



Lev indický (*Panthera leo persica*), samec Jamvan
A male of Asiatic Lion (*Panthera leo persica*) named Jamvan

Foto/Photo by Petr Hamerník

Významnou událostí roku se stala účast Zoo Praha na světové výstavě EXPO 2015 v Miláně. Hlavním tématem výstavy byly klíčové otázky udržitelného rozvoje lidstva a planety. Pražská zoo se ve spolupráci s výtvarníkem Jakubem Neprašem prezentovala plastikou asteroidu, kde skrze krátery v povrchu bylo možno spatřit ožvilé obrazy ohrožených druhů zvířat, které zoo pomáhá v rámci svých projektů zachraňovat. V sobotu 27. června 2015 byla po celkové opravě odhalena zrestaurovaná socha slovanského boha Radegasta. Plastika, jeden ze dvou originálů z dílny světoznámého českého sochaře Albína Poláška, je od roku 1961 umístěna v západní části zoo jako jeden z nejcennějších uměleckých exponátů. O opravu sochy Radegasta se postarala restaurátorská sochařská škola Akademie výtvarných umění v Praze. Podrobnou zprávu o opravě sochy nalezne čtenář na str. 185-211, informace o díle a autorovi jsou v 41. čísle Gazelly z roku 2014. V galerii Gočárova domu představila pražská zoo dílo malíře Františka Xavera Procházky. Umělec patřil v meziválečném období ke špičkovým vědeckým ilustrátorům zoologických publikací, důležitou součástí jeho práce byly naučné školní obrazy. Byl autorem prvního vizuálu Zoo Praha; velkou část života cestoval po Evropě a maloval zvířata v zoologických zahradách.



Čtyři gepardí mláďata, narozená v roce 2014, pokřtili 28. března 2015, společně s primátorkou hl. města Prahy Adrianou Krnáčovou, radní Hanou Novákovou také vynikající čeští sportovci Eva Samková a Tomáš Verner.

On 28th March 2015, four cheetah cubs, born in 2014, were christened by Adriana Krnáčová, the Lord-Mayor of Prague, together with Hana Nováková and outstanding Czech sportsmen Eva Samková and Tomáš Verner.

Foto/Photo by Petr Hamerník



V doprovodu ředitele zoo Miroslava Bobka (vpravo) si výstavu obrazů F. X. Procházky prohlédl také ministr životního prostředí Richard Brabec.

Accompanied by Prague Zoo director Miroslav Bobek (on the right), Czech Minister of the Environment, Richard Brabec, came to see the exhibition of paintings by F.X. Procházka. Foto/Photo by Petr Hamerník

Předposlední říjnový den dorazilo do zoo trio lvů indických (*Panthera leo persica*). Tento vzácný poddruh lva dnes žije v přírodě na jediném místě na světě – v rezervaci Girský les ve státě Gudžarát na severozápadě Indie. Evropské zoologické zahrady usilují o ochranu těchto ohrožených šelem v rámci Evropského záchovného programu (EEP). Všechny chovy jsou poznamenány tím, že za posledních dvacet let nebyly oživeny novou krví. Proto je příchod samce Jamvana a samic Ginni a Suchi, tří mladých a nepříbuzných jedinců, do Prahy přímo z Indie velkým úspěchem a nadějí do budoucna pro celý evropský chov asijských lvů.

K největším chovatelským úspěchům patří odchov mláděte hrabáče kapského (*Orycteporus afer*). Tento pozoruhodný druh africké fauny chová pražská zoologická zahrada od roku 1979 a od roku 1989 se podařilo odchovat tři mláďata. Dalším významným úspěchem je narození mláděte tapíra jihoamerického (*Tapirus terrestris*) a zejména tapíra čabrákového (*Tapirus indicus*), který je prvním úspěšně odchovaným mládětem v historii zoo. Mláďe gibona stříbrného, narozené 29. července 2015 (*Hylobates moloch*), je vůbec první mláďe tohoto druhu v historii českých a slovenských zoologických zahrad. V zoologických zahradách na celém světě žije 70 jedinců, v přírodě se celková početnost populace druhu odhaduje na posledních 2 500 zvířat.

Pozornost zasluží také odchov komb jižních (*Galago moholi*), soba karelského (*Rangifer tarandus fennicus*), komby ušaté (*Galago senegalensis*), mláďe velemyši obláčkové (*Phloeomys pallidus*), rypošů obřích (*Cryptomys mechowii*), guerézy pláštikové (*Colobus guereza*), urzona kanadského (*Erethizon dorsatum*) nebo fenka ušatého (*Vulpes zerda*). U kopytníků se podařilo úspěšně odchovat dvě mláďata bongu horského (*Tragelaphus eurycerus isaaci*), z toho jedno uměle po císařském řezu. U komby jižní a soba karelského se jedná o české prvoodchovy. Vzácné události se chovatelé dočkali u sitatung západoafrických (*Tragelaphus spekii gratus*), kde jedna ze samic porodila a úspěšně odchovála dvojčata.

V chovné a aklimatizační stanici v Dolním Dobřejově se po dlouholeté pauze již druhým rokem narodila hříbata koně Převalského (*Equus przewalskii*) po geneticky cenném hřebci Nikolajovi ze Zoo Moskva, v jehož rodokmenu je i poslední klisna odchycená v přírodě Mongolska v roce 1946.



Světová výstava EXPO 2015 Milano, e-Bolid Zoo Praha
The world exhibition EXPO 2015 Milano, e-Bolid of Prague Zoo

Foto/Photo by Jakub Nepraš



Pohled do nitra e-Bolidu na jednu z projekcí
An inside view to one of the e-Bolid projections

Foto/Photo by Jakub Nepraš



Mládě gibona stříbrného (*Hylobates moloch*)
A young silvery gibbon (*Hylobates moloch*)

Foto/Photo by Petr Hamerník

U ptáků se podařilo odchovat 420 mláďat u 102 druhů, z toho u 10 druhů se jednalo o první odchovy v historii zoo. Byla mezi nimi například majna chocholatá (*Acridotheres cristatellus*), zoborožec rýhozobý (*Penelopides panini panini*) nebo labuť malá (*Cygnus bewickii*). V rámci evropských zoologických zahrad jsme poprvé rozmnožili sojkovce šedohnědé (*Garrulax palliatus*) a sovy indické (*Phodilus badius*). Mezi nejvýznamnějšími ptačími přírůstkami sezóny lze zmínit lori balijské (*Trichoglossus mitchelli*), marabu africké (*Leptoptilos crumeniferus*), supy mrchožravé (*Neophron percnopterus percnopterus*), zejozoby africké (*Anastomus lamelligerus*) a ohrožené filipínské druhy v čele se špačky holohlavými (*Sarcops calvus*), holuby podkovními (*Ducula carola carola*) a výřečky filipínskými (*Otus megalotis*).

Velkého úspěchu dosáhla Zoo Praha při odchovu ohrožených druhů amazoňanů – poprvé se podařilo rozmnožit všechny čtyři chované druhy. U amazoňanů šedohlavých (*Amazona agilis*) je pražská zoo dlouhodobě jedinou zoo na světě, která je opakovaně rozmnožuje. Zcela unikátní je dokončení umělého odchovu dvou mláďat kakadu palmových (*Probosciger aterrimus*), která se vylíhla v druhé polovině roku 2014 a jsou jedinými mláďaty tohoto druhu úspěšně odchovanými v evropských zoo.

Chovatelé plazů se v roce 2015 mohli pochlubit odchovem 467 mláďat u 35 druhů. Znovu se podařilo odchovat želvy skalní (*Malacochersus tornieri*), želvy egyptské (*Testudo kleinmanni*) a želvy tuniské (*Testudo graeca nabeulensis*). Velmi cenné je rozmnožení varanů smaragdových (*Varanus prasinus*). Dvě mláďata vylíhla po tříleté pauze, způsobené střídáním generací, potvrdila kontinuitu pražského chovu. Cenným odchovem je rovněž dvojice varanů antracitových (*Varanus beccarii*). Poprvé se v pražské zoo také podařilo rozmnožit ohrožený endemický druh mabuju kapverdskou (*Chioninia vaillanti*) a křovináře ostnitě (*Bothriechis schlegelii*).

K 31. 12. 2015 chovala Zoo Praha 681 druhů v celkovém počtu 4 716 exemplářů, z toho bylo 167 druhů savců, 293 druhů ptáků, 132 druhů plazů, 43 druhů ryb a 31 druhů bezobratlých. V průběhu roku se narodilo 1 272 mláďat.

Evžen Kůs

Words of introduction

An important event of the year was the participation of the Prague Zoological Garden in the international EXPO 2015 exhibition in Milan. The exhibition addressed key issues of sustainable development of mankind and the Earth. Prague Zoo cooperated with the artist Jakub Nepraš and exhibited a sculpture of an asteroid. Through its craters you could see animated images of endangered species of animals which our zoo is helping to rescue within a number of projects.

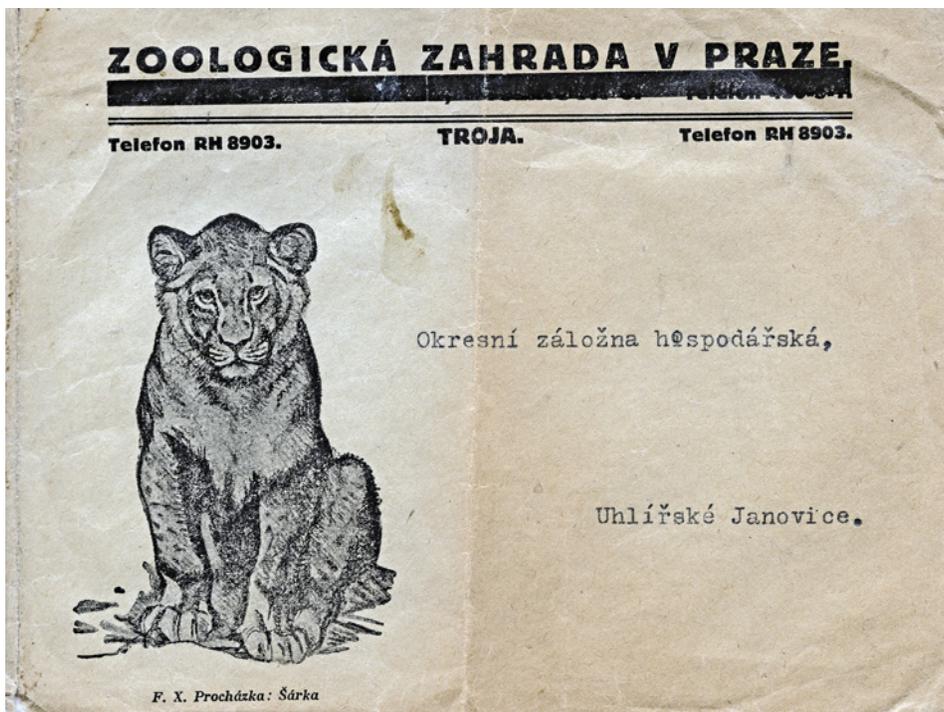
On Saturday 27th June 2015 there was a ceremony of unveiling the completely renovated statue of Radegast, a Slavonic pagan god. The statue, one of the two originals created by a renowned Bohemian artist, Albin Polášek, has been standing in the western section of Prague Zoo since 1961 and is one of the most valuable artistic items in the zoo. You can read more about its repair and renovation in this issue of *Gazella* on pages 185-211 and find more about the author in *Gazella* 41 (150-159). In the gallery of Gočár's House, Prague Zoo arranged an exhibition of František Xaver Procházka, a painter who was one of the top artists of the 1920's and 1930's, illustrating zoological books and papers. He was also the author of many instructive pictures for schools. He also made the first visual representation of Prague Zoo. He spent some time travelling around Europe and painting animals in zoological gardens.

Just before the end of October, three Asian lions (*Panthera leo persica*) arrived in our Zoo. This rare subspecies of the lion only lives in one sole spot in the wild – the national park of the Gir Forest in the state of Gujarat, north-west India. European zoological gardens are striving at protecting these endangered beasts within a European Breeding Programme (EEP). However, for the past twenty years, there had been no fresh blood brought to any of the groups. This is why the arrival of the male Jamvan and females Ginni and Suchi, three young and not related animals, in Prague, directly from India, is considered a great achievement and brings hopes for future breeding activities of Asian lions throughout Europe.



První úspěšně odchované mládě tapíra čabakového (*Tapirus indicus*)
First successful bred young of the Malayan tapir (*Tapirus indicus*)

Foto/Photo by Petr Hamerník



Kresba lvice Šárky od F. X. Procházky byla prvním logem pražské zoo
Actually, the drawing of the lioness Šárka by F.X. Procházka was the first logo of Prague Zoo

Repro – Archiv/Archive Zoo Praha

One of our best breeding achievements was the successful rearing of a young aardvark (*Orycteporus afer*). This extraordinary African species has been kept by Prague Zoo since 1979 and we have so far managed to raise three offspring. Another great achievement was the birth of a baby Brazilian tapir (*Tapirus terrestris*) and that of a Malayan tapir (*Tapirus indicus*) - this was the first successfully raised offspring in the history of our zoo. On 29th July 2015 the first baby silvery gibbon (*Hylobates moloch*) was born; the first of this species ever to be born in a Czech or Slovak zoological garden. Currently, there are 70 individuals living in zoological gardens and their populations in the wild are estimated at mere 2500 animals.

Other events worth mentioning include raising South African galagos (*Galago moholi*), a Finnish forest reindeer (*Rangifer tarandus fennicus*), a Senegal galago (*Galago senegalensis*), an offspring of the northern Luzon cloud rat (*Phloeomys pallidus*), Mechow's mole-rats (*Cryptomys mechowii*), a guereza Colobus (*Colobus guereza*), a North American porcupine (*Erethizon dorsatum*) as well as a fennec fox (*Vulpes zerda*). In ungulates we were successful in rearing two offspring of the eastern bongo (*Tragelaphus eurycerus isaaci*), one of which had to be hand-raised after Caesarean birth. The eastern bongo and the Finnish forest reindeer were the first to be reared in the Czech Republic. We also witnessed a rare event with the West African sitatunga (*Tragelaphus spekii gratus*), when one of the females gave birth and successfully raised one set of twins.

After a long pause, Przewalski's horses (*Equus przewalskii*) started giving birth in the breeding and acclimatisation station in Dolní Dobřejov. The second year running foals had been fathered by the valuable male Nikolai from the Moscow Zoo. His lineage includes the last mare captured in the wild in Mongolia in 1946.

In birds, we were successful in raising 420 offspring of 102 species, of these, 10 species were the first to be born and raised in our zoo. They included a crested myna (*Acridotheres cristatellus*), a Visayan tarctic hornbill (*Penelopides panini panini*) and a Bewick's swan (*Cygnus bewickii*). It was the first time

for the Sunda laughing-thrush (*Garrulax palliatus*) and the oriental bay owl (*Phodilus badius*) to reproduce within European zoological gardens. From the most important bird arrivals, let us mention those of the Mitchell's lorikeet (*Trichoglossus mitchelli*), marabou (*Leptoptilos crumeniferus*), Egyptian vulture (*Neophron percnopterus percnopterus*), African openbill (*Anastomus lamelligerus*) and endangered Philippine species with coletos (*Sarcops calvus*), spotted imperial pigeons (*Ducula carola carola*) and Philippine scops owls (*Otus megalotis*) on top of the list.

Prague Zoo was very successful in breeding endangered species of the Amazons – it was the first time that all the four species kept by our zoo reproduced. For a long time Prague Zoo has been the only one in the world to manage the black-billed Amazon (*Amazona agilis*) reproduce repeatedly. A really unique achievement was that of raising two offspring of the palm cockatoo (*Probosciger aterrimus*), that were born in the second half of 2014 and are the only offspring of the species to be reared in a European zoo.

Reptile breeders were happy to have reared 467 offspring of 35 species in 2015. Once again they were successful in breeding African pancake tortoises (*Malacochersus tornieri*), Egyptian tortoises (*Testudo kleinmanni*) and Nabeul tortoises (*Testudo graeca nabeulensis*). The reproduction of our emerald monitors (*Varanus prasinus*) was also highly appreciated. Two offspring born after a three-year pause, after a new generation took over, confirmed the continuity of breeding emerald monitors in Prague. Another great achievement was a pair of black tree monitors (*Varanus beccarii*) reared in our zoo. For the first time in its history, Prague Zoo managed to get an endangered endemic species, the Vaillant's mabuya (*Chioninia vaillanti*) and the eyelash pit viper (*Bothriechis schlegelii*), reproduced.

On 31st December 2015 Prague Zoo kept a total of 681 species in an overall number of 4716 specimens, of these, 167 were species of mammals, 293 species of birds, 132 reptile species, 43 fish species and 31 invertebrate species. In all, 1 272 offspring were born in the course of the year.

Evžen Kůs



Mládě kakadu palmového (*Probosciger aterrimus*)
A young of the Palm Cacatoo (*Probosciger aterrimus*)

Foto/Photo by Tomáš Adamec