



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012

The Annual Report



mandelík hajní (*Coracias garrulus*)



kočkodan husarský (*Erythrocebus patas*)



krokodýl nilský (*Crocodylus niloticus*)



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2012

The Annual Report

Zoologická zahrada Ohrada Hluboká nad Vltavou

příspěvková organizace Jihočeského kraje

373 41 HLUBOKÁ NAD VLTAVOU č. 417

Tel.: 00420 38 700 2211

Fax.: 00420 38 796 5445

e-mail: info@zoo-ohrada.cz

<http://www.zoohluboka.cz>

IČO: 004 10 829

Zřizovatel:

Jihočeský kraj

U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, IČO 708 90 650



World Association of
Zoos and Aquariums
WAZA | United for
Conservation®



UCSZOO
UNIE ČESKÝCH A SLOVENSKÝCH
ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD



Členství v mezinárodních organizacích:

Unie českých a slovenských zoologických zahrad - UCSZ

Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií - EAZA

Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií - EAAZA

Světová asociace zoologických zahrad a akvárií - WAZA

Mezinárodní asociace vzdělávacích pracovníků zoologických zahrad - IZE

Členství v jiných organizacích:

Unie stanic pro handicapované živočichy

Krajská síť environmentálních center KRASEC

Foto:
Michaela Jerhotová

SLOVO ŘEDITELE

Rok 2012... Zajímavý rok. Pro zoo velmi zásadní. Byť také kontroverzní. Z mého pohledu se hlavní pozitivní událostí stalo vybudování parkoviště u zoo. V současné době může zoo zaparkovat každý návštěvník bez toho, že by musel objíždět okolí zoo a hledat nějaké místo na zaparkování ve strouze u silnice. Nedostatečné parkoviště pro návštěvníky byla pro mne již mnoho let noční můra. Podnikl jsem mnoho kroků, pokusů, nabídek, abych tento problém vyřešil. Již v roce 2008 jsem do výroční zprávy napsal: „Tento problém již nějakou dobu řeším a věřím, že do budoucna bude u zoo dostatek parkovacích míst“. O to větší radost jsem měl, když jsem získal na jaře informaci, že parkoviště bude do hlavní sezony hotové a otevřené. Za to velký dík vlastníkovu pozemků a společnosti, která parkoviště zrealizovala a která ho i provozuje. Nic na tom nezmění ani problémy a některé nesmyslné reakce a dokonce ani vzhled nového parkoviště. V současné době je pro návštěvníky zoo k dispozici parkoviště pro cca. 400 vozidel namísto nedostatečných 80 míst.

Méně pozitivní byla ovšem uzavírka hlavní silnice z Českých Budějovic na Hlubokou, která platila od května do října. Myslím, že dlouhá objížděná trasa odradila spoustu lidí od návštěvy zoo. I přesto jsme nakonec dosáhli průměrné návštěvnosti předchozích let. Vliv na návštěvnost určitě měla i přetrvávající ekonomická krize a hlavně vznik nových zoologických zahrad v nevelké vzdálenosti. Tyto „zoo“ sice zdaleka nedosahují kvality té naší, ale přesto odlákaly určité procento návštěvníků.

Uplynulý rok byl ve znamení velké investiční akce, která bude pokračovat i v roce 2013 a která z velké části zaplní prázdná místa na mapě zoo. Zatím však jen zkomplikovala provoz zoo a odčerpala lidské zdroje. V roce 2013 bude do sezony dokončena a tak se všichni těšíme na nové expozice, které přivítají své nové zvířecí obyvatele. Doufám, že to bude velkým lákadlem pro návštěvníky, kteří jistě pozitivně ocení práci všech lidí podílejících se na výstavbě.

Na závěr mého krátkého zhodnocení mi dovoluji poděkovat pracovníkům zoologické zahrady za obětavou práci, návštěvníkům za přízeň, kterou nám věnují, přátelům zoo a sponzorům za podporu. Největší dík pak zřizovateli – Jihočeskému kraji za podporu, bez které bychom nemohli pracovat. Taktéž i zaměstnancům Krajského úřadu JČK za každodenní pomoc při rozvoji a provozu zoo.. Velmi si vážíme této podpory a pomoci.



Ing. Vladimír Pokorný
ředitel Zoo Ohrada

Pokorný Vladimír, Ing.

Šoulová Lucie
Švihel Martin

ředitel
asistentka ředitele
vztahy k veřejnosti

Zoologické oddělení:

Kubát Ivan, Mgr.

Králíčková Jitka

zoolog, vedoucí odd.
kurátorka, zástupce
vedoucího odd.

Kučírková Kateřina

zoolog-asistent,
registrátor
kurátorka
technický pracovník
oddělení

Čížková Radmila

Diesner Josef

chovatel
chovatelka
chovatel
chovatel
chovatelka
chovatel, správce
COF Rozova

Drha Martin

Chrtová Jana

Křigar Dalibor

Klor Karel

Kümmlová Lenka

Skála Petr

Srb Ondřej

Šachlová Kateřina

Šmídmajerová Kateřina

Zigová Marie

chovatel
chovatelka
chovatelka
chovatelka

Oddělení vzdělávání:

Kössl Roman, RNDr.

vedoucí oddělení,
zástupce ředitele
referent OV,
zoopedagog
referent OV,
zoopedagog

Hartlová Michaela, Mgr.

Jerhotová Michaela, Mgr.

Provozní oddělení:

Batka Václav

Fučík Martin

vedoucí oddělení
zahradník, zástupce
vedoucího odd.

Čížek Pavel

Houška Jaroslav

Jindrová Božena

Mejda Tomáš

Vosejpka Jiří

údržbář
investiční referent
zahradnice
údržbář
údržbář

PERSONÁL ZOO K 31.12.2012:

Ekonomické oddělení:

Farová Marie

Chocholatá Jiřina

Bat'ková Magdalena

Janurová Jaroslava

ekonom, vedoucí odd.

mzdová účetní

pokladní

pokladní

Externí veterinární lékař:

Krejcar Emanuel, MVDr.

Externí vedoucí zookroužku:

Doubnerová Klára, Mgr.

Celkový fyzický počet zaměstnanců
k 31. 12. 2012: 33

V průběhu roku nastoupili 3 noví zaměstnanci
a odešli 2 pracovníci.

K 31.12.2012 byly v mimoevidenčním stavu
2 zaměstnankyně, obě na mateřské dovolené.



ÚČAST PRACOVNÍKŮ ZOO NA KONFERENCÍCH

-Valná hromada UCSZ: 17. - 19.5. 2012,
Košice, Slovensko

-Výroční konference EARA: 21. - 26.5. 2012,
Jaroslavl, Rusko

-Výroční konference EAZA: 26. -29. 9. 2012,
Innsbruck, Rakousko

-Konference WAZA: 7. - 11. 10. 2012,
Melbourne, Austrálie

-Konference České herpetologické společnosti: 18.
-20.5.2012, Hluboká nad Vltavou, Česko

-Konference České asociace pro chov a ochranu
krokodýlů: 2. - 3.6. 2012,

Hluboká nad Vltavou, Česko

Zoologické oddělení

Mgr. Ivan Kubát

Rok 2012 byl pro naše oddělení poznamenán především výstavbou nových expozic, věnovaných zvířatům, na které je naše zoologická zahrada zaměřena především, to je zvířatům naší fauny, Evropy a v širším pojetí i palearktické, tedy té severnější části Asie.

Do zoologického oddělení byl, vzhledem k neustále se zvyšujícím nárokům na evidenci, spojeným jak s přísnějšími zákony, tak i zvětšujícím se počtem zvířat, přijat další pracovník.

Expozice a nová zvířata

V loňském roce byla dokončena pouze jedna, pro nás významná stavba a to expozice losů. Nalézá se v zadní části zoo za restaurací. Návštěvníci si tu mohou prohlédnout největší u nás žijící zvíře, losa evropského (*Alces alces*). V současné době je zde umístěn jen jeden mladý, v roce 2011 narozený sameček, ale brzo by se měl dočkat ještě dalších dvou o rok mladších samečků. To, že jsme v loňském roce otevřeli jen jednu novou expozici neznamena, že nechceme návštěvníkům ukázat něco nového. Naopak. Jak již jsem se zmínil v úvodu, zahájili jsme výstavbu nového komplexu expozic pro zvířata, na které je naše zoo specializovaná. Zde budou moci již v roce 2013 návštěvníci vidět mezi jinými i největší šelmy palearkty, kolekci evropských plazů a další horské a stepní druhy zvířat.

Jako každý rok přibýlo do naší zoo několik zcela nových druhů. Mimo již zmíněné losy evropské, patří k nejvýznamnějším našim novým chovancům bezesporu čtyři lvičky zlaté (*Leontopithecus rosalia*), které jsme získali ze zoologické zahrady ve Dvoře Králové. Jsou k vidění v našem jediném tropickém pavilonu, v Matamatě. Jedná se o samičky, ke kterým budeme hledat partnery. K dalším novým druhům, které doplňují expozice věnované i jiným oblastem než je mírné pásmo euroasie, patří perlička chocholatá (*Guttera pucherani*) a turako fialový (*Musophaga violacea*). Palearkt naopak



lviček zlatý (*Leontopithecus rosalia*)

doplňují například moták pilich (*Circus cyaneus*), píseň obecný (*Actitis hypoleucos*) a po čase i sovice krahujová (*Surnia ulula*). Vzhledem k našim prostorovým možnostem nemůžeme dopředu dovážet zvířata plánovaná do našich nových, právě rozestavěných expozic. To lze pouze u malých druhů. Za tímto účelem jsme získali dva druhy želv, kožnatky čínské (*Pelodiscus sinensis*) a želvy kaspičské (*Mauremys caspica*).



píseň obecný (*Actitis hypoleucos*)

čáp černý (*Ciconia nigra*)

Naším cílem není pouze prostá prezentace co největšího počtu zvířat, ale především spokojenost námi chovaných jedinců a v neposlední řadě i jejich rozmnožování. Proto jsme některé druhy zvířat doplnili do párů, nebo přirozených chovných skupin. Pro pohodu našich zvířat a možnost jejich případného rozmnožení jsme naši kolekci doplnili o další exempláře mezi jinými kočky divokých (*Felis silvestris*), čápů černých (*Ciconia nigra*), bílých (*C. ciconia*) a simbilů (*C. abdimii*), orla skalního (*Aquila chrysaetos*), koroptev polní (*Perdix perdix*), jeřába panenského (*Anthropoides virgo*), slípky modré (*Porphyrio porphyrio poliocephalus*), dytíka úhorního (*Burhinus oedicephalus*), jespáka bojovného (*Philomachus pugnax*) a želvy ostruhaté (*Centrochelys sulcata*) a želvy vroubené (*Testudo marginata*).

Odchovy

Vzhledem k počtu chovaných druhů bylo jako každý rok nejvíce odchovaných mlád'at u ptáků. Některé z nich se nám povedlo odchovat v naší zoo vůbec poprvé. Nejvíce si ceníme dvou mlád'at tangar pralesních (*Thraupis palmarum*). Pokud je nám známo, podařilo se je odchovat v naší republice vůbec poprvé. Měli jsme i několik mlád'at u tangar sametových (*Ramphocelus carbo*), ale ty se nám zatím nepodařilo odchovat. Z pěvců (*Passeriformes*) byli u nás poprvé odchováni i sojgovci lesní (*Ianthocincla ocellata*). V minulosti jsme měli u tohoto druhu již několikrát vajíčka a dokonce i malá mlád'ata, ale ta nikdy nedosáhla velikosti dospělých ptáků. Podrobněji se o našich tangarách a sojgovcích zmiňujeme v jím věnovaném samostatném příspěvku na jiném místě této výroční zprávy. Z dalších poprvé u nás rozmnožených ptáků mohou jmenovat i čápy černé (*Ciconia nigra*), tenkozobce opačné (*Recurvirostra avosetta*) a mandelíky hajní (*Coracias garrulus*).



Z pravidelně rozmnožovaných ptáků nám, jako každý rok, dělají největší radost plameňáci růžoví starosvětští (*Phoenicopterus ruber roseus*). Letos i přes počáteční obtíže vyplývající z kolísání hladiny rybníka, měli jsme několik zatopených hnízd, nám jich přibýlo 13. Neméně si ceníme i mlád'at u ostatních druhů ptáků, jako jsou například pelikáni bílí (*Pelecanus onocrotalus*), kolpíci bílí (*Platalea leucorodia*), ibisi hnědí (*Plegadis falcinellus*), kvakoši noční (*Nycticorax nycticorax*) a volavky stříbřité (*Egretta garzetta*), husy malé (*Anser erythropus*) a čirky modré (*Anas querquedula*), satyři Teminckovi (*Tragopan temminckii*), stehlíci obecní (*Carduelis carduelis*) a sojkovci černohrdlí (*Dryonastes chinensis*). Tradičně se nám daří odchovávat i sovy. Z šesti rozmnožených druhů bych chtěl jmenovat aspoň puštíky bělavé (*Strix uralensis*), výřečky malé (*Otus scops*) a kulíšky nejmenší (*Glaucidium passerinum*).

Díky nedávno dokončeným novým expozičním komplexům, tropickému pavilonu „Matamata“ a „Malé Africe“, a do nich pořízeným novým druhům savců se u nás poprvé rozmnožili damani skalní (*Procavia capensis*) a tamarini vousatí (*Saguinus imperator*). Narodil se u nás poprvé i lemur kata (*Lemur catta*), ale toho se, vzhledem k malým zkušenostem a nízkému věku naší chovné skupiny, nepodařilo odchovat. Mlád'ata jsme měli také u obou druhů našich klokanů, klokanů rudokrkých (*Macropus rufogriseus*) a klokanků králíkovitých (*Bettongia penicillata*), u kočkodanů husarských (*Erythrocebus patas*), mar stepních (*Dolichotis patagonum*) a psounů prériových (*Cynomys ludovicianus*), nosálů červených (*Nasua nasua solitaria*) a především u našich karpatských rysů ostrovidů (*Lynx lynx carpathicus*). Na rozmnožení tohoto druhu jsme dlouho čekali. Jejich ubikaci jsme měli obsazenou starými zvířaty, které jsme tu nechávali v klidu dožít.

Z ostatních rozmnožených zvířat bych chtěl jmenovat aspoň dva druhy hadů, užovku obojkovou (*Natrix natrix*) a užovku podplamatou (*Natrix tessellata*), které se nám poslední dobou daří množit pravidelně.

Naše další aktivity

Již mnoho let u nás funguje Stanice pro handicapované živočichy, kterou máme umístěnou v naší provozované Centru ochrany fauny Jihočeského kraje (COF). V současné době připravujeme její rozšíření tak, abychom v ní mohli umístit skutečně všechna zvířata, které můžeme v naší přírodě potkat. Podrobně se o činnosti této stanice zmiňujeme na jiném místě této výroční zprávy. V našem COF je umístěno i Záchrané centrum CITES, kde můžeme pečovat o většinu druhů ptáků, savců, plazů a obojživelníků mírného euroasijského pásma.

Účastníme se i některých repatričních programů. Dodáváme naše sovy pro projekt „Posilování místní populace sovy pálené (Tyto alba) v okolí Lomnice nad Lužnicí“ a zastřešujeme chovatelskou část projektu „Reintrodukce puštíka bělavého středoevropského (*Strix uralensis macroura*) v Národním parku Šumava“. Vzhledem k úspěšnosti tohoto projektu jsou již v současné době na Šumavě páry, které se zde pravidelně množí a zároveň i k potížím s rozmnožováním těchto ptáků v zajetí, je vypouštění puštíků do přírody v současné době pozastaveno. Nyní se soustředíme především na zlepšení chovné populace mezi chovateli.

PŘEHLED DRUHŮ CHOVANÝCH V ROCE 2012

SUMMARY OF DIFFERENT KINDS OF ANIMALS BRED DURING 2012

	Druhy - Species	Jedinci - Specimens
Savci - Mammals	40	179
Ptáci - Birds	158	796
Plazi - Reptiles	40	270
Obojživelníci - Amphibians	10	50
Ryby - Fishes	35	399
Bezobratlí - Invertebrates	22	1078
CELKEM - TOTAL	305	2772

Savci – Mammalia – Mammals / k 31.12.2012: 40 druhů - species / 179 jedinců - specimens

Název Species	Stav k 1.1.2012 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other	Úhyn Death	Stav k 31.12.2012 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------	---------------	--------------------------------

Vačnatci - Marsupialia

klokan rudokrký <i>Macropus rufogriseus</i>	2.3 RDB=LR		2.0	1.0		0.1	3.2
klokánek králikovitý <i>Bettongia penicillata</i>	5.2 EEP, ISB, RDB=LR, CITES=I		1.1				6.3
kusu liščí <i>Trichosurus vulpecula</i>	3.0 RDB=LR						3.0

Letouni - Chiroptera

kaloň pobřežní <i>Pteropus hypomelanus</i>	1.0 RDB=LR					1.0	
---	---------------	--	--	--	--	-----	--

Primáti - Primates

kočkodan husarský <i>Erythrocebus patas</i>	2.4 RDB=LR		1.0			0.1	3.3
kosman zakrslý <i>Callithrix pygmaea</i>	4.3 RDB=LC				1.0	0.1	3.2
lemur kata <i>Lemur catta</i>	4.2 ESB, RDB=NT, CITES=I						4.2
lviček zlatý <i>Leontopithecus rosalia</i>		0.4					0.4
tamarín pinčí <i>Saguinus oedipus</i>	1.2 EEP, ISB, RDB=CR, CITES=I						1.2
tamarín vousatý <i>Saguinus imperator subgriseus</i>	1.1 EEP, ISB, RDB=LC		0.0.1				1.1.1

Šelmy - Carnivora

fretka <i>Mustela furo</i>	0.2						0.2
jezevec lesní <i>Meles meles</i>	1.1 RDB=LR						1.1
kočka divoká <i>Felis silvestris</i>	5.2 CROH=KOH, RDB=LC	0.1				0.1	5.2
kočka pouštní <i>Felis margarita harrisoni</i>	1.0 EEP, ISB, RDB=NT						1.0
liška obecná <i>Vulpes vulpes</i>	1.1 RDB=LC				0.1		1.0
medvěd hnědý <i>Ursus arctos</i>	2.0 ESB, CROH=KOH, RDB=LR						2.0
norek americký <i>Mustela vison</i>	0.0.1 RDB=LR						0.0.1
nosál červený <i>Nasua nasua solitaria</i>	2.4 RDB=LR		0.1	1.2		0.1	1.2
rys ostrovid <i>Lynx lynx</i>	1.1 ESB, CROH=SOH, RDB=NT		1.0				2.1
surikata <i>Suricata suricatta</i>	2.2.2 RDB=LR						2.2.2
tchoř tmavý <i>Mustela putorius</i>	1.0.1 RDB=LR				1.0	0.0.1	
vlk eurasijský <i>Canis lupus lupus</i>	0.2 CROH=KOH, RDB=LC, CITES=I						0.2



liška obecná (*Vulpes vulpes*)



mara stepní (*Dolichotis patagonum*)

Název Species	Stav k 1.1.2012 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other	Úhyn Death	Stav k 31.12.2012 Status
vydra říční <i>Lutra lutra</i>	1.2 EEP,CROH=SOH,RDB=NT,CITES=I						1.2
ženetka tečkovaná <i>Genetta genetta</i>	1.1 RDB=LR						1.1

Damani - Hyracoidea

daman skalní <i>Procavia capensis capensis</i>	1.1 ESB,RDB=LC		0.0.3				1.1.3
---	-------------------	--	-------	--	--	--	-------

Lichokopytníci - Perissodactyla

kůň domácí - pony <i>Equus caballus</i>	1.2						1.2
kůň domácí - shetlandský pony <i>Equus caballus</i>	2.1						2.1
oseľ domácí <i>Equus asinus</i>	1.2		0.1	0.1			1.2

Sudokopytníci - Artiodactyla

daněk evropský <i>Dama dama</i>	2.0 RDB=LR						2.0
gazela dama <i>Gazella dama</i>	2.0 EEP,RDB=CR,CITES=I					1.0	1.0
koza domácí - holandská zakrslá <i>Capra hircus</i>	2.17		4.0	2.2		0.6	4.9
lama krotká <i>Lama glama</i>	1.2		0.0.1	0.1			1.1.1
los evropský <i>Alces alces</i>		1.0 CROH=SOH,RDB=LC					1.0
ovce domácí - ouessantská <i>Ovis aries aries</i>	7.19		7.9	7.0	1.0	2.3	4.25
smec evropský <i>Capreolus capreolus capreolus</i>	1.2 RDB=LR					0.1	1.1

Hlodavci - Rodentia

burunduk <i>Tamias sibiricus</i>	1.0 RDB=LR						1.0
mara stepní <i>Dolichotis patagonum</i>	1.1 RDB=NT		1.1				2.2
morče divoké <i>Cavia aperea</i>	0.2 RDB=LR					0.2	
plch velký <i>Glis glis</i>	1.1 CROH=OH,RDB=LR						1.1
psoun prériový <i>Cynomys ludovicianus</i>	1.3.9 RDB=LR		0.0.8	0.0.3			1.3.14
veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	1.1 CROH=OH,RDB=NT	0.0.2					1.1.2

Zajáci - Lagomorpha

králík divoký <i>Oryctolagus cuniculus</i>	2.3 RDB=LR		0.0.14	0.0.14		1.1	1.2
zajíc polní <i>Lepus europaeus</i>	1.1.4 RDB=LR			0.1.2			1.0.2

Ptáci – Aves – Birds k 31.12.2012: 158 druhů - species / 796 jedinců - specimens

Název Species	Stav k 1.1.2012 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other	Úhyn Death	Stav k 31.12.2012 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------	---------------	--------------------------------

Veslonozi - Pelecaniformes

kormorán velký <i>Phalacrocorax carbo</i>	0.0.2 CROH=OH,RDB=LC						0.0.2
pelikán bílý <i>Pelecanus onocrotalus</i>	2.3 RDB=LC		2.1	0.1			4.3

Brodívi - Ciconiiformes

čáp bílý <i>Ciconia ciconia</i>	0.1 CROH=OH,RDB=LC	1.0					1.1
čáp černý <i>Ciconia nigra</i>	1.3 ESB,CROH=SOH,RDB=LC		0.0.1		1.0	0.2	1.1
čáp simbil <i>Ciconia abdimii</i>	0.2 ESB,RDB=LC	2.0					2.2
ibis hnědý <i>Plegadis falcinellus</i>	9.7 RDB=LC		5.3	4.6		5.1	5.3
kladivouš africký <i>Scopus umbretta</i>	1.0.1 ESB,RDB=LC						1.0.1
kolpík bílý <i>Platalea leucorodia</i>	11.12 CROH=KOH,RDB=LC		7.2	9.6			9.8
kvakoš noční <i>Nycticorax nycticorax</i>	5.5.2 CROH=SOH,RDB=LC		0.0.7			0.0.1	5.5.8
marabu africký <i>Leptoptilos crumeniferus</i>	1.0 ESB,RDB=LC						1.0
volavka bílá <i>Egretta alba</i>	1.0.1 CROH=SOH,RDB=LC						1.0.1
volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	1.1 RDB=LC					1.0	0.1
volavka rusohlavá <i>Bubulcus ibis</i>	12.16 RDB=LC		9.9	5.7		0.1	16.17
volavka stříbřitá <i>Egretta garzetta</i>	7.3 CROH=SOH,RDB=LC		1.0	3.0		1.0	4.3

Plameňáci - Phoenicopteriformes

plameňák růžový <i>Phoenicopiterus ruber roseus</i>	35.42.19 RDB=LC		0.0.13	0.0.10		0.1	35.41.22
--	--------------------	--	--------	--------	--	-----	----------

Vrubozobí - Anseriformes

berneška bělolící <i>Branta leucopsis</i>	1.1 RDB=LC						1.1
berneška rudokrká <i>Branta ruficollis</i>	0.1 RDB=VU	1.0					1.1
čírka dvouskvrnná <i>Anas formosa</i>	2.2 RDB=VU					2.0	0.2
čírka modrá <i>Anas querquedula</i>	7.3 CROH=SOH,RDB=LC		2.5	2.2	0.1		7.5
čírka obecná <i>Anas crecca</i>	3.2 CROH=OH,RDB=LC	0.2			0.2	0.1	3.1
čírka žlutozobá <i>Anas flavirostris</i>	3.2 RDB=LC					1.1	2.1
hohol severní <i>Bucephala clangula</i>	5.2 CROH=SOH,RDB=LC					4.0	1.2



čáp simbil (*Ciconia abdimii*)



ledňák obrovský (*Dacelo novaeguineae*)

Název Species	Stav k 1.1.2012 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other	Úhyn Death	Stav k 31.12.2012 Status
husa císařská <i>Anser canagicus</i>	1.1.2 RDB=NT						1.1.2
husa malá <i>Anser erythropus</i>	1.1 RDB=VU		2.0	1.0			2.1
husice liščí <i>Tadorna tadorna</i>	4.2 RDB=LC			2.0		0.1	2.1
husice rezavá <i>Tadorna ferruginea</i>	7.3 RDB=LC			3.0	2.0	1.2	1.1
husovec stračí <i>Anseranas semipalmata</i>		1.1		1.1			
hvizdák eurasijský <i>Anas penelope</i>	2.2 RDB=LC				0.1	1.1	1.0
kachna divoká <i>Anas platyrhynchos</i>	2.2 RDB=LC						2.2
kachnička mandarinská <i>Aix galericulata</i>	4.2 RDB=LC				2.2		2.0
kajka mořská <i>Somateria mollissima</i>	2.2 RDB=LC						2.2
kopřivka obecná <i>Anas strepera</i>	1.2 CROH=OH,RDB=LC				0.1		1.1
labuť malá <i>Cygnus columbianus bewickii</i>	0.0.4 RDB=LC						0.0.4
labuť velká <i>Cygnus olor</i>	0.0.1 RDB=LC				0.0.1		
lžičák pestrý <i>Anas clypeata</i>	2.1 CROH=SOH,RDB=LC					1.0	1.1
morčák bílý <i>Mergus albellus</i>	3.2 RDB=LC						3.2
morčák velký <i>Mergus merganser</i>	1.2 CROH=KOH,RDB=LC					0.1	1.1
ostralka štihlá <i>Anas acuta</i>	1.1 CROH=KOH,RDB=LC				0.1		1.0
polák chocholačka <i>Aythya fuligula</i>	4.3 RDB=LC					2.2	2.1
polák kahołka <i>Aythya marila</i>	2.2 RDB=LC					1.1	1.1
polák malý <i>Aythya nyroca</i>	2.3 CROH=KOH,RDB=NT					0.2	2.1
polák velký <i>Aythya ferina</i>	4.3 RDB=LC					1.1	3.2
zrzohlávka peposaka <i>Netta peposaca</i>	4.5 RDB=LC			1.1		1.0	2.4
zrzohlávka rudozobá <i>Netta rufina</i>	3.3.5 CROH=SOH,RDB=LC	0.1	2.3.3	2.3		1.1.3	2.3.5

Dravci - Falconiformes

dřemlík tundrový <i>Falco columbarius</i>	1.0 CROH=SOH,RDB=LC			1.0			
jestřáb lesní <i>Accipiter gentilis</i>	2.2 CROH=OH,RDB=LC						2.2
káně lesní <i>Buteo buteo</i>	3.2 RDB=LC	1.2.2					4.4.2

Název Species	Stav k 1.1.2012 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other	Úhyn Death	Stav k 31.12.2012 Status
krahujec obecný <i>Accipiter nisus</i>	2.5 CROH=SOH,RDB=LC	1.0				3.1	0.4
moták pilich <i>Circus cyaneus</i>		1.0					1.0
moták pochop <i>Circus aeruginosus</i>	2.0 CROH=OH,RDB=LC	0.1		1.0			1.1
orel skalní <i>Aquila chrysaetos</i>	1.1 CROH=KOH,RDB=LC	1.0			1.0		1.1
poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	3.3 RDB=LC	1.1.2		1.2.1			3.2.1
raroh velký <i>Falco cherrug</i>	0.1 CROH=KOH,RDB=VU						0.1
sokol stěhovavý <i>Falco peregrinus</i>	1.1 CROH=KOH,RDB=LC,CITES=I						1.1
sup mrchožravý <i>Neophron percnopterus</i>	1.1 ESB,RDB=LC			1.0			0.1
včelojed lesní <i>Pernis apivorus</i>	0.0.1 CROH=SOH,RDB=LC						0.0.1

Hrabavi - Galliformes

bažant královský <i>Syrnaticus reevesii</i>	1.1 RDB=VU		0.0.3	0.0.3			1.1
bažant lesklý <i>Lophophorus impejanus</i>	2.2 RDB=LC,CITES=I			1.1			1.1
bažant obecný <i>Phasianus colchicus colchicus</i>	1.2 RDB=LC				0.2		1.0
bažant obecný korejský <i>Phasianus colchicus karpowi</i>		1.1					1.1
hoko žlutozobý <i>Crax fasciolata</i>	1.0 RDB=LC						1.0
koroptev polní <i>Perdix perdix</i>	1.0 CROH=OH,RDB=LC	2.3				2.1	1.2
křepel virginský <i>Colinus virginianus</i>	1.1 RDB=NT	0.4	4.3			0.3	5.5
kur bankivský <i>Gallus gallus</i>	2.3 RDB=LC					0.2	2.1
perlička chocholátá <i>Guttera pucherani</i>		0.0.2					0.0.2
satyr Temminckův <i>Tragopan temminckii</i>	1.1 RDB=LC		0.5	0.5			1.1

Krátkokřídli - Gruiformes

jeřáb panenský <i>Anthropoides virgo</i>	0.2 RDB=LC	1.0		0.1			1.1
jeřáb popelavý <i>Grus grus</i>	1.1 CROH=KOH,RDB=LC						1.1
slípka modrá <i>Porphyrio porphyrio poliocephalus</i>	1.0 RDB=LC	0.1					1.1
slípka zelenonohá <i>Gallinula chloropus</i>		0.0.1					0.0.1

Název Species	Stav k 1.1.2012 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other	Úhyn Death	Stav k 31.12.2012 Status
čejka chocholátá <i>Vanellus vanellus</i>	3.2 RDB=LC					1.0	2.2
dytík úhorní <i>Burhinus oedicnemus</i>	1.1 CROH=KOH,RDB=LC	1.0			0.1	1.0	1.0
jespák bojovný <i>Philomachus pugnax</i>	3.2 RDB=LC	0.1					3.3
pisík obecný <i>Actitis hypoleucos</i>		0.1					0.1
racek boufní <i>Larus canus</i>	0.0.1 RDB=LC						0.0.1
racek chechtavý <i>Larus ridibundus</i>	0.0.4 RDB=LC	0.0.2					0.0.6
tenkozobec opačný <i>Recurvirostra avosetta</i>	6.6 CROH=KOH,RDB=LC		2.0			2.4	6.2
ústřičník velký <i>Haematopus ostralegus</i>	1.1 RDB=LC	1.1					2.2
vodouš rudonohý <i>Tringa totanus</i>	1.0 CROH=KOH,RDB=LC						1.0

Měkkozobí - Columbiformes

holoubek diamantový <i>Geopelia cuneata</i>		1.1					1.1
holub bronzovokřídlý <i>Phaps chalcoptera</i>	1.1 RDB=LC						1.1
holub doupňák <i>Columba oenas</i>	2.1 CROH=SOH,RDB=LC		0.0.3	1.0			1.1.3
holub hřivnáč <i>Columba palumbus</i>	2.1 RDB=LC	1.1	1.1.1			1.0	3.3.1
holub chocholátý <i>Ocyphaps lophotes</i>	1.1 RDB=LC						1.1
holub krvavý <i>Gallinolumba luzonica</i>	2.1 ESB,RDB=NT		1.0			1.0	2.1
holub skalní <i>Columba livia</i>		1.1	0.0.1	0.0.1		0.1	1.0
hrdička divoká <i>Streptopelia turtur turtur</i>	6.4 RDB=LC		0.0.6	2.1		0.0.1	4.3.5
hrdička jihoasijská <i>Streptopelia tranquebarica humilis</i>	3.3 RDB=LC				3.0		0.3

Papoušci - Psittaciformes

ara zelenokřídlý <i>Ara chloroptera</i>	1.1 RDB=LC						1.1
aratinga zlatohlavý <i>Aratinga auricapilla aurifrons</i>	0.2.2 RDB=NT					0.2.2	
kakadu růžový <i>Eolophus roseicapillus</i>	1.0 RDB=LR			1.0			
korela chocholátá <i>Nymphicus hollandicus</i>	2.1.5 RDB=LC		0.0.7	0.0.7		1.0.5	1.1
papoušek červenokřídlý <i>Aprosmictus erythropterus</i>	3.1 RDB=LC					2.0	1.1

Název Species	Stav k 1.1.2012 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other	Úhyn Death	Stav k 31.12.2012 Status
papoušek hnědohlavý <i>Poicephalus cryptoxanthus</i>	0.0.1 RDB=LC						0.0.1
papoušek mniší <i>Myiopsitta monachus</i>	3.4 RDB=LC					1.0	2.4
papoušek patagonský <i>Cyanoliseus patagonus</i>	7.9 RDB=LC		0.0.1			0.3	7.6.1
papoušek vlaštovčí <i>Lathamus discolor</i>	5.4.1 RDB=EN		0.0.1			0.1	5.3.2
papoušek vlnkovaný <i>Melopsittacus undulatus</i>	17.15.31 RDB=LC		8.8.76	0.0.92		7.7.2	18.16.13
rosela Pennantova <i>Platycercus elegans</i>	1.1.3 RDB=LC		0.0.4				1.1.7
traváček tyrkysový <i>Neophema pulchella</i>	1.1 RDB=LC						1.1

Kukačky - Cuculiformes

turako bělobřichý <i>Corythaixoides leucogaster</i>	1.0 RDB=LC						1.0
turako fialový <i>Musophaga violacea</i>		0.1				0.1	
turako chocholatý <i>Tauraco persa</i>	1.1 RDB=LC					1.0	0.1

Sovy - Strigiformes

kalous pustovka <i>Asio flammeus</i>	0.3 CROH=SOH,RDB=LC						0.3
kalous ušatý <i>Asio otus</i>		0.2					0.2
kulíšek nejmenší <i>Glaucidium passerinum</i>	7.3 CROH=SOH,RDB=LC		3.2	6.1			4.4
puštík bělavý středoevropský <i>Strix uralensis macroura</i>	5.4 CROH=KOH,RDB=LC	0.1	2.0	2.2			5.3
puštík bradatý <i>Strix nebulosa lapponica</i>	5.2.2 RDB=LC			3.0.2		0.1	2.1
puštík obecný <i>Strix aluco</i>	0.2.1 RDB=LC	0.0.1		0.1			0.1.2
sova pálená <i>Tyto alba</i>	3.4.6 CROH=SOH,RDB=LC		0.2.7	0.1.7		0.2	3.3.6
sovice krahujová <i>Surnia ulula</i>		2.0					2.0
sovice sněžní <i>Nyctea scandiaca</i>	1.1.1 RDB=LC		1.0	1.0.1			1.1
sýc rousný <i>Aegolius funereus</i>	3.2 CROH=SOH,RDB=LC			1.0			2.2
sýček obecný <i>Athene noctua</i>	3.3 CROH=SOH,RDB=LC		3.1	1.1		0.1	5.2
výr velký <i>Bubo bubo</i>	2.3 CROH=OH,RDB=LC			0.1			2.2
výřeček malý <i>Otus scops</i>	3.3 CROH=KOH,RDB=LC		1.1				4.4

Název Species	Stav k 1.1.2012 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other	Úhyn Death	Stav k 31.12.2012 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------	---------------	--------------------------------

Srostloprstí - Coraciiformes

dudek chocholatý <i>Upupa epops</i>	1.1 ESB,CROH=SOH,RDB=LC					0.1	1.0
ledňák obrovský <i>Dacelo novaeguineae</i>	1.1 RDB=LC					0.1	1.0
mandelík hajní <i>Coracias garrulus</i>	2.3 CROH=KOH,RDB=NT		2.3	1.1			3.5
toko rudozobý <i>Tockus erythrorhynchus</i>	1.1 RDB=LC						1.1

Šplhavci - Piciformes

strakapoud velký <i>Picoides major</i>	2.0.1					2.0.1	
žluna šedá <i>Picus canus</i>	0.0.1 RDB=LC						0.0.1

Pěvci - Passeriformes

amadina Gouldové <i>Chloebia gouldiae</i>	12.7.13 RDB=EN		0.0.27	0.0.8		4.1.3	8.6.29
brhlík lesní <i>Sitta europaea</i>	0.0.3 RDB=LC						0.0.3
červenka obecná <i>Erithacus rubecula</i>	0.0.3 RDB=LC					0.0.1	0.0.2
čížek lesní <i>Carduelis spinus</i>	2.2 RDB=LC	0.1				0.1	2.2
dlask tlustozobý <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1.0 RDB=LC						1.0
drozd brávník <i>Turdus viscivorus</i>	2.1 RDB=LC		0.0.2				2.1.2
drozd kvičala <i>Turdus pilaris</i>	1.1 RDB=LC						1.1
drozd zpěvný <i>Turdus philomelos</i>	0.2.2 RDB=LC				0.2.2		
havrán polní <i>Corvus frugilegus</i>	0.2.1 RDB=LC	0.0.1				0.0.1	0.2.1
hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1.1 RDB=LC						1.1
kavče červenozobé <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	0.1 RDB=LC			0.1			
kos černý <i>Turdus merula</i>	2.1.1 RDB=LC						2.1.1
kraska červenozobá <i>Urocissa erythrorhyncha</i>	1.1 RDB=LC						1.1
krkavec velký <i>Corvus corax</i>	3.2 CROH=OH,RDB=LC			1.0		0.1	2.1
lejsěk bělokrký <i>Ficedula albicollis</i>	0.0.2 RDB=LC						0.0.2
leskoptev nádherná <i>Lamprolornis superbus</i>	3.1.1 RDB=LC		2.1	1.0		1.0.1	3.2
loskuták posvátný <i>Gracula religiosa</i>	1.1 RDB=LC						1.1

Název Species	Stav k 1.1.2012 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other	Úhyn Death	Stav k 31.12.2012 Status
mlynářík dlouhoočasný		0.0.2					0.0.2
<i>Aegithalos caudatus</i>	RDB=LC						
ořešník kropenatý		1.0					1.0
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	CROH=OH,RDB=LC						
pěnice černohlavá	1.0.2						1.0.2
<i>Sylvia atricapilla</i>	RDB=LC						
pěnkava jíkavec	1.2		0.0.2			0.1	1.1.2
<i>Fringilla montifringilla</i>	RDB=LC						
pěnkava obecná	2.1					1.0	1.1
<i>Fringilla coelebs coelebs</i>	RDB=LC						
rehek zahradní	0.0.2						0.0.2
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	RDB=LC						
snovač černavý	1.0						1.0
<i>Ploceus nigriceps</i>	RDB=LC						
snovač ohnivý	5.1					4.0	1.1
<i>Euplectes hordeaceus</i>	RDB=LC						
snovač zahradní	7.5					2.3	5.2
<i>Ploceus cucullatus</i>	RDB=LC						
sojka obecná	1.0				1.0		
<i>Garrulus glandarius</i>	RDB=LC						
sojkovec bělohrdlý	1.1						1.1
<i>Garrulax albogularis</i>	RDB=LC						
sojkovec černohrdlý	4.2		2.1.2			1.0	5.3.2
<i>Dryonastes chinensis chinensis</i>	RDB=LC						
sojkovec Elliotův	0.1						0.1
<i>Trochalopteron elliotii</i>	RDB=LC						
sojkovec lesní	1.1		4.1	3.0			2.2
<i>lanthocincla ocellata</i>	RDB=LC						
sojkovec větší	1.2						1.2
<i>Garrulax pectoralis</i>	RDB=LC						
stehlík obecný	0.0.8		0.0.3				0.0.11
<i>Carduelis carduelis</i>	RDB=LC						
straka obecná	1.0	0.1					1.1
<i>Pica pica</i>	RDB=LC						
strnad obecný	2.1					0.1	2.0
<i>Emberiza citrinella</i>	RDB=LC						
sýkora babka		0.0.1					0.0.1
<i>Parus palustris</i>	RDB=LC						
sýkora koňadra	1.0.3	0.0.2					1.0.5
<i>Parus major</i>	RDB=LC						
sýkora modřínka	0.0.7					0.0.1	0.0.6
<i>Parus caeruleus</i>	RDB=LC						
špaček obecný	1.1.3				0.0.3		1.1
<i>Sturnus vulgaris</i>	RDB=LC						
tangara modrá	1.0						1.0
<i>Thraupis episcopus</i>	RDB=LC						
tangara pralesní	1.1		1.1				2.2
<i>Thraupis palmarum</i>	RDB=LC						
tangara sametová	2.3						2.3
<i>Ramphocelus carbo</i>							
zebrůvka pestrá	2.2					1.0	1.2
<i>Taeniopygia guttata</i>	RDB=LC						

Název Species	Stav k 1.1.2012 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other	Úhyn Death	Stav k 31.12.2012 Status
zvonek zelený	2.2.2		0.0.2				2.2.4
<i>Carduelis chloris</i>	RDB=LC						
zvonohlík zahradní	1.1.2						1.1.2
<i>Serinus serinus</i>	RDB=LC						
žluva hajní	1.0						1.0
<i>Oriolus oriolus</i>	CROH=SOH,RDB=LC						



sovice krahujová (*Surnia ulula*)

Plazi – Reptilia – Reptiles k 31.12. 2012: 40 druhů - species / 270 jedinci – specimens

Název Species	Stav k 1.1.2012 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other	Úhyn Death	Stav k 31.12.2012 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------	---------------	--------------------------------

Želvy - Chelonia

klapavka obecná <i>Sternotherus odoratus</i>	0.0.6					0.0.2	0.0.4
kožnatka čínská <i>Pelodiscus sinensis</i>	RDB=VU	1.1					1.1
matamata třásnitá <i>Chelus fimbriatus</i>	0.0.3						0.0.3
pelusie tmavá <i>Pelusius subniger</i>	0.0.2						0.0.2
tereke jednovousá <i>Podocnemis unifilis</i>	RDB=VU	0.0.6					0.0.6
želva bahenní <i>Emys orbicularis</i>	12.7.7					1.0	11.7.7
želva čtyřprstá <i>Testudo horsfieldii</i>	2.2.8	0.1.1				1.0.2	1.3.7
želva kaspická <i>Mauremys caspica caspica</i>		0.0.7				0.0.1	0.0.6
želva kloubnatá <i>Kinixys belliana</i>	0.0.1						0.0.1
želva mississippská <i>Graptemys pseudogeographica</i>	RDB=NT						0.0.1
želva nádherná <i>Trachemys scripta elegans</i>	3.16.62			0.0.3			3.16.59
želva ostruhatá <i>Centrochelys sulcata</i>	3.1	2.0				1.0	4.1
želva pardálí <i>Stigmochelys pardalis pardalis</i>	1.3					1.1	0.2
želva vroubená <i>Testudo marginata</i>	4.0.2	0.0.1				0.0.1	4.0.2
želva zelenavá <i>Testudo hermanni</i>	2.4.13	1.0.3	0.0.1	1.0		0.2.2	2.2.15
želva žlutohnědá <i>Testudo graeca</i>	1.2.2	1.0					2.2.2

Krokodýli - Crocodylia

aligátor čínský <i>Alligator sinensis</i>	1.1						1.1
kajmánek trpasličí <i>Paleosuchus palpebrosus</i>	2.1						2.1
krokodýl nilský <i>Crocodylus niloticus</i>	1.1						1.1

Šupinatí - Squamata

anakonda žlutá <i>Eunectes notaeus</i>	2.1						2.1
anolis rudokrký <i>Anolis carolinensis</i>	0.0.50	2.4			0.0.50		2.4
anolis šedý <i>Anolis sagrei</i>	50.0	0.2			45.0	4.1	1.1
bazilišek štíhlý <i>Laemancetus serratus</i>	1.1.1					0.0.1	1.1

Název Species	Stav k 1.1.2012 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other	Úhyn Death	Stav k 31.12.2012 Status
bazilišek zelený <i>Basiliscus plumifrons</i>	1.2						1.2
gekončík africký <i>Hemithereon conycaudicinctus</i>	1.3						1.3
hroznýšek pestrý <i>Eryx colubrinus</i>	1.1						1.1
ještěrka obecná <i>Lacerta agilis</i>	0.0.1						0.0.1
korálovka sedláť <i>Lampropeltis triangulum campbelli</i>	CROH=SOH						0.0.2
korálovka sedláť sinaloaská <i>Lampropeltis triangulum sinaloae</i>	0.0.2						0.0.2
krajta královská <i>Python regius</i>	0.0.4						0.0.4
krajta zelená <i>Morelia viridis</i>	0.1						0.1
tnorep skalní <i>Uromastix acanthinura</i>	7.10			1.2			6.8
užovka černá <i>Pantherophis obsoleta quadrivittata</i>		0.0.1					0.0.1
užovka červená <i>Pantherophis guttatus</i>	1.0	0.0.3		0.0.2			1.0.1
užovka hladká <i>Coronella austriaca</i>	2.1.1			1.0.1			1.1
užovka obojková <i>Natrix natrix</i>	0.0.22		0.0.7	0.0.10	0.0.2	0.0.8	0.0.9
užovka podplamatá <i>Natrix tessellata</i>	1.2.26		0.0.10			1.2.18	0.0.18
užovka stromová <i>Zamenis longissimus</i>	0.0.3					0.0.1	0.0.2
užovka tenkocásá <i>Orthriophis taeniurus</i>	2.0.2						2.0.2
zmije obecná <i>Vipera berus</i>	1.3.8			1.1.4		0.1.3	0.1.1



užovka podplamatá (*Natrix tessellata*)

Obojživelníci – Pisces – Fishes k 31.12. 2012: 10 druhů - species / 50 jedinců - specimens

Název Species	Stav k 1.1.2012 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other	Úhyn Death	Stav k 31.12.2012 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------	---------------	--------------------------------

Žaby - Anura

hrabátka drsná	0.0.1						0.0.1
<i>Pyxicephalus adspersus</i>	RDB=LC						
kuňka obecná	0.0.4						0.0.1
<i>Bombina bombina</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
kuňka východní	2.1.1						1.1
<i>Bombina orientalis</i>	RDB=LC						
pralesnička pruhovaná	0.0.4						1.2
<i>Phyllobates vittatus</i>	RDB=EN						
ropucha krátkonohá	0.0.5						0.0.6
<i>Bufo calamita</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
rosnička zelená	2.2.6						0.0.4
<i>Hyla arborea</i>	CROH=SOH,RDB=LC						

Ocasatí - Caudata

čolek horský	3.3.23						3.3.14
<i>Triturus alpestris</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
čolek obecný	0.0.4						0.0.4
<i>Triturus vulgaris</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
čolek velký	0.0.6						0.0.6
<i>Triturus cristatus</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
mlók skvrnitý	0.0.3						0.0.3
<i>Salamandra salamandra</i>	CROH=SOH,RDB=LC						



čolek horský (*Triturus alpestris*)

Ryby – Pisces – Fishes k 31.12. 2012: 35 druhů - species / 395 jedinců - specimens

Název Species	Stav k 1.1.2012 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other	Úhyn Death	Stav k 31.12.2012 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------	---------------	--------------------------------

Jeseteři - Acipenseriformes

jeseter malý	0.0.10						0.0.10
<i>Acipenser ruthenus</i>	RDB=VU						

Ostnožajční - Osteoglossiformes

arowana dvojvousá	0.0.2					0.0.1	0.0.1
<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>							

Holobříši - Anguilliformes

úhoř říční	0.0.1						0.0.1
<i>Anguilla anguilla</i>							

Máloostní - Cypriniformes

cejn velký	0.0.1						0.0.1
<i>Abramis brama</i>							
kapr obecný - sazan	0.0.2						0.0.1
<i>Cyprinus carpio hungaricus</i>	CROH=OH,RDB=DD						
lin obecný	0.0.2						0.0.2
<i>Tinca tinca</i>	RDB=LR						
parma obecná	0.0.1						0.0.1
<i>Barbus barbus</i>	RDB=LR						

Trnobříši - Characiformes

leporinus	0.0.4						0.0.4
<i>Leporinus sp.</i>							
myloplus červenoploutvý	0.0.9					0.0.1	0.0.8
<i>Myloplus rubripinnis</i>							
neonka červená	0.0.200						0.0.180
<i>Paracheirodon axelrodi</i>							
neonka modrá	0.0.25						0.0.25
<i>Paracheirodon simulans</i>							
piaraktus plodožravý		0.0.5					0.0.5
<i>Piaractus brachipomus</i>							
sekernatka drobná	0.0.10						0.0.10
<i>Carnegiella marthae</i>							

Sumci - Siluriformes

glyptoper velkoploutvý	0.0.5					0.0.1	0.0.4
<i>Glyptoperichthys gibbiceps</i>							
krunýřovec	0.0.20						0.0.20
<i>Otocinclus sp.</i>							
krunýřovec jednopruhý	0.0.25						0.0.25
<i>Otocinclus affinis</i>							
pancévníček zelený	0.0.10						0.0.10
<i>Corydoras aeneus</i>							
sumec velký	0.0.1						0.0.1
<i>Silurus glanis</i>	RDB=LR						

Štikotvární - Esociformes

štika obecná	0.0.1						0.0.1
<i>Esox lucius</i>							

Název Species	Stav k 1.1.2012 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other	Úhyn Death	Stav k 31.12.2012 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------	---------------	--------------------------------

Halančíkovci - Cyprinodontiformes

živorodka duhová <i>Poecilia reticulata</i>	0.0.25						0.0.25
živorodka Endlerova <i>Poecilia wingei</i>	0.0.12						0.0.12

Ostnoploutví - Perciformes

bodlok žlutý <i>Zebrasoma flavescens</i>	0.0.1						0.0.1
bradáč šupinoploutvý <i>Pseudanthias squamipinnis</i>	0.0.6						0.0.3
cichlidka Ramírezova <i>Microgeophagus ramirezi</i>	0.0.5						0.0.5
klaun Clarkův <i>Amphiprion clarkii</i>	0.0.1						0.0.1
klaun očkátý <i>Amphiprion ocellaris</i>	0.0.1						0.0.1
klípek hrotcový <i>Heniochus acuminatus</i>	0.0.2 RDB=LC						0.0.2
komorník běloocasý <i>Dascyllus aruanus</i>	0.0.2						0.0.2
okoun říční <i>Perca fluviatilis</i>	0.0.2 RDB=LR						0.0.2
sapín zelený <i>Chromis viridis</i>	0.0.15						0.0.15
sapínek modrozelený <i>Chrysiptera cyanea</i>	0.0.2						0.0.2
sapínek zlatoocasý <i>Chrysiptera parasema</i>	0.0.4						0.0.4
sapínek žlutoocasý <i>Pomacentrus coelestis</i>	0.0.3						0.0.2
skalára <i>Pterophyllum sp.</i>	0.0.9						0.0.9
vrubozubec paví <i>Astronotus ocellatus</i>		0.0.3					0.0.3



ostnojazyčnatec dvouvousý (*Osteoglossum bicirrhosum*)

Bezobratlí – Invertebrata – Invertebrates k 31.12. 2012: 22 druhy - species / 1078 jedinců – specimens

Název Species	Stav k 1.1.2012 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other	Úhyn Death	Stav k 31.12.2012 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------	---------------	--------------------------------

Žahavci - Cnidaria

laločnice <i>Lobophytum sp.</i>	2						2
laločnice <i>Sinularia dura</i>	1						1
laločnice <i>Sarcophyton sp.</i>	4						4
laločnice <i>Sinularia mollis</i>	4						4
laločnice <i>Sinularia notanda</i>	1						1
laločnice <i>Sinularia asterolobata</i>	2						2
laločnice členitá <i>Sinularia brassica</i>	1						1
korál <i>Capnella imbricata</i>	2						2
korálovník <i>Discosoma sp.</i>	13						13
korálovník <i>Ricordea yuma</i>	1						1
rohovitka <i>Rumphella sp.</i>	2						2
stolon <i>Clavularia sp.</i>	5						5
stolon <i>Pachyclavularia violacea</i>	3						3
korál <i>Cladiella sp.</i>	1						1
	2						2
<i>Rhodactis sp.</i>							
	1						1
<i>Euplexaura sp.</i>							

Členovci - Arthropoda

mravenec zmojed <i>Messor barbarus</i>	1000						1000
---	------	--	--	--	--	--	------

Měkkýši - Mollusca

achatina <i>Achatina sp.</i>	3						3
donka zahalená <i>Astraea tecta</i>	12						12
surmovka vražedná <i>Clea helena</i>	15						15

Ostnokožci - Echinodermata

ježovka diadémová <i>Diadema setosum</i>	2						2
hvězdice <i>Linckia sp.</i>	1						1

Deponovaná zvířata k 31.12.2012

druh	species	deponace	umístění
tnorep skalní	<i>Uromastix acanthinura</i>	1.2	Zoo Bojnice
užovka červená	<i>Pantherophis guttatus</i>	1.0.2	soukromý chovatel
užovka podplamatá	<i>Natrix tessellata</i>	0.1.2	Zoo Plzeň
užovka podplamatá	<i>Natrix tessellata</i>	0.0.2	soukromý chovatel
užovka stromová	<i>Zamenis longissimus</i>	0.0.8	Zoo Edinbourg
užovka stromová	<i>Zamenis longissimus</i>	0.0.2	Zoo Ostrava
užovka stromová	<i>Zamenis longissimus</i>	0.0.2	soukromý chovatel
zmije obecná	<i>Vipera berus</i>	0.0.4	soukromý chovatel
želva bahenní	<i>Emys orbicularis</i>	0.0.3	Zoo Ostrava
želva bahenní	<i>Emys orbicularis</i>	2.0.9	Zoo Twycross
želva zelenavá	<i>Testudo hermanni</i>	1.0	soukromý chovatel
amadina Gouldové	<i>Chloebia gouldiae</i>	0.0.8	Zoo Hodonín
bažant lesklý	<i>Lophophorus impejanus</i>	1.1	Zoo Ostrava
čírka modrá	<i>Anas querquedula</i>	2.2	Zoo Hodonín
čírka modrá	<i>Anas querquedula</i>	0.1	Zoo Plzeň
dřemlík tundrový	<i>Falco columbarius</i>	1.0	soukromý chovatel
havran polní	<i>Corvus frugilegus</i>	0.0.1	soukromý chovatel
holub douphák	<i>Columba oenas</i>	1.0	COF Jihočeského kraje
husa malá	<i>Anser erythropus</i>	1.0	Zoo Košice
husice rezavá	<i>Tadorna ferruginea</i>	1.0	Zoo Jihlava
husice rezavá	<i>Tadorna ferruginea</i>	0.0.1	Zoo Plzeň
husice rezavá	<i>Tadorna ferruginea</i>	1.0	Zoo Spišská Nová Ves
ibis hnědý	<i>Plegadis falcinellus</i>	0.2	soukromý chovatel
jestřáb lesní	<i>Accipiter gentilis</i>	0.1	soukromý chovatel
kakadu růžový	<i>Eolophus roseicapillus</i>	1.0	Zoo Děčín
kavče červenozobé	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i>	0.1	Zoo Ostrava
kolpík bílý	<i>Platalea leucorodia</i>	2.2	Zoo Děčín
kolpík bílý	<i>Platalea leucorodia</i>	2.0	Zoo Košice
kolpík bílý	<i>Platalea leucorodia</i>	1.0	Zoo Praha
kraska červenozobá	<i>Urocyssa erythrorhyncha</i>	1.0	Zoopark Chomutov
krkavec velký	<i>Corvus corax</i>	1.0	Zoo Brno
kulišek nejmenší	<i>Glaucidium passerinum</i>	1.1	COF Jihočeského kraje
kvakoš noční	<i>Nycticorax nycticorax</i>	0.2	Zoo Liberec
leskoptev nádherná	<i>Lamprolornis superbus</i>	1.0	Zoo Děčín
mandelík hajní	<i>Coracias garrulus</i>	1.1	Zoo Hodonín
moták pochop	<i>Circus aeruginosus</i>	1.0	soukromý chovatel
ostralka štíhlá	<i>Anas acuta</i>	0.0.2	Zoo Plzeň
plameňák růžový	<i>Phoenicopiterus ruber roseus</i>	0.0.2	Zoo Bratislava
plameňák růžový	<i>Phoenicopiterus ruber roseus</i>	0.0.13	Zoo Hodonín
plameňák růžový	<i>Phoenicopiterus ruber roseus</i>	1.1	Zoo Riga
plameňák růžový	<i>Phoenicopiterus ruber roseus</i>	4.4	Zoo Tallinn
poštolka obecná	<i>Falco tinnunculus</i>	1.0	Zoo Plzeň
puštík bradatý	<i>Strix nebulosa lapponica</i>	2.0	Zoo Děčín
puštík bradatý	<i>Strix nebulosa lapponica</i>	1.0	Zoo Praha
puštík bradatý	<i>Strix nebulosa lapponica</i>	1.0	Záchr. stanice Aves
puštík obecný	<i>Strix aluco</i>	0.1	COF Jihočeského kraje
puštík obecný	<i>Strix aluco</i>	0.1	soukromý chovatel
sova pálená	<i>Tyto alba</i>	0.1.1	COF Jihočeského kraje
sýc rousný	<i>Aegolius funereus</i>	1.0	COF Jihočeského kraje
sýček obecný	<i>Athene noctua</i>	1.1	Zoo Košice
volavka střibřítá	<i>Egretta garzetta</i>	1.0	Zoo Košice
výr velký	<i>Bubo bubo</i>	0.1	COF Jihočeského kraje
výr velký	<i>Bubo bubo</i>	1.1	soukromý chovatel
zrzohlávka rudozobá	<i>Netta rufina</i>	2.2	Zoo Hodonín
klokánek králikovitý	<i>Bettongia penicillata</i>	1.1	Zoo Brno
klokánek králikovitý	<i>Bettongia penicillata</i>	1.1	Zoo Plzeň
kočka divoká	<i>Felis silvestris</i>	0.1	Zoo Jihlava
kůň domácí - pony	<i>Equus caballus</i>	1.0	soukromý chovatel
ovce domácí - ouessantská	<i>Ovis aries aries</i>	1.0	soukromý chovatel
psoun prériový	<i>Cynomys ludovicianus</i>	0.0.1	Zoo Brno
psoun prériový	<i>Cynomys ludovicianus</i>	0.0.3	Zoo Děčín
vlk eurasijský	<i>Canis lupus lupus</i>	0.1	Zoo Bratislava
vydra říční	<i>Lutra lutra</i>	1.1	Záchr. stanice Aves

PŘEHLED ODCHOVŮ ZA ROK 2012 SUMMARY OF BREEDING DURING 2012

savci	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	porody	potraty
Mammalia	živé	mrtvé	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku			
daman skalní	0.0.3					0.0.3	1	0
<i>Procavia capensis capensis</i>	ESB,RDB=LC							
klokán rudokrký	2.0					2.0	2	0
<i>Macropus rufogriseus</i>	RDB=LR							
klokánek králikovitý	1.1					1.1	2	0
<i>Bettongia penicillata</i>	EFP,ISB,RDB=LR,CITES=I							
kočkodan husarský	1.0					1.0	1	0
<i>Erythrocebus patas</i>	RDB=LR							
koza domácí - holandská zakrslá	4.0					4.0	4	0
<i>Capra hircus</i>								
králík divoký	0.0.14					0.0.14	2	0
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	RDB=LR							
lama krotká	0.0.1					0.0.1	1	0
<i>Lama glama</i>								
lemur kata	0.0.1			0.0.1		0	1	0
<i>Lemur catta</i>	ESB,RDB=NT,CITES=I							
mara stepní	1.1					1.1	1	0
<i>Dolichotis patagonum</i>	RDB=NT							
nosál červený	0.1					0.1	1	0
<i>Nasua nasua solitaria</i>	RDB=LR							
osel domácí	0.1					0.1	1	0
<i>Equus asinus</i>								
ovce domácí - ouessantská	7.9					7.9	16	0
<i>Ovis aries aries</i>								
psoun prériový	0.0.8					0.0.8	3	0
<i>Cynomys ludovicianus</i>	RDB=LR							
rys ostrovid	1.0					1.0	1	0
<i>Lynx lynx</i>	ESB,CROH=SOH,RDB=NT							
srnec evropský	0.0.2			0.0.2		0	1	0
<i>Capreolus capreolus capreolus</i>	RDB=LR							
tamarin vousatý	0.0.1					0.0.1	1	0
<i>Saguinus imperator subgriseus</i>	EFP,ISB,RDB=LC							



nosál červený (*Nasua nasua*)

ptáci	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	počet snášejších sam.	počet oplodn. vajec	počet snes.vajec
Aves	živě	mrtvě	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku				
amadina Gouldové	0.0.27					0.0.27	7	27	30
<i>Chloebia gouldiae</i>	RDB=EN								
bažant královský	0.0.3					0.0.3	1	3	6
<i>Syrmaticus reevesii</i>	RDB=VU								
čáp černý	0.0.1					0.0.1	1	1	1
<i>Ciconia nigra</i>	ESB,CROH=SOH,RDB=LC								
čírka modrá	2.5					2.5	2	7	7
<i>Anas querquedula</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
drozd brávník	0.0.4			0.0.1	0.0.1	0.0.2	1	4	4
<i>Turdus viscivorus</i>	RDB=LC								
holub douphák	0.0.3					0.0.3	1	3	6
<i>Columba oenas</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
holub hřivnáč	1.1.1					1.1.1	1	3	6
<i>Columba palumbus</i>	RDB=LC								
holub krvavý	1.0					1.0	1	4	4
<i>Gallicolumba luzonica</i>	ESB,RDB=NT								
holub skalní	0.0.1					0.0.1	1	1	2
<i>Columba livia</i>	RDB=LC								
hrdlíčka divoká	0.0.7			0.0.1		0.0.6	2	7	7
<i>Streptopelia turtur turtur</i>	RDB=LC								
husa malá	2.0					2.0	1	3	3
<i>Anser erythropus</i>	RDB=VU								
ibis hnědý	5.3					5.3	3	10	10
<i>Plegadis falcinellus</i>	RDB=LC								
ještěb lesní							1	0	5
<i>Accipiter gentilis</i>	CROH=OH,RDB=LC								
kolpík bílý	7.2					7.2	4	10	13
<i>Platalea leucorodia</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
korela chocholatá	0.0.8				0.0.1	0.0.7	1	8	8
<i>Nymphicus hollandicus</i>	RDB=LC								
krkavec velký							1	4	4
<i>Corvus corax</i>	CROH=OH,RDB=LC								
křepel virginický	5.4.2			0.0.1	1.1.1	4.3	1	11	20
<i>Colinus virginianus</i>	RDB=NT								
kulišek nejmenší	3.2					3.2	1	5	5
<i>Glaucidium passerinum</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
kvakoš noční	0.0.7					0.0.7	4	7	7
<i>Nycticorax nycticorax</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
leskoptev nádherná	3.3.1			0.0.1	1.2	2.1	1	7	8
<i>Lamprolornis superbus</i>	RDB=LC								
mandelík hajní	2.3					2.3	1	5	5
<i>Coracias garrulus</i>	CROH=KOH,RDB=NT								
papoušek červenokřídý	0.0.2			0.0.2			1	4	4
<i>Aprosmictus erythropterus</i>	RDB=LC								
papoušek patagonský	0.0.1					0.0.1	3	6	6
<i>Cyanoliseus patagonus</i>	RDB=LC								
papoušek vlaštovčí	0.0.2			0.0.1		0.0.1	1	1	4
<i>Lathamus discolor</i>	RDB=EN								
papoušek vlnkovaný	8.8.77			0.0.1		8.8.76	8	77	90
<i>Melopsittacus undulatus</i>	RDB=LC								
pelikán bílý	2.1					2.1	2	3	4
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	RDB=LC								

ptáci	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	počet snášejších sam.	počet oplodn. vajec	počet snes.vajec
Aves	živě	mrtvě	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku				
plameňák růžový	0.0.13					0.0.13	15	13	15
<i>Phoenicopterus ruber roseus</i>	RDB=LC								
puštík bělavý středoevropský	2.0					2.0	1	2	4
<i>Strix uralensis macroura</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
rosela Pennantova	0.0.5			0.0.1		0.0.4	1	5	5
<i>Platycercus elegans</i>	RDB=LC								
satyr Temminckův	0.5					0.5	1	5	8
<i>Tragopan temminckii</i>	RDB=LC								
sojkovec černohrdlý	2.1.4			0.0.1	0.0.1	2.1.2	1	8	8
<i>Dryonastes chinensis chinensis</i>	RDB=LC								
sojkovec lesní	4.1					4.1	1	4	6
<i>lanthocincla ocellata</i>	RDB=LC								
sova pálená	0.2.7					0.2.7	2	9	9
<i>Tyto alba</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
sovice sněžní	1.0					1.0	1	2	3
<i>Nyctea scandiaca</i>	RDB=LC								
stehlík obecný	0.0.3					0.0.3	1	3	3
<i>Carduelis carduelis</i>	RDB=LC								
sýček obecný	3.1					3.1	1	4	7
<i>Athene noctua</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
tangara pralesní	1.1					1.1	1	2	4
<i>Thraupis palmarum</i>	RDB=LC								
tangara sametová	0.0.6			0.0.6			2	6	8
<i>Ramphocelus carbo</i>									
tenkozobec opáčný	2.3			0.1	0.2	2.0	1	5	5
<i>Recurvirostra avosetta</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
volavka rusohlavá	9.9					9.9	5	18	18
<i>Bubulcus ibis</i>	RDB=LC								
volavka stříbřitá	1.0					1.0	1	1	1
<i>Egretta garzetta</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
výr velký							2	0	6
<i>Bubo bubo</i>	CROH=OH,RDB=LC								
výřeček malý	1.1					1.1	1	2	5
<i>Otus scops</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
zrzhlávká rudozobá	2.3.3					2.3.3	1	8	8
<i>Netta rufina</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
zvonek zelený	0.0.3			0.0.1		0.0.2	1	3	4
<i>Carduelis chloris</i>	RDB=LC								



plazi	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	počet snášejších sam.	počet oplozn. vaječ	počet snes. vaječ
<i>Reptilia</i>	živé	mrtvé	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku				
užovka obojková <i>Natrix natrix</i>	0.0.7					0.0.7	1	7	10
	CROH=OH, RDB=LR								
užovka podplamatá <i>Natrix tessellata</i>	0.0.10					0.0.10	1	10	12
	CROH=KOH								
želva zelenavá <i>Testudo hermanni</i>	0.0.1					0.0.1	1	1	1
	RDB=NT								



pelikán bílý (*Pelecanus onocrotalus*)

Vysvětlivky - Legend:

EEP Evropský záchranný program – European Endangered Species Programme

ESB Evropská plemenná kniha – European StudBook

ISB Mezinárodní plemenná kniha – International StudBook

RDB Světový červený seznam – Red Data Book (LC slabě ohrožený – least concern, LR částečně ohrožený – lower risk, VU zranitelný – vulnerable, EN ohrožený – endangered, CR kriticky ohrožený – critically endangered), DD nedostatečné údaje – data deficient

CITES I příloha I seznamu Washingtonské úmluvy – Categories of the Washington Convention

CROH Ochrana v České republice – Conservation in Czech Republic:

KOH kriticky ohrožený druh – critically endangered; SOH silně ohrožený druh – strong endangered; OH ohrožený druh fauny ČR – endangered

1.0 samec; 0.1 samice; 0.0.1 mláďe, neurčené pohlaví

VETERINÁRNÍ PÉČE V ZOO

MVDr. Emanuel Krejcar

Veterinární péče v zoo je zajišťována soukromým veterinárním lékařem MVDr. Emanuelem Krejcarem za účinné a bohaté spolupráce s pracovníky zoo, z nichž řada má středoškolské veterinární vzdělání. Veterinární činnost je řízena zákonem o veterinární péči SVS MZVZ České republiky a platnými prováděcími vyhláškami pro zoologické zahrady. Vzhledem k velikosti zoo a počtu chovaných zvířat je péče zajišťována buď pravidelnými návštěvami nebo na zavolání dle potřeby. Hlavním cílem veterinární činnosti v Zoo Ohrada je zamezení přenosu a šíření infekčních nemocí přenosných ze zvířat na lidi, na v zoo chovaná zvířata a na hospodářská zvířata obecně. Veškerá veterinární činnost je pravidelně kontrolována pracovníky KI SVS České Budějovice. Preventivní akce v zoologické zahradě jsou zaměřeny na imunizaci vybraných druhů zvířat, tzn. vakcinaci šelem proti vzteklině a infekčním nemocem přenosným na šelmy, vakcinaci equidů proti influenze a tetanu a u rizikových druhů zvířat též na vakcinaci proti tetanu (opice, ovce apod.). Dlouhodobě provádíme plošnou vakcinaci vodních ptáků proti botulismu, ve spolupráci s MVDr. Olgou Kypetovou. Několikrát ročně je též prováděno sexování chovaných ptáků v inhalační narkóze endoskopicky MVDr. Košťálem. Mezi preventivní opatření je nutno též zařadit plošné vyšetření všech zvířat na parazitózy a následné indikované odčervení dle zjištěných nálezů. Koprologicky jsou též vyšetřována zvířata určená k deponaci, prodeji, výměně s jinými zoologickými zahradami. Koprologické vyšetření se provádí na endoparazitózy a na salmonelózy. Uhynulá nebo utracená zvířata jsou pitvána buď přímo v zoo nebo na SVÚ České Budějovice. Patologicko-anatomické vyšetření se snažíme rapidně omezovat z důvodu zrušení státní zakázky na vyšetřování uhynulých zvířat v zoologických zahradách a tyto úkony jsou v současné době zpoplatněny a činí poměrně velkou položku v balíčku cen za veterinární úkony. Patologické vyšetření je především zaměřeno na včasnou diagnostiku nálezů a onemocnění přenosných ze zvířat na lidi a až v druhém případě k zjištění např. traumat, parazitóz apod. V rámci prevence jsou též na SVÚ České Budějovice vyšetřována krmiva a krmná zvířata používaná k výživě chovaných zvířat v zoo k zamezení alimentárních onemocnění event. infekčních onemocnění přenosných alimentární cestou.

Veškeré transporty, deponace a prodeje a to i do zoologických zahrad jsou vybaveny platnými veterinárními vyšetřeními a zdravotními zkouškami, požadovanými SVS ČR a musí být vybaveny platným veterinárním osvědčením. Totéž platí i pro zvířata do zoo přijímaná a je to předmětem kontrolní činnosti veterinárního lékaře.

Vedle rozsáhlé preventivní činnosti je v zoo též prováděna činnost kurativní, která je ve velké míře zaměřena na ošetření traumat u chovaných zvířat často způsobených omezeným životním prostorem, mohutnou stavební činností a v neposlední řadě nevhodným chováním některých návštěvníků. Těmto problémům se snažíme zabraňovat v účinné spolupráci s technickým úsekem zoo. Kurativní činnost též spočívá v ošetření avitaminóz, parazitóz některých alimentárních onemocnění často způsobených donesenými krmivy ze strany návštěvníků, ale i léčení některých infekčních onemocnění, kterým se i přes preventivní opatření nevyhne.

Do činnosti veterinárního lékaře spadá i veterinární péče na stanicích SHŽ jednak přímo v zoo a na stanici Rozova u Temelína. Do veterinární činnosti lze zařadit též činnost osvětovou směrem k pracovníkům zoo a k návštěvníkům zoo. Zoo Ohrada resp. veterinární lékař zoo je členem Asociace veterinárních lékařů zoo a volně žijících zvířat a spolupracuje s veterinárními lékaři ostatních zoologických zahrad v ČR i na Slovensku. Dále spolupracuje s několika renomovanými pracovišti zabírající se problematikou volně žijících zvířat.

Uhynulá zvířata a zbytky jsou účinně odstraňovány firmou Vetas Chotýčany. Spolupráce veterinární služby a vedení zoo je na velmi dobré úrovni, veterinární problémy jsou pravidelně konzultovány jak s vedením zoo, tak s pracovníky zoo úseku a jsou pokud možno okamžitě řešeny. V důsledku masivního rozšiřování expozic zoologické zahrady bude patrně nutno rozšířit v následujících letech zařízení a vybavení využívaná k veterinární péči v zoo.

Stanice pro handicapované živočichy

Čížková Radmila, Skála Petr

Na samotě u lesa, v Rozovech u Temelína, leží Centrum ochrany fauny Jihočeského kraje, které provozuje naše zoologická zahrada a kde je umístěna mimo Záchraného centra CITES pro zvířata palearktické oblasti i naše Stanice pro handicapované živočichy. Stanice je součástí Národní sítě stanic při ČSOP.

Během roku 2012 bylo přijato 472 jedinců, převážně naší fauny. Z toho se nám jich podařilo zachránit 247 a do volné přírody vypustit 184. Povahu handicapu přijatých zvířat, jejich následné léčení, popřípadě rehabilitaci a návrat do volné přírody, posuzujeme vždy s naším veterinárním lékařem. Zvířata, u kterých povaha jejich handicapu neumožňuje vypuštění do volné přírody, zůstávají u nás, nebo je předáme do jiného, k tomu uzpůsobeného chovatelského zařízení. Zvířata, která u nás zůstávají a u kterých to jejich zdravotní stav dovolí necháváme ve stanici, nebo v zoo. Některá se dokonce rozmnožují a my můžeme do volné přírody pouštět jejich mláďata. Tak je tomu například u sov pálených, jejichž mláďata dáváme k dispozici pro projekt „Posilování místní populace sovy pálené (*Tyto alba*) v okolí Lomnice nad Lužnicí“.

Ze zajímavých zvířat, které se nám v minulém roce podařilo zachránit, bychom chtěli jmenovat mimo jiné dva orly mořské (*Haliaeetus albicilla*), z toho se v jednom případě dle našeho veterináře jednalo o otravu botulotoxinem, dvě mláďata vydry říční (*Lutra lutra*), jezevce lesního (Meles meles), spadlého do hradního příkopu, výra velkého (*Bubo bubo*), který byl nalezen zcela vysílený a zamotaný v ostružinách. Z dalších zvířat to byla na jaře například z hnízd vypadlá mláďata drobných zpěvných ptáků, poštolky obecné a ze sov nejčastěji kalousi ušatí (*Asio otus*) a puštíci obecní (*Strix aluco*). Samostatnou kapitolou byli netopýři. Na konci loňského roku, patrně díky velkým výkyvům počasí, k nám městská policie přivázela z Českých Budějovic velké množství netopýřů. Jednalo se o netopýře rezavé (*Nyctalus noctula*), hvízdavé (*Pipistrellus pipistrellus*) a pestré (*Vespertilio murinus*). Podrobněji se s pohybem handicapovaných zvířat v naší stanici můžete seznámit v přiložených dvou tabulkách.

Jako velké pozitivum vnímáme fakt, že nám poslední roky lidé přinášejí méně mláďat, která jsou z přírody odebrána zbytečně. Jde především o mláďata srnců obecných (*Capreolus capreolus*) a zajíců polních (*Lepus europaeus*). Doufáme, že bude tento trend pokračovat.



potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*)

PŘEHLED OŠETŘENÝCH HANDICAPOVANÝCH ŽIVOČICHŮ V ROCE 2012

OVERVIEW OF INJURED HANDICAPPED ANIMALS TREATED DURING 2012

Druh Species	Přijato Accepted	Úhyn Death	Utraceno Destroyed	Předáno Given to	Vypuštěno Released	Ve stanici In station
Ježek západní <i>Erinaceus europaeus</i>	55	25	4		19	7
Rejsek obecný <i>Sorex araneus</i>	5	5				0
Netopýr spp.	1	1				0
Netopýr hvízdavý <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	9	2			7	0
Netopýr rezavý <i>Nyctalus noctula</i>	17				17	0
Netopýr nejmenší <i>Pipistrellus pigmaeus</i>	1				1	0
Netopýr pestrý <i>Vespertilio murinus</i>	6				6	0
Netopýr ušatý <i>Plecotus auritus</i>	1				1	0
Vydra říční <i>Lutra lutra</i>	5			2	2	1
Fretka <i>Mustela putorius furo</i>	5			4		1
Jezevec lesní <i>Meles meles</i>	1		1			0
Lasice kolčava <i>Mustela nivalis</i>	2	1			1	0
Kuna lesní <i>Martes martes</i>	2	1			1	0
Kuna skalní <i>Martes foina</i>	11		1		9	1
Liška obecná <i>Vulpes vulpes</i>	3		2		1	0
Veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	9	4		2	1	2
Srnc obecný <i>Capreolus capreolus</i>	12	4	6		1	1
Zajíc polní <i>Lepus europaeus</i>	9	6			2	1
Potápka malá <i>Tachybaptus ruficollis</i>	2				2	0
Potápka roháč <i>Podiceps cellistatus</i>	1				1	0
Volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	3	3				0
Volavka bílá <i>Egretta alba</i>	1	1				0
Čáp bílý <i>Ciconia ciconia</i>	3	1	2			0
Kolpík bílý <i>Platalea leucorodia</i>	1	1				0
Labuť velká <i>Cygnus olor</i>	11	5	1		5	0
Husa velká <i>Anser anser</i>	1					1
Kachna divoká <i>Anas platyrhynchos</i>	21				21	0
Lžičák pestrý <i>Anas clypeata</i>	1	1				0

Druh Species	Přijato Accepted	Úhyn Death	Utraceno Destroyed	Předáno Given to	Vypuštěno Released	Ve stanici In station
Hohol severní <i>Bucephala clangula</i>	1	1				0
Orel mořský <i>Haliaetus albicilla</i>	2			1		1
Jestřáb lesní <i>Accipiter gentilis</i>	3	2				1
Krahujec obecný <i>Accipiter nisus</i>	12	9	1		1	1
Káně lesní <i>Buteo buteo</i>	23	6	7		5	5
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	49	4	22		21	2
Raroh velký <i>Falco cherrug</i>	1			1		0
Bažant obecný <i>Phasianus colchicus</i>	1		1			0
Lyska černá <i>Fulica atra</i>	1					1
Kulík říční <i>Charadrius dubius</i>	3	1				2
Racek chechtavý <i>Larus ridibundus</i>	7	4				3
Holub hřivnáč <i>Columba palumbus</i>	3	1			2	0
Hrdlička zahradní <i>Streptopelia decaocto</i>	5	1			4	0
Výr velký <i>Bubo bubo</i>	3	1	1			1
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>	5	1	2		2	0
Kalous ušatý <i>Asio aluco</i>	7	1	2	1		3
Rorýs obecný <i>Apus apus</i>	21	7	3		11	0
Žluna zelená <i>Picus viridis</i>	3	3				0
Datel černý <i>Dryocopus martius</i>	4	3				1
Strakapoud velký. <i>Dendrocopos major</i>	10	5			4	1
Strakapoud prostřední <i>Dendrocopos medius</i>	1					1
Skrivan polní <i>Alauda arvensis</i>	1	1				0
Jiříčka obecná <i>Delichon urbica</i>	14	9	1		4	0
Konipas bílý <i>Motacilla alba</i>	2	2				0
Rehek domácí <i>Phoenicurus ochruros</i>	1	1				0
Kos černý <i>Turdus merula</i>	17	7	1		8	1
Drozd kvičala <i>Turdus pilaris</i>	2	1			1	0
Drozd zpěvný <i>Turdus philomelos</i>	3	1			2	0

Druh Species	Přijato Accepted	Úhyn Death	Utraceno Destroyed	Předáno Given to	Vypuštěno Released	Ve stanici In station
Drozd brávník <i>Turdus viscivorus</i>	1				1	0
Králíček obecný <i>Regulus regulus</i>	1				1	0
Mlynářík dlouhoocasý <i>Aegithalos caudatus</i>	3	1			2	0
Sýkora modřinka <i>Parus caeruleus</i>	6	5				1
Sýkora koňadra <i>Parus major</i>	5	3			1	1
Sojka obecná <i>Garrulus glandarius</i>	7	3		1	2	1
Straka obecná <i>Pica pica</i>	7	2		1	3	1
Kavka obecná <i>Corvus monedula</i>	2	1	1			0
Havran polní <i>Corvus frugilegus</i>	16	5	3		4	4
Špaček obecný <i>Sturnus vulgaris</i>	1	1				0
Vrabec polní <i>Passer montanus</i>	1				1	0
Pěnkava obecná <i>Fringilla coelebs</i>	5	3	1			1
Zvonek zelený <i>Carduelis chloris</i>	4	2			2	0
Konopka obecná <i>Carduelis cannabina</i>	2	2				0
Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1				1	0
Strnad obecný <i>Emberiza citrinella</i>	1					1
Užovka červená <i>Pantherophis guttatus</i>	1					1
Užovka hladká <i>Coronella austriaca</i>	4	1			3	0
CELKEM	472	162	63	13	184	50

Handicapovaná zvířata - převod z roku 2011

Handicapped animals - displacement from 2011

Druh Species	Přijato Accepted	Úhyn Death	Utraceno Destroyed	Předáno Given to	Vypuštěno Released	Ve stanici In station
Ježek západní <i>Erinaceus europaeus</i>	22				22	0
Veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	2					2
Čáp bílý <i>Ciconia ciconia</i>	2	1		1		0
Zrzohlávka rudozobá <i>Netta rufina</i>	1			1		0
Káně lesní <i>Buteo buteo</i>	2					2
Moták pochop <i>Circus aeruginosus</i>	1			1		0
Krahujec obecný <i>Accipiter nisus</i>	1			1		0

PROVOZNÍ ODDĚLENÍ

Václav Bat'ka

Druh Species	Přijato Accepted	Úhyn Death	Utraceno Destroyed	Předáno Given to	Vypuštěno Released	Ve stanici In station
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	6				6	0
Lyska černá <i>Fulica atra</i>	1					1
Pisík obecný <i>Tringa hypoleucos</i>	1			1		0
Slípka zelenonohá <i>Gallinula chloropus</i>	1			1		0
Racek chechtavý <i>Larus ridibundus</i>	2			2		0
Holub hřivnáč <i>Columba palumbus</i>	2			2		0
Kalous ušatý <i>Asio otus</i>	2			2		0
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>	2				1	1
Brhlík lesní <i>Sitta europaea</i>	1				1	0
Drozd kvíčala <i>Turdus pilaris</i>	1				1	0
Kos černý <i>Turdus merula</i>	1				1	0
Sýkora babka <i>Palus palestris</i>	1			1		0
Sýkora koňadra <i>Parus major</i>	2			2		0
Mlynařík dlouhoocasý <i>Aegithalos caudatus</i>	2	1		1		0
Čížek lesní <i>Carduelis spinus</i>	1			1		0
Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2				2	0
Špaček obecný <i>Sturnus vulgaris</i>	1	1				0
Straka obecná <i>Cyanopica cyanus</i>	1			1		0
Havran polní <i>Corvus frugilegus</i>	2			2		0
Ořešník kropenatý <i>Nucifraga caryocatactes</i>	1			1		0
Želva žlutohnědá <i>Testudo graeca</i>	1			1		0
Užovka obojková <i>Natrix natrix</i>	1				1	0
Ropucha obecná <i>Bufo bufo</i>	11				6	5
CELKEM	77	3		22	41	11

Rok 2012 byl jako předcházející roky náročný na práce celého provozního oddělení včetně zahradníků. Veškeré práce souvisely zejména s opravami stávajícího zařízení a provedení dokončovacích prací na nových stavbách, které byly realizovány dodavatelskými firmami a vyžadovaly od našeho oddělení dokončovací práce. V údržbě a výstavbě v roce 2012 byla pozornost zaměřena hlavně na údržbářské práce a menší investiční akce ve vlastní režii, které směřovaly ke zlepšení stávajícího stavu objektů, ubikací a prostor, které vyplývaly z každodenních požadavků a potřeb jednotlivých úseků jako i starostlivost o techniku: stavební úpravy, opravy oplocení, opravy a montáž elektrických ohradníků, opravy a revize elektrických zařízení, opravy nářadí a elektrospotřebičů, svářečské, zámečnické a truhlářské práce při opravách na chovných zařízeních, bran, plotů a komunikacích. Nedílnou součástí byla i zimní údržba komunikací a vnitřních prostor zoo a údržba vlastní techniky, traktorů, zimních fréz, sekaček a motorových vozidel. Dále jsme prováděli dovoz stavebního a hutního materiálu, jako i dovoz sena a slámy, terénní úpravy a zemní práce podle požadavků provozu, opravy voliér a chovných zařízení. Vzájemná spolupráce pracovníků provozního oddělení a zahradnického úseku nadále přispívala k plynulému chodu provozního úseku. Také opravy techniky, údržba elektrických ohradníků, bran a dveří, výtahu pro návštěvníky, osvětlení a vyzduchotechniky, odstraňování závad, zajišťování revizí a školení tvořily podstatnou část činnosti provozního oddělení včetně zahradnického úseku v celém areálu zoo a na detašovaném pracovišti COF v Rozové, včetně odstraňování havárií. Činnost provozního oddělení byla po celý rok zaměřena zejména na vyvážení zeminy, opravy rozvodu vody a kanalizací, stěhování rostlin a modelace terénu, terénní úpravy, dosypání zeminy, osetí a osázení včetně úpravy ploch, instalace parkosů ve spolupráci se zoologickým oddělením, byly zajišťovány opravy fasád budov, opravy a výměna střešních krytin, okapů, udržovací nátěry některých ocelových konstrukcí a dřevěných objektů, výměny oplocení a další drobné práce. Dále jsme zajišťovali tak, jako i roky minulé, obsluhu kotlen, čističky odpadních vod, vodárny a tepelného čerpadla. Řídili jsme i servisní a údržbářskou činnost celé zoologické zahrady, činnosti v oblasti revizí, profesních školení, dopravy, bezpečnosti práce a požární ochrany. Dodavatelsky jsme zabezpečovali odbornější a náročnější opravy včetně havárií. Dále byly technicky zajišťovány akce konané v rámci zoo, rozvozy píce, sena, okusů, úklid areálu zoo i mimo něj, svozy a odvozy odpadů, dopravy při stavbách a v neposlední řadě údržba a úprava zeleně včetně sečení travnatých



celý rok 2012 probíhala výstavba nových expozic spolufinancovaných z EU

ploch v areálu i mimo něj, zimní údržba komunikací a chodníků, odhrnování sněhu a inertní posyp. Jako v milém roce byla provedena pracovníky provozního oddělení ve spolupráci s ostatními odděleními instalace světelné vánoční výzdoby a osvětlení vánočního stromu.

PŘÍPRAVA A REALIZACE NOVÝCH EXPOZIC A DALŠÍCH STAVEB:

V tomto roce byla dokončena stavba „Výběh a stáj losa evropského“, která byla zahájena v lednu loňského roku. Poslední nutností byla instalace elektického ohradníku a provedení ochrany vzrostlých stromů dřevěným tyčovým opláštěním. Stavba byla dokončena v květnu 2012 nákladem 2.567.700,- Kč. V měsíci červenci jsme svépomocí vybudovali obslužnou jámu na vlek pro odpadové hospodářství u výběhu koní a lam nákladem 30.000,- Kč. V prosinci 2011 byla zahájena stavba „Expozice velkých šelem palearktu a horské fauny“ a „Expozice stepí a terária“. Zahájení stavby bylo vázáno na získání investičních prostředků z fondů Evropské unie. Předpokládané investiční náklady jsou cca 40.000.000,- Kč a stavba probíhá dle stanoveného harmonogramu. V závěru roku byla dodavatelem provedena stavba „Terasa nad vodou, lávka na ostrov“ za účelem zlepšení zákaznické spokojenosti nákladem 707.905,- Kč. Rozvoj nových staveb a technických prostředků závisí na investičních prostředcích vlastních, kapitálových nebo příspěvků z evropských fondů.

REKONSTRUKCE:

Tak jako uplynulá léta probíhaly práce na jednotlivých expozicích pro zlepšení návštěvnického servisu a estetizaci expozic.



při úpravě nových expozic pomáhali i dobrovolníci z GE Capital Bank

SLUŽBY ZAHRADNICKÉHO ÚSEKU

Martin Fučík

Letošní zima probíhala až do konce ledna poklidně. Teplé počasí nám dopřalo podmínky vhodné pro prořezávky a když pršelo, věnovali jsme se opravám a údržbě nářadí a mechanizačních prostředků. Pomáhali jsme s pracemi na dokončení výběhu losů, s navezením a rozprostřením více, než dvaceti tun materiálu z lomu.

Pak ovšem nastoupila zima v plné své síle a měsíc se teplota držela i přes den hluboko pod nulou. Kromě odklízení sněhu a posypu komunikací nám téměř každý den, kdy bylo třeba vyjet s traktorem více než hodinu zabralo rozmrazení a odvzdušnění palivového systému, jelikož zamrzala nafta i přes značné množství přidaných aditiv.

Jakmile se počasí přiklonilo k jarním teplotám, ostříhali jsme okrasné trávy, prořezali stromy a keře ve voliérách a na přilehlých plochách v areálu zoo. Poté také jabloně a hrušně ve dvoře zoo a v ovocném sadu v Rozově u Temelína.

I přes předchozí poměrně dlouhé, mrazivé počasí se vyskytovalo hodně škůdců a plísni, které jsme poměrně úspěšně zlikvidovali chemickou cestou. Veškeré záhony jsme pečlivě vypleli a oživilí novou vrstvou kůrového mulče. Dotvarovali jsme terénní muldy za Jezevčí skálou a osadili z vnější strany převážně klečemi a z vnitřní rostlinami permakultury.



V tomto období jsme také zvířatům přirychlovali obiloviny a připravovali sadbu letniček na výsadbu do expozice Koati. Také jsme přirychlili kanny, otužili je a na záhon u Matamata šly již nakvetlé. Umístili jsme mobilní zeleň v „Austrálii“ a všem rostlinám včetně trávniček dodali živiny. Nezbytné ošetření a přihnojení pícninářských pozemků nám zajistilo dostatek zelené píče po celý rok.

Během letních měsíců jsme kromě obvyklé péče o zeleň a zásobování dle potřeb provozu pracovali dva týdny na přemístování a odklízení kmenů, dále pak štěpkování větví a úklid po nuceném prokácení dubové aleje podél plotu zoologické zahrady.

Navezení a naskladnění většího množství balíkového sena a slámy a rozšíření sortimentu nás donutilo k technické úpravě seníku. Také více, než stoprocentní nárůst spotřeby okusových větví nám ubral nezanedbatelnou „porci“ času.

Mnoho úsilí jsme věnovali zametání komunikací, tvarování živých plotů v expozici vodních ptáků, značně zdecimovaných mrazem a údržbě vegetačních střech. Během volnějších dnů jsme navozili zeminu do zahrady v Rozově, rozprostřeli a částečně zrealizovali výsadbu okrasného záhonu včetně pokrytí netkanou textilií a zamlčování kůrou. Několikeré zmulčování travnatých ploch a konečné začištění pícninářských pozemků nás posunulo k zimování rostlin. Ještě před zimou výsadby a zajištění listnatých stromů ve výbězích u restaurace

I v letošním roce jsme se snažili vyjít vstříc všem potřebám v přípravách jednotlivých akcí, v zásobování a likvidaci následných produktů na skládkách.

EKONOMICKÉ ODDĚLENÍ

Marie Farová

Zoologická zahrada Ohrada v roce 2012 v porovnání s rokem 2011 zaznamenala z ekonomického hlediska mírný pokles hospodářského výsledku. Dosáhla ale vyrovnaného výsledku hospodaření, a to v součtu za hlavní i hospodářskou činnost. Jihočeskému kraji, svému zřizovateli spravovala k 31. 12. 2012 majetek v celkové výši více jak 200 mil. Kč. V průběhu roku 2012 došlo k rozšíření tohoto majetku o více jak 1 mil. Kč a aktivaci rozestavěných staveb v objemu 32 mil. Kč. Jednotlivé druhy dlouhodobého majetku jsou uvedeny v následující tabulce:

Druh majetku	Stav k 31. 12. 2012
Majetek celkem	211 853
Pozemky	1 860
Umělecká díla	152
Stavby	155 216
Samostatné movité věci	15 278
Drobný dlouhodobý majetek	7 397
Nedokončené investice	31 950

V roce 2012 byl Zoologické zahrady Ohrada z rozpočtu Jč. kraje poskytnutý provozní příspěvek od zřizovatele (Jihočeský kraj) ve výši 14.880 tis. Kč. V uvedené částce je již promítnuto vrácení 2.000 tis. Kč, kdy původní částka činila 16.880 tis. Kč.

Další příspěvky a účelově určené dotace obdržela zoologická zahrada z rozpočtu Ministerstva životního prostředí ČR ve výši 603 tis. Kč. na chov ohrožených

druhů světové fauny v českých zoo, na zapojení zoo do systému ochrany přírody ČR. Kč. Od Českého svazu ochránců přírody obdržela naše zoo na provoz a realizaci sítě stanic handicapovaných živočichů 231 tis. Kč. Dále se podařilo získat od Jihočeského kraje granty ve výši 95 tis. Kč na zavedení PAP a projekt pohádková zoo.

Celkové náklady ve výši 29.978 tis. Kč byly oproti roku 2011 sníženy o více než dva mil. Kč. Mzdové náklady se v porovnání s rokem 2011 mírně snížily při současném poklesu přepočteného počtu pracovníků o 2.

Výnosy v celkové výši 29,679 tis Kč byly v porovnání s rokem 2011 o více jak 2.700 tis. Kč nižší. Důvodem již výše uvedená vratka příspěvku Jč.kraji a mírný pokles návštěvnosti.

V roce 2012 obdržela zoo dotace z veřejných rozpočtů ve výši téměř 15 mil. Kč. Na druhou stranu do veřejných rozpočtů odvedla Zoo Ohrada částku vyšší než 9 mil. Kč v podobě daní, zdravotního a sociálního pojištění, poplatků a daním podobným platbám. Zaměstnancům zoo byla z těchto důvodů v roce 2012 z jejich mezd sražena částka téměř jeden a půl mil. Kč.



Výnosy včetně dotací – porovnání let 2011 a 2012 (v tis. Kč):

	2012	2011
Hospodářský výsledek	-300	316
Výnosy celkem	29.679	32.466
<i>z toho: Dotace, příspěvky a granty</i>	<i>15.814</i>	<i>18.908</i>
<i>z toho: Příspěvek od zřizovatele</i>	<i>14.880</i>	<i>16.880</i>
<i>Dotace od MŽP ČR</i>	<i>603</i>	<i>1.398</i>
<i>Dotace na provoz stanice pro</i>	<i>231</i>	<i>260</i>
<i>handicapované živočichy od ČSOP</i>		
<i>Ostatní dotace a granty</i>	<i>100</i>	<i>370</i>
Tržby za zvířata a zahradnické výrobky	447	125
Tržby ze vstupného	11843	12.559
Úroky	762	398
Jiné ostatní výnosy	486	287
Tržby z prodeje majetku a materiálu	327	189

Čerpání nákladů – porovnání let 2010 a 2011 (v tis. Kč):

	2012	2011
Náklady celkem	29.978	32.150
Spotřeba materiálu <i>z toho:</i>	4.457	7.483
<i>Krmiva a steliva</i>	<i>3.516</i>	<i>3.526</i>
Spotřeba energie	2.817	2.279
Opravy a udržování	497	1.473
Cestovné	162	78
Sociální a zdravotní pojištění	2.563	2.578
Zákonné sociální náklady	236	196
Daně a poplatky	145	32
Odpisy dlouhodobého majetku	7.212	7.629

Pohyby zvířat - v evidenčních cenách (v tis. Kč):

	2012	2011
Nákup	9	25
Dary - příjem	32	15
Odchovy	385	226
Výměna - příjem	4	45
Prodej	178	105
Výměna - výdej	44	115
Úhyn	315	56
Stav zvířat v tis. Kč na konci roku	4.376	4.526

ODDĚLENÍ VZDĚLÁVÁNÍ

RNDr. Roman Kössl

Jednou z hlavních náplní činnosti oddělení vzdělávání je **realizace vzdělávacích programů** o zvířatech, jejich ochraně a druhovém bohatství, které nabízíme mateřským, základním i středním školám v celkovém počtu 21. Za rok 2012 se našich programů zúčastnilo 4123 žáků a studentů. Celkem se v tomto roce uskutečnilo 164 lekcí, které se z větší části (71,3 %) odehrávaly v učebnách vzdělávacího centra a v areálu zoo. Mezi nejoblíbenější již dlouhodobě patří programy, při kterých vystupují živí hadi (celkem proběhlo 46 lekcí pro 1094 dětí a studentů), oblíbené jsou také programy o vydře říční (17 lekcí, 450 dětí), domácích zvířatech (12 lekcí, 256 dětí) a lesní pohádka (13 lekcí, 309 dětí). Vzhledem k dokončení diplomové práce studentky Pedagogické fakulty (viz dále) jsme mohli do naší nabídky pro 1. stupeň ZŠ zařadit i program věnovaný CITES, jehož téma je pro tuto věkovou kategorii poměrně obtížné a který jsme dosud běžně nabízeli jen pro starší děti. Část programů se konala také ve formě besed přímo ve školách, školkách, mateřských centrech nebo na dětských letních táborech. V roce 2012 proběhlo celkem 47 besed za účasti 1255 dětí. Lektorky na tyto besedy vyjíždějí s vybranými kontaktními zvířaty, přesto ale stále preferujeme realizaci programů v areálu zoo, kde je dobře vybavené zázemí.

Další pravidelnou činností oddělení je **příprava informačních a vzdělávacích prvků** do areálu zoo – zejména jmenovek zvířat a informačních panelů k expozicím. V tomto roce jsme se zaměřili především na vybavení nově budovaných expozic, které mají být dokončeny v roce 2013.

Společně s Domem dětí a mládeže v Českých Budějovicích organizujeme již pátým rokem **Zookroužek**, který je určen pro děti se zájmem o zvířata, přírodu a činnost zoologických zahrad. Kroužek probíhá v areálu zoo a k dispozici má zázemí vzdělávacího centra. Pod vedením zkušené lektorky, studentky Přírodovědecké fakulty JU, ho jednou týdně navštěvují tři skupiny dětí ve věku od 4 do 15 let (v roce 2012 celkem 27 dětí) rozdělené do třech věkových kategorií. Od letošního roku



se práce kroužku pravidelně účastní vždy jedna z lektorek vzdělávacího oddělení. Děti mají možnost starat se o některá zvířata a poznávají provoz zoo. Cílem kroužku je ale také naučit děti spolupracovat, hledat si samostatně informace a starší děti se také učí vytvářet referáty či projekty a nebát se potom své výtvoře prezentovat. Děti připravují své prezentace i na některé akce pro veřejnost, kde nám pomáhají zejména s realizací aktivit spojených s ochrannářskými kampaněmi EAZA.

Součástí nabídky naší zoo pro nejmenší návštěvníky je festival **Dětské divadelní dny – Pohádková zoo**. Jejich 35. ročník se uskutečnil ve dnech 28. 5. až 8. 6. Oproti předchozím ročníkům jsme ho o týden zkrátili a účinkovaly v něm pouze dva divadelní soubory: Divadlo Špílberg Brno (představení Králíci z klobouku) a českobudějovické Studio Dell'Arte (představení O zvědavém sluněti). Herci měli připravené krásné melodické písničky a vypracované kulisy, dokázali navázat vstřícný vztah s dětmi všech věkových kategorií a v rámci možností je aktivně zapojovali do hry. Snažíme se zajistit, aby divadelní představení obsahovala environmentální tematiku a děti se pomocí pohádek učily prvním ekologickým zásadám a pozitivnímu vztahu ke zvířatům. Celkem bylo odehráno 19 představení, ale návštěvností 2803 dětí tento ročník předčil předchozí o více než 600 dětí.

V letní sezoně jsou pro návštěvníky již tradičně v nabídce Zoo Ohrada veřejně přístupná **komentovaná krmení** vybraných druhů zvířat (medvědů hnědých, vyder říčních, pelikánů bílých a kočkodanů husarských). Ačkoliv tuto činnost oddělení vzdělávání koncepčně garantuje, již dlouho ji zajišťují aktivně sami chovatelé, kteří toho o svých svěřencích samozřejmě znají nejvíce. Příležitostně, zejména v letních měsících, také nabízíme setkání s hady, domácími zvířaty nebo sokolnický vedenými dravci, s vyprávěním o jejich životě.

V letních měsících jsme společně se zoologickým oddělením zajišťovali již ve třetí sezoně **Večerní komentované prohlídky**. Zájem o ně se stále zvyšuje. Průvodci s výkladem provedli v době od 23.6. do 28.8. celkem 594 návštěvníků ve 33 skupinách.

Lektorky oddělení vzdělávání připravovali v průběhu roku zábavně vzdělávací aktivity pro víkendové akce realizované pracovníky našeho marketingu (více k tomuto tématu v kapitole Akce pro veřejnost) a také odbornou část a zooaktivity pro účastníky **třídního dětského tábora**. Jeho dvou turnusů v termínech 16. – 18.7. a 13. – 15.8. se zúčastnilo celkem 40 dětí ve věku 9 – 12 let.

V letních měsících jsme našim návštěvníkům nabídli v šesti termínech dvakrát denně veřejné **promítání film Home**. Tento dokumentární film s úchvatnými leteckými záběry od francouzského fotografa, reportéra a dokumentaristy Yanna Arthuse-Bertranda ukazuje problémy, kterým musí čelit naše planeta – globální oteplování, kácení deštných pralesů, ztrátu biodiverzity a ubývání přírodních zdrojů. Ukazuje ale i pozitivní vývoj, se kterým je možné se těmto problémům postavit.

14. a 15. 9. u nás proběhlo souběžné promítání filmů již 9. ročníku Mezinárodního filmového festivalu **Voda, moře, oceány**, jehož hlavní program se odehrával v kině Panorama v Hluboké nad Vltavou. Prezidentem festivalu byl známý potápěč, cestovatel a režisér Steve Lichtag. V průběhu dvou dní mohli naši návštěvníci vidět 22 filmů z prostředí slaných i sladkých vod i jejich okolí. Součástí tohoto festivalu byla i výstava podmořských fotografií Martiny Balzarové (viz dále).

V souvislosti s těmito aktivitami se mohli návštěvníci zoo setkat s novinkou – v teráriu ve vzdělávacím centru jsme instalovali obrazovku, kde po celé léto běžely upoutávky na promítané filmy, či přímo krátké snímky a také spoty s Harrisonem Fordem k tematice CITES, které jsme nechali v předchozím roce nadabovat.





VÝSTAVY V ZOO

V roce 2012 jsme v prostorách našeho vzdělávacího centra připravili pro návštěvníky zoo celkem sedm výstav.

Skřípkani (15.12. 2011 – 15.2.2012)

Výstava živých převážně zemních nebo stromových druhů skřípkanů se zajímavým doprovodným textem o životě pavouků.

Naše zoo (5.3. – 23.3.)

Fotografická výstava o životě naší zoo, kde s návštěvníci mohli seznámit s historií, připravovanými projekty i s životem v zázemí.

Kostarika (23.3. – 8.6.)

Krása přírody exotické Kostariky s nádhernými fotografiemi kolibříků byla k vidění na fotografiích Pavla Bače z jeho cesty po této zoologicky nesmírně zajímavé zemi.

Lesy a příroda kolem nás (1.7. – 31.8.)

Výstava obrázků dětí, které se zúčastnily 2. ročníku výtvarné soutěže pořádané Lesy České republiky.

Podmořská setkávání (4.7. – 16.9.)

Velmi úspěšná výstava fotografií Martiny Balzarové z podmořského světa byla doplněna i o promítání autorčina filmu a následnou besedu.

Ptáci, ptáčci a jiné... (17. – 30.9.)

Fotografická výstava opeřenců Českobudějovicka pana Jana Mikuláše.

Jihovýchodní Asie (24.10. 2012 – 29.1. 2013)

Fotografická výstava cestovatele a fotografa Standy Švantnera z jeho cest po jihovýchodní Asii se tématicky hodila k tématu letošní kampaně EAZA.

SPOLUPRÁCE S JIHOČESKOU UNIVERZITOU

Naše oddělení již dlouhodobě zprostředkovává spolupráci s Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích. Spolupráce s univerzitou se uskutečňuje zajišťováním cvičení a seminářů či možnosti zpracovávat bakalářské a diplomové práce. V tomto ohledu existuje nejrozsáhlejší spolupráce s katedrou biologických disciplín Zemědělské fakulty, která v areálu zoo již několik let uskutečňuje svá terénní cvičení, a také s katedrou geografie Pedagogické fakulty, zejména při výuce biogeografie, ať už na půdě fakulty, či v areálu zoo, kde probíhají cvičení pro studenty tohoto oboru. Přímou v areálu zoo jsme v roce 2012 zrealizovali celkem 7 přednášek a seminářů pro studenty zemědělské a přírodovědecké na téma Úloha zoologických zahrad v ochraně přírody – zoo jako zařízení pro ochranu genofondu a pro Pedagogickou fakultu seminář na téma Využití zoologických zahrad pro výuku na základních školách.

V průběhu roku využilo několik studentů možnost absolvovat u nás praxi v rámci výuky environmentální výchovy. O tuto praxi mají zájem zejména studenti Pedagogické fakulty. Studenty oboru Biologie a ochrana zájmových organismů ze Zemědělské fakulty jsme v rámci jejich praxe využili pro poskytování informací o CITES mezi návštěvníky. Další studenti tohoto oboru se uplatnili jako výpomoc na zoologickém oddělení přímo při práci se zvířaty.

V průběhu roku bylo zpracovááno nebo obhájeno celkem 14 závěrečných prací studentů Zemědělské a Pedagogické fakulty JU, jejichž téma se týkalo naší zoologické zahrady. Odborní pracovníci zoo přitom fungovali jako konzultanti, oponenti nebo i vedoucí práce.

Přehled závěrečných prací studentů JU ukončených nebo realizovaných v průběhu roku 2012:

Cejnarová Adéla: *Výsadby trvalých bylin a možnosti využití stávajících porostů jako botanické expozice v areálu Zoo Ohrada*. Diplomová práce. Zemědělská fakulta JU. Obhájeno 2012. Vedoucí práce: Ing. Zuzana Balounová, Ph.D.

Dědek Zdeněk: *Využití enrichmentu k aktivizaci jezevce lesního (Meles meles) v Zoo Ohrada*. Bakalářská práce. Zemědělská fakulta JU. Obhájeno 2012. Vedoucí práce: doc. RNDr. Ing. Josef Rajchard, Ph.D.

Drábová Jana: *Možnost řízení skupiny savců v zoo prostřednictvím úpravy enrichmentových prvků a jejich využití v praxi*. Diplomová práce. Zemědělská fakulta JU. V rozpracování. Vedoucí práce: RNDr. František Šusta, Ph.D.

Fialová Alexandra: *Vegetace ve vybraných expozicích Zoo Ohrada – Český les*. Bakalářská práce. Zemědělská fakulta JU. Obhájeno 2012. Vedoucí práce: Ing. Zuzana Balounová, Ph.D.

Fröhlich Marek: *Využití enrichmentu k aktivizaci rysa ostrovida (Lynx lynx) v Zoo Ohrada Hluboká nad Vltavou*. Bakalářská práce. Zemědělská fakulta JU. V rozpracování. Vedoucí práce: doc. RNDr. Ing. Josef Rajchard, Ph.D.

Greillová Kateřina: *Vegetace ve vybraných expozicích Zoo Ohrada – sovinec*. Bakalářská práce. Zemědělská fakulta JU. V rozpracování. Vedoucí práce: Ing. Zuzana Balounová, Ph.D.

Grögerová Simona: *Etologická studie kočkodana husarského (Erythrocebus patas) v Zoo Ohrada*. Bakalářská práce. Zemědělská fakulta JU. V rozpracování. Vedoucí práce: doc. RNDr. Ing. Josef Rajchard, Ph.D.

Janoušková Lucie: *Charakteristika rozmístění biomů na Zemi - vzdělávací program pro ZŠ a SŠ*. Diplomová práce. Pedagogická fakulta JU. Obhájeno 2012. Vedoucí práce: Mgr. Petra Karvánková,

PhD.

Karalupová Jana: *Využití projektového vyučování při výuce regionální geografie Jižní Ameriky*. Diplomová práce. Pedagogická fakulta JU. V rozpracování. Vedoucí práce: Mgr. Petra Karvánková, PhD.

Mlčochová Nela: *Projektová výuka se zaměřením na informovanost žáků 1. stupně v oblasti ochrany volně žijících zvířat*. Diplomová práce. Pedagogická fakulta JU. Obhájeno 2012. Vedoucí práce: RNDr. Roman Kössl.

Stupková Veronika: *Analýza chovu ptáků z řádů Brodiví (Ciconiiformes) a plameňáci (Phoenicopteriformes) v Zoo Ohrada*. Diplomová práce. Zemědělská fakulta JU. V rozpracování. Vedoucí práce: doc. RNDr. Ing. Josef Rajchard, Ph.D.

Šenkýřová Marie: *Hnízdní biologie plameňáka růžového (Phoenicopiterus ruber) v Zoo Ohrada*. Diplomová práce. Zemědělská fakulta JU. V rozpracování. Vedoucí práce: doc. RNDr. Ing. Josef Rajchard, Ph.D.

Veronika Loudová: *Využití projektového vyučování při výuce Biogeografie na 2. stupni ZŠ*. Diplomová práce. Pedagogická fakulta JU. V rozpracování. Vedoucí práce: Mgr. Petra Karvánková, PhD.

Žahourová Petra: *Optimalizace krmné dávky vybraných druhů lemůřů*. Diplomová práce. Zemědělská fakulta JU. Obhájeno 2012. Vedoucí práce: doc. RNDr. Ing. Josef Rajchard, Ph.D.



MARKETING ZOO AKCE PRO VEŘEJNOST Martin Švihel

V roce 2012 proběhlo v Zoologické zahradě Ohrada celkem 13 akcí pro širokou veřejnost. Na tyto akce přišlo celkem 15.589 návštěvníků.

Rok jsme začali tradiční akcí, kterou byly **VELIKONOCE V ZOO** 8. dubna. Již při této akci nám počasí ukázalo všechny své stránky. A to jsme ještě netušili, že toto počasí nás bude provázet při většině připravovaných akcí. Chvilí svítlo slunce, chvíli foukal silný vítr, chvíli pršelo a dokonce sněžilo. Toto nevlídné počasí se promítlo i na návštěvnosti, protože přišlo pouze 617 návštěvníků. V zoo byla připraveno spousta akcí pro děti včetně partnera Rádia Blaník, který přijel se svým podiem a živou hudbou. Měli jsme připraveno několik dřevěných stánků s lidovými řemesly, ale v průběhu dne nás téměř všichni řemeslníci po dohodě opustili. Lektorky oddělení vzdělávání pro děti připravily soutěže na tradiční jarní témata „vajičko a ptáci“. Děti poznávaly vajičko hmatem, čichem; skládaly vajíčkový rébus; nejmenší děti řadily vajička podle jejich velikosti a skládaly podle tvarů; nakonec si mohly vyzkoušet pomocí dlouhé pinzety (představující zobák) ulovit ze země červy a larvy. Když přišel čas křtu našich beránků, začal silný déšť a my jsme byli nuceni přesunout celou akci do učebny centra ekologické výchovy. Jednalo se sice o vnitřní prostory, ale vzhledem k počasí jsme za ně byli všichni rádi.

Největší akcí pro nás měl být **DĚTSKÝ DEN V ZOO** za podpory ZPMVČR, Integrovaným záchranným systémem a Hitrádia Faktor. Tento den se uskutečnil 12. května a ještě ráno, při zahájení velkolepých příprav, svítlo nad zoologickou zahradou sluníčko. Asi kolem 10 hodiny se obloha zatáhla a začalo trvale pršet. Tento déšť po celý den nepřestal. Měli jsme připraven bohatý doprovodný program – ukázka práce záchranářů, módní přehlídka návrhářky Terezy Sabáčkové, ukázky vodních a lodních modelářů a v neposlední řadě i skupinu Maxim Turbulenc. Oddělení vzdělávání připravilo pro děti různé aktivity a soutěže na téma kampaně EAZA 2012/13 – bludiště s poznáváním ohrožených zvířat jihovýchodní Asie, výrobu papírových masek se zvířaty z kampaně nebo skládání puzzle. Jako již při Velikonocích jsme museli alespoň hlavní část programu přesunout do vnitřního sálu NZM Ohrada. I přes celodenní vytrvalý déšť nás přišlo podpořit 1.196 návštěvníků.

Po nezdařeném dětském dni jsme se rozhodli uspořádat **ZÁBAVNÉ ODPOLEDNE PRO DĚTI** „Opravný dětský den“. Tento den jsme uspořádali 3. června a připravili jsme zábavný program pro rodiny (e.on – rodinný fotbal, jízdy na segwayích, skákací hrad, opakovaly se i aktivity na téma kampaně EAZA z dětského dne a mnoho dalšího). Ani při opravném dětském dni nám počasí nepřálo a opět nás doprovázel trvalý déšť. V tento den se ukázalo, že návštěvníci hojně navštěvovali prostory zámečku Ohrada, kde mohli obdivovat zajímavé expozice.

V pátek 15. června se celá zoo proměnila v jeden pohádkový příběh. S akcí **POHÁDKOVÁ ZOO** jsme po úspěšných minulých ročnících pokračovali i tento rok. Vyměnili jsme všechny pohádkové postavy a kostýmy a snažili jsme se na několika stanovištích ukázat dětem úryvky z pohádek. Navštívili nás vodní víly, které s dětmi pouštěly po vodě plovoucí lekníny, vodník, ježibaba ve své chalupě, loupežníci, kteří přepadávali ponocné, kocour v botách, včelka Mája s Vilíkem a nakonec naši zoo chtěli přepadnout zlí piráti, kteří připluli na lodích a svedli nelibostný souboj s hodnými vojáky za pomoci všech přítomných dětí. Noční zoologickou zahradu se jim podařilo zachránit a pak společně s dětmi vypustili obří balon štěstí. Na letní sezonu byly připraveny tyto pohádkové zoo celkem 3. Pro opětovnou nepřízeň počasí musela být bohužel jedna zrušena.

Další letní akcí byla **AFRICKÁ VEČERNÍ ZOO**. Využili jsme toho, že do jižních Čech zavítala africká taneční skupina IYASA, která náš večerní program obohatila o ukázky afrických tanců. Na

této akci jsme spolupracovali s firmou Čevak a firmou Energie AG. Díky těmto společnostem jsme promítali pod širým nebem krátký film o budovaných studnách v Africe a krásné africké fotky. Tato akce trvala pouhé dvě hodiny, během kterých na ní přišlo 834 návštěvníků.

Dalším lákadlem pro děti byly dva letní tábory. Tyto tábory byly určeny pro děti ve věku 9–12 let. Jeho celková kapacita byla vždy 20 osob. O tento tábor byl opět velký zájem a již v den zahájení zápisu dětí byl beznadějně vyprodán. Všechny děti, které se táborů zúčastní se stávají na tři dny součástí zoo. Byly pro ně připraveny výukové programy, aktivity se zvířaty, měly možnost si vyzkoušet práci ošetřovatelů. V rámci tohoto tábora jsme navštívili i Adrenalin park v Hluboké nad Vltavou, kde se děti měly možnost odreagovat na různých atrakcích. Jedním z velkých zážitků pro všechny byla projížďka vyhlídkovým vláčkem na Hlubokou nebo projížďka na lodi s elektromotorem podél břehu zoologické zahrady. Děti tak mohly pozorovat zoologickou zahradu z vodní hladiny.

Na 6. října připravilo oddělení vzdělávání pro naše návštěvníky **DEN ZVÍŘAT A ZOO POTMĚ**. Krásné slunečné počasí přilákalo do zoo téměř 1.300 návštěvníků. Tématem soutěží pro děti byly smysly zvířat. Děti používaly nos k vyčumchání potravy, zkusily svůj ostříž zrak...případně si vyrobily voňavé pytlíčky nebo papírovou masku zvířat. Tyflokabinet České Budějovice opět představil pomůcky pro zrakově postižené a díky Lion Clubu ČB zadarmo měřil předškolním dětem zrak. Podařilo se odhalit jednu velmi vážnou oční vadu, tak doufáme, že ještě nebylo pozdě k záchraně zraku. Je to vzpruha v této činnosti pokračovat i další roky.



Již druhý rok jsme uspořádali **STRAŠIDELNOU ZOO**, která se uskutečnila 3. listopadu. Tuto akci jsme chtěli trochu obohatit, ale zároveň nedělat Halloween. Vyzvali jsme všechny, aby přišli ve strašidelných kostýmech, vzali s sebou lampion a dýni na dlabání. Také nás podpořilo Hitrádio Faktor a několik šikovných malířů na obličeje. Po několika minutách běhalo v zoo spousta „strašidylek“. V letošním roce nás navštívili i tři zlé čarodějnice. Vylezly z bahna Munického rybníka, který schválně vypustily. I tentokrát se ukázalo, že dobro vítězí nad zlem a za pomoci dětí se podařilo zlé čarodějnice zahnat. Součástí programu bylo i strašidelné promítání s přednáškou „Mořské příšerky“ Martiny Balzarové, a také „Minifaktor strachu“, kdy si návštěvníci mohli pohladit „strašidelná“ zvířata (korálovka, madagaskarští syčiví švábi, strašilky, mouční červi a Zophobasi) a překonat tak svůj strach. Bylo narváno. Pak už následoval lampionový průvod večerní zoologickou zahradou. I při této akci se ukázalo, že zoo může být pro návštěvníky zajímavá i v listopadový podvečer. Pobavit a také se při tom něco dozvědět přišlo 1.980 návštěvníků.



PUTOVÁNÍ ZA MIKULÁŠEM 2. prosince. Již pátý ročník pochodu z náměstí v Hluboké až do zoo. Celý průvod byl zahájen příjezdem Lucifera v pekelném kočáře v doprovodu několika čertů. Celá akce byla pojatá jako jeden velký pohádkový příběh, který měl několik zastavení. Všichni prošli andělskou bránou, před kterou andělé ukázali cestu dál. Čerti nasvítili celou cestu svíčkami až k Lovckému zámku Ohrada, před kterým se celý průvod zastavil. Na návštěvníky čekal barevně nasvícený zámek, který měnil barvy. Po malém gejzíru se na balkoně objevil zlý Lucifer, který se hněval na lehkomyšlné čerty. Vystoupení Lucifera zanechalo téměř ve všech dětských očích slzy, které usušilo až zjevení andělů. Andělé nejen uklidnili všechny děti, ale slíbili všem, že budou na blízku a uchrání je před přítomnými čerty. Pak už dal Lucifer pokyn k otevření vrat do jeho panství. Na nádvoří zámku čekalo několik čertů u velkých ohňů a peklo, ve kterém spalo několik čertů. Po chvíli začala hrát hudba, zámek začal měnit barvy a peklo se probudilo. Pro děti začala čertovská pohádka a končila příjezdem Mikuláše s anděly, kteří všem přivezli spousta sladkostí. Na konec se děti přestaly bát a s některými čerty se i vyfotily. Celá tato akce byla pro všechny zdarma a my se budeme snažit, aby tomu tak bylo i nadále. Tuto akci bereme, jako takové poděkování všem návštěvníkům, kteří nás po celý rok pravidelně navštěvují.

VÁNOCE V ZOO 24.prosince. Poslední akce pořádaná v zoo v roce 2012 přilákala 2.158 návštěvníků. Štědrý den byl ve znamení vánoční pohody a obrovského množství nadílek našim zvířatům. Společně s dětmi jsme také vyráběli pro zvířata neškodné laskominy. Za to jsme pro všechny děti připravili novinku, kterou byl dárek. Každé dítě si mohlo vybrat z velké hromady dáreků, ten svůj. Dárky byly zabalené v barevném papíře a byli rozděleny pouze barvou, tak že si každý vybral dárek a nevěděl co se v něm ukrývá. Dárky se během dne musely přibalovat, protože jich bylo málo. Nakonec si děti odnesly 862 dáreků. Naším cílem bylo, aby si děti dárek odnesly domů a daly si ho pod svůj vánoční stromek a večer si tak vzpomněly i na zvířata v zoo. Ne vždy se to ale podařilo. Pro návštěvníky byl, jako již tradičně, připraven vánoční punč a pro děti čaj. Tato akce je tradičně hojně navštěvována a i tentokrát byla příjemným zakončením všech akcí v roce 2012.

Od 7. prosince až do 6. ledna 2013 byla pro naše návštěvníky, vždy od čtvrtka do neděle a během prázdnin, připravená **VÁNOČNĚ NASVÍCENÁ ZOO**. Návštěvníky již z dálky lákal nově nasvícený vánoční strom. Byl nasvícen v celé své 16ti metrové kráse. Prodloužila se i otevírací doba, aby si všichni mohli prohlédnout tisíce žárovek a světelných efektů za tmy. Bylo nasvíceno i několik expozic a některé, ve kterých nejsou v zimním období zvířata, byly využity k umístění „zvířat světelných“. Tato akce navázala na loňský rok, byla ojedinělá a sklídila u návštěvníků, kteří přišli, kladný ohlas.

Dovolte mi, abychom na závěr poděkovali všem, kteří se na pořádání akcí podílejí a podporují nás. Zvláště bych chtěl poděkovat Divadlu Píkl z Hluboké nad Vltavou za jejich pomoc při realizaci některých akcí.

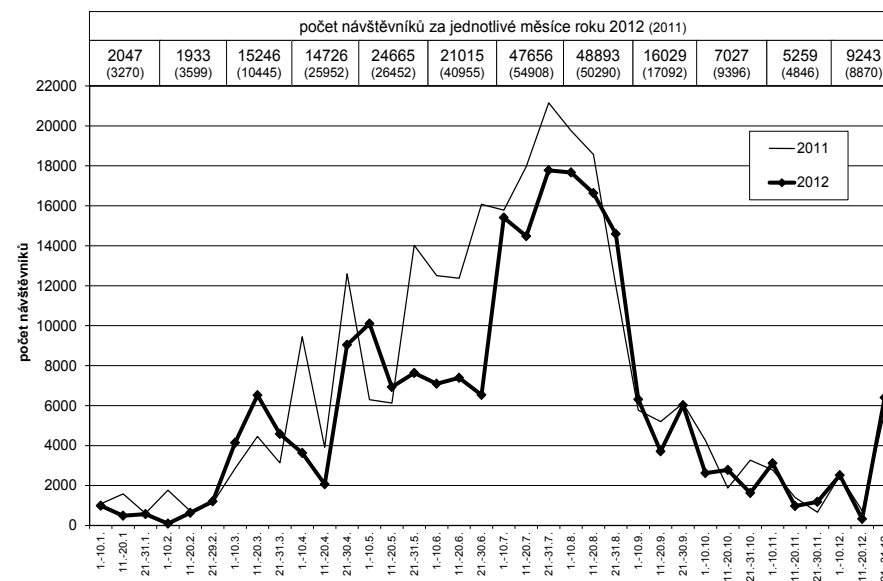


VÝVOJ NÁVŠTĚVNOSTI RNDr. Roman Kössl

Naše zoo se již dlouho dělí se státním zámek Hluboká nad Vltavou o druhé a třetí místo mezi nejnavštěvovanějšími turistickými cíli Jihočeského kraje. Také letos přesáhla návštěvnost zoo číslo 200 tisíc, i když oproti předchozímu roku došlo k poklesu - v roce 2012 k nám přišlo celkem 213.739 návštěvníků. Z tohoto počtu zaplatilo plné vstupné 119.981 návštěvníků, snížené vstupné 61.339 návštěvníků a volného vstupu mohlo z různých důvodů využít 32.419 návštěvníků.

Mírný a teplotně nadprůměrný leden k nám velký počet lidí nepřivedl. Jeho ledový konec a především několik týdnů výjimečně mrazivého počasí s teplotami mezi -15 a -20°C v únoru způsobovaly pokles denní návštěvnosti až k nule. V takových mrazích nám navíc zamrzly i dveře tropického pavilonu Matamata, který jsme byli nuceni dočasně uzavřít. Příliv návštěvníků způsobil až naopak nadprůměrně teplý, suchý a relativně slunečný březen, dokonce s několika takřka letními dny v jeho druhé polovině, a snad také jarní prázdniny, které k tomuto období patří. Začátek dubna přinesl skutečné aprílové počasí, ve kterém se k nám opět nikomu moc nechtělo, což se projevilo i na velikonoční akci. Teprve příjemné jarní teploty poslední dubnové dekády a od konce dubna spíše letní teploty do zoo po nepříjemné zimě zase vylákaly především obyvatele Českých Budějovic a okolí. Ale i přes krátkodobé ochlazení v období „ledových mužů“ a dní okolo „Medarda“ s výraznějším deštěm, trvalo horko a sucho s teplotami až nad 30°C příliš dlouho a určitě bylo únavné i pro výpravy za zvířaty. S horkem přišly později navíc také silné bouřky a prudké přeháňky i s krupobitím, které pravděpodobně držely potenciální návštěvníky v takové nejistotě, že po většinu tohoto období se návštěvnost naší zoo držela hluboko pod normálem. Zase až letní prázdniny a příjezdy turistů z jiných krajů a z ciziny zvýšily návštěvnost blíže běžnému stavu. Krásné počasí babího léta, i přes každoroční pokles počtu příchozích v období začátku školního roku, udržovalo počet návštěvníků zoo na průměrné úrovni. Vyšší návštěvnost bývá v této době vždy, stejně jako na jaře, především o víkendech, podpořená několika připravovanými akcemi. Vzrůst návštěvnosti na konci roku souvisí s oblíbeným Mikulášem a obdobím vánoc.

Vývoj návštěvnosti v průběhu roku 2012 (porovnání s rokem 2011)



Dary poskytnuté v roce 2012 – poděkování

Lucie Soulová

Zoologické zahrady patří mezi ty organizace, které se svou činností snaží o vytvoření ztracené rovnováhy mezi člověkem a přírodou. Plníme významnou úlohu při zachráně ohrožených druhů. Proto nás velice těší, že se najde spousta těch, kteří na chov zvířat rádi přispívají. Není ani tak důležité jak vysokou částku darují, ale hlavně to, že mají zájem pomáhat.

Děkujeme Všem rodinám, jednotlivcům, kolektivům mateřských a základních škol, firmám a všem ostatním. Velice si Vaší pomoci vážíme.

Dárce	Účel daru	Částka
Anonymní dárci	provoz zoo	11 875 Kč
Alba-Farm s.r.o. - Lékárna Alba	vydra říční	20 000 Kč
Bártíková Alena, Ing.	jezek západní	700 Kč
Beranovi	ovce ouessantská	500 Kč
Bláhovi Pavla a Kristýna	marabu africký	10 000 Kč
Bučová Jana, Ing.	liška obecná	6 500 Kč
Čencová Emílie, JUDr.	papoušek patagonský	8 000 Kč
Dobeš Petr	moták pochop	100 Kč
Erhart Martin, Ing.	surikata	800 Kč
Flosman a.s.s.	kuna lesní	8 000 Kč
Hauser Rudolf	koza holandská zakrslá	500 Kč
Kowalczykovi	kuna skalní	30 000 Kč
Laurenčíková Simona	medvěd hnědý - Dick	1 300 Kč
LUNA zmrzlina ČR spol. s r.o.	ovce ouessantská	nezveřejněno
Mauring spol. s r. o.	provoz zoo	20 000 Kč
MŠ Františka Ondříčka ČB	surikaty	1 000 Kč
MŠ Hrdějovice	provoz zoo	1 000 Kč
MŠ Kájov	provoz zoo	860 Kč
MŠ Písečné	provoz zoo	440 Kč
MŠ Roudné	provoz zoo	1 640 Kč
MŠ Tavírna, ČK	provoz zoo	920 Kč
Novotná Lenka	provoz zoo	100 Kč
Podepřel Lukáš	surikata	5 500 Kč
rodina Faltýskova	vlk euroasijský	6 500 Kč
Týmalovi - Tyko ČB	jezevec lesní	5 000 Kč
Vajda Miroslav	klokan rudokrký	12 000 Kč
Venclíkovi	výřeček malý	7 000 Kč
Vencová Miroslava	puštík bělavý	300 Kč
Viktora Kryštof	nosál červený	100 Kč

Viktorová Anna	lvíček zlatý	100 Kč
Vorlová Věra	lemur kata	5 000 Kč
ZŠ a MŠ Borek	surikata	580 Kč
ZŠ a MŠ Lišov (ekolog. tř. Velechvín)	kulíšek nejmenší	1 000 Kč
ZŠ a MŠ Záhoří	provoz zoo	1 080 Kč
ZŠ Dukelská, ČB	provoz zoo	500 Kč
ZŠ Hluboká nad Vltavou	provoz zoo	5 000 Kč
ZŠ Jana Husa, Písek	klokan rudokrký - Sandy	1 904 Kč
ZŠ Matice školské, ČB (školní družina)	lama krotká - Quenty	461 Kč
ZŠ Plešivec, ČK	krajta královská	430 Kč
ZŠ Rudolfov	provoz zoo	1 525 Kč
ZŠ Volary	provoz zoo	7 500 Kč
ZŠ Týn nad Vltavou	provoz zoo	1 820 Kč



tamarin pinčí (*Saguinus oedipus*)

Za finanční podporu děkujeme těmto společnostem a firmám:

ČEZ, a.s. – JETE
Rodinný pivovar Bernard a.s.
Stamag Ireks spol. s r.o.
PEPSICO CZ, s. r. o.
Zdravotní pojišťovna MV ČR
Flosman a.s.
Ing. Jiří Barvíř, Brno

Poděkování našim partnerům a přátelům za podporu při realizaci akcí pro veřejnost nebo za věcné dary a služby, které naší zoo a zvířatům poskytli:

KELT reklamní společnost, Hluboká n./Vlt.
C-plastik s.r.o., Mydlovary
Jan Zvánovec, Hluboká n./Vlt.
Eva Müllerová, ČB – kameramanka
Martin Chrt, ČB – fotograf
Soňa Švihelová, ČB – fotografa
Jihočeská masna s.r.o., ČB
Milan Jaroš – stříhání ovcí
Mgr. Bohumil Vondruš, Explantex, Homole
Hoch Závlahy s.r.o., Hluboká n./Vlt.
Divadlo Píkl – Mgr. Zdeněk Píkl



medvěd hnědý (*Ursus arctos*)



volavka bílá (*Egretta alba*)

ODBORNÁ SDĚLENÍ

Naši zajímaví chovanci – los evropský (*Alces alce alces*).

Ivan Kubát

Mezi sudokopytníky (*Artiodactyla*), žijícími v naší republice, patří i několik druhů, které můžeme řadit mezi vůbec největší zvířata, která u nás žijí. Patří mezi ně i los evropský (*Alces alce alces*). Jeho rozměry jsou na naše poměry imponující. Dospělí samci mohou mít v kohoutku až 220 cm a vážit okolo 600 kg, přičemž největší exempláře byly zaznamenány na ruském dálném východě a na Aljašce. Jejich váha přesahovala 750 kg. Samice bývají asi o jednu čtvrtinu menší.

Obývá nížinné oblasti, kde vyhledává vlhké a bažinaté lesy. Živí se větvemi, listím, výhonky a kůrou měkkých dřevin a v neposlední řadě i vlhkomilnými a vodními rostlinami. Pohyb po měkké půdě mu umožňují jeho široká a roztažitelná kopyta. Má typickou protáhlou a na konci jakoby utatou hlavu s přečnívajícím horním pyskem. Je jednobarevně tmavohnědý, šedý až černý, se světlejšími končetinami a bez světlého „zrcadla“ okolo ocasu. Rovněž jeho paroží je nezaměnitelné. Je lopatovité a u některých exemplářů až 20 kg těžké. U nás žijící losi jsou, co se týče této jejich ozdoby, skromnější. Většinou mají parohy jednoduché, bidlovitého typu.

Žije v holarktické oblasti, to znamená že obývá mírné lesní pásma Eurasie a Severní Ameriky, přičemž v některých oblastech, jako jsou například západní a střední Evropa, byl již vyhuben. U nás k tomu došlo někdy okolo 15. století. V druhé polovině 20. století k nám začali migrovat jednotlivá zvířata z rezervací v Polsku. Od 70. let, kdy u nás byla v přírodě zaznamenána první mlád'ata, můžeme zde považovat výskyt losa za stálý. Lze ho potkat především v jižních Čechách, kde se početnost jeho populace odhaduje na několik desítek jedinců. Vzhledem k jeho časté migraci ho ale můžeme potkat i v jiných oblastech našeho státu.

Protože naše zoologická zahrada právě jižních Čechách leží a že se věnuje převážně naší a evropské fauně, nemůže tento druh u nás chybět. Po dokončení nové expozice, která byla pro losy letos postavena, jsme z Aklimatizační stanice pražské zoologické zahrady v Dolním Dobřejově přivezli mladého ročního samečka s přílehlavým jménem Brutus. Zatím se jako jeho antický jmenovec nejeví, ale až vyroste, tak je velmi pravděpodobné, že bude dělat čest svému jménu. Jeho dvě nevěsty jsou o rok mladší a čekají na seznámení s ním v místě svého narození, v zoologické zahradě Mnichově. K nám by měly přijít v letošním roce v květnu. Pak už bude naše losí rodinka



los evropský (*Alces alces alces*)

kompletní a my doufáme, že bude dělat nám i našim návštěvníkům radost.

Animal highlights - the Eurasian elk A yearling male European elk was acquired after completing the new elk exhibit. Coming from the Prague Zoo's acclimating centre in Dolní Dobřejov, the animal is expected to be joined in 2013 by two females from Munich to complete the group. Coincidentally, the south of Bohemia, which is where Ohrada Zoo is located, is home to a small wild-ranging population of these hoofed mammals.

Наши интересные воспитанники – евроазиатский лось. После того как новая экспозиция была закончена в этом году наш зоопарк получил годовалого самца евроазиатского лоса из акклиматизационной станции «ЗОО Прага» в Долнем Добжеюве. В 2013 году из «ЗОО Мюнхен» мы должны получить к нему самок, которые на два года младше самца. Небольшая популяция этих животных в дикой природе Чешской республики встречается именно в Южной Чехии, где находится наш зоопарк.

Ojedinělý úraz u mláděte rysa ostrovida a jeho řešení

MVDr. Emanuel Krejcar

Dne 9. 9. 2012 bylo ošetřovateli v expozici nalezeno rysí mládě pohybující se pouze po hrudních končetinách a nezatažující končetiny pánevní. Byl jsem k němu povolán a na základě klinického vyšetření jsem vyslovil podezření na frakturu bederní páteře resp. pánve vzhledem k totální ataxii obou pánevních končetin. Tento fakt by indikoval radikální řešení tzn. euthanasii. Klinické vyšetření jsem doplnil RTG vyšetřením, kterým byly zjištěny oboustranné tříštivé mohutné dislokované fraktury obou stehenních kostí a závažné osteochondrodystrofické změny na kostech prakticky celého skeletu rysete. Na základě zjištěného poranění a stavu kostí vyvstaly dvě možnosti řešení dané situace: 1. euthanasie, 2. provedení složité rozsáhlé rekonstrukční osteosyntézy a dlouhodobé podpůrné léčby k zlepšení stavu skeletu rysete. Jednoznačně jsme přistoupili k druhé možnosti řešení stávajícího stavu. Vzhledem k závažnosti daného úrazu jsem požádal o pomoc při řešení renomované pracoviště specializující se na veterinární ortopedii - kliniku CB VET, jmenovitě MVDr. Romana Bartoně, u kterého jsme pak danou rekonstrukční osteosyntézu provedli. Operaci prováděl MVDr. Bartoň se svým kolektivem po premedikaci ketamin x xylazin v inhalační anestezii izofluranem. Vlastní operace a rekonstrukce roztržštěných stehenních kostí byla provedena kombinací kovových platí a nitrodřeňového hřebování. Destičky byly implantovány mimo růstové zóny stehenních kostí, aby nedošlo ke zkrácení kostí během hojení a růstu. Operace trvala cca 3,5 hodiny. Po cca 3 měsících jsme provedli kontrolní RTG vyšetření, na kterém byla zjištěna další jednoduchá již zhojená fraktura levé holení kosti, těsně nad hlezením kloubem, ke které patrně došlo při pohybu v omezeném prostoru v době rekonvalescence, těž operované stehenní kosti byly velice obstojně zhojeny a proto MVDr. Bartoň přistoupil k částečnému vyjmutí implantátů, kdy byly vyndány pouze destičky. Nitrodřeňové hřeby, vzhledem k umístění v dřeňových dutinách stehenních kostí, byly ponechány na místě a v budoucnu by neměly rysovi činit potíže (podobně je tomu též u jednoho z našich medvědů, kterému byl po odhojení fraktury pravé stehenní kosti ponechán nitrodřeňový hřeb na místě). Ryse okamžitě po operaci zatěžovalo obě pánevní končetiny, operačních ran si prakticky nevšímal, takže došlo k zhojení per primam i měkkých tkání. V současné době neustále probíhá podpůrné podávání Ca a P preparátů a podávání vitaminů A, D, E ke zlepšení kvality skeletu.

Závěrem je třeba říci, že tato osteochondrodystrofie je relativně častým onemocněním mlád'at šelem, onemocnění je multifaktoriální způsobené hormonální disbalancí, zvýšeným přísunem bílkovin a nízkým příjmem vápníku a fosforu a též nízkým příjmem vitamínu D. Provedenou operací a následným léčením jsme získali mnoho informací a zkušeností s ošetřováním a léčením těchto problémů i u ostatních velkých koček obecně. Vzhledem k plánovanému chovu tygrů, event. dalších kočkovitých šelem byl pro nás tento případ jako vzorový a získané zkušenosti určitě využijeme při další práci.

Rare injury in the young European lynx and its treatment A juvenile European lynx was detected in September 2012 to have suffered heavily dislocated both-sided fragmented fractures of both femurs along with serious osteochondrodystrophic changes to the bone throughout the animal's skeleton. A reconstructive fixation was carried out using metal plates and intramedullary nailing. To avoid bone shortening during healing and growth, the plates were implanted outside the growth zone of femurs. After 3 months, the implants were removed to some extent and the intramedullary nails placed in the marrow cavities of femurs left in place. This was followed by supporting application of Ca and P formulations and vitamins A, D and E to improve the quality of the skeleton.

Редкая травма у детёныша рыси обыкновенной и её решение. В сентябре 2012 года у детёныша рыси, родившегося в Зоопарке «Ограда», обнаружен двусторонний осколочный сильно развёрнутый перелом обеих бедренных костей и серьёзные остеохондродистрофические изменения на костях целого скелета. У детёныша была проведена реконструктивная фиксация с применением металлических пластин и интрамедуллярного остеосинтеза. Пластины были имплантированы вне зоны роста бедренной кости во избежание укорочения кости во время лечения и роста. Через 3 месяца, имплантаты были частично удалены, интрамедуллярные стержни, размещенные в полости костного мозга бедренной кости, были оставлены на месте. Далее наследовало подавание Ca и P препаратов и витаминов A, D и E для подкрепления и улучшения состояния скелета.



Další úspěšné odchovy v průchozí ptačí voliére „Český les“

Jitka Králíčková

Od května 2007, kdy byla dokončena a otevřena návštěvníkům průchozí expozice Český les, jsme získali další nové zkušenosti s chovem ptáků v tomto typu voliery. Je poměrně velká, její rozměry jsou 13,5 x 28,5 x 8m, osázena jehličnatými i listnatými stromy, které v současné době již dorostly do horního patra voliery. Také keře ve spodním patře se dostatečně rozrostly, a tak i když přes celou délku voliery vede pěšina pro návštěvníky se ptáci, kteří expozici obývají, cítí bezpečně a také se tu některé druhy úspěšně rozmnožují. Přibližně uprostřed je tůňka s umělým potokem a malým vodopádem, který svým zurčením příjemně dokresluje atmosféru lesa.

Ve voliére jsou chovány druhy ptáků, se kterými se můžete setkat v naší přírodě, a to hlavně v lese. Jsou to různé druhy sýkor, pěnkavy, zvonci, čížci, brhlíci, drozdi zpěvní, kvíčaly, špačci, holubi hřivnáči, divoké hrdličky, ale i žluva hajní, dudek chocholatý, koroptev polní a v oddělené části voliery jsou některé druhy datlovitých, jako je datel černý, strakapoud prostřední a s nimi také veverky obecné. Pokud jsou návštěvníci trpěliví, procházejí voliérou pomalu a dívají se i nad sebe, mohou vidět zblízka mnoho ptáků, kteří u nás žijí, ale lidé si jich většinou bohužel nevšimnou. V roce 2012 se v „Českém lese“ úspěšně rozmnožili zvonci zelení, stehlíci obecní, drozdi zpěvní a další pěvci. Také čírky modré, které obývaly tůňku, vyvedly pět mlád'at.

Již v předchozích výročních zprávách se choval Karel Klor zmínil o experimentu, který jsme podnikli v roce 2008 s chovem sojkovců lesních (*Ianthocincla ocellata artemisiae*) ve velké voliére. Původní chovný pár těchto ptáků, žijících ve východní a centrální Číně, měl několik pokusů o odchov mlád'at, některé ale ztroskotaly na neukázněnosti návštěvníků a také na nepřízní počasí. Odchovali dvě mlád'ata až do opuštění hnízda, ta se po několika chladných dešťových dnech ztratila. Pár se později po úhynu samce rozpadl. Z pražské zoologické zahrady jsme získali nového samečka, ptáci si byli sympatičtí, a tak v roce 2012 byl jejich pokus o hnízdění úspěšný a odchovali pět mlád'at, čtyři samce a jednu samici. Jednoho samce jsme vyměnili opět s chovateli pražské zoo za nepříbuzného samce, a sestavili pro rok 2013 další perspektivní pár. Současně s lesními sojkovci byl v expozici ještě další druh asijských „vetřelců“, a to sojkovec černohrdlý (*Dryonastes chinensis chinensis*), žijící na jihu a východě Číny, v severovýchodním, centrálním a jižním Laosu a ve Vietnamu, kde jde až do jižního Anámu. Tyto ptáky jsme se několik let pokoušeli rozmnožit v naší „bažantnici“, ale zde jsme jim zřejmě nedokázali vytvořit vhodné prostředí k odchovu mlád'at. Zkusili jsme tedy dát oba druhy do „Českého lesa“. Ptáci si nijak nekonkurovali, naopak byli velmi snášenliví a k odchovu svých mlád'at si každý zvolil opačnou část voliery. Sojkovci černohrdlí tady již opakovaně odchovali několik mlád'at.

Je zřejmé, že voliéra díky poměrně hustému porostu, a tím velkému množství přirozených úkrytů ptákům vyhovuje nejen k životu, ale i rozmnožování. Po velkých úvahách, jsme přikročili k dalšímu pokusu, a to pustit do voliery pár jihoamerických tangar pralesních (*Thraupis palmarum*), které se nám do té doby nepodařilo ani spojit. Tito ptáci žijí ve Střední a Jižní Americe, od Nikaragui až po Paraguaj a sever Argentiny. Získali jsme je v roce 2009 od soukromého holandského chovatele ještě s dalšími druhy tangar (*Thraupis episcopus*, *Ramphocelus carbo*). Uskutečnili jsme několik pokusů o spojení páru, nejdříve ve voliére 1x 2,5 x 3 m, kde se po krátkém čase po spojení samec začal chovat velmi agresivně, samici napadal a bylo nutné je opět oddělit. Ve stejných voliérkách jsme měli umístěny po párech i ostatní druhy tangar. U nich nebyla vzájemná agrese zaznamenána. Tangarům sametovým (*Ramphocelus carbo*) se v těchto voliérkách vylíhlo celkem šest mlád'at, ta ale bohužel po opuštění hnízda do dvou týdnů uhynula s dýchacími obtížemi. Další pokus o spojení páru pralesních tangar jsme následující rok učinili v tropickém pavilonu Matamata (plocha 18x8 m a výška cca 3m), kde měli ptáci větší prostor a samec zde již nebyl tolik agresivní. Ptáci ale nenašli vhodné místo k hnízdění, také zřejmě z důvodu, že se zde volně pohybovali i kosmani zakrslí a ptáky rušili.

V roce 2012 jsme se tedy rozhodli ptáky umístit do velké průchozí voliery „Český les“. Vzhledem k tomu, že voliéra není krytá, bylo možné sem tangary přemístit až v červnu po ustálení počasí.

Tangary prakticky ihned začaly hledat vhodné místo ke stavbě hnízda. Zvolily si nakonec celkem frekventované místo na zdi v blízkosti vchodu pro návštěvníky v porostu břechťanu ve výšce 2,5 m. Samotné hnízdo bylo dobře schované a těžko přístupné. Ptáci se chovali při krmení mlád'at velmi nenápadně. Mimo období hnízdění krmíme tangary převážně ovocem, denně dostávají nektar a medovou vodu. V době krmení mlád'at v krmné dávce převládá hmyz, převážně zavíječ voskový, cvrček domácí, mouční červi. Rodiče i mlád'ata jsme vzhledem k teplotním nárokům přemístili koncem září do zimoviště. Mlád'ata jsme umístili do samostatné voliéry. Podle analýzy DNA se jedná o pár. Jak je vidět průchozí voliéra „Český les“ většině druhů ptáků naprosto vyhovuje, proto jsme také překročili v zájmu rozmnožení k umístění některých zajímavých druhů, které do ní svým rozšířením nepatří. Na příkladu tangar pralesních, které se v naší republice rozmnožili vůbec poprvé, je vidět, že se nám to vyplatilo. Nevýhodou takového chovu ve společné voliéře je spotřeba živočišného krmiva v době odchovu mlád'at, kdy je nutný stálý přísun a s krmicími ptáky se živí i další, pro které toto krmivo není nutné.

Continued breeding success in the „Bohemian Forest“ walk-through aviary Opened to the public since May 2007, its dimensions being 13.5 x 28.5 x 8 m, this exhibit is densely planted with both coniferous and deciduous trees that have reached the top of the aviary. In addition, there are shrubs in the undergrowth. Despite the visitor ability to enter, the structure forms a breeding place for European greenfinches, European goldfinches, song thrushes and other native species of perching birds, as well as garganey dwelling in the local pool. The densely overgrown area of the exhibit was also used experimentally for reproducing other than local avifauna members, which met with success with a pair of the Asia-bound spotted laughingthrush breeding and rearing five young birds and the black-throated laughingthrush breeding several times as well. In 2012, a pair of palm tanager was introduced into the aviary, these tropical birds from Central and South America rearing two birds with success. It was the first offspring of this species in this country.

Успешное разведение потомства в проходном птичьем вольере „Чешский лес“. Проходная экспозиция „Чешский лес“ размерами 13,5 м x 28,5 м x 8 м была в нашем зоопарке открыта для публики в мае 2007 года. Экспозиция густо засажена хвойными и лиственными деревьями, выросшими до потолка вольера, и кустарниками в подлеске. В вольере, несмотря на возможность входа посетителей, размножаются зеленушка обыкновенная, черноголовый щегол, певчие дрозды и другие виды воробьинообразных нашей природы, а также чирки-трескунки, населяющие местную омутину. Густо заросший простор вольера мы также использовали для экспериментального разведения неместных видов птиц, которых удалось здесь успешно размножить. Пара азиатских лесных кустарниц здесь вывела пять птенцов и несколько раз здесь размножились китайские кустарницы. В 2012 году на летний период мы выпускали в вольер пару пальмовой тангары, тропических птиц из Центральной и Южной Америки, которые успешно вывели здесь двух птенцов. Это было первое потомство такого рода в Чешской республике.



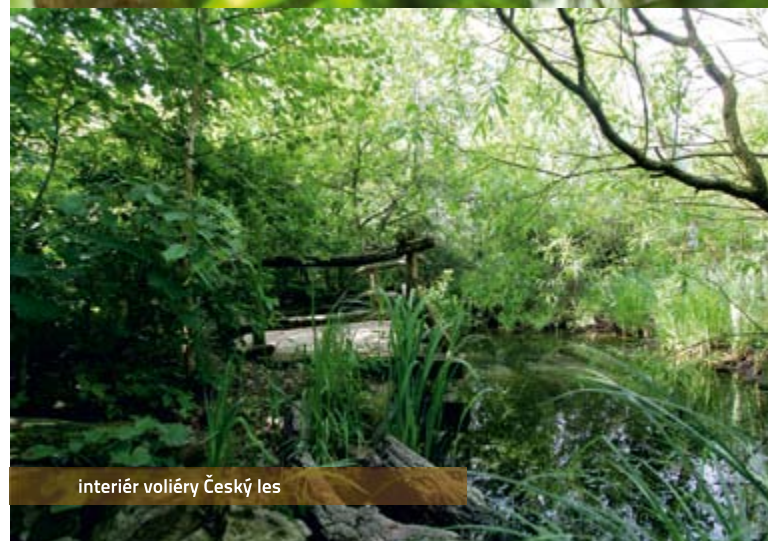
čírka modrá (*Anas querquedula*) v interiéru Českého lesa



stehlík obecný (*Carduelis carduelis*)



tangara pralesní (*Thraupis palmarum*)



interiér voliéry Český les

Těšte se na „Nová setkání“

Zde je malá ochutnávka z nově připravovaných expozic.

Dokončení a otevření pro návštěvníky v roce 2013.



Expozice horských zvířat
– montáž voliery pro orly skalní.



Expozice horských zvířat
– stavba stáje pro kamzíky horské.



Expozice horských zvířat
– výběh pro kamzíky horské.



Expozice horských zvířat
– výběh pro sviště horské.



Expozice velkých šelem
– vodní příkop ve výběhu pro tygry ussurijské.



Expozice velkých šelem
– výběh pro medvědy hnědé.



Expozice evropských plazů
– pohled na budovu terária před dokončením.



Expozice evropských plazů
– prostor pro návštěvníky a pohled do venkovních terárií.

Tento projekt „Zoo Ohrada – nová setkání 3. etapa“ je spolufinancován Evropskou Unií.



SUMMARY

In 2012, the zoo received several new species into its collection. Of these, the Eurasian elk can be highlighted, for which a new outdoor & indoor enclosure was completed in the same year, along with a group of four females of the golden lion tamarin to settle in the Matamata House featuring the South American habitat. The crested guinea fowl and the violet turaco were added into the African exhibit and Palaearctic enclosures, the flagship part of the zoo, were made more variegated with species like hen harrier, common sandpiper or northern hawk-owl. Breeding pairs or groups were completed in some species, such as wild cat, black stork, crane virgin, ruff or golden eagle.

As regards cases of breeding success, two young palm tanagers and bound spotted laughingthrushes were most appreciated this year, but young black storks, pied avocets, European rollers, and, after a long break, European lynxes are also of high importance. Standard achievements involved greater flamingos, Eurasian spoonbills or glossy ibises. For mammals, examples of first-ever reproduction success included rock hyraxes and emperor tamarins. For the 2012 species overview and a list of reared animals, refer to the tables on page 7 - 30.

Ohrada Zoo is an operator of a wildlife rescue facility at the South Bohemian Region's Wildlife Protection Centre, which is also the site for the CITES Rescue Centre dedicated to animals of Holarctic region. For overview of animal species undergoing treatment in 2012, please see the table on page 33- 36.

Zoo is a participant in certain reintroduction schemes. Activities benefitting from owls bred and reared in Ohrada are the „Strengthening the barn owl population in the surroundings of Lomnice nad Lužnicí“ project and the „Reintroduction of the Ural owl in Sumava National Park“ project. Since the latter is a case of success and the territory now boasts pairs of the respective owl species reproducing on a periodical basis, the zoo has now focused on improving the breeding population, pausing any releases of birds into the wild.

At the beginning of the year, a new elk exhibit was completed and construction of other new displays was underway during the year, these dedicated to Palaearctic animals as part of the „New Encounters“ project, which is co-financed by the EU Regional Operational Programme. Completion of the works that commenced by the end of 2011 is estimated by mid 2013. In the late 2012, a terrace and a footbridge over the water were erected for the need of a fast-food site at the fishing lake of Munický rybník.

In 2012, we offered 21 education programmes for schools, with 4,123 students making use of the scheme. Of a total of 164 sessions, more than 71% were held in the zoo-based education centre or outdoors in the zoo grounds. A zoo hobby club for children has now been organised for the fifth year in the row along with the Centre for Children and Youth in České Budějovice, with 27 children involved. Already the year 35 of the annual festival entitled „Children's Theatre Days - Fairytale Zoo“ took place in the past year, this activity dedicated to helping the youngest children, through storytelling, to learn their basic patterns of „green“ behaviour and a positive attitude to animals. During the summer holidays, there was the year 2 of a three-day camp for children. In the high season, we offered the visitor traditional narrated feeding in selected species as usual, as well as evening guided tours in the zoo grounds. This year we also prepared for zoo visitors several public events involving showing the „Home“ movie, while in the late summer, films were projected as part of the Water, Sea, Oceans international film festival, which in Hluboká nad Vltavou was held for the second year. During the year, seven exhibitions were developed showing photographs, drawings or live animals, one of them devoted to the EAZA Southeast Asia conservation campaign. Additionally, 13 entertainment events were prepared for the public during the year to complete the main menu. Of these, the „Children's Day“, the „Animal Day“, the „Zoo in the Dark“, the „Spooky Zoo“ and the „Journey to St. Nicholas“ were the largest events. The end of the year was traditionally dedicated to „Christmas Time at the Zoo“, a much-favoured activity.

In cooperation with faculties of the University of South Bohemia in České Budějovice, the zoo has been providing workshops, training and internships, as well as supplying themes for bachelor and master theses. A total of 14 theses that concerned Ohrada Zoo were developed or defended throughout the year by students of the Agricultural and Pedagogical Faculty. Interns were for instance employed as part of providing information and facts on CITES, this activity also making use of spots featuring Harrison Ford, the Czech version of these prepared in the previous year.

In 2012, a total of 213,739 visitors entered the zoo gate, of whom the full price was paid by 119,981 persons, while the reduced fee was charged to 61,339 persons. In addition, there were 32,419 visitors entering free of charge. Total costs to run the zoo amounted to 29,978,000 CZK, so decreased by more than 2 million CZK compared with 2011.

СВОДКА

В 2012 году Зоопарк «Ограда» получил в свою коллекцию несколько новых видов животных. Прежде всего, это был евразийский лось, для которого в этом году был завершён новый загон с вольером, а также группа четырех самок золотистого игрунка для южноамериканского павильона «Matamoras». Африканскую экспозицию дополнили чубатая цесарка и фиолетовый турако, а в экспозиции палеарктиков, которые являются основной программой нашего зоопарка, были дополнены, например, полевой лунь, перевозчик или ястребиная сова. У некоторых видов были дополнены племенные группы или пары (например: дикая кошка, чёрный аист, журавль-красавка, турухтан или беркут).

Из потомства в этом году самые ценные для нас два птенца пальмовой тангары и лесной кустарницы, но важны для нас и потомства чёрного аиста, шилоклювки, сизоворонки обыкновенной, а после долгого перерыва вновь и рыси обыкновенной. Регулярное появление птенцов происходит, например, у розовых фламинго, колпиц или караваек. Из млекопитающих в нашем зоопарке впервые размножились, например, капские даманы и императорские тамарины. Перечень содержащихся у нас видов животных и список всего потомства за 2012 год представлен в таблице на стр. 7 - 30.

В зоопарке «Ограда» работает спасательная станция для животных-инвалидов при Центре охраны животного мира Южночешского края, где также расположен спасательный центр CITES для животных палеарктической области. Список животных, которым была оказана помощь, найдёте в таблице на стр. 33 - 36.

Зоопарк участвует в некоторых программах репатриации. Наше размножение сов предусмотрено для проекта «Укрепление популяции сипухи обыкновенной в области Ломницы над Лужницей», а также под нашей охраной находится часть проекта по размножению «Реинтродукция длиннохвостой неясыти средневропейской в Национальном парке Шумава». Этот проект является успешным и на территории Шумава уже регулярно идёт размножение пар этих сов. Поэтому в настоящее время мы сосредоточены на улучшении разведения популяции и выпуск птиц в вольную природу приостановлен.

В начале года была завершена новая экспозиция для лосей и в течение всего года проводилось строительство новых экспозиций для животных палеарктической области по проекту «Новые встречи», который финансируется совместно с ЕС из Региональной оперативной программы. Строительство началось в конце 2011 года и должно быть завершено к середине 2013 года. В конце года были построены терраса и мостик над водой для закусочной у Муницкого пруда.

В 2012 году мы предложили для школ 21 образовательную программу, которые использовали 4123 ученика и студента. В общей сложности более 71% из 164 лекций было проведено в нашем учебном центре и на территории зоопарка. Вместе с Домом детей и молодежи в Чешских Будейовицах мы уже пятый год организуем Зоокружок, в котором участвует 27 детей. В этом году состоялся 35-й ежегодный фестиваль «Детские театральные дни - сказочный зоопарк», при проведении которого мы пытаемся при помощи сказок научить самых маленьких детей первым экологическим основам и положительному отношению к животным. Во время летних каникул в зоопарке второй год проводился трехдневный лагерь для детей. Летом мы регулярно предлагаем посетителям традиционное комментируемое кормление отдельных видов животных и вечерние экскурсии по зоопарку с гидом. В этом году в это время для наших посетителей мы также

подготовили несколько общественных показов фильма «Ноте», а в конце лета прошёл показ фильмов в рамках Международного кинофестиваля «Вода, море, океан», который проводился в г. Глубока над Влтавой уже второй год. В течение года в учебном центре нами было подготовлено и проведено семь выставок фотографий, рисунков или живых животных, одна из которых была посвящена кампании ЕАЗА по охране природы Юго-Восточной Азии. Также в течение года для посетителей мы подготовили дополнительно 13 развлекательных мероприятий. Крупнейшими из них были - «День защиты детей», «День животных и зоопарк в темноте», «Страшный Зоопарк» и «Путешествие к Святому Николаю». Конец года традиционно завершился очень популярным «Рождеством в зоопарке».

При сотрудничестве с факультетами Юго-чешского Университета в Чешских Будейовицах мы обеспечиваем для студентов на территории зоопарка проведение семинаров, обучение, практику и предложение тем для бакалаврских и магистерских дипломных работ. В течение этого года было разработано или защищено 14 выпускных работ студентов Земледельского и Педагогического факультетов Юго-чешского Университета, которые были связаны с нашим зоопарком. Практику студентов мы использовали, например, и при предоставлении информации о CITES, при этом мы использовали также ролики с Харрисоном Фордом, которые для этой цели в прошлом году были дублированы на чешском языке по нашему заказу.

В 2012 году наш зоопарк в общей сложности посетило 213 739 человек, из них 119 981 человек заплатили полную стоимость билета, 61 339 посетителей заплатили сниженную стоимость билета и 32 419 человек посетили наш зоопарк бесплатно. Общая сумма расходов по эксплуатации зоопарка составила 29 978 000 чешских крон и по сравнению с 2011 годом снизилась более чем на 2 миллиона чешских крон.





kalous pustovka (*Asio flammeus*)

Vydala: Zoo Ohrada Hluboká nad Vltavou, 2013
 Fotografie na titulní straně: los evropský (*Alces alces alces*), foto Mgr. Michaela Jerhotová
 Ostatní fotografie: M. Jerhotová, I. Kubát, R. Kössl a archiv Zoo Ohrada
 Redakce výroční zprávy: RNDr. Roman Kössl
 Tato publikace neprošla jazykovou úpravou
 Grafická úprava: Kelt reklama
 Tisk: Tiskárna Vltavín
 Náklad 500 ks





JADERNÁ ELEKTRÁRNA
TEMELÍN

HLAVNÍ PARTNER ZOO OHRADA

Zoologická zahrada OHRADA

373 41 Hluboká nad Vltavou

tel.: +420 387 002 211

fax: +420 387 965 445

e-mail: info@zoo-ohrada.cz

www.zoohluboka.cz

