc
Markéta Navrátilová, Olomouc
Renáta Navrátilová, Olomouc
Vladimír Nedělka, Praha
Igor Nosek, Olomouc
Drahomír Novák, Polkovice
MUDr. Jiří Novák, Olomouc
Miroslava Nováková, Olomouc
Ing. Alois Novotný, Bruntál
Mgr. Ing. Radim Opletal, Olomouc
Monika Petruželová, Valašská Bystřice
MUDr. Radmil Podivinský, Olomouc
Luděk Pohanka, Olomouc
Michaela a Petr Pospíšilovi, Přerov-Čekyně
Zbyněk Pošťulka, Loštice
Anna Prajková, Lanžhot
Petr a Lenka Prášilovi, Hlubočky
Jana a Rostislav Prášilovi, Hlubočky
Libor Příkopa, Olomouc
Lenka Prokopová, Olomouc
Anna Rajmonová, Olomouc
MUDr. Marie Rajmonová, Olomouc
Marie Rajmonová, Olomouc
Pavel Reich, Přerov
Bc. Miluše Rýznarová, Dubicko
Miroslav Rýznar, Dubicko
Petr Sedláček, Krčmaň
Veronika Sedláčková, Olomouc
Vladimíra Sekaninová, Šumperk
Martin Skoumal, Olomouc
Ing. Daniel Spáčil, Slavětín
Jiřina Stavinohová, Kroměříž
Michal Strapek, Oskava
Ing. Milan Suchý, Olomouc
Jaromír Sýkora, Olešnice
Veronika Šafářová, Chropyně
Hana Škařupová, Olomouc
MUDr. Lea Šmídová, Olomouc
MUDr. Radoslav Špalek, Horní Moštěnice
Martin Štátný, Olomouc
Pavla Šudřichová, Velká Bystřice
JUDr. Bohuslav Švamberský, Prostějov
Ing. Martin Tesařík, Olomouc



Jana Tomašítková, Šternberk
 Martina Tomková, Čelákovice
 Michaela Váňová, Zdounky
 Andulka Vařeková, Olomouc
 Marie Vignati, Hranice na Moravě
 Jiří Vodák, Kroměříž
 Zdeněk Vraštil, Město Libavá
 Soňa Vraštilová, Město Libavá
 Jan Vyroubal, Olomouc
 Jana Vysloužilová, Olomouc
 Kateřina Wechová, Frydek-Místek
 Josef Zapletal, Brodek u Přerova
 Lukáš Zapletal, Litovel
 Mgr. Libor Zavadil, Olomouc
 Jiří Zlámal, Olomouc
 Jiří Žufníček, Olomouc

Peněžitě dary – firmy, sdružení, společnosti

Ekofol, s.r.o., Olomouc
 Český svaz ochránců přírody, Šternberk
 ANAG, s.r.o., Olomouc
 TEROZ, Loštice
 TABO CS, s.r.o., Olomouc
 Zdravotní pojišťovna MV ČR, Olomouc
 Společnost přátel Afriky, Olomouc
 Klub překvapených přátel, Olomouc
 Kolektiv pracovníků odd. kultury a CR MmOI
 Detektivní agentura Plesník, Olomouc
 Severomoravská energetika, a.s., Ostrava
 Sklenáková Taťána, „Baby club vodníček“, Olomouc
 John Crane Sigma, a.s., Lutín
 LIONS CLUB Olomouc
 YAMACO Software, Ing. Karel Janeček, Prostějovičky
 ZO OS ZPTNS, Šumperk
 Radio Haná, s.r.o., Olomouc
 Kolektiv pracovníků firmy Schneider Logistics Europe, s.r.o., Olomouc
 NET, s.r.o., Staré Město
 DANIEL'S DONUTS original american recipe, Olomouc
 PRIMA PACK, s.r.o., Olomouc
 HART – Alena Tököly, Olomouc
 APN Trade, s.r.o., Tišnov

Zaměstnanci Odboru životního prostředí MmOI
 UNIVIT, s.r.o., Olomouc
 Pivovar Holba, a.s., Hanušovice
 ZO OS KOVO při Obráběcí stroje, s.r.o, Olomouc
 Laboratoř klinické mikrobiologie, Nemocnice Šternberk
 Bratrstvo buněčné pracky, Olomouc
 TV Morava, s.r.o., Olomouc
 ZUKO Plus, s.r.o., Štěpánov
 BK Prostějov, v.o.s., Prostějov
 FLY UNITED, s.r.o., Praha
 Lékárna U Zlatého lva, Hranice na Moravě
 Pracovníci Katedry geoinformatiky PŘF UP, Olomouc

Peněžitě dary – školy

MŠ Wolkerova, Olomouc
 MŠ Komenského, Šternberk
 MŠ Radova, Olomouc
 MŠ a ZŠ Jistota, o.p.s., Tetín
 ZŠ Heyrovského, Olomouc
 ZŠ Bedihošť
 ZŠ Rejskova, Prostějov
 ZŠ Řezníčková, Olomouc-Hodolany
 ZŠ Holečková, Olomouc
 ZŠ E. Valenty, Prostějov
 ZŠ Dr. Horákové, Olomouc
 ZŠ Lipník nad Bečvou
 ZŠ Dr. Hrubého, Šternberk
 ZŠ Určice
 SRPŠ při ZŠ Spojenců, Olomouc
 ZŠ Hálkova, Olomouc
 ZŠ Senice na Hané
 ZŠ Stupkova, Olomouc
 ZŠ Čajkovského, Olomouc, 2. a 4. třída
 ZŠ a MŠ Lipová-Lázně
 ZŠ Loučná nad Desnou
 ZŠ Mariánské Údolí – Hlubočky
 ZŠ a MŠ Palackého, Prostějov
 Školní družina ZŠ a MŠ Slatinice
 ZŠ U Stadionu, Uničov
 ZŠ Fr. Stupky, Olomouc
 Gymnázium Čajkovského, Olomouc
 Gymnázium Německého řádu, Olomouc
 Slovanské gymnázium, česko-francouzská sekce, Olomouc
 Gymnázium Olomouc-Hejčín



Reálné gymnázium a ZŠ města Prostějova
Gymnázium Šternberk
Gymnázium Přerov
SOŠ a SOU Přerov
Studenti domova mládeže při SZŠ a VZŠ
Olomouc

Reklama

ČEZ, a.s., Praha
Dopravní podnik města Olomouce, a.s.
Vodohospodářská společnost, a.s., Olomouc
Haryservis II, Olomouc
Miroslav Otáhal – ELEKTRO, Olomouc
ROKOSPOL, a.s., Uherský Brod
Řempo LYRA, s.r.o., Olomouc
INVENSYS APPLIANCE CONTROLS, s.r.o.,
Šternberk
ZELTR, s.r.o., Troubky
Troubecká Hospodářská a.s., Troubky
Dach System, s.r.o., Olomouc
Gratcl Zdeněk, Žabčice
Zahradní centrum Natura, s.r.o., Samotičky

Věcné dary

Dajana Pet, s.r.o, Bohuňovice – krmivo pro ryby
Adriana, s.r.o, Tři Dvory – Litovel – těstoviny
Trimex Olomouc, s.r.o. – ovoce a zelenina
Redigy, s.r.o., Olomouc – prezentace Zoo
Olomouc 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
AHOLD Czech Republic, a.s., Olomouc – ovoce,
zelenina
MVDr. Ivo Dupal – SANVET, Suky – krmivo
a chovatelské potřeby
PENAM, a.s., Olomouc – pečivo
ENERGY group, a.s., Praha – bylinné preparáty
EURO Sol, s.r.o., Olomouc – kusová sůl
Peřej Tours, Olomouc

Bližší informace o sponzorování a seznam zvířat nabízených k adopci může každý zájemce získat u pokladny, případně na webových stránkách

www.zoo-olomouc.cz

Zpracoval: Mgr. Luděk Richter

Péče o zeleň Gardening

Činnost sadovnického úseku byla soustředěna zejména na údržbu stávajících výsadeb a travních ploch. Oproti předchozím letům se nám v roce 2009 podařilo uskutečnit rozsáhlejší výsadby pod vyhlídkovou věží a před výběhem gepardů. Cílem těchto výsadeb bylo vytvoření odpočinkových ploch se zahradní úpravou a prvky zahradní architektury.

Hlavní činnosti v roce 2009:

- Rozšíření výsadby zeleně a vytvoření zahradních úprav u vyhlídkové věže ve spolupráci s firmou Horizont.



- Výsadba nové zeleně a umístění okrasných kamenů jako prvků zahradní architektury u venkovního výběhu gepardů naproti pavilonu šelem.
- Náhradní výsadby za vykáčené dřeviny v areálu zoo v roce 2007, zadané Magistrátem města Olomouce.
- V rámci výstavby Evropské stezky provedeny prořezávky stromů a odstranění náletový porost a mlází v prostoru pod výběhem pižmoňů.
- Zrušení pletivového oplocení stromových školek a jeho nahrazení dřevěnými ochranami ve výběžích přímorožců jihoafrických a kozorožců kavkazských.
- V průběhu roku prováděn průklest stromů a keřů, sečení travnatých ploch, kácení stromů napadených lýkožroutem smrkovým a oprava poškozených dřevěných ochran na kmenech stromů.
- Po celý rok zajišťován pravidelný dovoz listnatých větví jako doplňkové potravy pro zvířata.
- Vánoční výzdoba venkovních a vnitřních prostor pavilonů přírodními materiály.
- Na konci roku probíhala intenzivní jednání s Magistrátem města Olomouce, týkající se péče o zeď v areálu Zoo Olomouc.

Summary: The activities of the gardening department focused primarily on the maintenance of existing plants and grass. In contrast to previous years, we managed to carry out some soft landscaping below the observation tower and in front of the cheetah enclosure. The purpose of this was to create some areas for resting with elements of garden design and garden architecture.

Zpracovali: Robert Nádvorník a Petr Poledník



Klíště obecné *Ixodes ricinus* se v areálu zoo vyskytuje běžně
Common Tick is common on the zoo grounds



Lýkožrout smrkový *Ips typographus* neboli kůrovec způsobuje značné škody na smrkových porostech
Spruce Engraver Beetle causes considerable damage in spruces



Nové výsadby kosodřeviny *Pinus mugo* u výběhu rysů
New Mountain Pine planted near the enclosure of the lynxes



Zahradní úpravy prostoru u výběhu gepardů
Soft landscaping in front of the Cheetahs enclosure

Konference, semináře a zasedání odborných komisí UCSZ Conferences, Seminars and Meetings of Expert Boards of the UCSZ

WAZA – Saint Louis, USA 4. – 8. 10.

WAZA (Světová asociace zoologických zahrad a akvárií) jakožto nejdůležitější organizace sdružující významné zoologické zahrady po celém světě, pořádá pravidelné konference určené k seznámení se s novinkami v oblasti chodu zoologických zahrad, jejich provozu, podpory návštěvnosti a chovu zvířat. V roce 2009 proběhla konference WAZA v USA pod záštitou Zoologické zahrady Saint Louis. Kromě účasti na jednotlivých přednáškách jsme rovněž využili příležitosti navštívit tamní zoologickou zahradu a prohlédnout si nově vzniklou expozici mořských akvárií. V rámci postkonferenční cesty jsme navštívili jednu z nejvýznamnějších zoo na světě v San Diegu a také tamní mořské akvárium. Na zpáteční cestě jsme využili přestupu v Las Vegas a seznámili se s netradičním pojetím řešení mořských akvárií. Poslední zastávkou na cestě bylo Miami, kde jsme navštívili záchrannou stanici Everglades a Zoo Miami.





Slon indický v Zoo Saint Louis
Indian Elephant at the Saint Louis Zoo



San Diego Sea World

EAZA – Copenhagen, Dánsko 16. – 20. 9.

V roce 2009 se konala výroční konference EAZA (Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií) v Zoo Kodaň (Copenhagen) v Dánsku. V rámci konference jsme se účastnili mnoha zasedání odborných komisí a TAGů (Taxon Advisory Groups). Součástí zasedání byly informace o stavu ohrožených zvířat jak v zajetí, tak i v přírodě. Ochrannářských projektů přímo v místech výskytu ohrožených druhů každým rokem přibývá. Naše zoologická zahrada každoročně zpracovává plemennou knihu pro kozorožce kavkazské; letos byla vydána již potřinácté. Všichni účastníci, kteří tento druh chovají, obdrželi plemennou knihu v průběhu jednání TAGu pro divoké kozy a ovce. Během cesty na konferenci jsme navštívili tyto zoologické zahrady: Aalborg, Ebeltoft, Randers, Givskud, Odense a Knuthenborg



Gorily v Zoo Givskud
Gorilla at the Givskud Zoo

Park v Dánsku. V rámci konference jsme měli možnost strávit celé odpoledne v Zoo Kodaň, kde jsme byli okouzleni ďáblem medvědotvým. Za olomouckou zoologickou zahradu se zúčastnili Dr. Ing. Radomír Habáň, Ing. Jitka Vokurková a Mgr. Luděk Richter.

Captive Care and Conservation of Callitrichids and Lemurs – Jersey Zoo 28. 9. – 2. 10.

Kurz, týkající se chovu a ochrany drápkatých opic a lemurů, probíhal ve vzdělávacím centru v Jersey. Z Olomouce se tohoto kurzu účastnila Ing. Jitka Vokurková. Během cesty jsme ve Francii navštívili zoologické zahrady Amiens a Cerza. Během týdne, kdy kurz probíhal, jsme měli možnost získat velké množství teoretických i praktických zkušeností s chovem drápkatých opic a lemurů a s programy in-situ pro některé druhy těchto velmi zajímavých druhů primátů. Část programu probíhala v učebně a část na jednotlivých pracovištích přímo v Zoo Jersey. Znalosti a dovednosti budou využity v chovu těchto primátů v naší zoo.



Jednání probíhalo na ostrově Jersey v průlivu La Manche
The meeting was held on the island of Jersey in the English Channel



Socha zakladatele Durrell Wildlife Conservation Trust, spisovatele a přírodovědce Geralda Durrella
Statue of the founder of the Durrell Wildlife Conservation Trust, the writer and natural scientist Gerald Durrell

Zasedání TAGu pro divoké kozy a ovce ve Vídni, Rakousko 23. – 25. 3.

Ve dnech 23. – 25. 3. 2009 se konalo pololetní zasedání TAGu pro divoké kozy a ovce ve vídeňské Zoo. Během setkání se projednával Regional collection plan pro jednotlivé druhy zvířat. Zohledňoval se stav zvířat v přírodě, stupeň ochrany, počet zvířat chovaných v zajetí a další atributy, týkající se chovu a ochrany. Jednání se účastnili všichni členové tohoto TAGu; jedná se o vedoucí evropských plemenných knih ESB (European StudBook), koordinátory EEP (European Endangered Species Programmes – Evropské záchovné programy) a další dobrovolníky, zabývající se těmito taxony. V rámci programu jsme měli možnost důkladně



si prohlédnout tuto zajímavou zoologickou zahradu. Zoo Olomouc zastupovala Ing. Jitka Vokurková, vedoucí plemenné knihy pro kozorožce kavkazské.

Coralzoo Training Workshop, Acquario di Genova, Itálie 12. – 15. 5.

Ve dnech 12. – 15. 5. 2009 se pracovník Zoo Olomouc Josef Drtíl společně s kolegou Radkem Šleisem ze Zoo Dvůr Králové nad Labem zúčastnili workshopu na téma Práce s korály v akváriích. Workshop pořádalo Akvárium v Janově (Itálie) pod záštitou EAZA (Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií) a evropského projektu CORALZOO. Setkání se zúčastnilo 30 zástupců mořských akvárií z celé Evropy.

Celý program byl rozdělen do několika tematických bloků, sestávajících nejprve z teoretické přípravy a z praktických ukázek. Přednášky se konaly v konferenčním sále akvária a v jeho výukových laboratořích jsme prováděli praktická cvičení a ukázky. Tak jsme měli možnost sami si vyzkoušet různé techniky rozmnožování korálů a práci s nimi.

V průběhu setkání jsme se také důkladně seznámili s celým provozem a hlavně se zázemím akvária. Během tohoto workshopu jsme získali nové poznatky o chovu korálnatců. Velká pozornost byla také věnována zkušenostem s pohlavním i nepohlavním rozmnožováním korálů a možnostem jejich ochrany a obnovy v přírodě.

Výběr z programu:

- Rinkevich B.: Projekt Coralzoo a základní biologie korálů
- Rinkevich B.: Obnova korálů
- Shafir S.: Výživa korálů všeobecně a v otevřených systémech
- Shafir S.: Fragmentace dle typu korálů
- Lavorano S.: Doporučení k výživě korálů v uzavřených systémech
- Janse M.: Nemoci korálů
- Petersen D.: Základy sexuální reprodukce korálů
- Gili C.: Transport korálů
- Osinga R.: Množení korálů: faktory ovlivňující růst a strategie efektivního chovu

Praktická cvičení:

- Determinace velikosti korálů
- Krmení korálů
- Měření intenzity osvětlení a proudění vody
- Diagnostika nemocí korálů

- Léčení různých onemocnění
- Fragmentace korálů
- Odebírání planul korálů a práce s nimi



Pohled na Acquario di Genova
View of Acquario di Genova



Na workshopu probíhala i praktická cvičení
The workshop included practical exercise, too

Seminář o enrichmentu ve Dvoře Králové nad Labem 23. – 25. 3.

Ve dnech 23.–25. 3. 2009 proběhl v zoologické zahradě ve Dvoře Králové seminář o enrichmentu, kterého se za Zoo Olomouc zúčastnili Jitka Harnová, Hana Dostálová, Mgr. Luděk Richter a RNDr. Libuše Veselá. Zajímavé přednášky, prezentace i praktické ukázky se staly inspirací, jak je možno obohatit denní program zvířat, chovaných v naší zoologické zahradě. V rámci spolupráce s hasiči jsme například získali vyřazené hasičské hadice, které jsou výborným materiálem k výrobě kapsiček na různé pamlsky nebo velmi bezpečných houpaček pro opice, což jsme hned vyzkoušeli.



Praktické využití poznatků ze semináře
Practical use of knowledge acquired at the seminar



Komise UCSZ pro obojživelníky a plazy v Praze 21. 1. – 22. 1.

Ve dnech 21. 1. – 22. 1. 2009 se v pražské zoologické zahradě konalo zasedání komise Unie českých a slovenských zoologických zahrad pro chov obojživelníků a plazů. Za naši zoo se této akce zúčastnili Petr Haberland a Milan Kořínek. Na tomto setkání jsme zhlédli řadu zajímavých přednášek. Součástí byla také prohlídka chovatelských zázemí Zoo Praha.

Program jednání:

- Jiří Doxanský, Zoo Plzeň: Chov obojživelníků
- Petr Velenský, Zoo Praha: Perspektivy chovu plazů v zoologických zahradách
- Aleš Vlček, Zoo Liberec: Představení nových terárií v Zoo Liberec a odchov krokodýlů čelnatých
- Bc. Tomáš Jirásek, Zoo Plzeň: Chov a odchov stromových varanů v Zoo Plzeň
- Petra Padalíková, Zoo Ústí nad Labem: Chov želv rodu *Cyclemys* v Zoo Ústí nad Labem
- Martin Smrček, Zoo Dvůr Králové: Zkušenosti s krmením dracén
- Jan Konáš, Zoo Plzeň: Expedice Uzbekistán 2006
- Mgr. Pavel Shromáždil, Zoo Lešná: Chov a odchov *Rhinoclemmys pulcherrima incisa* v Zoo Zlín
- Jan Konáš, Zoo Plzeň: Chov a odchov *Testudo kleinmanni* v Zoo Plzeň
- Nataša Velenská, Zoo Praha: Prezentace plazů pro veřejnost a trénink plazů – nejen pro „show“, ale především pro praktické využití (s poznatky z kurzu, vedeného Stevem Martinem z USA)
- Jiří Bálek: Užovka stromová

Zasedání komise UCSZ pro jelenovité v Olomouci 9. – 10. 2.

Ve dnech 9. – 10. 2. 2009 proběhlo setkání komise pro chov jelenovitých Unie českých a slovenských zoologických zahrad, které se konalo v hotelu Best v Olomouci. Jednání se zúčastnilo více než 20 pracovníků zoologických zahrad z Bratislavy, Brna, Dvora Králové, Hodonína, Chomutova, Olomouce, Ostravy, Ústí nad Labem a dále zástupci Výzkumného ústavu živočišné výroby v Praze, Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně, Obory Obelisk Podivín a Trousbecké hospodářské a.s. Zoologickou zahradu Olomouc zastupovali RNDr. Libuše Veselá, Ing. Sylva Procházková, Ing. Jitka Vokurková, Pavel Vidlár, Michal Trizma a Petr Šedaj. Hlavní částí programu byly příspěvky a prezentace jednotlivých účastníků. Rozsáh-



Foto ze zasedání komise v naší zoo
Photo from the meeting of the board at our zoo

lou diskuzi vyvolal příspěvek, referující o optimalizaci krmné dávky sobů v Zoo Olomouc. Druhý den jednání se všichni přesunuli do Zoologické zahrady Olomouc, kde byly dokončeny prezentace a následovalo krátké občerstvení a prohlídka zoologické zahrady.

Zasedání komise UCSZ pro chov žiraf, antilop a lichokopytníků v Olomouci 7. – 8. 4.

Ve dnech 7. – 8. dubna se uskutečnilo společné setkání komisí pro chov kopytníků Unie českých a slovenských zoologických zahrad. Jednání všech tří komisí proběhlo v hotelu Academia v Hrubé Vodě, kde účastníci byli také ubytováni. Zúčastnilo se celkem 26 členů z 11 českých a slovenských zoologických zahrad (Bojnice, Bratislava, Dvůr Králové nad Labem, Chomutov, Lešná, Liberec, Olomouc, Ostrava, Praha, Ústí nad Labem, Vyškov). Komisi pro chov žiraf vedl Bc. Luděk Čulík (Zoo Dvůr Králové), komisi pro antilopy RNDr. Libuše Veselá (Zoo Olomouc) a komisi pro lichokopytníky RNDr. Evžen Kůs (Zoo Praha).

Předmětem jednání komisí bylo vzájemné seznámení se současnou situací v chovu obou poddruhů žiraf, chovaných v naší republice a každého druhu antilop a lichokopytníků, chovaných v jednotlivých zařízeních. Zástupci jednotlivých zoologických zahrad informovali o novinkách a zkušenostech, které se v průběhu roku v dané zoo udály. Předmětem diskuze se stal také chov velbloudů a lam.

Z četných diskuzí a prezentací plyne skutečnost, že mnohé zoologické zahrady od chovu kopytníků pomalu ustupují, nebo jsou zvířata chována pouze jako expoziční, odděleného pohlaví. Důkazem jsou omezující se počty chovaných kopytníků v zoologických zahradách. V důsledku toho může dojít k situaci, že zvířata zestárnou a klesne jejich chovus schopnost, případně z našich zoologických zahrad zcela vymizí.



Zasedání komise pro kopytníky probíhalo v olomoucké zoo
Meeting of the board for ungulates was held at Olomouc Zoo

Společné jednání komisí UCSZ pro poloopice, novosvětské a starosvětské primáty, gibony, lidoopy, velké a malé kočky v Bratislavě 14. – 17. 4.

Zasedání komisí Unie českých a slovenských zoologických zahrad se konalo ve dnech 14. – 17. 4. 2009 v hotelu Zátoka na Seneckých jezerech poblíž Bratislavy. Během prvního dne jsme zhlédli bratislavskou zoologickou zahradu a hlavně probíhající stavbu pavilonu lidoopů. Následující den probíhalo jednání komise pro malé kočkovité šelmy pod vedením J. Nováka z Ostravy, pokračovalo se komisí pro novosvětské primáty pod vedením Z. Mihálovové ze Zoo Bojnice a na závěr tohoto dne jednala komise pro poloopice, kterou vede naše zoologická zahrada. Ve čtvrtek ráno se započalo komisí pro velké kočkovité šelmy pod vedením P. Luptáka ze Zoo Bojnice, následovali starosvětští primáti pod vedením P. Čolase ze Zoo Ostrava a na závěr jednala komise pro gibony a lidoopy, kterou vede Z. Jeřábková ze Zoo Dvůr Králové nad Labem. Jednání všech komisí bylo plné zajímavých přenášek, během kterých se diskutovaly chovatelské a ochrannářské problémy zmiňovaných druhů.

Volné chvíle během večerních hodin byly zaplněny prezentací fotografií z dalekých cest, které uskutečnili účastníci jednání.

Zpráva o práci komise UCSZ pro poloopice

Zasedání komise Unie českých a slovenských zoologických zahrad se konalo ve dnech 14. – 17. 4. 2009 v Zoo Bratislava, společně s dalšími primátími komisemi a komisemi pro malé a velké kočky. Součástí zasedání byla konzultace chovu poloopic v rámci UCSZ a několik dalších odborných prezentací:

- Jitka Vokurková: Přehled poloopic, chovaných v UCSZ
- Standa Lhota: Aye aye na Madagaskaru – projekt
- Jana Kanichová: Lori štíhlý na Srí Lance – videoprezentace

Během zasedání obdržely všechny zoologické zahrady, které se zabývají chovem poloopic, 10. číslo sborníku v tištěné i elektronické podobě na CD. Ve sborníku je přehled všech poloopic, chovaných v UCSZ, včetně historických dat a mnoha odborných článků, které zpracovali nebo přeložili členové této komise. Během roku se chovatelské problémy řeší telefonicky či prostřednictvím elektronické pošty. Na podzim se tři členové komise pro poloopice zúčastnili odborného kurzu na chov a ochranu drápkatých opic a lemurů ve vzdělávacím centru Zoo Jersey. Poznátky z tohoto kurzu budou prezentovány na dalším zasedání, které je naplánováno na jaro 2010 v Zoo Liberec.

Zpráva o práci komise UCSZ pro malé a velké kočky

Zasedání komisí Unie českých a slovenských zoologických zahrad pro malé a velké kočky se konalo společně s komisemi pro poloopice, opice a lidoopy. Za naši zoo se jednání zúčastnili Michal Trizma a Josef Drtil. Z jednání komisí byly vydány pravidelné sborníky.

Program jednání – malé kočky:

- Zhodnocení chovatelských výsledků za rok 2008, plán chovu a stav
- Vašák Jan: Poznámky z 25. výroční konference EAZA, Antverpy 2008
- Kočner Erich: Servali v Zoo Dvůr Králové nad Labem
- Petružilová Milada: Kočka rybářská *Prionailurus viverrinus* – EEP Report 2008 s komentářem, abstrakt posteru o genetice populací koček rybářských, kočka rybářská v Červené knize
- Brandl Pavel: Fotodokumentace schopnosti koček rybářských lovit ryby
- Krug Martin: Návštěva v „Parku koček“ Le Parc Des Félines v listopadu 2008
- Gorčáková Pavla: Zdravotní problémy ostravských manulů
- Toman Aleš: Repatriace v zoo odchovaných koček divokých na stř. Slovensku
- Novák Jiří: Kontaktní geografická zóna mezi oncilou a kočkou slaništní v jižní Brazílii
- Novák Jiří: Co se smí a co se musí aneb budme dobří hospodáři



Program – velké kočky:

- Přehled stavu velkých koček v UCSZ
- Vlček Aleš: Historie a návrat levhartů čínských do Liberce
- Krug Martin: Chov gepardů v Zoo Bratislava
- Juříková J., Pastyrniak R.: Odchov levhartů cejlonských v Zoo Ostrava po 18 letech
- Brandl Pavel: Znovu za malajskými tygry
- Lupták Peter: Antwerp Zoo a Wild Animal Park Planckendael objektivem koordinátora

Komise UCSZ pro akvarijní ryby v Praze 1. – 2. 10.

Jednání komise UCSZ (Unie českých a slovenských zoologických zahrad) pro akvarijní ryby se konalo poprvé společně s komisí pro ploutvonožce. Za naši zoo se jednání zúčastnil Josef Drtil.

Program jednání akvarijní komise:

- Seznámení se současným stavem akvarijních expozic v jednotlivých zoo
- Zkušenosti s chovem a odchovem mořských živočichů
- Drtil Josef: Coralzoo Training Workshop Working with Aquarium Corals 12. – 15. 5., Janov, Itálie
- Šleis Radek: Akvárium Janov, Itálie

Zasedání komise UCSZ pro výstavbu v Olomouci 21. – 23. 10.



Komise výstavby zasedala také v naší zoo
Construction board meeting was held at our zoo

V říjnu zasedala v zoologické zahradě komise výstavby UCSZ za účasti 26 členů. Hlavním předmětem jednání byla výměna zkušeností a názorů na výstavbu, prováděnou v jednotlivých zoologických zahradách.

Zasedání Asociace vzdělávacích pracovníků zoo v Liberci 4. – 6. 11.

Ve dnech 4. – 6. 11. se v Liberci konalo setkání pracovníků vzdělávání a marketingu českých a slovenských zoologických zahrad. Zoo Olomouc zde zastupovali Milan Kořínek, Martina Freudlová a Mgr. Zuzana Loutocká.

Hlavní částí programu byly příspěvky a prezentace jednotlivých zoologických zahrad, informující kolegy o novinkách a zajímavých událostech v dané zoo. Součástí jednání byly také četné diskuze a výměny zkušeností s konáním akcí a vzdělávacích programů, vedoucí k obohacování a zkvalitňování činnosti marketingových a vzdělávacích úseků zoo. V rámci této akce proběhlo i zasedání Komise vzdělávání a marketingu UCSZ (Unie českých a slovenských zoologických zahrad).

Významným příspěvkem bylo zhodnocení kampaně Evropské asociace zoologických zahrad a akvárií (EAZA) „European Carnivore Campaign“ („Nechme šelmy žít“) za rok 2008/2009 a ohlédnutí za jejím průběhem v jednotlivých zoologických zahradách, který zpracovala Zoo Děčín. V souvislosti s tímto tématem byli všichni informováni o pokračování kampaně v roce 2009/2010. Přínosné příspěvky uvedli pracovníci ze Zoo Liberec, kteří představili zcela nový informační systém v areálu zoo, či Zoo Dvůr Králové se zajímavým podáním internetového marketingu v praxi.

Program setkání byl zpestřen prohlídkou Zoo Liberec a Městského střediska ekologické výchovy Divizna při Zoo Liberec, návštěvou Centra pro zvířata v nouzi Archa a výletem na Ještěd.



Foto ze zasedání Asociace vzdělávacích pracovníků zoo
Photo from the meeting of the Association of Educational Workers



Summary: In 2009 we again attended various conferences and seminars. The WAZA conference in Saint Louis, USA was attended by the Director of the Zoo Dr. Ing. Habáň and Mgr. Richter. At the EAZA meeting in Copenhagen our zoo was represented by Dr. Ing. Habáň, Mgr. Richter and Ing. Vokurková. Furthermore, we attended the professional seminar called Captive Care and Conservation of Callitrichids and Lemurs at the Jersey Zoo, the TAG meeting for wild goats and sheep in Vienna, the Coralzoo Training Workshop in Acquario di Genova, Italy and seminars on enrichment in Dvůr Králové nad Labem. Within the Union of Czech and Slovak Zoological Gardens our workers attended the board meetings for reptiles and amphibians, big cats, primates, aquarium fish and the meeting of the Association of Educational Workers. Our zoo held the meeting of the board for the deer, the board for the breeding of giraffes, antelopes and perissodactyls, and the construction board.

*Zpracovali: Mgr. Zuzana Loutocká, Milan Kořínek, RNDr. Libuše Veselá,
Mgr. Luděk Richter, Ing. Jitka Vokurková, Josef Drtil, Petr Poledník*

Telefonní seznam a kontakty na pracovníky Zoo Olomouc

Oddělení	Jméno	Mobil	Klapka	Telefon/Fax	E-mail
Ředitel Zoo Olomouc	Dr. Ing. Habáň Radomír	774 450 413	605	585 151 605 585 385 260	reditel@zoo-olomouc.cz
Tisková mluvčí, sekretariát	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
Vedoucí zoosektu	RNDr. Veselá Libuše	774 450 417	608	585 151 608	vesela@zoo-olomouc.cz
Krmivářka	Ing. Procházková Sylva	774 450 418	608	585 151 608	prochazkova@zoo-olomouc.cz
Zoolog	Ing. Vokurková Jitka	774 450 415	608	585 151 608	vokurkova@zoo-olomouc.cz
Veterinářka	MVDr. Chrastinová Lenka	603 360 312	614		info@zoo-olomouc.cz
Sponzorování, propagace, vzdělávání	Mgr. Richter Luděk	774 450 420	611	585 385 382	richter@zoo-olomouc.cz
Stavební technik	Poledník Petr	774 450 423	607	585 151 607	info@zoo-olomouc.cz
Vrátnice, GSM brána		774 450 419	601	585 151 601	
Zimoviště afrických zvířat			604	585 151 604	
Pavilon šelem	Drtil Josef	774 450 424			
Zahradnický úsek, akvária	Nádvořík Robert	774 450 414			
Účtárna	Nitrova Eva		606	585 151 606	nitrova@zoo-olomouc.cz
Zoopedagog	Mgr. Loutocká Zuzana	773 615 855	609	585 151 609	loutocka@zoo-olomouc.cz
Grafická	Freudlová Martina		609	585 151 609	martina@zoo-olomouc.cz
Marketing, fotograf	Milan Kořínek	774 450 416	609	585 151 609	korinek@zoo-olomouc.cz
Sklad	Richterová Renata		610	585 385 348	info@zoo-olomouc.cz
Pokladna 1			602	585 151 602	
Pokladna 2			612		



PEUGEOT

Bystrovany 201 • 772 11 Olomouc
Servis: +420 585 311 915 • Sídlo ND +420 585 316 173
Prodej NV: +420 585 311 140 • Bazar: +420 608 011 001
Fax: +420 585 311 865
e-mail: prodej@artcomgroup.cz, bazar@artcomgroup.cz

www.artcomgroup.peugeot.cz

Prodej nových vozů Peugeot

prodej nových a zánovních vozidel značky **Peugeot**

splátkový prodej **UniCredit Leasing**

možnost použít Vaše staré vozidlo na **protiúčet**

věrnostní karta na slevu při servisních opravách a na **originální díly**

dovoz referenčních vozidel na **zakázku**



servisní služby

- záruční a pozáruční servis
- mechanické a elektrikářské práce
- diagnostika motoru
- seřízení geometrie náprav a světel
- kontrola účinnosti brzd na diagnostické stolici
- pneuservis, prodej a montáž pneu
- příprava a provedení STK
- mytí motoru a karoserií
- výměna čelních skel
- prodej náhradních dílů a doplňků, boutique
- montáž elektronického a mechanického zabezpečení
- autorádia, handsfree sady
- opravy, plnění a čištění klimatizací
- zapůjčení náhradního vozidla
- asistenční služba 24 hodin denně
- provozní doba po - pá 7,00 - 18,00 hod.
so 8,00 - 12,00



Přehled jednotlivých druhů zvířat chovaných v roce 2009

List of Individual Animal Species Kept at the Zoo in 2009

Savci Mammalia								
Vačnatci Marsupialia								
Název Species	Stav k 1. 1. 2009 Status	Příchod Arrival	Narození mláďata Birth	Odchovy mláďat Living young	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2009 Status
klokan parma	0,6	1,2	0,4	0,3			0,1	1,10
<i>Macropus parma</i>	RDB=LR							
klokan rudý	7,7		0,4	0,2	3,1		1,2	3,6
<i>Macropus rufus</i>	ESB,RDB=LR							
klokánek králikovitý	4,3				3,0		1,0	0,3
<i>Bettongia penicillata</i>	EFP,ISB,RDB=LR,CITES=I							
kusu liščí	1,0						1,0	
<i>Trichosurus vulpecula</i>	RDB=LR							
vakoveverka létavá	1,1				1,1			
<i>Petaurus breviceps</i>	RDB=LR							
Chudozubí Xenartha								
lenochod dvouprstý	1,1	1,2	2,0	2,0				4,3
<i>Choloepus didactylus</i>	ESB,RDB=LC							
mravenečník čtyřprstý	2,1		0,1	0,1				2,2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	ESB,RDB=LC							
mravenečník velký	1,1							1,1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	EFP,ISB,RDB=NT							
pásovec štetinatý	2,2	1,0						3,2
<i>Chaetophractus villosus</i>	RDB=LC							
Letouni Chiroptera								
kaloň zlatý	8,18		5,3,1	5,3,1			2,0	11,21,1
<i>Pteropus rodricensis</i>	EFP,ISB,RDB=CR							
listonost světlý	1,4,12		0,0,5	0,0,4			0,0,3	1,4,13
<i>Phyllostomus discolor</i>	RDB=LR							
Primáti Primates								
gibbon lar	2,1		0,0,1					2,1
<i>Hylobates lar</i>	ESB,RDB=LR,CITES=I							
gibbon zlatolící	1,3,1							1,3,1
<i>Nomascus gabriellae</i>	EFP,ISB,RDB=VU,CITES=I							
kalimiko	2,2				1,1			1,1
<i>Callimico goeldii</i>	EFP,ISB,RDB=NT,CITES=I							
kočkodan husarský	1,5		4,0	4,0				5,5
<i>Erythrocebus patas</i>	RDB=LR							
kosman běločelý	1,1						0,1	1,0
<i>Callithrix geoffroyi</i>	EFP,RDB=VU							
kosman střibřitý		1,1						1,1
<i>Callithrix argentata</i>	ESB,RDB=VU							
kosman zakrslý	5,11	1,1	0,0,7	0,0,5	1,5		1,0	4,7,5
<i>Callithrix pygmaea</i>	RDB=LC							
kotul veverovitý	7,19		6,2,7	6,2,6	3,5		2,1	8,15,6
<i>Saimiri sciureus</i>	EFP,RDB=LC							
lemur běločelý	3,5		1,1	1,1	1,0			3,6
<i>Eulemur albifrons</i>	RDB=LR,CITES=I							
lemur černý	3,3		1,1	0,1	2,1		1,1	0,2
<i>Eulemur macaco macaco</i>	EFP,ISB,RDB=VU,CITES=I							
lviček zlatý	2,0	0,1			1,0			1,1
<i>Leontopithecus rosalia</i>	EFP,ISB,RDB=EN,CITES=I							
makak červenolící	16,14,1		1,0,4	1,0,3			1,1	16,13,4
<i>Macaca fuscata</i>	RDB=DD							
maki trpasličí	4,4		4,0,1	4,0	0,1		0,3	8,0
<i>Microcebus murinus</i>	ESB,ISB,RDB=LR,CITES=I							
malpa plačtivá	5,6		1,0	1,0				6,6
<i>Cebus olivaceus</i>	RDB=LC							
mirikina bolivijská	0,2	1,0						1,2
<i>Aotus azarai boliviensis</i>	ESB,RDB=LC							
siamang	2,1							2,1
<i>Hylobates syndactylus</i>	ESB,RDB=LR,CITES=I							
tamarin pinčí	7,4	0,4			3,5			4,3
<i>Saguinus oedipus</i>	EFP,ISB,RDB=EN,CITES=I							
tamarin vousatý	4,3	0,1	1,0,4	1,0,4				5,4,4
<i>Saguinus imperator ubrigescens</i>	EFP,ISB,RDB=LC							
vari černobílý	3,2		1,1	1,0	2,1			2,1
<i>Varecia variegata</i>	EFP,ISB,RDB=EN,CITES=I							
Selmy Carnivora								
baribal	1,1							1,1
<i>Ursus americanus</i>	RDB=LR							
binturong	1,2				0,1		0,1	1,0
<i>Arctictis binturong</i>	ESB,RDB=LR							

Savci Mammalia								
Šelmy Carnivora								
Název Species	Stav k 1. 1. 2009 Status	Příchod Arrival	Naroze- ná mláďata Birth	Odchovy mláďat Living young	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2009 Status
cibetka africká	1.1							1.1
<i>Civettictis civetta</i>	RDB=LR							
dhoul čínský	2.2						1.2	1.0
<i>Cuon alpinus lepturus</i>	EEP,RDB=EN							
fenek	1.2		3.0	3.0	1.0			3.2
<i>Vulpes zerda</i>	ESB,RDB=DD							
fosa	1.1							1.1
<i>Cryptoprocta ferox</i>	EEP,ISB,RDB=EN							
gepard štihlý	1.3		0.4	0.1			1.0	0.4
<i>Acinonyx jubatus</i>	EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I							
charza žlutohrdlá		2.1			1.0			1.1
<i>Martes flavigula</i>	RDB=LR							
jaguár – černá forma	1.0							1.0
<i>Panthera onca</i>	ESB,RDB=NT,CITES=I							
jaguarundi	1.0				1.0			
<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	RDB=LC,CITES=I							
kočka arabská	2.2							2.2
<i>Felis silvestris gardoni</i>	ISB,CROH=KOH,RDB=LC							
kočka bengálská	1.0	0.1						1.1
<i>Prionailurus bengalensis</i>	RDB=LC							
kočka evropská	1.2						0.1	1.1
<i>Felis silvestris silvestris</i>	RDB=LC							
kočka krátkouchá	2.1		2.1	2.1				4.2
<i>Prionailurus bengalensis uptilura</i>	RDB=LC							
kočka rybářská	2.2		1.2.3	1.2	2.3			1.1
<i>Prionailurus viverrinus</i>	EEP,ISB,RDB=VU							
lev berberský	1.2	2.1	1.0		1.1			2.2
<i>Panthera leo leo</i>	RDB=VU							
levhart mandžuský	2.2	1.0			1.0			2.2
<i>Panthera pardus orientalis</i>	EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I							
mangusta liščí	1.3.1		0.0.2					1.3.1
<i>Cynictis penicillata</i>	RDB=LR							
mangusta žíhaná	2.4							2.4
<i>Mungos mungo</i>	RDB=LR							
medvěd malajský	1.1							1.1
<i>Helarctos malayanus</i>	ESB,RDB=DD,CITES=I							
mýval severní		0.1			0.1			
<i>Procyon lotor</i>	RDB=LR							
nosál červený	1.4.2		1.3.11	1.3.8	1.2.10		0.1	1.4
<i>Nasua nasua</i>	RDB=LR							
pes domácí	1.6				0.3			1.3
<i>Canis familiaris</i>								
rys karpatský	1.1		2.0	2.0				3.1
<i>Lynx lynx carpathicus</i>	ESB,CROH=SOH,RDB=NT							
surikata	2.5	0.0.3	0.0.17	0.0.9	0.0.12			2.5
<i>Suricata suricatta</i>	RDB=LR							
šakal čabrákový	2.3		3.3	3.3	0.1			5.5
<i>Canis mesomelas</i>	RDB=LC							
tygr ussurijský	1.0							1.0
<i>Panthera tigris altaica</i>	EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I							
vlk arktický	1.2		0.0.6	0.0.6				1.2.6
<i>Canis lupus arctos</i>	CROH=KOH,RDB=LC,CITES=I							
vlk Hudsonův	1.3		0.0.3	0.0.2				1.3.2
<i>Canis lupus hudsonicus</i>	CROH=KOH,RDB=LC,CITES=I							
vlk iberský	1.0							1.0
<i>Canis lupus signatus</i>	EEP,CROH=KOH,RDB=LC, CITES=I							
Damani Hyracoidea								
daman skalní	1.1							1.1
<i>Procapra capensis</i>	RDB=LC							
Lichokopytníci Perissodactyla								
kůň domácí – shetlandský pony	1.3							1.3
<i>Equus caballus</i>								
oseľ domácí – poitoušský	1.0							1.0
<i>Equus asinus</i>								
zebra Chapmanova	1.3	0.1	0.2	0.2	0.2			1.4
<i>Equus quagga chapmani</i>	RDB=DD							
Sudokopytníci Artiodactyla								
adax	3.9				0.1		0.1	3.7
<i>Addax nasomaculatus</i>	EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I							
alpaka	4.7	4.1	3.1	2.1	0.1			10.8
<i>Vicugna pacos</i>								
anoa nížinný	1.0							1.0
<i>Bubalus depressicornis</i>	EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I							
hrošík liberjský	2.1				1.0			1.1
<i>Hexaprotodon liberiensis</i>	EEP,ISB,RDB=EN							

Savci Mammalia								
Sudokopytníci Artiodactyla								
Název Species	Stav k 1. 1. 2009 Status	Příchod Arrival	Naroze- ná mláďata Birth	Odchovy mláďat Living young	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2009 Status
jelen sibiřský	1.8		2.2	2.2			0.1	3.9
<i>Cervus canadensis sibiricus</i>	RDB=LC							
koza domácí – kamerunská	3.25	2.0	1.3	1.3	2.3	2.0		2.25
<i>Capra hircus</i>								
koza domácí – kašmířská	1.14		6.4.8	6.4.8	1.4	5.0.8		1.14
<i>Capra hircus</i>								
koza šrouborohá	3.7		9.1	5.0				8.7
<i>Capra falconeri</i>	RDB=EN,CITES=I							
kozorožec kavkazský	5.12	1.0	3.2	3.2	5.0		0.1	4.13
<i>Capra caucasica</i>	ESB,RDB=EN							
kozorožec sibiřský	4.10		2.4	2.3	2.0		0.2	4.11
<i>Capra sibirica</i>	RDB=LR							
muflon		1.5						1.5
<i>Ovis aries musimon</i>								
oryx jihoafrický	6.23	2.1	5.6	1.1	6.6		2.2	1.17
<i>Oryx gazella gazella</i>	RDB=LR							
ovce domácí – kamerunská	3.6		6.2	6.2	5.2		1.0	3.6
<i>Ovis aries aries</i>								
ovce domácí – valaška	4.9	0.1	5.6	4.6	3.7	2.0	0.1	3.8
<i>Ovis aries aries</i>								
pakůň běloocasý	3.7	1.0	1.1	1.1	2.2			3.6
<i>Connochaetes gnou</i>	RDB=LC							
pižmoň	1.1	1.0						2.1
<i>Ovibos moschatus</i>	EEP SB,RDB=LR							
sika	4.15	2.0	6.3	5.3	4.0		1.1	6.17
<i>Cervus nippon</i>	RDB=LR							
sob	4.6	0.2	1.2	0.2			0.2	4.8
<i>Rangifer tarandus</i>	RDB=LR							
velbloud dvouhrbý – domácí	1.1							1.1
<i>Camelus bactrianus</i>	RDB=CR							
vikúňa	2.3							2.3
<i>Vicugna vicugna</i>	EEP SB,RDB=LR,CITES=I							
žirafa Rothschildova	3.10		1.1	0.1	1.0		0.1	2.10
<i>Giraffa camelopardalis otischildi</i>	EEP RDB=LR							
Hlodavci Rodentia								
aguti zlatý	1.1							1.1
<i>Dasyprocta leporina</i>	RDB=LR							
dikobraz srstnatonosý	1.1		0.0.2					1.1
<i>Hystrix indica</i>	RDB=LR							
psoun prériový	0.1.13							0.1.13
<i>Cynomys ludovicianus</i>	RDB=LR							
urzon kanadský	0.1	1.2	1.0	1.0		1.0		1.4
<i>Erethizon dorsatum</i>	RDB=LR							
Ptáci Aves								
Nanduové Rheiformes								
Název Species	Stav k 1. 1. 2009 Status	Příchod Arrival	Naroze- ná mláďata Birth	Odchovy mláďat Living young	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2009 Status
nandu pampový	4.5.3		0.0.24	0.0.14	1.0.8	1.0.1		2.5.8
<i>Rhea americana</i>	RDB=NT							
Kasuárové Casuariiformes								
emu hnědý	1.1							1.1
<i>Dromaius novaehollandiae</i>	RDB=LC							
Veslonozci Pelecaniiformes								
kormorán velký	0.0.2							0.0.2
<i>Phalacrocorax carbo</i>	CROH=OH,RDB=LC							
Brodívní Ciconiiformes								
čáp bílý	0.0.1				0.0.1			
<i>Ciconia ciconia</i>	CROH=OH,RDB=LC							
čáp černý	1.1							1.1
<i>Ciconia nigra</i>	ESB,CROH=SOH,RDB=LC							
ibis skalní	8.2.3	5.2.5				5.2.5	5.1.3	3.1
<i>Geronticus eremita</i>	EEP SB,RDB=CR,CITES=I							
marabu africký	1.1							1.1
<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	ESB,RDB=LC							
volavka popelavá	0.0.2							0.0.2
<i>Ardea cinerea</i>	RDB=LC							
Plameňáci Phoenicopteriformes								
plameňák růžový	17.26.7	5.0	0.0.9	0.0.7	0.5		1.0	21.21.14
<i>Phoenicopterus ruber roseus</i>	RDB=LC							
Vrubozobí Anseriiformes								
berneška havajská	2.1							2.1
<i>Branta sandvicensis</i>	RDB=VU,CITES=I							
čája obojková	1.1		0.0.3					1.1
<i>Chauna torquata</i>	RDB=LC							

Ptáci Aves								
Vrubozobí Anseriformes								
Název Species	Stav k 1. 1. 2009 Status	Příchod Arrival	Naroze- ná mláďata Birth	Odchovy mláďat Living young	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2009 Status
husa kuří	1.0	1.1					1.0	1.1
<i>Cereopsis novaehollandiae</i>	RDB=LC							
husa polní	0.1				0.1			
<i>Anser fabalis</i>	RDB=LC							
husa tibetská	2.1.2		0.0.1	0.0.1				2.1.3
<i>Anser indicus</i>	RDB=LC							
husice andská	1.1						1.0	0.1
<i>Chloephaga melanoptera</i>	RDB=LC							
husice egyptská	1.1.1				0.0.1			1.1
<i>Alopochen aegyptiacus</i>	RDB=LC							
husice liščí	1.1							1.1
<i>Tadorna tadorna</i>	RDB=LC							
husice orinocká	1.1						1.0	0.1
<i>Neochen jubatus</i>	RDB=NT							
husice rezavá	2.1.2		0.0.4	0.0.4		0.0.4	0.0.2	2.1
<i>Tadorna ferruginea</i>	RDB=LC							
kachna divoká	1.0							1.0
<i>Anas platyrhynchos</i>	RDB=LC							
kachnička mandarínská		4.1.3						4.1.3
<i>Aix galericulata</i>	RDB=LC							
kachnička šedoboká	2.3							2.3
<i>Callonetta leucophrys</i>	RDB=LC							
Dravci Falconiformes								
hadilov pisař	1.0							1.0
<i>Sagittarius serpentarius</i>	RDB=LC							
Nanduové Rheiformes								
káně Harrisova	0.1	1.0						1.1
<i>Parabuteo unicinctus</i>	RDB=LC							
kondor havranovitý	1.1	1.0					1.0	1.1
<i>Coragyps atratus</i>	RDB=LC							
kondor královský	1.1		0.1	0.1				1.2
<i>Sarcoramphus papa</i>	ESB,RDB=LC							
kondor krocanovitý	3.1						0.1	3.0
<i>Cathartes aura</i>	RDB=LC							
luňák hnědý	1.1							1.1
<i>Milvus migrans</i>	CROH=KOH,RDB=LC							
moták pochop	0.1						0.1	
<i>Circus aeruginosus</i>	CROH=OH,RDB=LC							
orel stepní	1.1							1.1
<i>Aquila nipalensis</i>	RDB=LC							
sup hnědý	1.1							1.1
<i>Aegypius monachus</i>	EEP,RDB=NT							
Hrabavi Galliformes								
křepelka korunkatá	2.3						1.0	1.3
<i>Rollulus rouloul</i>	RDB=NT							
kur bankivský	8.3.24							8.3.24
<i>Gallus gallus</i>	RDB=LC							
páv korunkatý	2.4.1		0.0.2	0.0.1			0.0.1	2.4.1
<i>Pavo cristatus</i>	RDB=LC							
perlička domácí	0.0.1						0.0.1	
<i>Numida meleagris f. domestica</i>								
perlička kropenatá	3.1.22					0.0.20		3.1.2
<i>Numida meleagris</i>	RDB=LC							
perlička supí	2.2							2.2
<i>Acryllium vulturinum</i>	RDB=LC							
Krátkokřídlí Gruiformes								
jeřáb bělošijí	1.1							1.1
<i>Grus vipio</i>	EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I							
jeřáb královský	1.2						0.1	1.1
<i>Balearica regulorum gibbericeps</i>	RDB=LC							
jeřáb mandžuský	1.1							1.1
<i>Grus japonensis</i>	EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I							
jeřáb panenský	1.1							1.1
<i>Anthropoides virgo</i>	RDB=LC							
jeřáb popelavý	1.1							1.1
<i>Grus grus</i>	CROH=KOH,RDB=LC							
Bahňáci Charadriiformes								
čejka chocholátá	2.0							2.0
<i>Vanellus vanellus</i>	RDB=LC							
racek stříbřitý	2.1		0.0.1					2.1
<i>Larus argentatus</i>	RDB=LC							
racek velký	2.1							2.1
<i>Larus ichthyaetus</i>	RDB=LC							
Měkkozobí Columbiformes								
holub africký	1.3.1	0.1	1.0.2	1.0.2	0.2.2		0.0.1	2.2
<i>Treron calva</i>	RDB=LC							

Ptáci Aves								
Měkkozobí Columbiformes								
Název Species	Stav k 1. 1. 2009 Status	Příchod Arrival	Naroze- ná mláďata Birth	Odchovy mláďat Living young	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2009 Status
holub Bartlettův	1.1	1.0			1.0			1.1
<i>Gallinolumba crinigera</i>	ESB,RDB=EN							
holub černotemenný	1.1		0.0.3		1.1			
<i>Ptilinopus melanocephala</i>	RDB=LR							
holub královský	1.1				1.1			
<i>Ptilinopus regina</i>	RDB=LC							
holub nikobarský	1.0							1.0
<i>Caloenas nicobarica</i>	RDB=NT,CITES=I							
Papoušci Psittaciformes								
agapornis růžovohlavý		0.0.6						0.0.6
<i>Agapornis lilianae</i>	RDB=NT							
agapornis růžovohrdlý	0.0.3				0.0.2		0.0.1	
<i>Agapornis roseicollis</i>	RDB=LC							
agapornis šedohlavý	6.6		4.8.2	4.8	5.8		0.1	5.5
<i>Agapornis cana</i>	RDB=LC							
agapornis škraboškový	0.0.1				0.0.1			
<i>Agapornis personata</i>	RDB=LC							
alexandr malý	0.0.2				0.0.2			
<i>Psittacula krameri</i>	RDB=LC							
ara arakanga		0.0.2						0.0.2
<i>Ara macao</i>	RDB=LC,CITES=I							
ara ararauna	1.1		0.1	0.1				1.2
<i>Ara ararauna</i>	RDB=LC							
ara vojenský		1.2			0.1			1.1
<i>Ara militaris mexicana</i>	ESB,ISB,RDB=VU,CITES=I							
ara žlutokrký	0.1				0.1			
<i>Primolius auricollis</i>	RDB=LC							
aratinga černohlavý	4.4.3		0.0.2	0.0.2			0.0.2	4.4.3
<i>Nandayus nenday</i>	RDB=LC							
aratinga sluneční	0.2	1.0	0.0.3	0.0.2			0.1	1.1.2
<i>Aratinga solstitialis</i>	RDB=LC							
korela chocholátá	0.0.7				0.0.7			
<i>Nymphicus hollandicus</i>	RDB=LC							
papoušek černotemenný	2.0							2.0
<i>Pionites melanocephala</i>	RDB=LC							
papoušek černouchý	0.2						0.1	0.1
<i>Pionus menstruus</i>	RDB=LC							
papoušek mniší	8.8.10		0.0.8	0.0.8			0.0.3	8.8.15
<i>Myiopsitta monachus</i>	RDB=LC							
papoušek nádherný	0.1				0.1			
<i>Polytelis swainsonii</i>	RDB=VU							
papoušek různobarvý	0.1	2.0						2.1
<i>Eclactus roratus</i>	RDB=LC							
papoušek vlnkový	0.0.1						0.0.1	
<i>Melopsittacus undulatus</i>	RDB=LC							
žako šedý	2.1						0.1	2.0
<i>Psittacus erithacus</i>	RDB=LC							
Kukačky Cuculiformes								
turako fialový		1.1						1.1
<i>Musophaga violacea</i>	ESB,RDB=LC							
turako páskovaný		1.1						1.1
<i>Crinifer zonurus</i>	RDB=LC							
Sovy Strigiformes								
kalous ušatý	0.0.4							0.0.4
<i>Asio otus</i>	RDB=LC							
puštík obecný	1.0							1.0
<i>Strix aluco</i>	RDB=LC							
sova pálená	1.1		0.0.4	0.0.4	0.0.4			1.1
<i>Tyto alba</i>	CROH=SOH,RDB=LC							
sovice sněžní	1.1		0.1.1	0.1				1.2
<i>Nyctea scandiaca</i>	RDB=LC							
sýček obecný		2.2					1.0	1.2
<i>Athene noctua</i>	CROH=SOH,RDB=LC							
výřeček malý	4.7.1		0.0.4	0.0.3	0.1.3			4.6.1
<i>Otus scops</i>	CROH=KOH,RDB=LC							
Lelkové Caprimulgiformes								
lelkoun soví	1.1							1.1
<i>Podargus strigoides</i>	RDB=LC							
Srostloprstí Coraciiformes								
ledňák modrokřídý	1.1		0.0.1	0.0.1				1.1.1
<i>Dacelo leachii</i>	RDB=LC							
toko Deckenův	2.1				1.0			1.1
<i>Tockus deckeni</i>	ESB,RDB=LC							
toko šedý	1.1					1.0		0.1
<i>Tockus nasutus</i>	RDB=LC							
zoborožec kaferský	2.3	1.0	1.1	1.1	1.0			3.4
<i>Bucorvus leadbeateri</i>	ESB,RDB=LC							

Ptáci Aves								
Srostloprstí Coraciiformes								
Název Species	Stav k 1. 1. 2009 Status	Příchod Arrival	Naroze- ná mláďata Birth	Odchovy mláďat Living young	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2009 Status
zoborožec šedolící	2.3		2.0	2.0	0.1			4.2
<i>Ceratogymna brevis</i>	RDB=LC							
zoborožec temný	1.1							1.1
<i>Aceros plicatus</i>	ESB,RDB=LC							
zoborožec tmavý	1.1		0.0.2	0.0.–2				1.1
<i>Anthraceroceros malayanus</i>	ESB,RDB=NT							
Šplhavci Piciformes								
arassari černohrdlý	1.1						1.0	0.1
<i>Pteroglossus aracari</i>	RDB=LC							
arassari zlatolící	2.2	0.1	4.5.3	4.5	2.3		0.1	4.4
<i>Selenidera culik</i>	RDB=LC							
perlák červenozlutý	2.2						1.1	1.1
<i>Trachyphonus erythrocephalus</i>	RDB=LC							
tukan rudozobý	0.2	1.0					0.1	1.1
<i>Ramphastos tucanus</i>	RDB=LC							
Pěvci Passeriformes								
amarant malý	0.0.1							0.0.1
<i>Lagonosticta senegala</i>	RDB=LC							
brkoslav severní	0.1.1					0.1	0.0.1	
<i>Bombycilla garrulus</i>	CROH=OH,RDB=LC							
hýl obecný		1.1						1.1
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	RDB=LC							
kardinál korunkatý	1.1		0.0.1				1.0	0.1
<i>Paroaria coronata</i>	RDB=LC							
kraska červenozobá	1.1							1.1
<i>Urocissa erythrorhyncha</i>	RDB=LC							
křivka obecná		1.1						1.1
<i>Loxia curvirostra</i>	RDB=LC							
křivka velká		1.1						1.1
<i>Loxia pytyopsittacus</i>	RDB=LC							
loskuták posvátný	1.1						1.0	0.1
<i>Gracula religiosa</i>	RDB=LC							
majna Rothschildova	1.1	0.1					1.1	0.1
<i>Leucopsar rothschildi</i>	EEP,RDB=CR,CITES=I							
motýlek modrohlavý	1.1							1.1
<i>Uraeginthus cyanocephala</i>	RDB=LC							
snovač oranžový	2.1							2.1
<i>Euplectes franciscanus</i>	RDB=LC							
sojkovec jihočínský	1.0						1.0	
<i>Trochalopteron milnei</i>	RDB=LC							
špaček zlatoprsý	1.1		0.0.3					1.1
<i>Cosmopsarus regius</i>	RDB=LC							
Plazi Reptilia								
Želvy Chelononia								
kajmanka dravá	0.0.2							0.0.2
<i>Chelydra serpentina</i>								
želva čtyřprstá	2.5.1						0.1	2.4.1
<i>Testudo horsfieldii</i>	RDB=VU							
želva ostruhatá	1.0.5						0.0.1	1.0.4
<i>Centrochelys sulcata</i>	RDB=VU							
želva zelenavá	1.1.2						0.0.1	1.1.1
<i>Testudo hermanni</i>	RDB=LR							
Krokodýli Crocodylia								
krokodýl čelnatý	1.1.3							1.1.3
<i>Osteolaemus tetraspis</i>	ESB,RDB=VU,CITES=I							
Šupinatí Squamata								
agama bradatá	1.0							1.0
<i>Pogona vitticeps</i>								
agama limcová	1.1							1.1
<i>Chlamydosaurus kingii</i>								
gekon Bibronův	0.0.1						0.0.1	
<i>Pachydactylus bibroni</i>								
gekon východní	0.0.1					0.0.1		
<i>Hemidactylus frenatus</i>								
gekončík kalifornský		1.1	0.0.1					1.1
<i>Coleonyx variegatus</i>								
gekončík mexický		1.1					0.1	1.0
<i>Coleonyx elegans</i>								
gekončík noční	0.4	1.1	0.0.5	0.0.5	0.1		0.1	1.3.5
<i>Eublepharis macularius</i>								
hroznýš Dumerilův	2.3							2.3
<i>Acrantophis dumerili</i>	RDB=VU,CITES=I							
hroznýš královský	0.1							0.1
<i>Boa constrictor</i>								
hroznýš psohlavý	2.2	1.0			1.0			2.2
<i>Sanzinia madagascariensis</i>	ESB,RDB=VU,CITES=I							
hroznýšek pestrý	5.6	0.0.2			4.3		0.0.2	1.3
<i>Eryx colubrinus loveridgei</i>								

Plazi Reptilia								
Šupinati Squamata								
Název Species	Stav k 1. 1. 2009 Status	Příchod Arrival	Naroze- ná mláďata Birth	Odchovy mláďat Living young	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2009 Status
korálovka sedláta	1.2				1.1		0.1	
<i>Lamproleptis triangulum mpbelli</i>								
korovec jedovatý	0.1.3						0.1	0.0.3
<i>Heloderma suspectum spectrum</i>	EEP/ISB,RDB=VU							
krajta Macklotova	1.2		0.0.5	0.0.5	0.0.5			1.2
<i>Liasis mackloti</i>								
psohlavec orinocký	0.0.3				0.0.2		0.0.1	
<i>Corallus ruschenbergerii</i>								
tilikva obrovská	1.1		0.0.3					1.1
<i>Tiliqua gigas</i>								
trnorep skalní		0.0.10						0.0.10
<i>Uromastyx acanthinura</i>								
užovka brazilská	0.0.1							0.0.1
<i>Spilotes pullatus</i>								
užovka červená	1.1				1.1			
<i>Pantherophis guttatus</i>								
varan Hornův	1.0							1.0
<i>Varanus panoptes horni</i>								
varan timorský	0.1							0.1
<i>Varanus timorensis</i>								
Obojživelníci Amphibia								
Žáby Anura								
pralesnička batiková	0.0.14		0.0,7	0.0,2			0.0,9	0.0.7
<i>Dendrobates auratus</i>	RDB=LC							
pralesnička harlekýn	0.0.5							0.0.5
<i>Dendrobates leucomelas</i>	RDB=LC							
pralesnička pruhovaná	0.0.15		0.0,5	0.0,2			0.0,14	0.0.3
<i>Phyllobates vittatus</i>	RDB=EN							
pralesnička Boulengerova	0.0,1					0.0,1		0.0,0
<i>Epipedobates Boulengeri</i>	RDB=LC							

Ryby Pisces	
Holobřišní Anguilliformes	
Název Species	Stav k 31. 12. 2009 Status
muréna hvězdovitá	2
<i>Echidna nebulosa</i>	
muréna sítkovaná	1
<i>Gymnothorax favagineus</i>	
Tmnořišní Characiformes	
metynis rostlinožravý	25
<i>Metynnis hypsauchen</i>	
neonka obecná	20
<i>Paracheirodon innesi</i>	
piranha Nattererova	9
<i>Pygocentrus nattereri</i>	
Volnoostní Gasterosteiformes	
jehlá modropruhá	1
<i>Doryrhamphus exilis</i>	
Ropušnicotvární Scorpaeniformes	
perutýn ohnivý	3
<i>Pterois volitans</i>	
Ostnoploutví Perciformes	
bodlok bezohý	1
<i>Naso lituratus</i>	
bodlok Dussumierův	1
<i>Acanthurus dussumieri</i>	
bodlok řalový	1
<i>Zebrasoma xanthurum</i>	
bodlok hnědý	1
<i>Zebrasoma scopas</i>	
bodlok japonský	1
<i>Acanthurus japonicus</i>	
bodlok modrý	1
<i>Acanthurus coeruleus</i>	
bodlok olivový	1
<i>Acanthurus olivaceus</i>	
bodlok pestrý	1
<i>Paracanthurus hepatus</i>	
bodlok proužkovaný	1
<i>Acanthurus lineatus</i>	
bodlok rudomořský	1
<i>Acanthurus sohal</i>	
bodlok tominský	4
<i>Ctenochaetus tominiensis</i>	
bodlok Vlamingův	1
<i>Naso vlamingii</i>	
bodlok žlutý	4
<i>Zebrasoma flavescens</i>	

Ryby Pisces	
Ostnoploutví Perciformes	
Název Species	Stav k 31. 12. 2009 Status
bradáč	2
<i>Pseudanthias kashiwae</i>	
bradáč Carberryův	7
<i>Nemanthias carberryi</i>	
bradáč purpurový	1
<i>Pseudanthias tuka</i>	
bradáč šupinoploutvý	1
<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	
hlaváčovec křídlatý	2
<i>Ptereleotris evides</i>	
chňapálek vysokotělý	2
<i>Caesio cunning</i>	
chňapal žlutavý	1
<i>Lutjanus kasmira</i>	
chrochtal pruhovaný	1
<i>Plectorhinchus vittatus</i>	
kanic rubinový	1
<i>Liopropoma rubre</i>	
kanic modroskvrnný	1
<i>Cephalopholis miniata</i>	
kanic tečkovaný	3
<i>Cromileptes altivelis</i>	
kanic tmavý	1
<i>Cephalopholis argus</i>	
kanicek řalovožlutý	2
<i>Gramma hemichrysos</i>	
klaun Allardův	2
<i>Amphiprion allardi</i>	
klaun Clarkův	2
<i>Amphiprion clarkii</i>	
klaun očkátý	2
<i>Amphiprion ocellaris</i>	
klaun sedlátko	4
<i>Amphiprion ephippium</i>	
klaun uzdičkátý	2
<i>Amphiprion frenatus</i>	
klaun zdobený	2
<i>Amphiprion percula</i>	
klipka Červenocasá	2
<i>Chaetodon collare</i>	
klipka dlouhonosá	1
<i>Forcipiger longirostris</i>	
klipka hrotcová	5
<i>Heniochus acuminatus</i>	

Ryby Pisces	
Ostnoploutví Perciformes	
Název Species	Stav k 31. 12. 2009 Status
klipka Kleinova	1
<i>Chaetodon kleinii</i>	
klipka pološkrabošková	1
<i>Chaetodon semilavatus</i>	
klipka východní	1
<i>Chaetodon auripes</i>	
kněžík královský	1
<i>Coris gaimard</i>	
kněžík indický	1
<i>Coris formosa</i>	
komorník běloocasý	4
<i>Dascyllus aruanus</i>	
komorník síťovaný	2
<i>Dascyllus reticulatus</i>	
králíček korálový	1
<i>Siganus corallinus</i>	
králíček lisčí	3
<i>Siganus vulpinus</i>	
králíček vznešený	1
<i>Siganus magnificus</i>	
králíček žlutosedlý	1
<i>Siganus guttatus</i>	
kranas indický	1
<i>Alectis indicus</i>	
oblohlav vysokoploutvý	1
<i>Callopterygius altivelis</i>	
parmovec skvělý	25
<i>Pterapogon kauderni</i>	
ploskozubec tříbarvý	1
<i>Scarus tricolor</i>	
ploskozubec příbojový	1
<i>Scarus rivulatus</i>	
ploskozubec modropruhý	1
<i>Scarus ghobban</i>	
pomoc púlměsíční	1
<i>Pomacanthus asfur</i>	
pomoc skvělý	1
<i>Pomacanthus navarchus</i>	
pomoc skvrnitý	1
<i>Pomacanthus maculosus</i>	
pruhoun bělopásý	1
<i>Pholidichthys leucotaenia</i>	
pyskoun zlatoskvrnný	1
<i>Bodianus perditio</i>	

Ryby Pisces		
Ostnoploutví Perciformes		
Název Species	Stav k 31. 12. 2009 Status	
pyskoun rozpúlený	7	
<i>Labroides dimidiatus</i>		
sapín zelený	7	
<i>Chromis viridis</i>		
sapínek zlatoocasý	6	
<i>Chrysiptera parasema</i>		
sapínek žltomodrý	5	
<i>Chrysiptera hemicyanea</i>		
sapínovec obrovský	1	
<i>Labracinus cyclophthalmus</i>		
sapínovec páskovaný	2	
<i>Labracinus lineatus</i>		
sapínovec Steeneův	1	
<i>Pseudochromis steenei</i>		
sapínovec zlatohlavý	1	
<i>Pseudochromis dilectus</i>		
sapínovec žltotlaloový	1	
<i>Pseudochromis paccagnellae</i>		
slizoun vločkovitý	1	
<i>Salarias ramosus</i>		
útesník bílý	1	
<i>Discistodus perspicillatus</i>		
útesník neonový	2	
<i>Abudefduf oxyodon</i>		
zobec obecný	1	
<i>Chelmon rostratus</i>		
Čtverzubci Tetraodontiformes		
čtverzubec citronový	1	
<i>Arothron nigropunctatus</i>		
ježík dlouhotrný	1	
<i>Diodon holocanthus</i>		
plínlkotn šedozeleň	1	
<i>Acreechthis tomentosus</i>		
Paryby Chondrichthyes		
Malotlanci Orectolobiformes		
žralouček perský	4.4.1	
<i>Chiloscyllium arabicum</i>		
Žralouni Carcharhiniformes		
žralok černoploutvý	1.1	
<i>Carcharhinus melanopterus</i>	RDB=LR	
žralok lagunový	0.1	
<i>Triacodon obesus</i>	RDB=LR	
Rejnoci Rajiformes		
siba skvrnitá	0.1	
<i>Aetobatus narinari</i>	RDB=NT	
Bezobratlí Evertabrata		
Zahavci Cnidaria		
laločnice	10	
<i>Sinularia sp.</i>		
laločnice	4	
<i>Lobophytum sp.</i>		
laločnice	1	
<i>Sinularia dura</i>		
laločnice	12	
<i>Sarcophytum sp.</i>		
laločnice měkká	1	
<i>Sinularia mollis</i>		
laločnice	1	
<i>Sinularia notanda</i>		
laločnice hvězdnatá	2	
<i>Sinularia asterolobata</i>		
laločník sedý	2	
<i>Anthelia glauca</i>		
laločnice houbovitá	1	
<i>Sarcophytum ehrenbergi</i>		

Bezobratlí Evertabrata		
Zahavci Cnidaria		
Název Species	Stav k 31. 12. 2009 Status	
laločnice elastická	1	
<i>Sarcophytum glaucum</i>		
papírník lékarský	1	
<i>Pectinia paeonia</i>		
sasanka	7	
<i>Heteractis sp.</i>		
sasankovec	3	
<i>Zoanthus sp.</i>		
sasanka skrytá	1	
<i>Heteractis crispá</i>		
sasanka Haddonova	2	
<i>Stichodactyla haddoni</i>		
sasanka velkolepá	1	
<i>Heteractis magnifica</i>		
sasanka čtyřbarevná	1	
<i>Entacmaea quadricolor</i>		
merulina plochá	1	
<i>Merulina ampliata</i>		
rifovník	2	
<i>Symphylia sp.</i>		
rifovník	1	
<i>Lobophyllia sp.</i>		
rifovník Welsův	1	
<i>Blastomussa wellsii</i>		
rifovník zubatý	1	
<i>Lobophyllia hempricii</i>		
okulina kuželovitá	1	
<i>Galaxea fascicularis</i>		
houbovník kaktusový	5	
<i>Pavona cactus</i>		
houbovník lupenitý	2	
<i>Pavona decussata</i>		
houbovník obecný	1	
<i>Fungia fungites</i>		
houbovník chorošovitý	1	
<i>Pachyseris rugosa</i>		
laločnick žlábkovaný	20	
<i>Capnella imbricata</i>		
korálovník	1	
<i>Ricordea sp.</i>		
korálovník	3	
<i>Discosoma sp.</i>		
korálovník	2	
<i>Ricordea yuma</i>		
korálovčík	3	
<i>Actinodiscus sp.</i>		
rohovitka	2	
<i>Gorgonia sp.</i>		
rohovitka svazčitá	1	
<i>Rumphella aggregata</i>		
trsovník	1	
<i>Menella sp.</i>		
stolon zelený	1	
<i>Clavularia viridis</i>		
útesovník	1	
<i>Favia sp.</i>		
útesovník bodavý	1	
<i>Echinopora lamellosa</i>		
útesovník pichlavý	6	
<i>Hydnophora exesa</i>		
útesovník plástvový	1	
<i>Favia fava</i>		
útesovník vidličnatý	10	
<i>Caulastrea furcata</i>		

Bezobratlí Evertabrata		
Zahavci Cnidaria		
Název Species	Stav k 31. 12. 2009 Status	
turbinatka	2	
<i>Euphyllia sp.</i>		
turbinatka	1	
<i>Catalaphyllia sp.</i>		
turbinatka hladká	1	
<i>Euphyllia glabrescens</i>		
turbinatka listovitá	3	
<i>Plerogarya sinuosa</i>		
větevnik	1	
<i>Acropora sp.</i>		
dirkovník obecný	1	
<i>Porites porites</i>		
pórovník	1	
<i>Pocillopora sp.</i>		
pórovník úhledný	1	
<i>Seriatopora calliendum</i>		
pórovník různotvarý	3	
<i>Stylophora pistillata</i>		
větevnik	3	
<i>Acropora tenuis</i>		
turbinatka	1	
<i>Nemenezophyllia sp.</i>		
korálovník usatý	1	
<i>Rhodactis musselsoides</i>		
rohovitka		
<i>Coelogorgia sp.</i>	4	
rohovitka	4	
<i>Pinnigorgia sp.</i>		
Členovci Arthropoda		
langusta malovaná	2	
<i>Panulirus ornatus</i>		
sklipkan hrabavý	1	
<i>Aphonopelma seemanni</i>		
sklipkan kadeřavý	1	
<i>Brachypelma albopilosum</i>		
sklipkan parahybýský	1	
<i>Lasiodora parahybana</i>		
krab ozdobný	2	
<i>Calcinus elegans</i>		
krevelta pruhovaná	1	
<i>Lysmata amboinensis</i>		
ostřopre americký	13	
<i>Limulus polyphemus</i>	RDB=LR/nt	
strašilka	5	
<i>Trachyaretaon brueckneri</i>		
šváb velkokřídý	10	
<i>Archimandrita tessellata</i>		
šváb madagaskarský	12	
<i>Gromphadorhina portentosa</i>		
mnohonozka	4	
<i>Ephibolus sp.</i>		
mnohonozka	4	
<i>Dendrocterepus macracanthus</i>		
humr červený	1	
<i>Enoplozetopus occidentalis</i>		
Ostnokožci Echinodermata		
hadice olivovězelená	2	
<i>Ophiarachna incrassata</i>		
ježovka	10	
<i>Diadema sp.</i>		
ježovka křehká	2	
<i>Tripeustes gratilla</i>		
ježovka kulovitá	2	
<i>Mespilia globulus</i>		
ježovka diadémová	10	
<i>Diadema setosum</i>		
ježovka pruhovaná	4	
<i>Echinothrix calamaris</i>		

Přehled chráněných druhů živočichů

List of Protected Animal Species

CITES	Úmluva o mezinárodním obchodu s ohroženými druhy volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin
RDB	Kategorie IUCN v „Červeném seznamu ohrožených druhů“
DD	málo informací o daném druhu (data deficient)
LC	málo ohrožený druh (least concern)
NT	druh blízky ohrožení (near threatened)
LR	částečně ohrožený druh (lower risk)
VU	zranitelný druh (vulnerable)
EN	ohrožený druh (endangered)
CR	kriticky ohrožený druh (critically endangered)
EW	druh vyhubený ve volné přírodě (extinct in the wild)
EX	vyhubený druh (extinct)
ČR	Chov druhů chráněných v ČR podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
KOH	kriticky ohrožený druh
SOH	silně ohrožený druh
OH	ohrožený druh
EEP	Chov ohrožených druhů zařazených do Evropských záchranných programů
ISB	Chov ohrožených druhů zařazených do Mezinárodních plemenných knih
ESB	Chov ohrožených druhů zařazených do Evropských plemenných knih
Gfond	Chov vzácných a vymírajících plemen domácích zvířat za účelem záchrany jejich jedinečných genofondů

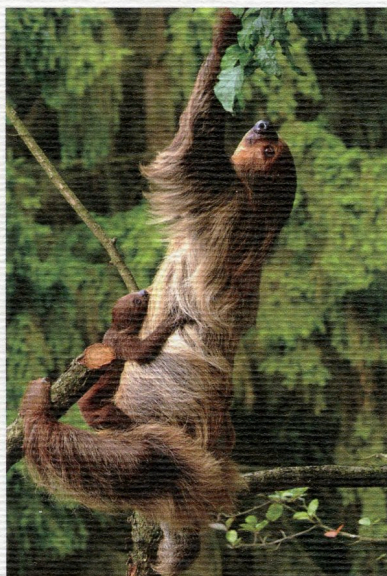
Druh	CITES	RDB	ČR	EEP	ISB	ESB	Gfond	Stav k 31. 12. 2009
Savci								
adax	<i>Addax nasomaculatus</i>	I	CR		Ano	Ano		3, 7, 0
anoa	<i>Bubalus depressicornis</i>	I	EN		Ano	Ano		1, 0, 0
baribal	<i>Ursus americanus</i>	II						1, 1, 0
binturong	<i>Arctictis binturong</i>	III				Ano		1, 0, 0
cibetka africká	<i>Civettictis civetta</i>	III						1, 1, 0
dhoul čínský	<i>Cuon alpinus lepturus</i>	II	VU					1, 0, 0
fenek	<i>Vulpes zerda</i>	II	DD			Ano		3, 2, 0
fosa	<i>Cryptoprocta ferox</i>	II	EN		Ano	Ano		1, 1, 0
gepard štihlý	<i>Acinonyx jubatus</i>	I	VU		Ano	Ano		0, 4, 0
gibon lar	<i>Hylobates lar</i>	I	LR				Ano	2, 1, 0
gibon zlatolící	<i>Hylobates concolor gabriellae</i>	I		Ano	Ano			1, 3, 1
hrošík liberijský	<i>Hexaprotodon liberiensis</i>	II	VU		Ano	Ano		1, 1, 0
charza žlutohrdlá	<i>Martes flavigula</i>	III						1, 1, 0
jaguár – černá forma	<i>Panthera onca</i>	I	LR			Ano		1, 0, 0
kalimiko	<i>Callimico goeldii</i>	I	VU		Ano	Ano		1, 1, 0
kaloň zlatý	<i>Pteropus rodricensis</i>	II	CR		Ano	Ano		11, 21, 1
klokan parma	<i>Macropus parma</i>		LR				Ano	1, 10, 0
klokan rudý	<i>Macropus rufus</i>						Ano	3, 6, 0
klokánek králíkovitý	<i>Bettongia penicillata</i>	I	LR		Ano	Ano		0, 2, 0
klokánek králíkovitý	<i>Bettongia penicillata ogilbyi</i>	I	LR		Ano	Ano		0, 1, 0
kočka arabská	<i>Felis silvestris gordonii</i>	II		KOH		Ano		2, 2, 0
kočka bengálská	<i>Prionailurus bengalensis</i>	II						1, 1, 0
kočka evropská	<i>Felis silvestris silvestris</i>	II		KOH				1, 1, 0
kočka krátkouchá	<i>Prionailurus bengalensis upitlura</i>	II						4, 2, 0
kočka rybářská	<i>Prionailurus viverrinus</i>	II	LR		Ano	Ano		1, 1, 0
kočkodan husarský	<i>Erythrocebus patas</i>	II						5, 5, 0
kosman běločelý	<i>Callithrix geoffroyi</i>	II	VU		Ano			1, 0, 0
kosman stříbřitý	<i>Callithrix argentata</i>	II						1, 1, 0
kosman zakrslý	<i>Callithrix pygmaea pygmaea</i>	II						4, 7, 5
kotul veverovitý	<i>Saimiri sciureus</i>	II						8, 15, 6

Druh		CITES	RDB	ČR	EEP	ISB	ESB	Gfond	Stav k 31. 12. 2009
Savci									
koza šrouborohá	<i>Capra falconeri</i>	I	EN						8, 7, 0
kozorožec kavkazský	<i>Capra caucasica</i>		EN				Ano		4, 13, 0
lemur běločelý	<i>Eulemur fulvus albifrons</i>	I	LR						3, 6, 0
lemur tmavý	<i>Eulemur macaco macaco</i>	I	VU		Ano	Ano			0, 2, 0
lenochod dvoupřstý	<i>Choleopus didactylus</i>		DD				Ano		3, 3, 1
lev berberský	<i>Panthera leo leo</i>	II	VU						2, 2, 0
levhart mandžuský	<i>Panthera pardus orientalis</i>	I	CR		Ano	Ano			2, 2, 0
lviček zlatý	<i>Leontopithecus rosalia</i>	I	CR		Ano	Ano			1, 1, 0
makak červenolící	<i>Macaca fuscata</i>	II	DD						16, 13, 4
maki trpasličí	<i>Microcebus murinus</i>	I				Ano	Ano		8, 0, 0
malpa plačtivá	<i>Cebus olivaceus</i>	II							5, 6, 1
medvěd malajský	<i>Helarctos malayanus</i>	I	DD				Ano		1, 1, 0
mirikina noční	<i>Aotus azarai boliviensis</i>	II					Ano		1, 2, 0
mravenečník čtyřprstý	<i>Tamandua tetradactyla</i>						Ano		2, 2, 0
mravenečník velký	<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	II	VU		Ano	Ano			1, 1, 0
muflon	<i>Ovis musimon</i>		VU						1, 5, 0
oseł poitoušský	<i>Equus asinus</i>							Ano	1, 0, 0
oryx jihoafrický	<i>Oryx gazella gazella</i>		LR						1, 17, 0
ovce domácí – valaška	<i>Ovis aries aries</i>							Ano	3, 8, 0
pakůň běloocasý	<i>Connochaetes gnou</i>		LR						3, 6, 0
pižmoň	<i>Ovibos moschatus</i>				Ano	Ano			2, 1, 0
psoun prérioý	<i>Cynomys ludovicianus</i>		LR						0, 1, 13
rys karpatský	<i>Lynx lynx carpathicus</i>	II		SOH	Ne	Ne	Ano		3, 1, 0
siamang	<i>Hylobates syndactylus</i>	I	LR				Ano		2, 1, 0
tamarin pinčí	<i>Saguinus oedipus</i>	I	EN		Ano	Ano			4, 3, 0
tamarin vousatý	<i>Saguinus imperator ubgriscens</i>	II			Ano	Ano			5, 4, 4
tygr ussurjický	<i>Panthera tigris altaica</i>	I	CR		Ano	Ano			1, 0, 0
vari černobílý	<i>Varecia variegata variegata</i>	I	EN		Ano	Ano			2, 1, 0
vikuña	<i>Vicugna vicugna</i>	I	LR		Ano	Ano			2, 3, 0
vlk arktický	<i>Canis lupus arctos</i>	II		KOH	Ne	Ne	Ne		1, 2, 6
vlk hudsonův	<i>Canis lupus hudsonicus</i>	II		KOH	Ne	Ne	Ne		1, 3, 2
vlk iberský	<i>Canis lupus signatus</i>	II		KOH	Ano				1, 0, 0
zebra Chapmanova	<i>Equus burchelli chapmani</i>		DD						1, 4, 0
žirafa Rothschildova	<i>Giraffa camelopardalis othschildi</i>		LR		Ano				2, 10, 0
Ptáci									
alexandr malý	<i>Psittacula krameri</i>	III							0, 0, 0
amarant malý	<i>Lagonosticta senegala</i>	III							0, 0, 1
ara arakanga	<i>Ara macao</i>	I							0, 0, 2
ara ararauna	<i>Ara ararauna</i>	II							1, 2, 0
ara vojenský	<i>Ara militaris mexicana</i>	I	VU			Ano	Ano		1, 1, 0
arassari černohrdlý	<i>Pteroglossus aracari</i>	II							0, 1, 0
aratinga černohlavý	<i>Nandayus nenday</i>	II							0, 0, 11
aratinga sluneční	<i>Aratinga solstitialis</i>	II							1, 1, 2
berneška havajská	<i>Branta sandvicensis</i>	I	VU						2, 1, 0
čáp černý	<i>Ciconia nigra</i>	II		SOH			Ano		1, 1, 0
hadilov pisař	<i>Sagittarius serpentarius</i>	II							1, 0, 0
holub africký	<i>Treron calva</i>	III							2, 2, 0
holub Bartlettův	<i>Gallicolumba criniger</i>		EN				Ano		1, 1, 0
holub nikobarský	<i>Caloenas nicobarica</i>	I	LR						1, 0, 0
husice egyptská	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	III							0, 0, 2
ibis skalní	<i>Geronticus eremita</i>	I	CR		Ano	Ano			3, 1, 0
jeřáb bělošijí	<i>Grus vipio</i>	I	VU		Ano	Ano			1, 1, 0
jeřáb královský	<i>Balearica regulorum gibbericeps</i>	II							1, 1, 0
jeřáb mandžuský	<i>Grus japonensis</i>	I	EN		Ano	Ano			1, 1, 0
jeřáb panenský	<i>Anthropoides virgo</i>	II							1, 1, 0
jeřáb popelavý	<i>Grus grus</i>	II		KOH					1, 1, 0
kalous ušatý	<i>Asio otus</i>	II							0, 0, 4
káně Harrisova	<i>Parabuteo unicinctus</i>	II							1, 1, 0
kardinál korunkatý	<i>Paroaria coronata</i>	II							0, 1, 0
kondor havranovitý	<i>Coragyps atratus</i>	II							1, 1, 0
kondor královský	<i>Sarcoramphus papa</i>	II					Ano		1, 2, 0
kondor krocánovitý	<i>Cathartes aura</i>	II							3, 0, 0
kormorán velký	<i>Phalacrocorax carbo</i>			OH					0, 0, 2
křepelka korunkatá	<i>Rollulus rouloul</i>	III	LR						1, 3, 0

Druh		CITES	RDB	ČR	EEP	ISB	ESB	Gfond	Stav k 31. 12. 2009
Ptáci									
loskuták posvátný	<i>Gracula religiosa</i>	II							0, 1, 0
luňák hnědý	<i>Milvus migrans</i>	II		KOH					1, 1, 0
majna Rothschildova	<i>Leucopsar rothschildi</i>	I	CR		Ano				0, 1, 0
marabu africký	<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	III					Ano		1, 1, 0
nandu pampový	<i>Rhea americana</i>	II	LR						0, 2, 13
orel stepní	<i>Aquila rapax nipalensis</i>	II			Ne	Ne	Ne		1, 1, 0
papoušek černotemenný	<i>Pionites melanocephala</i>	II							2, 0, 0
papoušek černouchý	<i>Pionus menstruus</i>	II							0, 1, 0
papoušek mniší	<i>Myiopsitta monachus</i>	II							0, 0, 31
papoušek různobarvý	<i>Eclectus roratus</i>	II							2, 1, 0
papoušek šedý – žako	<i>Psittacus erithacus</i>	II							2, 0, 0
papoušek růzovohlavý	<i>Agapornis lilianae</i>	II							0, 0, 6
papoušek šedohlavý	<i>Agapornis cana</i>	II							5, 5, 0
plameňák růžový osvětělý	<i>Phoenicopterus ruber roseus</i>	II							21, 21, 14
přádelník červený	<i>Euplectes orix franciscanus</i>	III							2, 1, 0
puštík obecný	<i>Strix aluco</i>	II							1, 0, 0
sova pálená	<i>Tyto alba</i>	II		SOH					1, 1, 0
sovice sněžní	<i>Nyctea scandiaca</i>	II							1, 1, 1
sup bělohlavý	<i>Gyps fulvus</i>	II					Ano		0, 0, 0
sup hnědý	<i>Aegyptius monachus</i>	II	LR		Ano				1, 1, 0
sýček obecný	<i>Athene noctua</i>	II		SOH					1, 2, 0
tukan rudozobý	<i>Ramphastos tucanus</i>	II							1, 1, 0
turako fialový	<i>Musophaga violacea</i>	III					Ano		1, 1, 0
výreček malý	<i>Otus scops</i>	II		KOH					4, 6, 1
zoborožec Deckenův	<i>Tockus deckeni</i>						Ano		1, 1, 0
zoborožec kaferský	<i>Bucorvus leadbeateri</i>						Ano		3, 4, 0
zoborožec temný	<i>Aceros plicatus</i>	II					Ano		1, 1, 0
zoborožec tmavý	<i>Anthraceros malayanus</i>	II	LR				Ano		1, 1, 0
Plazi									
hroznýš Dumerilův	<i>Acrantophis dumerili</i>	I	VU						2, 3, 0
hroznýš královský	<i>Boa constrictor</i>	II							0, 1, 0
hroznýš psohlavý	<i>Sanzinia madagascariensis</i>	I	VU				Ano		2, 2, 0
hroznýšek pestrý	<i>Eryx colubrinus loveridgei</i>	II							1, 3, 0
korovec jedovatý	<i>Heloderma suspectum spectrum</i>	II	VU		Ano	Ano			0, 0, 3
krajta vodní	<i>Liasis mackloti</i>	II							1, 2, 0
krokodýl čelnatý	<i>Osteolaemus tetraspis</i>	I	VU						1, 1, 3
trnorep skalní	<i>Uromastyx acanthinurus</i>	II							0, 0, 10
varan Gouldův	<i>Varanus gouldii horni</i>	II							1, 0, 0
varan timorský	<i>Varanus timorensis</i>	II							0, 1, 0
želva čtyřprstá	<i>Testudo horsfieldii</i>	II	VU						2, 4, 1
želva ostruhatá	<i>Geochelone sulcata</i>	II	VU						1, 0, 4
želva zelenavá	<i>Testudo hermanni</i>	II	LR						1, 1, 1
Obojživelníci									
pralesnička batiková	<i>Dendrobates auratus</i>	II							0, 0, 7
pralesnička harlekýn	<i>Dendrobates leucomelas</i>	II							0, 0, 5
pralesnička pruhovaná	<i>Phyllobates vittatus</i>	II							0, 0, 3
Paryby									
siba skvrnitá	<i>Aetobatus narinari</i>		DD						0, 1, 0
žralok černoploutvý	<i>Carcharhinus melanopterus</i>		LR						0, 0, 2
žralok lagunový	<i>Triaenodon obesus</i>		LR						0, 1, 0



ZOOLOMOUC



International ZOO
Educators
Association



World Association of
Zoos and Aquariums
WAZA | United for
Conservation



THE UNION OF THE
CZECH AND SLOVAK
ZOOLOGICAL GARDENS

