



2010

**RĪGAS
NACIONĀLAIS
ZOOLOĢISKAIS
DĀRZS**



SATURS

levads	1
Finansu pārskats	2
Zoodārza atbalstītāji	3
Saikne ar sabiedrību	4
Dzīvnieku kolekcija	11
Ārpilsētas bāze "Ciruļi"	28
Dzīvnieku rehabilitācija	30
Darbinieki	32
Dzīvnieku kolekcija 2010. gadā (pilns saraksts)	33
Aizsargājamās sugas Rīgas zoodārza kolekcijā	52

CONTENTS

<i>Director's Report</i>	1
<i>Financial Report</i>	2
<i>Sponsors</i>	3
<i>Education and Public Relations</i>	4
<i>Animal Collection</i>	11
<i>Affiliate 'Ciruļi'</i>	28
<i>Wildlife Rehabilitation</i>	30
<i>Staff</i>	32
<i>Animal Inventory 2010</i>	33
<i>Threatened Species</i>	52

Dārgie draugi,



Foto: Māris Lielkalns

2010. gadā daudz darījām, lai iepriecinātu zoodārza apmeklētājus. Otro gadu pēc kārtas rīkojām "Ziemas Naktis". Izveidojām ledus skulptūru dārzu ar "tiģeri un tiģerverdīgajiem dzīvniekiem", un atvadoties no Tiģera gada – "Tiģera zvaigznāju". Jūnijā pirmoreiz rīkojām "Vasaras Vakarus".

Akciju rezultātus vērtējot, redzams, ka apmeklētājus piesaistīja iespēja apmeklēt zoodārzu par 1 latu. Akciju laikā apmeklētāju bija daudz. Tomēr kopējos zoodārza ieņēmumus tas palielināja minimāli, jo "garo vakaru" nodrošināšana prasīja gatavošanos, papildu izdevumus, virsstundu apmaksu darbiniekiem utt. Tomēr jūtam gandarijumu par apmeklētājiem sagādāto prieku.

2010. gadā organizējām daudz akciju, attīstījām dažādas sadarbības formas ar kompānijām, bankām utt. Rezultātā zoodārza finanses izdevās noturēt 2009. gada līmenī, pat nedaudz to pārsniedzot. Bet ir skaidrs arī, ka gadu no gada apmeklētājiem nevar piedāvāt arvien vienu un to pašu. Cilvēki gaida arī ko jaunu.

Un tomēr – mūsu mērķis nav konkurēt ar izklaides vietām. Esmu pārliecībā, ka zoodārzam publikai jāpiedāvā paliekošas vērtības. Mums jāveic savs pamatuzdevums, rādot apmeklētājiem dzīvniekus iespējami dabiskā vidē un nodrošinot patīkamu atpūtu mūsu skaistajā zoodārzā.

Atskatoties uz 2010. gadā padarīto, ir prieks par pabeigto remontu Nīlzirgu mītnei. Zoodārzā ir vēl virkne citu dzīvnieku mītņu, kas prasa remontu. Esam jau iesākuši remontdarbus Terārijā, 2011. gadā plānojam atjaunot Takinu mītņi ar visiem aplokiem. Ja izdosies piesaistīt līdzekļus, spēsim veikt arī citus remontdarbus.

Pateicos zoodārza darbiniekiem par veikto. Pildīsim savu darbu godprātīgi, lai mūsu apmeklētājiem būtu neviltots prieks par mūsu nelielo, bet skaisto zoodārzu ar visiem tā iemītniekiem.

Vēlu visiem veiksmi un godam sagaidīt zoodārza simtgadi!

Rolands Greiziņš

Rīgas Nacionālā zooloģiskā dārza
valdes priekšsēdētājs



Foto: Māris Lielkalns

RNZZ ieņēmumi un izdevumi 2010. gadā

Ieņēmumi kopā (Ls)	1 761 049
LR Vides ministrija	181 539
Rīgas dome	669 263
RNZZ pašu ieņēmumi	888 153
• No tā ieejas biļetes	734 789
Dažādi ziedojumi un dāvinājumi	22 094

Izdevumi kopā (Ls)	1 674 312
Atalgojums un sociālie maksājumi	831 345
Komandējumi un darbinieku apmācība	9 000
Pakalpojumu apmaksā	108 745
Materiālu, energoresursu, ūdens, inventāra un barības iegāde	624 790
• No tā dzīvnieku barības iegāde	193 296
Grāmatas un žurnāli	877
Biedru naudas (EAZA, ISIS)	7 353
Kapitālie izdevumi	92 202
• No tiem rekonstrukcijas un renovācijas darbi:	51 772
• Nīlzirgu mītnes rekonstrukcija	
• Laukumu un ceļu segumu atjaunošana	



Foto: Māris Lieļkalns

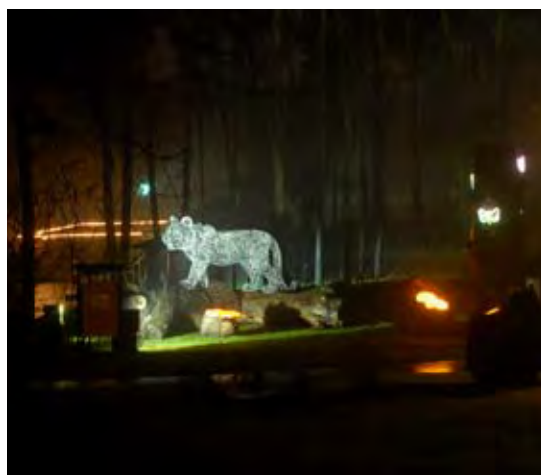


Foto: Māris Lieļkalns

“Tīģera zvaigznājs” zoodārzā, izveidots sadarbībā ar tēlnieku Kārlī Alaini.
The ‘Tiger Constellation’ at the zoo, created by sculptor Kārlis Alains.

Zoodārza atbalstītāj un sadarbības partneri

“arBaltic”

Rasma Aistrants

“BIGBANK”

SIA “DT Mobile”

“Eastcon AG LV”

SIA “Frostiart Baltic”

SIA “Gaita”

SIA “Gandrs”

SIA “Labo logu aģentūra”

SIA “Lattelecom BPO”

SIA “Latvijas Mobilais telefons”

Pasaules Dabas fonds

Rīgas brīvostas pārvalde

SIA “Rīgas meži”

AS “Rīgas piena kombināts”

SIA “Saulkalne S”

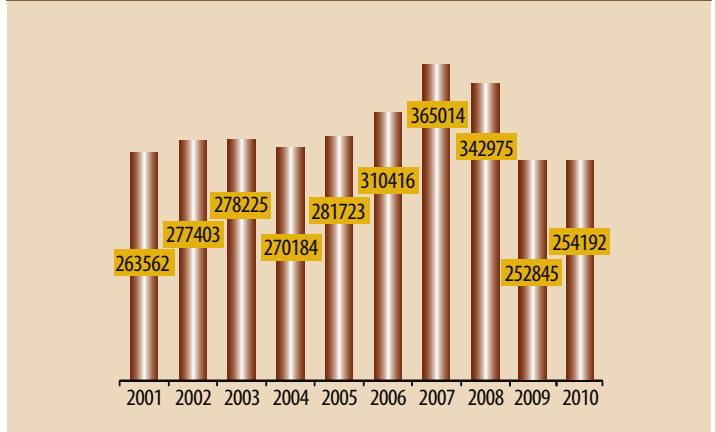
“Schleich”

“Skrivanek”

SIA “Veiters korporācija”

Ventspils pilsētas dome

Apmeklētāju skaits 2001.–2010. gadā
Attendance, 2001–2010



Apmeklētāju dinamika pa mēnešiem 2001.–2010. gadā
Attendance in different months of the year, 2001–2010

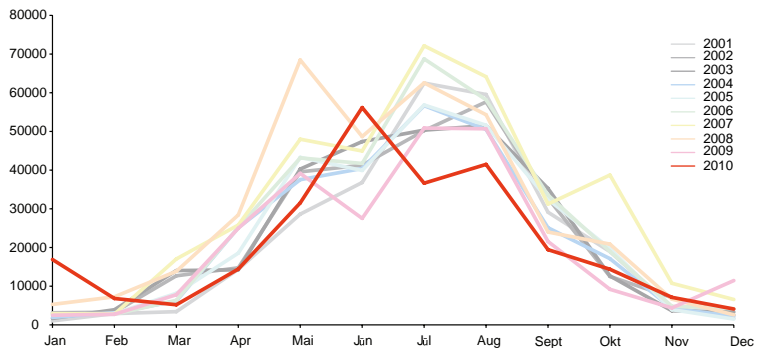


Foto: Sergejs Čičagovs

Nīlzirgu mītne pēc jumta rekonstrukcijas. Atbalstītājs SIA “DT Mobile”.
Hippopotamus House after reconstruction, with the support of SIA DT Mobile.



Foto: Sergejs Čičagovs

Baltpurņa briežu ekspozīcija.
White-lipped Deer exhibit.



Ledus skulptūru dārzs zoodārzā, izveidots sadarbībā ar Latvijas Mākslas akadēmijas studentiem un SIA "Frostart Baltic".

Ice sculpture park, created in cooperation with students of Art Academy of Latvia and SIA Frostart Baltic.

Viens no Rīgas zoodārza pamatuzdevumiem ir vides izglītības un saziņas darbs. To veicam, gan vadot ekskursijas un mācību nodarbības, gan organizējot izglītojošus pasākumus zoodārzā un izbraukumos, gan nodrošinot interešu izglītības pulciņa darbu. Pilnveidojam zoodārza informatīvo noformējumu, sagatavojot izglītojošos standus, sugu plāksnītes un norādes, kā arī izstrādājam iespieddarbu maketus. Pastāvīgi papildinām datu un informācijas bāzi par zoodārza dzīvniekiem. Tuvojoties zoodārza simtgadei, pastiprinātu vērību veltām vēstures materiālu apkopošanai.

Daudz uzmanības veltām sadarbībai ar plašsaziņas līdzekļiem, līdzdarbojamies reklāmas pasākumos, izstrādājam reklāmu maketus. Tas uztur pastāvīgu sabiedrības interesi. Apmeklētāju piesaiste visos gadalaikos nodrošina gan līdzekļus zoodārza pamatuzdevumu veikšanai, gan plašu auditoriju vides izglītības aktivitātēm.

Izglītības darbs zoodārzā

2010. gadā novadījām 74 ekskursijas un nodarbības. Nodarbību, ekskursiju un pasākumu kvalitatīvai norisei sagatavojām 15 jaunas darba lapas, kas palīdzēja nodrošināt dalībnieku aktīvu darbošanos un dzīvnieku pētišanu. Sadarbībā ar Rīgas Dabaszinību skolu turpinājās pulciņa "Zoodārza Takuzinis" darbība. Sagatavotas un novadītas 36 nodarbības, iekļaujot arī dažādu zoodārza dzīvnieku vides pilnveidošanas ideju praktisku īstenošanu un dzīvnieku novērošanu. Sadarbības ietvaros sagatavotas un novadītas divas nodarbību dienas Dabaszinību skolas nometnes bērniem. Ar pieradināto dzīvnieku grupu viesojāmies 60 auditorijās skolās, pirmskolas iestādēs un izglītojošos pasākumos.

Gan mācību nodarbībās, gan pasākumu laikā apmeklētājiem bija iespēja tieši kontaktēties ar dzīvniekiem. Lielu paldies sakām zoodārza nodaļu vadītājiem un dzīvnieku kopējiem par izdomu un entuziasmu, pilnveidojot dzīvnieku publiskās barošanas demonstrācijas, kuras notiek jau sesto vasaru. Apmeklētājus aicinājām vērot dzīvnieku barošanu un klausīties stāstus desmit vietās (flamingi, kazuāri, nīlzirgi, meža cūkas, pelikāni un jūraskraukļi, kaķu lemuri, surikati, žirafes, ziemeļbrieži, roņi). Īpašu apmeklētāju uzmanību joprojām piesaistīja roņu Puikas un Ezes uzstāšanās. Sadarbībā ar SIA "Frostart Baltic" programmā iekļāvām īpašo "saldējumu" – ledus gabalā iesaldētas skumbrijas baudīja leduslācis, Kadjakas lāči un pelēkie roņi.

Foto: Māris Lieklains

Pasākumi un sadarbības partneri

2010. gadā īstenojām vairāk kā 15 dažādu pasākumu. Daudzi no tiem Rīgas zoodārzā jau kļuvuši par tradīciju un tiek realizēti, pateicoties uzticamiem un atsaucīgiem sadarbības partneriem.

- Gada sākumā turpinājām Ziemas Nakts piedzīvojumus zoodārzā. Apmeklētība sasniedza šim gada laikam rekordlielu skaitli, četrarpus reizes pārsniedzot vidējo apmeklētības rādītāju decembrī un janvārī kopš 1994. gada.
- Februārī jau astoto gadu organizējām tradicionālo Tropu mēnesi. Tā laikā apmeklētāji piedalījās pasākumos Tropu mājā, Akvārijā un Terārijā. Šoreiz uzmanības centrā bija jaunās dzīvnieku sugas – Rietumāfrikas pundurkrokodīli un spļāvējzivis.
- 12. februārī, atklājot Tīģera gadu, pirmo reizi Rīgas zoodārzā eksponēts Ledus skulptūru dārzs. Līdzās desmit ledus "tīģeriem un tīģera vārda nesējiem" ievēribu izpelnījās 4 metrus augsta un 6 metrus gara tīģera sniega skulptūra. Paldies Latvijas Mākslas akadēmijas studentiem un SIA "Frostiart Baltic".
- Putnu dienās (27.–28. martā) apmeklētāji apguva prasmi gatavot pareizas konstrukcijas mājvietas putniem. Pateicoties Dabas aizsardzības pārvaldes un SIA "Rīgas meži" atbalstam, tika izgatavoti 200 būriši zilītiem, zvirbuljiem un mušķērājiem, 150 būriši strazdiem, 30 būri urālpūcēm un 30 būri bikšainajiem apogiem, zaļajām vārnām un pupukiem.
- 17. aprīlī notika pavasara talka kopā ar Latvijas Lauksaimniecības universitātes studentiem. Draudzības saites ar LLU Rīgas zoodārzam ir senas. Tās aizsākušās jau 1934. gadā, kad Meža fakultātes studentu biedrība "Šalkone" palīdzējusi labiekārtot zoodārzu.
- Maijs ir Ģimeņu mēnesis. 8. maijā notika BIGBANK Latvijas Lielo Ģimeņu Diena, bet 15.–16. maijā – "Dzīvnieku ģimeņu dienas" kopā ar AS "Rīgas Piena kombināts" un dekoratīvo mājdzīvnieku audzētāju klubu "Cavies & Co".

Ziemas Nakts zoodārzā.
Winter Nights at the zoo.

Foto: Māris Liekains





Foto: Māris Liekains

“Logs uz Āfriku” festivāla “Staro Rīga” ietvaros.
A Window to the Africa’ at the zoo’s gate during the light festival ‘Staro Rīga’.



Foto: Māris Liekains

Rīgas pilsētas dzīvnieku patversmes stends zoodārza Lauku sētā.
Abandoned pet adoption campaign video of Riga City Animal Shelter at the Children Zoo.



Foto: Māris Liekains

Rīgas zoodārza reklāmas projekts sadarbībā ar AS “Rīgas piena kombināts”.
The ‘Zoo Tramway’, an advertisement project in cooperation with AS Rīgas piena kombināts.

- Jūnijā “Vasaras vakaros” kopā ar Uzziņu dienestu 1188 aicinājām apmeklētājus izvēlēties Rīgas zoodārzu par vakara pastaigas vietu.
- 16. jūnijā tīgerpuišim Vasjam bija pirmā pastaiga lielajā aplokā. Kautrīgo tīgeri iedrošināt ieradās Rīgas mērs Nils Ušakovs ar dāvanu – 4 kg liesas liellopu gaļas.
- 7. jūlijā 11. maršrutā sāka kursēt tramvajs, rotāts ar tīgera un Lāsēna attēliem. Reklāmas projekts tapa sadarbībā ar AS “Rīgas piena kombināts”.
- Jūlijā aktualizējām cilvēku pamesto bruņrupuču problēmu, zoodārza interneta lapā izveidojot informatīvu sadaļu “Bruņrupuču patversme” un aicinot uzņēmēju atbalstu bruņrupuču patversmes labiekārtošanai Rīgas zoodārzā. Aicinājumam pirmie atsaucās SIA “Getz Bros. & Co. (Latvia) Ltd.,” kas ar auto kosmētikas zīmolu “Turtle Wax” kļuva par bruņrupuču patversmes atbalstītāju un patronu.
- 12. augustā desmito gadu notika Galapagu bruņrupuču svēšanas pasākums spēkavīra Raimonda Bergmaņa virsvadībā. Jubilejas reizē palīdzēja “Misters Visums 2009” Aivars Visockis, spēkavīri Agris Kazelņiks un Mareks Leitis.
- 23.–29. augustā, “Svitrainājās dienās”, sadarbībā ar akcijas partneriem “Schleich”, AS “Rīgas Piena kombināts”, SIA “Gaita”, “Eastcon AG LV” un SIA “Frostiart Baltic”, apmeklētāji iepazīnās ar svitru un rakstu nozīmi dzīvnieku pasaulē. Pasākuma laikā notika vārda došanas konkurss, un 12. augustā dzimusi tapīrmeitene ieguva vārdu Olīve.
- No 10. septembra līdz 31. oktobrim “Ražas svētkos kopā ar Mežakaķi” Latvijas skolēni aktīvi iesaistījās ozolziļu un lapu lasīšanas akcijā. Kampanijas laikā tika savākts vairāk kā 4 tonnas ziļu un 21 kaste sarkanā ozola lapu.
- 9. un 10. oktobrī “Dzīvnieku dienās 2010”, Rīgas zoodārza 98. dzimšanas dienas svinībās, apmeklētāji Žirafu mājā izzināja dzīvnieku pielāgošanās noslēpumus. Īpaši ciemos gaidījām cilvēkus, kuru vārdā vai uzvārdā atpazīstams kāda dzīvnieka nosaukums. Pierādot savu vārda saistību ar dzīvnieku pasauli, 1349 apmeklētāji dāvanā saņēma ievērojamas ieejas biļešu atlaides.
- 14. oktobrī uzsākām draudzību ar Rīgas pilsētas dzīvnieku patversmi un zoodārza Lauku sētā atklājām stendu ar mērķi veicināt pamesto mājdzīvnieku adoptēšanu.
- 15. oktobrī mazumtirdzniecības tikla “Maxima” organizētajā Latvijas Ķirbju Čempionāta finālā pasākumā desmit raženākās Latvijas “dižogas” svērt un mērit palīdzēja spēkavīrs Raimonds Bergmanis.

- 18.–21. novembrī zoodārzs kļuva par festivāla “Staro Rīga” dalībnieku. Programmas ietvaros Rīgas zoodārza simbols – 1912. gadā būvētie ieejas vārti ar video projekcijas palīdzību pārtapa par “Logu uz Āfriku”, bet zoodārza centrā sadarbībā ar tēlnieku Kārli Alaini tika izveidots “Tigera zvaigznājs”.
- 1. decembrī atsākās Ziemas Naktis kopā ar Uzziņu dienestu 1188. Plkst. 16.00–19.00 bija samazināta zoodārza ieejas maksa, un Ziemassvētku noskaņās izgaismotajā zoodārzā apmeklētāji varēja uzturēties līdz pat plkst. 21.00.
- Gada nogalē, pateicoties “airBaltic” izveidotai īpašai interneta lapai un uzstādītajām četrām tiešraides kamerām, katram interesentam tika dota unikāla iespēja vērot Rīgas zoodārza ziemeļbriežus un prognozēt laiku, kad ziemeļbriedis Lācis noņem ragus. To, ka svarīgais notikums gaidāms tieši 27. decembrī, prognozēja 1738 briežu vērotāji.

2010. gadā vairāk kā 30 organizācijas izvēlējās Rīgas zoodārzu par pasākuma vai produkta prezentācijas vietu. Šīs sadarbības rezultātā nodrošinājām zoodārza publicitāti arī tiešās reklāmas veidā, sagatavojot 43 reklāmas maketus un materiālus. Rīgas zoodārza izglītības un sabiedrisko attiecību veidošanas darba pieredzi prezentējām arī ārpus zoodārza, t.sk. VITILA un Rīgas Tūrisma koordinācijas un informācijas centra rīkotajos semināros. Turpinās sadarbība ar Rīgas Tūrisma attīstības biroju un iesaistīšanās LIVE RĪGA partneru programmā.

Atbalstījām arī Latvijas Dabas muzeja rīkoto foto konkursu “Mans putns”, Dabas aizsardzības pārvaldes Teiču dabas rezervāta administrācijas rīkoto semināru “Pūces 2010” un Rīgas domes Vides departamenta rīkoto konkursu “Ceļā uz labiekārtotu skolu”.

Dāvanas zoodārza dzīvniekiem mazumtirdzniecības tīkla “Maxima” organizētā Latvijas ķirbju čempionāta ietvaros.
Enrichments to zoo animals within the Pumpkin Championship of Latvia, organized by retail chain Maxima.



Sadarbība ar plašsaziņas līdzekļiem

Zoodārza apmeklētība un vides izglītības iespējas atkarīgas no publicitātes, tāpēc darbam ar žurnālistiem un plašsaziņas līdzekļiem ikdienā veltījām daudz laika un uzmanības.

2010. gadā uz vairāk kā 200 plašsaziņas līdzekļu adresēm nosūtījām 34 preses relizes par pasākumiem, jaunumiem un notikumiem. Katram pasākumam vai preses konferencei gatavojām informācijas kopsavilkumus, video un foto materiālus, tā atvieglojot žurnālistiem darbu un cenšoties panākt precīzu notikumu izklāstu publikācijās un sižetos. Televīziju ziņu dienestiem regulāri piedāvājām aktuālus videomateriālus.

2010. gadā Rīgas zoodārza notikumi plašsaziņas līdzekļos (prese, radio, TV, interneta vide) atspoguļoti vairāk kā 2000 ziņās. Populārāko ziņu topā iekļuva stāsti par nešepnās Nilas krokodilienes Krokse "nerātnībām" un aizceļošanu uz Somiju, Ledus skulptūru dārza atklāšanu par godu Baltā tīģera gadam, Amūras tīģerpuīša Vasjas gaitām, cūciņas Laimīgās Līgas likteni un ziemeļbrieža Lāča ragu mešanas brīnumu.

Joprojām turpinām sadarbību ar ilggadējiem informatīvajiem partneriem. Zooloģiskā dārza atbalsta biedrības priekšsēdētājs Ingmārs Līdaka jau 18 gadus vada Latvijas Televīzijas raidījumu "Dabas grāmata". Daija Līdaka veidoja sižetus raidījumam "Kas te? Es te!". Regulāra sadarbība turpinās ar vairākiem preses izdevumiem. Daiga Leimane gatavoja publikācijas žurnālam "Zilīte" un Vides gidu avīzītei. Māris Lielkalns konsultēja bērnu grāmatu un žurnālu izdevniecību "Egmont Latvija" dabas jautājumos. Veiksmīga un ilgstoša sadarbība atzīmējama ar žurnālistiem Valdi Aleksandrovu (žurnāli "Ieva", "Astes", "MMD"), žurnāla "Vides Vēstis" redaktori Anitru Toomu un televīzijas žurnālisti Judīti Čunku (LTV "Panorāma"), kā arī raidījumu "Greizie rati", "900 sekundes" un "Labrīt, Latvija!" veidotājiem.

Tikai pateicoties žurnālistu atsaucībai un ieinteresētībai, sabiedrība uzzina par Rīgas zoodārza jaunumiem, par priecīgiem un bēdīgiem notikumiem, par labvēļiem un atbalstītājiem, par rekordiem, jaunpieņācējiem un projām braucējiem. Tāpēc sirsnīgi pateicamies par zoodārza ziņu izplatīšanu ziņu aģentūrām BNS un LETA. Paldies biežākajiem viesiem no televīzijām "Pirmais Baltijas kanāls", LTV1 un LTV7, LTV "Panorāma", LNT "900 sekundes", TV3 ziņu dienestam "Bez Tabu" un LNT "Tautas balss", TV5, Latvijas Radio, Radio SWH, "Kristīgais Radio", "Pro100", "Latvijas Ziņu kanāls", preses izdevumiem "Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai", "Diena", "Latvijas Avīze", "Mājas Viesis", "Rīgas Balss", "Vakara Ziņas", "Mūsmājas", "Вести Сегодня", "Телеграф", "Час", "Суббота" u.c.



Foto: Māris Lielkalns

Mazumtirdzniecības tīkla "Maxima" efektologa Centa Ūbeles sagatavotā barība Prevosta vāverēm.
Preparing the food for Prevost's Squirrels together with publicity person of retail chain Maxima, Centis Ūbele.



Foto: Māris Lielkalns



Foto: Māris Lielkalns

"Saldējums" zoodārza lāčiem sadarbībā ar SIA "Frostiart Baltic".
Enrichment treats to zoo bears provided by SIA Frostiart Baltic.

Sadarbībā ar žurnālistiem un sabiedrību svarīgu darba daļu sastāda zoodārza interneta lapas sistēmātiska uzturēšana, pasākumu reklāmas baneru izveide, ziņu atjaunošana un papildināšana. 2010. gadā zoodārza interneta lapu www.rigazoo.lv aplūkojuši 218 454 apmeklētāji no 108 pasaules valstīm, apskatei vidēji veltot 3 minūtes. 30,9% interneta lapu apmeklējuši vairākkārt. Visbiežākie citu valstu interesenti bija no Lietuvas, Igaunijas, Somijas, Krievijas, Norvēģijas, Lielbritānijas, Zviedrijas un Vācijas.

Informatīvais un izglītojošais noformējums

2010. gadā turpinājām zoodārza informatīvo noformēšanu. Sagatavojot vairāk kā 120 datorgrafikas maketus, nodrošinājām pasākumu noformējumu, atjaunojām un nomainījām sugu plāksnītes, izveidojām jauna stila sugu plāksnes Akvārijā, turpinājām darbu pie ekspozīciju noformējuma un vēsturisko vietu stendu sērijas, gatavojām un izvietojām jaunu un citas informatīvās plāksnītes.

Nodrošinājām arī citu iespieddarbu maketēšanu – zoodārza reklāmas bukletus latviski un sešās svešvalodās (krievu, lietuviešu, igauņu, zviedru, vācu un angļu valodā), zoodārza ieejas biļetes, apsveikuma kartiņas, ielūgumus un abonementus, zoodārza plānus un zoodārza kalendāru 2011. gadam.

Lai veiktu iepriekšminēto, ļoti svarīgs ir it kā neredzamais, bet nepārtrauktais darbs, vācot, sistematizējot, analizējot un pilnveidojot zoodārza videotēkas, fotoarhīva, informatīvo un metodisko materiālu, kā arī vēsturisko datu bāzi.

Šogad īpašu uzmanību un rūpību veltījām darbam pie zoodārza vēstures, turpinājām apkopot un pētīt vēsturiskas ziņas. Topošās, zoodārza 100 gadu jubilejai veltītās grāmatas fragmenti, sākot ar 2010. gada oktobri, tiek publicēti žurnālā "Dārza". Gatavojoties jubilejas pasākumiem 2012. gadā, sadarbībā ar Latvijas Lauksaimniecības universitātes Veterinārmedicīnas fakultāti sākām plānot vēsturisku izstādi Ziloņu mājā.

Paldies visiem zoodārza darbiniekiem par atbalstu un palīdzību Izglītības un informācijas nodaļas ikdienas darbos, nodrošinot pasākumu kvalitatīvu norisi. Paldies kolēģiem, kuri ārpus saviem darba pienākumiem uzņēmās kļūt par plašsaziņas līdzekļu zvaigznēm. Paldies visiem sadarbības partneriem par iejūtību un zoodārza specifikas izpratni. Paldies arī mūsu draugiem un ģimenēm par pacietību, atbalstu un līdzdarbošanos!

Foto: Māris Liekains



Galapagu bruņrupuču ikgadējā svēšana – spēkavīri Aivars Visockis un Raimonds Bergmanis.

Weightlifters Aivars Visockis and Raimonds Bergmanis at the annual Indefatigable Island weighing event.

Foto: Māris Liekains



Laimīgā cūciņa Līga zoodārza Lauku sētā.
The adopted piglet Līga at the Children Zoo.

Foto: Māris Liekains



Lapzemes Ziemassvētku vecīša vizīte zoodārzā.
Lapland's Santa Claus visiting Riga Zoo.

Education and public relations



Trenētā roņa Puikas uzstāšanās.
Trained Grey Seal show.

Foto: Māris Lielkalns



Svitrainās dienas.
Black-and-white Striped Days at the zoo.

Foto: Māris Lielkalns



Rietumāfrikas pundurkrokodilu ekspozīcijas atklāšana Tropu mājā.
Opening event of the new temporary exhibit of young African Dwarf Crocodiles young at the House of Tropics.

Foto: Māris Lielkalns

The activities of the Department of Education and Information include guided tours at the zoo and thematic classes for schoolchildren at the Education Centre of the zoo (74 tours and classes were conducted in 2010), lectures with live animals in schools etc. (60), and many other tasks associated with zoo education function and public relations. 34 press releases were sent to the mass media.

During summer season keeper talks were continued at the zoo already for the sixth year. Those included feeding demonstrations of flamingoes, cassowaries, hippopotamuses, pelicans and cormorants, lemurs, meerkats, giraffes and reindeer, as well as the show of trained seals, and in sunny summer days also the shower and mud bath for wild boars.

In 2010, many public events were conducted at the zoo.

- 4 December 2009 – 31 January 2010 – Winter Nights at the Zoo. Zoo was open to the public during evening hours, with entrance fee discounts. The event was very popular, attendance was very high for these winter months, exceeding average numbers by 4.5 times.
- 5–28 February – Month of Tropics took place for the eighth year. Visitors were welcome to join educational games in Tropical House, Aquarium and Terrarium.
- 12 February – Chinese Year of the Tiger was started opening an ice sculpture park at the zoo for the first time, in collaboration with students of Art Academy of Latvia and SIA Frostiart Baltic.
- 27–28 March – the Bird Day with nest box construction workshops, organized in collaboration with the Nature Protection Board and SIA Rīgas Meži.
- 8 May – BIGBANK fun Super Family Day.
- 15–16 May – the traditional Family Day, with support of AS Rīgas Piena kombināts and participation of pet club Cavies & Co.
- 1–30 June – Summer Nights at the Zoo, welcoming visitors to the zoo in evening hours.
- 16 June – young Siberian Tiger male Vasja from Banham Zoo had its first appearance to the public in Riga Zoo, earning an official welcome by Riga City Mayor Nils Ušakovs.
- 12 August – weighing of Indefatigable Island Tortoises, together with the famous Latvian weightlifter Raimonds Bergmanis already for the tenth year. This year event was joined by Mr. Universe 2009 Aivars Visockis, as well as Aigars Kazelņiks and Mareks Leitis.
- 23–30 August – Black-and-white Striped Days, in collaboration of Schleich, AS Rīgas Piena kombināts, SIA Gaita, Eastcon AG LV, SIA Frostiart Baltic.
- 9–10 October – visitors received a present from the zoo in its 98th anniversary – admission fee discounts for people with animal names in their name or surname. 1349 visitors with 'animal names' attended the zoo.
- 15 October – the final of the Annual Pumpkin Championship of Latvia, organized by Maxima retail chain, with participation of weightlifter Raimonds Bergmanis.
- 18–21 November – within the light festival Staro Rīga, Riga Zoo opened its doors to the public during evening hours. The offer included the Tiger Constellation, created by the sculptor Kārlis Alainis.
- 1 December 2010 – January 2011 – Winter Nights at the Zoo, with collaboration of Inquiry Service 1188.

Zoodārza speciālistu darba rezultātus apmeklētāji pamana, kad tiek radītas jaunas ekspozīcijas. 2010. gadā pirmo reizi mūsu zoodārza vēsturē varēja apskatīt kameņu *Bombus terrestris* un Rietumāfrikas pundurkrokodilus *Osteolaemus tetraspis* (atvesti 2009. gadā), bet baltpurna briežu *Przewalskium albirostris* grupā jau apskatāmi pirmie Rīgā dzimušie mazuļi. No decembra zoodārza filiālē "Cīruļi" acīgākie apmeklētāji var vērot aļņu *Alces alces alces* pāri. Tomēr lielākoties zoodārza speciālistu ikdienas darbs ar dzīvniekiem sabiedrībai paliek neredzams.

2010. gada beigās Rīgas zoodārza kolekcijā bija 408 sugu 3017 dzīvnieki (pirms gada bija 405 sugu 3542 indivīdi). 91 suga iekļauta Pasauls Sarkanajā grāmatā, 71 sugai tiek uzturētas ciltsgrāmatas vai organizētas vairošanas programmas (2009. gadā tās bija attiecīgi 88 un 70 sugas). Pilnu sarakstu sk. 52. lpp.

Apdraudēto dzīvnieku Eiropas ciltsgrāmatu (ESB) un vairošanas programmu (EEP) ietvaros atvedām Amūras tīģera *Panthera tigris altaica* tēviņu no Benhemas zoodārza Lielbritānijā, trīs baltpurna briežu mātītes no Berlīnes zoodārza Vācijā, klinšu damanu *Procapra capensis capensis* tēviņu no Pilzenes zoodārza Čehijā, Senegālas galago *Galago senegalensis* tēviņus no Prāgas zoodārza Čehijā, trīs rudos ķengurus *Macropus rufus* no "Gangaroo" zoodārza Izraēlā un 134 slaidjoslu partulas *Partula suturalis strigosa* no Poznaņas zoodārza Polijā. Aizvedām sekstaino kazuāru *Casuarus casuarus* mātīti uz Tuari zoodārzu Francijā, vītņragu kazu *Capra falconeri heptneri* un divas meža zīmelbriežu *Rangifer tarandus fennicus* mātītes – uz Berlīnes zoodārzu, Eiropas ūdēli *Mustela lutreola*



Foto: Māris Lielkalns

Rīgas zoodārza Nīlas krokodils dodas ceļā uz rāpuļu kolekciju "Tropicario" Helsinkos.

The start of Nile Crocodile's route to its new home in Tropicario, Helsinki.



Rīgas zoodārzs piedalās 32 apdraudēto sugu Eiropas programmās (EEP).

Dzīvnieku kolekcija 2010. gadā – Animal collection in 2010

	Kolekcija 31.12.2010. Status as to 31.12.2010.		Vairošanās 2010. gadā Breeding in 2010	
	Sugas Species	Dzīvnieki Individuals	Sugas Species	Mazuļi Young
Bezmugurkaulnieki / Invertebrates	68		53	
Zivis / Fish	63	634	11	273
Abinieki / Amphibians	54	1265	16	969
Rāpuļi / Reptiles	61	251	4	79
Putni / Birds	74	377	14	80
Zīdītāji / Mammals	88	490	35	156
Kopā / Total	408	3017	133	1557



Foto: Māris Liekains

19.10. –2.11. Rīgas zoodārzs izmitināja Balvos noķerto Ķīnas mundžaku *Muntiacus reevesii*, kas 18. augustā bija izbēdzis no Valērija Kostina kolekcijas Igaunijā.

During 19.10. –2.11. Riga Zoo housed Chinese Muntjac caught in Balvi, the town in eastern part of Latvia. The deer had escaped from a private collection in Estonia on 18 August.



Foto: Māris Grunskis

Jauns Rietumāfrikas pundurkrokodils *Osteoleaemus tetraspis*.
Young African Dwarf Crocodile.

novikovi – uz Poznaņas zoodārzu, divus pelēkos vilkus *Canis lupus lupus* – uz zoodārziem Zviedrijā un Norvēģijā, kā arī divus ziemeļu lūšus *Lynx lynx lynx* – uz Tallinas un Kauņas zoodārzu.

Kopumā 2010. gadā sadarbojāmies ar 44 zoodārziem un specializētajām kolekcijām no 14 valstīm, saņēmām 83 sugu 239 dzīvniekus.

Interesantākie kolekcijas papildinājumi bija deviņu jaunu sugu kukaiņi, abinieki – Guansi kārptritoni *Paramesotriton guangxiensis*, koku krupji *Pedostibes hosii*, brūnās mantellas *Mantella betsileo*, gleznās mantellas *M. madagascariensis*, zaļās mantellas *M. viridis* un Anamas planētājvardes *Rhacophorus annamensis*, kā arī zīdītāji – Prevosta vāveres *Callosciurus prevostii rafflesii*, aļņu *Alces alces alces* pāris un divas Puatū šķirnes ēzeļu ķēves.

2010. gadā Rīgas zoodārzā vairojās 133 sugu dzīvnieki, to skaitā 30 sugas, kas iekļautas Pasaules Sarkanajā grāmatā, kopējais pēcnācēju skaits – 1557 (neskaitot bezmugurkaulnieku mazuļus).

Ļoti daudz mazuļu bija abiniekiem. Rīgas zoodārza abinieku kolekcija tiek uzskatīta par vienu no labākajām Eiropā. 2010. gadā 955 abiniekus nosūtījām uz citiem zoodārziem un specializētām kolekcijām, 150 jaunos smilšu krupjus izlaidām savvaļā Garākalna dabas liegumā. Atzīstams panākums ir divkrāsu kārpvaržu *Theloderma bicolor* un Javas planētājvaržu *Rhacophorus reinwardtii* savairošana.

Pirmo reizi Rīgas zoodārza vēsturē melno grifu *Aegyptius monachus* mazulis izšķīlās un nodzīvoja septiņas dienas. Melnā grifa šķīlšanās ir liels panākums – saskaņā ar melno grifu EEP datiem, Eiropas zoodārzu nebrīves populācijā 2010. gadā izauga tikai trīs šīs sugas mazuļi. Mūsu melno grifu pāris ir jauns un vēl mūcās rūpēties par pēcnācējiem. Ļoti ceram, ka nākamā ligzdošanas sezona būs veiksmīgāka.

Arī Filipīnu mākoņžurku *Phloeomys pallidus* mazulis ir viens no zoodārza speciālistu 2010. gada panākumiem. Šīs sugas nebrīves populācija pasaulē ir neliela. 2010. gada nogalē 11 Eiropas, Amerikas un Āzijas zoodārzos kopā bija tikai 45 dzīvnieki. Precīzs dzīvnieku skaits savvaļā Filipīnās, Lusonas salas ziemeļu daļā nav zināms, bet novērojumi liecina, ka mākoņžurkas tiek intensīvi medītas.

Bezmugurkaulnieki

Rīgas zoodārzā 2010. gada beigās bija 68 bezmugurkaulnieku sugas, t.sk. 50 sugu sauszemes bezmugurkaulnieki Insektārijā, sešu sugu gliemji Abinieku nodaļā un 12 koraļļu, aktīniju u.c. ūdens bezmugurkaulnieku sugas Akvārijā. 2010. gadā kolekcija papildinājās ar 13 jaunām sugām. Vairojās 53 sugas.

Insektārija kolekcijā ir dažādi sauszemes posmkāji – galvenokārt lielās tropu sugas. 2010. gadā no Tallinas zoodārza saņēmām astoņu jaunu sugu kukaiņus – circeņus *Meloimorpha japonicus*, siseņus *Apioscelis bulbosa* un *Erianthus versicolor*, sienāžus *Stilpnochlora coulöniana*, prusakus *Princisia vanwerebecki*, rožvaboles *Pachnoda trimaculata*, zarkukaiņus *Diapherodes gigantea* un *Periphetes forcipatus*. Visas šīs sugas ir ļoti perspektīvas eksponēšanai. Apmeklētājus ceram iepriecināt arī ar ļoti neparasta izskata Dienvidamerikas siseņiem *Proscopia luceomaculata* – sugu saņēmām no Varšavas zoodārza un plānojam pēc savairošanas izstādīt ekspozīcijā. Cenšamies pakāpeniski atjaunot mūsu putnuzirnekļu kolekciju, pavasarī papildinājām to ar jaunu sugu – no Polijas saņēmām vairākus *Grammostola pulchra* mazuļus.

Insektārijs turpina dalību kritiski apdraudētā **Fregates dižmelnuļa** *Polposipus herculeanus* EEP. 2010. gadā mūsu dižmelnuļu populācija

pieauga. Rīgā savairotās otrās paaudzes vaboles joprojām rādām kukaiņu ekspozīcijā Tropu mājā, bet trešās un ceturtais paaudzes vaboles vairojam Insektārija telpās. 2010. gadā turpinājās piektās paaudzes vaboļu šķilšanās, un sāka šķilties sestā paaudze.

2010. gadā saņēmām arī jaunu gliemežu sugu – *Partula suturalis strigosa*, un tagad partulu EEP ietvaros Abinieku nodaļā vairojam trīs savvaļā izmirušu sugu gliemežus.

Ekspozīcijā pirmoreiz izlikām **sārtos vilkgliemežus** *Euglandina rosea*. Tādējādi apmeklētājiem tagad pilnībā parādīts Klusā okeāna salu gliemežu stāsts: ekspozīcijā apskatāmas gan apdraudētās partulas, gan ahātgliemeži, kurus cilvēks ievada salās izmantošanai pārtikā, gan plēsīgie vilkgliemeži, kurus ievada savvaļā pārgājušo un stādījumus postošo ahātgliemežu izskaušanai, bet kas tā vietā sāka baroties ar sīkajām partulām, īsā laikā iznīcinot vairākas sugas. Ekspozīcijā izmantojam maksimālo lielumu sasniegušus vilkgliemežus (7 cm). To barošanai audzējam trīs sugu ūdens gliemežus, kurus vilkgliemeži patērē jau mazus un lielā daudzumā, jo vienīgais veids, kā šie plēsīgie gliemeži uzņem kaļķi, ir, apēdot par sevi stipri mazākus gliemežus ar visām čaulām.

Foto: Māris Liekaiņš



Apioscelis bulbosa – jauna siseņu suga zoodārzā.
Apioscelis bulbosa, a new locust species of Riga Zoo.



Foto: Sergejs Čiragovs

2010. gadā Insektārija darbinieki ar SIA "Schetelig LV" atbalstu izveidoja jaunu ekspozīciju – **kameņu** *Bombus terrestris* ligzdu, ko varēja apskatīt Latvijas abinieku un rāpuļu ekspozīcijas zālē no jūlija līdz septembrim. Kameņu ligzda bija ierīkota īpašā celmā, pa stikla tuneli kameņu varēja izlidot zoodārza teritorijā, lai vāktu nektāru un ziedputekšņus. Savukārt apmeklētāji caur stiklu varēja vērot kameņu dzīvi ligzdas iekšienē. Nākošgad plānojam turpināt kameņu saimes eksponēšanu no maija līdz septembrim.



Foto: Māris Lielhalns

Arī jūras bezmugurkaulnieku ekspozīcija kļuvusi daudz dzīvāka. **Jūras akvāriju** papildinājām ar divām koraļļu sugām – atkal rādām *Sarcophyton*, bet pirmoreiz – cietos koraļļus *Fungia*. Sekmīgi savairojās koraļļi *Sarcophyton* un *Litophyton*, un aktīnijas *Discosoma* un *Zoanthus*. Daļu no savairotajiem dzīvniekiem varējām pārcelt uz citiem ekspozīcijas akvārijiem. Saldūdens akvārijos lielā skaitā audzējam saldūdens gliemjus – ampulārijas *Pomacea canaliculata* un melānijas *Melanoidea tuberculatus*, un esam iecerējuši papildināt mūsu kolekciju ar jaunām sugām.

2010. gadā Insektārijs zoodārza dzīvnieku barošanai izsniedza 116 kg kukaiņu. Barībai vairojam siseņus (*Locusta migratoria*), vairāku sugu prusakus (*Gromphadorhina portentosa*, *Blaptica dubia* un *Blaberus giganteus*) un circeņus (*Acheta domestica*). Izbarošanai izsniedzam arī savairoto ekspozīcijas kukaiņu pārpalikumu (Peru melnuļu *Zophobas morio* kāpurus, vairāku sugu rožvaboļu kāpurus, zarkukaiņus).

Jaunā kameņu *Bombus terrestris* ekspozīcija.
The new Bumblebee exhibit.



Foto: Sergejs Čiragovs

Pavasārī Insektārija un barības kukaiņu audzētavas telpās atkal parādījās un lielā daudzumā savairojās parazitiskās mušiņas *Megaselia scalaris*, kas nopietni kaitē kukaiņu kultūrām. Dažu mēnešu laikā, pārvietojot kultūras uz palīgtelpām (veco Insektāriju un Vetambulances pagrabu) un stingri ievērojot sanitārās prasības (veicot atbilstošu inventāra un dzīvnieku apstrādi), izdevās no šiem kaitēkļiem atbrīvoties.

Insektārija speciālisti Ilona Roma un Aleksandrs Napolovs 17.–23. oktobrī piedalījās Eirāzijas Reģionālās zoodārzu un akvāriju asociācijas seminārā "Bezmugurkaulnieki zoodārzu kolekcijās" Maskavā, uzstājoties ar prezentāciju "Ozolziļu diedzēšana telpās, lai iegūtu svaigu barību ziemas periodā" un piedaloties EARAZA Sauszemes un saldūdens bezmugurkaulnieku ekspertu grupas darbā.

Meloimorpha japonica – jauna circeņu suga zoodārzā.
Meloimorpha japonica, a new cricket species of Riga Zoo.

Zivis

2010. gada beigās Rīgas zoodārza kolekcijā bija 63 zivju sugas. 2010. gadā vairojās 11 sugas, to skaitā **Naterera piraijas** *Pygocentrus nattereri* un **uaru** *Uaru amphiacanthoides*. Abas sugas ir ievērojamas ar saviem izmēriem un ir agresīvas. Mazuļi tika atdalīti no pieaugušajām zivīm un audzēti atsevišķi. Gada beigās tie jau bija sasnieguši pusī no vecāku izmēra un ieguvuši pieaugušām zivīm raksturīgo krāsojumu.

Diemžēl jūras zivis sekmīgi pavairot mums vēl nav izdevies. Notiek nārsts, mazuļi izšķiļas no ikriem, bet veiksmīga to attīstība neseko. Jāturpina iesāktais darbs un jāpanāk mazuļu izaugšana.

2010. gadā ar jaunām sugām papildinājām gan saldūdens, gan jūras akvārijus. Starp jauniegūtajām saldūdens zivju sugām ir klauna akmeņgrauzis *Botia macracanthus*, saldūdens tauriņzivis *Pantodon buchholzi*, no Berlīnes akvārija tika atvesti papagaiļhromji *Pelvicachromis taeniatus* un Njereres hromji *Haplochromis nyererei*. Jūras akvārijs papildinājās ar krāšņajām Bangai kardinālvivīm *Pterapogon kauderni*.



Foto: Māris Lielkalns

Bangai kardinālvivis *Pterapogon kauderni*.
Banggai Cardinalfish.



Foto: Māris Lielkalns

Parastais makropods *Macropodus opercularis*.
Paradise Fish.



Foto: Elīna Gulbe

Naterera piraija *Pygocentrus nattereri*.
Common Piranha.



Foto: Māris Lielkalns

Zilonzivtiņa *Gnathonemus petersii*.
Elephantfish.



Foto: Sergejs Čičagovs

Uaru *Uaru amphiacanthoides*.
Warao

Abinieki

Rīgas zoodārzā 2010. gada beigās bija 54 sugu abinieki, to skaitā visas vietējās sugas un bagātīga tropu abinieku kolekcija.

Abinieku saimē šogad bija vairāki priecīgi notikumi. Pirmo reizi izdevās pavairot divas sugas, kuras uz zoodārzu atceļoja 2009. gadā. Vispirms sagaidījām ikrus **divkrāsu kārpvardēm** *Theloderma bicolor*. Dabā šī suga sastopama nelielā teritorijā Vjetnamas kalnu mežos, kur dzīvo koku dobumos. Līdz šim dabā noķerti tikai nedaudzi eksemplāri. Mežu izciršana, kā arī tūrisma un lauksaimniecības attīstība ir galvenie iemesli, kāpēc divkrāsu kārpvarden iekļautas Pasaules Sarkanajā grāmatā kā apdraudētas, tāpēc stabilas nebrīves populācijas izveidošana Eiropas zoodārzos uzskatāma par panākumu sugas saglabāšanā.

Zilais dendrobats *Dendrobates azureus*.
Blue Poison-arrow Frog.

Lai nebrīvē pavairotu divkrāsu kārpvarden, jārada dabiskajiem līdzīgi apstākļi. Pēc aptuveni gadu ilgiem eksperimentiem secinājām, ka mūsu varden vislabāk jūtas nelielā terārijā, kurā ielikts korķozola mizas gabals un dažas sarkanā ozola lapas. Varden praktiski visu laiku pavada korķozola mizas iekšpusē, kur virs ūdens redzami tikai to deguni. Kā visas kārpvarden, ikrus tās nērš virs ūdens līmeņa, pielipinot pie mizas. Kurkuļi izšķīlas pēc aptuveni divām nedēļām, tad tie iekrīt ūdenī, kur pēc vairākiem mēnešiem iziet metamorfozi un kļūst par aptuveni 1 cm garām vardītēm. Pirmos ikrus, sekojot ārzemju kolēģu ieteikumiem, atstājām terārijā pie pieaugušajām vardēm, bet pēdējā nārsta kurkuļus audzējām atsevišķi. Pagaidām ir iespāids, ka otrā metode ir daudz efektīvāka, lai izaudzētu lielāku skaitu pēcnācēju.



Foto: Jevgenijs Ribaltovskis

Pirmo reizi pavairojām arī **Javas planētājvārdes** *Rhacophorus reinwardtii*, kuras saņēmām jau kā pieaugušus dzīvniekus. Šo lielo un krāšņo abinieku pēcnācēju izaudzēšana bija viens no Abinieku nodaļas mērķiem 2010. gadā. Dabā šo planētājvaržu sugu apdraud tropisko mežu izciršana un ūdenstilpju piesārņošana, turklāt neviena no zināmajām populācijām nedzīvo aizsargājamā dabas teritorijā. Krāšņā izskata dēļ šī suga nebrīves kolekcijās nav liels retums, tāpēc bijām visai pārsteigti, neatrodot nevienu aprakstu par sugas vairošanos nebrīvē. Izmantojām klimatiskos datus par reģionu, kurā suga mīt savvaļā, kā arī mūsu varžu uzvedības novērojumus, un 26. maijā terārija stūrī ieraudzījām planētājvaržu audzētāju sapni – brūnganu putu kaudzi. Šīs dzimtas vārdes nērš ikrus putu ligzdās virs ūdenstilpēm, un izšķīlušies kurkuļi pēc dažām dienām iekrīt ūdenī. Prieks tomēr izrādījās pāragsrs – pirmie ikri nebija apaugļoti. Nedaudz mainījām turēšanas apstākļus – palielinājām temperatūras starpību diennakts gaišajā un tumšajā laikā, un 18. jūnijā terārijā bija jau divas putu ligzdas! Šoreiz no abām izšķīlās kurkuļi, un gandrīz visus izdevās izaudzēt – ap 50 planētājvārdītēm. Daļa mazuļu jau šogad aizceļoja uz citām kolekcijām, pārējos ceram izaudzēt, lai papildinātu abinieku ekspozīciju Tropu mājā.

Foto: Ilze Duncie



Foto: Elīna Gulbe



Javas planētājvaržu *Rhacophorus reinwardtii* putu ligzda un mazuļi.
The foam nest and the young of Reinwardt's Flying Frogs.

Visas vasaras garumā nodrošinājām ar dzīvniekiem **Latvijas abinieku un rāpuļu ekspozīciju**. Veiksmīgi savairojās un tika izaudzēti smilšu krupji *Bufo calamita* un sarkanvēdera ugunskrupji *Bombina bombina*. Citi vietējie abinieki netika vairoti nepietiekama dzīvās barības daudzuma dēļ.

Foto: Sergejs Čičagovs



Divkrāsu kokvaržu *Theoderma bicolor* mazuļi.
Chapa Bug-eyed Frog Young.

Savukārt 2009. gadā dzimušos un veiksmīgi pārziemojušos **smilšu krupju** mazuļus izlaidām Garākalna dabas liegumā Bēnes pagastā, vietā, kur savulaik tika noķerti šo krupīšu vecāki. Kādu no izlaistajiem krupjiem ceram satikt arī nākamajā gadā (tas liecinātu par to, ka dzīvnieki ir veiksmīgi pārziemojuši), tādēļ visiem izgatavotas "pases" – nofotografēts vēderiņš ar plankumiem, kuri katram krupītim atšķirīgi.

Foto: Elīna Gulbe



Smilšu krupis *Bufo calamita*.
Natterjack Toad.

Kopumā 2010. gadā izaudzēti 16 sugu abinieku mazuļi, kopskaitā 969. Lielākā daļa jau atraduši jaunas mājas Eiropas zoodārzos, citi papildinās mūsu abinieku ekspozīcijas.



Bārdainās agāmas *Pogona vitticeps*.
Inland Bearded Dragons.



Jemenas hameleons *Chamaeleo calypttratus*.
Veiled Chameleon.

Rāpuļi

2010. gada beigās Rīgas zoodārza kolekcijā bija 61 rāpuļu suga, t.sk. 54 eksotisko rāpuļu sugas Terārija kolekcijā un visas septiņas vietējo rāpuļu sugas Abinieku nodaļā, kas vasaras sezonā skatāmas Latvijas abinieku un rāpuļu ekspozīcijā.

Vasaras nogalē apmeklētājus priecēja **parasto zalkšu** *Natrix natrix* mazuļi, kuri izšķīlās ekspozīcijas terārijā. Šogad zalkšiem pēcnācēju skaits bija rekordliels – 16 mazuļi. Seši no tiem tika izlaisti dabā jau šajā rudenī, pārējos ceram izlaist pēc ziemošanas, pavasarī.

2010. gadā vairojās trīs eksotisko rāpuļu sugas. Tāpat kā iepriekšējā gadā, turpināja vairoties Madagaskaras dienas gekoni *Phelsuma madagascariensis* (izšķīlās viens mazulis), pēc daudzu gadu pārtraukuma vairojās Jemenas hameleoni *Chamaeleo calypttratus* (44 mazuļi). Pirmoreiz mūsu kolekcijā iegūti zaļo iguānu *Iguana iguana* mazuļi (18).

Šinī un iepriekšējā gadā Terārijā izaudzētie rāpuļu mazuļi tika aizvesti uz zoodārziem Tallinā (deviņas Āzijas ūdensagāmas *Physignathus cocincinus*, pieci Madagaskaras dienas gekoni, trīs Jemenas hameleoni), Helsinkos (seši Jemenas hameleoni), Zamoscā (divi zaļsekstes baziliski *Basiliscus plumifrons*) u.c. Uz Varšavas zoodārzu uz pārturēšanu nodevām pieaugušu Filipīnu buruķirzaku *Hydrosaurus pustulatus* tēviņu, lai tas piedalītos vairošanas programmā. Tā kā buruķirzaka nepieder viegli vairojamām sugām, sekmju panākšana var prasīt 2–3 gadus. Labu rezultātu gadījumā Rīgas zoodārzs saņems daļu mazuļu.

Viens no gada skaļākajiem notikumiem bija saistīts ar **Nīlas krokodilu** *Crocodylus niloticus*. 2008. gada jūlijā jauno krokodilu noķēra Latvijas teritorijā Olainē, un zoodārzs uzņēmās tā izmitināšanu, rēķinoties, ka strauji augošajam dzīvniekam piemērotu mītni būs iespējams nodrošināt tikai neilgu laiku. 2009. gada jūlijā Krokse bija jāizņem no ekspozīcijas Tropu mājā un jāpārceļ uz mītni "aizkulisēs", jo krokodila "Iecīgums" sāka radīt potenciālus draudus apmeklētājiem. Gada nogalē izdevās Kroksei atrast jaunas mājas rāpuļu kolekcijā "Tropicario" Helsinkos. Nīlas krokodils uz Somiju tika aizvests 2011. gada 22. janvārī.

Foto: Māris Grunskis

Foto: Māris Grunskis

Terārija dzīvnieku kolekcija gada garumā papildinājās ar jauniem dzīvniekiem, to skaitā – bārdainajām agāmām *Pogona vitticeps*, leopardu gekoniem *Eublepharis macularius*, toki *Gekko gecko*, Madagaskaras zemes boačūskām *Acrantophis madagascariensis*, Taizemes bambusu zalkti *Elaphe porphyracea coxi*. Gada nogalē no Helsinku zoodārza saņēmām divus **degunčūsku** *Rhynchophis boulengeri* jaunuļus – jaunu sugu mūsu zoodārzā. Rāpuļu sugu papildināšanu un maiņu turpināsim arī 2011. gadā, jo esam iecerējuši atjaunot Terārija rāpuļu ekspozīcijas otro kārtu, kas pamatā būs veltīta čūskām.

2009. gada nogalē saņemtie **Rietumāfrikas pundurkrokodilu** *Osteolaemus tetraspis* mazuļi veiksmīgi pavadīja 2010. gadu un dūšīgi ēdot sasniedza gandrīz kilogramu svarā (lielākais no krokodilēniem gada nogalē svēra jau 910 g). Jaunajiem krokodiliem gatavojam ekspozīciju Tropu mājā.

Foto: Ēriks Heibergs



Zaļsekstes bazilisku *Basiliscus plumifrons* māti. Female Green Crested Basilisk.

Foto: Ēriks Heibergs



Lielo bruņķirzaku *Gerrhosaurus major* dējums ekspozīcijā. Great Plated Lizard eggs.

Foto: Māris Grunskis



Apkakes agāma *Chlamydosaurus kingii*. Frilled Lizard.

Foto: Māris Grunskis

Zaļo iguānu *Iguana iguana* mazuļi. Young Green Iguanas.

Putni

2010. gada beigās Rīgas zoodārza kolekcijā bija 74 putnu sugas, gada gaitā 14 sugām šķīlās mazuļi.

Katrs gads ir atšķirīgs. Lai kāds tas arī būtu, ikreiz tas atnes gan priecīgas vēstis, gan arī skumjus notikumus.

2010. gads sākās ar īsti ziemīgu gaisa temperatūru, radot rūpes, kā pasargāt āra aplokos mītošos putnus no apsaldējumiem, pakļūšanas zem ledus u.tml. Diemžēl ikgadējā pieredze liecina arī, ka tieši ziemas mēnešos visvairāk aktivizējas Mežaparkā savvaļā dzīvojošās lapsas un caunas, kuras, neatrodot barību savā dabiskajā vidē, to meklē zoodārza teritorijā, par medījumu izvēloties jūraskraukļus un fazānus. Tiek apsvērtā nopietna šīs problēmas risināšana, nākotnē plānojot Fazanārija rekonstrukcijas iespējas.

Marts nāca ar jauniem atklājumiem. Pēc DNS analizēm ("Biobest Laboratories Ltd" Lielbritānijā) tika konstatēts, ka abi mūsu **sekstainie kazuāri**

Casuarus casuarus ir mātītes. Piemērotas mājas kazuāru mātītei, vārdā Grieta, tika atrastas Tuari zoodārzā Francijā, turp savu ceļojumu putns uzsāka 9. novembrī. Ar nepacietību gaidīsim iespēju palikušajai kazuāru mātītei Ansei atrast atbilstošu tēviņu.

Katru pavasari Ornitoloģijas nodaļā gaidām ar cerībām par jaunu pāru izveidošanos un sekmīgu ligzdošanas sezonu.

Pirmās pavasara cerības viesā **bārdaino grifu** *Gypaetus barbatus* pāris, kas tagad sasniedzis vairošanās vecumu. Marta sākumā (2.03.) tiem izveidojām mākslīgu ligzdu, par kuru abi putni uzreiz ieinteresējās. Drīz pēc tam (7.03.), pirmo reizi kopš pāra salikšanas kopā 2008. gada 30. jūnijā, abi putni tika redzēti sēžam tuvu viens otram blakus. Šāda uzvedība uzskatāmi parādīja, ka tēviņš un mātīte ir viens otru pieņēmuši. Septembrī abi putni tika novēroti vannojamies mālos, iegūstot bārdainajiem grifiem raksturīgo krūšu un vēdera apspalvojuma ķieģeļsarkano krāsu. Līdz šim šāda veida nokrāsošanās uzvedība bija raksturīga tikai tēviņam, bet mātīte nekad mālos nevanojās.

Melno grifu *Aegypius monachus* pāris savu ceturto ligzdošanas sezonu uzsāka 6. martā, izdējot olu. Diemžēl jau nākamajā dienā putni olu saplēsa. Izskatījās, ka grifi vēl nav sagatavojušies ligzdošanai, un ikgadējie novērojumi liecina, ka mūsu melno grifu pārim pirmās olas izdēšana ir kā stimuls, lai uzsāktu aktīvu rieta uzvedību ar ligzdas būvēšanu un pārošanos. Tā kā zemi voljerā vēl klāja sniegs, uzbūvējām koka platformu ligzdai. Putni tomēr to nepieņēma, tādēļ tai blakus izveidojām zaru ligzdu ar biezu salmu kārtu pamatā. Šajā ligzdā 26. martā tika iedēta otrā ola. Abi putni cītīgi veica perēšanas pienākumus. Maija otrajā pusē perējošās mātītes uzvedībā ievērojām izmaiņas, un 22. maijā ligzdā pirmo reizi tika redzēts dažas dienas vecs melnais grifēns. Vecāki savu pirmdzimto baroja, grifēnam atvērās actiņas, un tika dzirdēta tā čiepstēšana. Diemžēl 28. maijā melno grifu cāltis bija pazudis. Iespējams, kādu mums nezināmu traucējumu rezultātā vecāki to bija apēduši.

15. martā pirmo reizi tika novērota **lielo pūkpīļu** *Somateria mollissima mollissima* pārošanās. 19. prīli piļu aplokā izveidojām trīs ligzdu vietas – niedru "vigvamus" ar sūnu un sausas zāles izklājumu. 5. maijā pūkpīles sāka dēšanu, kopumā tika izdētas 14 olas. Pūkpilēni sāka šķīlties 5. jūnijā, kopumā izšķīlās deviņi. Pūkpīļu mātītes apvienojās un pilēnus audzināja tā saucamajā "bērnū



Bārdainais grifs *Gypaetus barbatus*.
Bearded Vulture.

Foto: Māris Lielkalns

dārzā". 27. augustā četras no jaunajām pūkpilēm tika aizvestas uz Brno zoodārzu Čehijā.

Jūraskraukļi *Phalacrocorax carbo sinensis* šopavasār izveidoja piecas ligzdas, bet diemžēl visu kolonijas pirmo dējumu izpostīja vārnas un sudrabkaijas. No otrā dējuma mazuļiem līdz izlidošanai izauga seši.

16. martā **Kāpzemes degunragputnu** *Bucorvus leadbeateri* pārim, kuru veido tēviņš, vārdā Dūdiņš (astoņus gadus vecs), un mātīte, vārdā Bazūne (septiņus gadus veca), bija pirmā ola (saplēsta). Pēc nedēļas tika izdēta otrā ola. 23. aprīlī degunragputnu pāri ieinteresēja ligzdas vieta kokā, mucā. Mātīte sāka pavadīt aizvien ilgāku laiku tajā, līdz mucu vairs nepameta. Tēviņš nesa klāt ligzdas materiālu (sausas lapas). 14. maijā pirmo reizi tika novērota degunragputnu pārošanās. 31. maijā no ligzdas atkal bija izmestas olas čaumalas. 7. jūlijā mātīte mucu pameta un izmeta vēl vienas olas čaumalas. 9. jūlijā tika novērota atkārtota pārošanās. Mūsu degunragputnu pirmās ligzdošanas sezonas pieredze vieš cerības, ka nākamā sezona varētu būt daudz sekmīgāka.

Rudo dižpīļu *Tadorna ferruginea* pāris ligzdošanas sezonu uzsāka 6. aprīlī, izdēja kopumā piecas olas, no tām 18. maijā izšķīlās pieci pilēni.

Paradizes dzērves *Anthropoides paradisea* pirmo olu izdēja 27. aprīlī, bet ārpus ligzdas. Kad ola tika ielikta ligzdā, mātīte to saknāba. Visas pārējās olas (dētas 5.05., 10.05., 3.07., 5.07.) bija neapaugļotas. Jau trešā ligzdošanas sezona šim dzērviu pārim bija nesekmīga. Risinājums varētu būt tēviņa nomaiņa pret citu.

Japānas dzērviem *Grus japonensis* 29. aprīlī bija pirmā, 5. maijā – otrā ola. Pirmais Japānas dzērviens izšķīlās 2. jūnijā, otrs – 3. jūnijā. Jaunie putni ir tēviņš un mātīte.

Skumjš notikums bija divu **sārto pelikānu** *Pelecanus onocrotalus* mātīšu zaudējums (8.05. un 11.05.). Putni gāja bojā no iekšējas noasiņošanas, bet patiesais nāves cēlonis nav pilnībā izprasts. 9. oktobrī pelikānu pulciņam pievienojās jauna mātīte no Tallinas zoodārza, kuru uzreiz ievēroja pelikānu bara līderis, tēviņš, vārdā Čapeks.

Balto pūču *Nyctea scandiaca* pārim šogad bija trešā vairošanās sezona. 16. maijā mātīte sāka meklēt ligzdas vietu, vairākās voljera vietās izrokot bedrītes, un 19. maijā izdēja pirmo olu. Kopumā tika izdētas piecas olas. 21. jūnijā mātīte apēda vienu savu pūcēnu, un drīz pēc tam tika novērots, ka viņa apēd vēl divus. Barības piedāvājums mazuļu

šķīlšanās laikā bija pietiekošs, piedāvājām tikai peles. Tēviņš nesa peles uz līgzdu, bet māte pūcēnus nebaroja. Iespējams, ka mātīte, kura ir izaudzināta mākslīgi, neprot pati savus pūcēņus izbarot.

Jau otro gadu sekmīgi vairojās **pelēko vainagdžērviu** *Balearica regulorum gibbericeps* pāris. 5. augustā dzērviu mājā zaru ligzdā bija izdēta pirmā ola. Otro un trešo olu izdēja 7. un 9. augustā. Perēšana noritēja labi, un dzērves nikni sargāja ligzdas teritoriju. 4. septembrī izšķīlās pirmais vainagdžērviens, bet otrs un trešais pasauli ieraudzīja 6. un 9. septembrī. Kaut gan dzērveni sākotnēji auga nevienmērīgi, rudenī tie jau bija sasnieguši vienādus izmērus, un pēc DNS tika konstatēts, ka visi jaunie putni ir mātītes.

Arī vēlā rudenī var iestāties "pavasaris". Šo prieku mums sagādāja **balto karošknābju** *Platalea alba* pāris. 28. novembrī izšķīlās pirmais cāltis, 1. decembrī – otrs. Karošknābju pārim šī ligzdošanas sezona bija īpaši ražīga, jo bija izšķīlušies vēl divi mazuļi, bet vecāki tos izgrūda no ligzdas acimredzot, lai diviem vecākajiem mazuļiem pietiktu dzīves telpas augšanai.

Gada nogalē pārsteigumu sagādāja **Darvina nandu** *Pterocnemia pennata* pāris – 28. decembrī tika novērota pārošanās. Putni vēl ir jauni, bet tēviņš kļuvis jau izteikti agresīvs.

Vēl putnu saime 24. februārī papildinājās ar diviem **sārtajiem flamingiem** *Phoenicopterus roseus* no Vltavas zoodārza Čehijā.

Nagaino dzīvnieku nodaļā Dienvidamerikas ekspozīcijā līdz šim bija divi **melnkakla gulbju** *Cygnus melanocoryphus* tēviņi. Šogad viens no tiem tika samainīts pret mātīti. Gulbju meitene no Varšavas pie mums ieradās 22. novembrī.

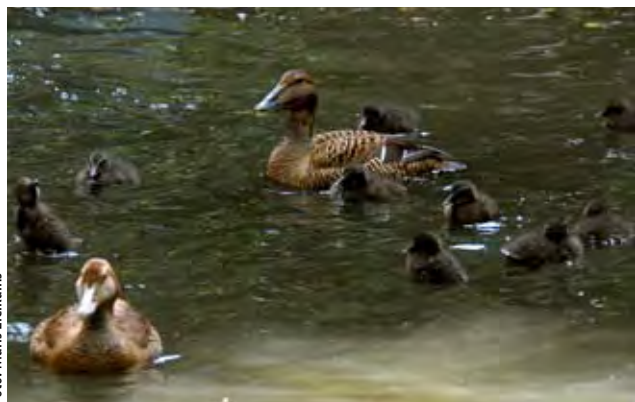


Foto: Māris Lielkalns

Lielās pūkpīles *Somateria mollissima mollissima* ar mazuļiem.
European Eiders with young.



Ziemeļbrazīlijas kalitrikss *Callithrix jacchus* ar mazuļiem.
Common Marmoset with young.



Huzārpērtiķis *Erythrocebus patas* ar mazuli.
Patas Monkey with young.



Japānas makaku *Macaca fuscata fuscata* mazulis divarpus mēnešu vecumā.
Japanese Macaque young at the age of 2.5 months.

Zidītāji

2010. gada beigās Rīgas zoodārzā bija 88 zidītāju sugas. Gada gaitā vairojās 35 zidītāju sugas, piedzima 56 mazuļi.

Zidītāju nodaļā gads bija pārpilns iespaidu gan par jaunu dzīvnieku ierašanos, gan par jaundzimušajiem mazuļiem.

Jau gada sākumā dzīvnieku kolekcija papildinājās ar trim jaundzimušiem rotaļīgiem **huzārpērtiķu** *Erythrocebus patas* mazuļiem, kas visu vasaru priecēja gan zoodārza darbiniekus, gan apmeklētājus.

17. februārī pēc septiņu gada pārtraukuma mūsu zoodārzā piedzima divi **mazo resno loru** *Nycticebus pygmaeus* mazuļi. Diemžēl pirmais mazulis dzemdībās guva traumas un nākošajā dienā nobeidzās. Vēl pēc 10 dienām māte saslima un nespēja turpināt mazuļa zidīšanu, un Zidītāju nodaļas darbiniekiem nācās uzņemties tā aprūpi. Kad mazuli mātei noņēmām, tas bija novārdzis un svēra tikai 30 g. Izmantojām sojas maisījumu zidaiņiem "Isomil 1" un pirmajās trijās nedēļās dzīvnieku barojām ik pa 2–2,5 stundām.

Pēc atveseļošanās loru māte mazuli atkal pieņēma un mīļi aprūpēja, diemžēl tas neturpinājās ilgi, jo pēc slimības viņai pakāpeniski izzuda piens. Tā pēc dažu dienu atpūtas nācās atsākt loru mazuļa mākslīgo izbarošanu. Zidīšanas periodam beidzoties, mūsu puika, vārdā Lustukrū ("nemirstīgais") bija sasniedzis 556 g svaru (25.12.) un izveidojies par skaistu, lielu loru tēviņu, tiesa, savu audžumāšu uzmanības visai izlutinātu...

2010. gads paliks atmiņā arī ar **Japānas makaku** *Macaca fuscata fuscata* mazuļa piedzimšanu un mākslīgo audzēšanu. Mātīte dzemdēja pirmo reizi un, neskatoties uz labu veselību un pietiekamu daudzumu piena, mazuli atteicās aprūpēt. Pērtiķēnu mākslīgi izaudzēja Zidītāju nodaļas darbiniece Anete Trauberga. Pusgada vecumā Kārlītis (kā no-

Foto: Māris Lielkalns

Foto: Māris Lielkalns

Foto: Sergejs Čičagovs



Mākslīgi audzētais mazo resno loru *Nycticebus pygmaeus* mazulis.
Hand-reared Lesser Slow Loris young.

Foto: Sergejs Čičagovs

saucām izaudzēto makaku) devās uz jaunām mājām "Mini Zoo" Lietuvā.

Filipīnu mākoņzūrkus *Phloeomys pallidus* jūnijā dzimušais mazulis neizdzīvoja (iedzimta sirds patoloģija). Pa vasaru mātīte atguva spēkus nākošajam vairošanās mēģinājumam. 21. novembrī piedzima nākošais mazulis, un ceram, ka tas sekmīgi izaugs.

Pirmoreiz mūsu zoodārzā otrajā paaudzē savairojās **klinšu damani** *Procapra capensis* – Rīgā dzimušajam neradnieciskajam pārim piedzima trīs mazuļi (1.2).

Bolīvijas Asaras naktspērtiķus *Aotus azarai boliviensis* pārim septembrī piedzima kārtējais mazulis. Apbrīnojami, ka sekmīgais pāris ir jau ievērojama vecumā – mātītei ir 23, tēviņam – 27 gadi, kaut gan naktspērtiķu dzīves ilgums nebrīvē ir vidēji 15 gadi.

2010. gadā papildinājās mūsu **Amūras tīģeru** *Panthera tigris altaica* saime. Jaunajai mātītei Katrīnai atveda "elitāru līgavaini" no Benhemas zoodārza Lielbritānijā – Vasju. Vasja ātri piemērojās jaunajiem apstākļiem un lietu kārtībai, un iekļāvās mūsu draudzīgajā darba kolektīvā, kā arī atrada kopīgu valodu ar abām tīģeriem – jauno, kaprīzo Katrīnu un daudz pieredzējušo Astru. Jau dažas nedēļas pēc ierašanās jaunajās mājās Vasja pirmoreiz iepazīs ar lielo tīģeru ekspozīcijas voljeru un sāka "strādāt" Rīgas zoodārza labā.

Tropu mājas Nakts ekspozīcijā pēc daudzu gadu pārtraukuma atsākām apmeklētājiem rādīt mazos resnos loros.

Nagaino dzīvnieku nodaļa arī 2010. gadā papildināta ar jauniem iemītniekiem, notika dzīvnieku apmaiņa ar citām kolekcijām.

Saskaņā ar dzīvnieku apmaiņas līgumu, 24. februārī uz Berlīnes zoodārzu devās 2008. un 2009. gadā dzimušās meža ziemeļbriežu mātītes un jauns vītragu āzītis. Pretī no Berlīnes saņēmām trīs **baltpurna briežu** *Przewalskium albirostris* mātītes. Tās ļoti uzmanīgi pa piekaves atvērto malu nopētīja mūs un aploku, un tikai tad devās laukā. Vairākas dienas dzīvnieki negāja mājīnā, bet uzturējās pie aploka ārējās malas. Ziņkārība un mūsu piedāvātie gardumi salauza viņu nedrošību. Jūnija beigās un jūlija sākumā piedzima divi baltpurna briežu mazuļi. Par to bijām ļoti priecīgi – tie bija mums sagādāti "purā" no Berlīnes zoodārza.

29. aprīlī no Iršū pagasta "Zemitāniem" atvedām skaitu **dambriežu** *Dama dama* tēviņu. Dzīvnieks nāca no ganāmpulka ar rūpīgi veiktu selekciju, tāpēc saņēma arī īpašu vārdu – "Something Special".

Lai atjaunotu **kapibaru** *Hydrochaeris hydrochaeris* ganāmpulku, no Hanoveras zoodārza 3. martā saņēmām jaunu kapibaru tēviņu, bet dzīvniekam bija lauza labā pakājkāja. Lai arī ļoti centāmies, tomēr tramīgo dzīvnieku izārstēt neizdevās, un 20. augustā to nācās iemiedzināt.



Foto: Māris Lielkalns

Amūras tīģeris Vasja (pa kreisi), iepazīstoties ar tīģerieni Katrīnu. Siberian Tiger male Vasja, the newcomer to the zoo.



Foto: Māris Lielkalns

Baltpurna briežu *Przewalskium albirostris* mazuļi. White-lipped Deer Young.



Foto: Elina Gulbe

Kapibaras *Hydrochaeris hydrochaeris*. Capybaras.

9. septembrī no Budapeštas zoodārza tika atvestas divas kapibaru mātītes, un no Tallinas zoodārza saņēmām atpakaļ mūsu zoodārzā 2007. gadā dzimušo kapibaru tēviņu. Tagad mums ir divas neradniecīgas kapibaru grupas – vecais pāris Hobits ar Dafni, kā arī divas jaunas mātītes no Budapeštas kopā ar mūsu zoodārzā dzimušo tēviņu.

No Tallinas zoodārza dzīvnieku maiņā saņēmām jaunu **gvanaku** *Lama guanicoe* tēviņu Larsu. 31. maijā dienasgaismu ieraudzīja gvanaku Mades un vecā tēviņa Aša dēls Miks.

9. aprīlī no Audriņu pagasta “Skredējiem” pie mums ieradās amizants **alpaku** *Lama pacos* tēviņš Tomiņš. Viņa vietā uz Rēzeknes pusi tika aizvesta Karamele. Jūnijā piedzima Tomiņa nākamā sieviņa Kamene.

No Francijas tika atvestas divas 2010. gadā dzimušas **Puatū ēzeļu** mātītes – Acālija un Amarillī. Viņas šeit ar skaļi izteiktu sajūsmu sagaidīja tēviņš Pinokio. Mūsu kolekcijā esošie bezšķirnes ēzeliši savukārt pamazām tiek nosūtīti uz saimniecībām Latvijas lauku rajonos.

Puatū ēzeļu tēviņš Pinokio.
Young male Poitou Donkey.



Foto: Māris Liepkalns

13. jūlijā lielajā **Ungārijas stepju govju** aplokā piedzima bullītis. Tas ir pirmais no Polijas 2008. gadā atvestā bulļa pēcnācējs.

12. augusta rītā daudziem par lielu pārsteigumu **lidzenuma tapīru** *Tapirus terrestris* aplokā gulēja kluss, mazs, raibs tapīra bērns. Dzīvnieku kopēji gan bija novērojuši grūsnības pazīmes, bet tā kā mātei Žannai bija jau 25 gadi un neviens īsti neticēja, ka “pensionāri” varētu kļūt par vecākiem, savus novērojumus un cerības paturēja pie sevis, tikai uzmanīja topošo māmiņu un gaidīja lielo brīdi. Un tas pienāca.

Visu gadu, kā jau tas ir ierasts, **apakles pekaru** *Pecari tajacu* aplokā ik pa brīdim varēja ievērot tipinām mazus sivētiņus, bet izdzīvoja tikai spēcīgākie un ņiprākie, kopā – septiņi.

Atšķirībā no iepriekšējā gada, kad kazu kalnā skraidīja septiņi kazlēni, šogad **vītņragu kazu** *Capra falconeri heptneri* ganāmpulks jūnija beigās papildinājās tikai par vienu kaziņu. Mūsu cerības, ka grūsnas ir vairākas mātītes, nepiepildījās. Vienīgās grūsnās mātītes dzemdības bija grūtas, un izdzīvoja tikai viens no diviem mazuliem.

Uz Lietuvu 6. maijā aizceļoja seši jauni dzīvnieki no vītņragu kazu ganāmpulka un takinu *Budorcas taxicolor taxicolor* jaunulis Krons. Neliels Buhāras uriālu *Ovis vignei bochariensis* ganāmpulks (četri jaunie dzīvnieki) un meža cūku *Sus scrofa scrofa* kuilītis tika nosūtīti uz Babītes novada “Rubeņiem”. Lai Kārlēnu (meža cūku) varētu iedzīt transporta kastē, nācās to “pierunāt” divas dienas.

Šogad zoodārza kolekciju uz īsu brīdi papildināja jaunas sugas pārstāvis – **Ķīnas mundžaks** *Muntiacus reevesii*. Mazais dzīvnieciņš uz zoodārzu tika atvests 19. oktobrī. Viņa pārgalvīgais ceļojums no dzīvnieku kolekcijas Veru aprīņķi Igaunijā uz Latvijas pusi bija sācies jau 18. augustā. Dzīvnieciņš bija veicis 100–150 km garu ceļu, līdz tika noķerts Balvu pilsētas teritorijā un nogādāts Rīgas zoodārzā. Īpašnieks pēc Miko-Patrika ieradās 2. novembrī.

Lidzenumu tapīru *Tapirus terrestris* mazulis.
South American Tapir young



Foto: Māris Liepkalns

Animal collection

At the end of 2010, there were 408 animal species with 3017 specimens in Riga Zoo. 133 species bred, 1557 young were born or hatched in 2010.

During the year, 1300 specimens of 67 species were sent to other zoos and animal collections, and 239 animals of 83 species arrived to our zoo. We cooperated with 44 zoological institutions from 14 countries.

Invertebrates

At the end of 2010, there were 68 invertebrate species in Riga Zoo's collection. 53 species bred in 2010.

In 2010 we received eight new insect species from Tallinn Zoo including *Meloimorpha japonicus*, *Apioscelis bulbosa*, *Erianthus versicolor*, *Stilpnochlora coulöniana*, *Princisia vanwerebecki*, *Pachnoda trimaculata*, *Diapherodes gigantea* and *Periphetes forcipatus*, all of them perspective for exhibition at the zoo. *Proscopia luceomaculata* arrived from Warsaw Zoo, a South American locust species with peculiar appearance. Several *Grammostola pulchra* young were received from Poland.

The population of Fregate Island Palm Beetles *Polposipus herculeanus* (EEP) increased. The beetles of the 2nd generation are still exhibited in Tropical House, but the 3rd and 4th generation are bred in Insectarium off-exhibit premises. In 2010 the 5th generation continued to emerge, and the emerging of 6th generation of beetles started.

Within Partula EEP, we continue to work with *P. varia*, *P. tristis* and *P. suturalis strigosa*. In 2010 we completed our Partula exhibit. To tell the Partula snail story, the display included the endangered snail species (*Partula varia*), invasive snail species (*Achatina fulica*), and now we added the snail-eating species, Rosy Wolf Snail *Euglandina rosea* that was introduced to Tahiti islands to eradicate *Achatina* snails but preyed on Partula snails instead.

Another interesting new display was seasonal Bumblebee *Bombus terrestris* exhibit, created with the help of SIA Schetelig LV.

New sea invertebrate species in marine aquarium included *Sarcophyton* and, for the first time in our zoo, stony corals *Fungia*.

Insectarium Department continued the food insect production. Other zoo animal departments were supplied with 116 kg of locusts, crickets and other

live food insects. In spring our food insect breeding facilities were invaded by *Megaselia scalaris* again. It took several months to free our premises from these parasitic flies.

Fish

At the end of 2010, there were 63 species in Riga Zoo's fish collection. 11 species bred in 2010 including Common Piranhas *Pygocentrus nattereri* and Waroo *Uaru amphiacanthoides*.

New acquired fish species included Clown Loaches *Botia macracanthus*, African Freshwater Butterflyfish *Pantodon buchholzi*, Striped African Dwarf Cichlids *Pelvicachromis taeniatus*, Lake Victoria Cichlids *Haplochromis nyererei*, Banggai Cardinalfish *Pterapogon kauderni*.

Amphibians

At the end of 2010, there were 54 species of amphibians in Riga Zoo's collection. 16 species bred, 969 young were raised. Two of the breeding successes were attained for the first time, both with frog species received in 2009, Chapa Bug-eyed Frogs *Rhacoderma bicolor* and Reinwardt's Flying Frogs *Rhacophorus reinwardtii*.

After experimenting for almost a year, we concluded that our *T. bicolor* do best in a small terrarium which contains a piece of cork-oak bark and a few red oak leaves. Frogs spend almost all their time below the bark. As all *Theleoderma* species, these frogs lay eggs above the water level, fastening them to the bark. Tadpoles hatch after some two weeks, then they fall into water, and metamorphosis follows after several months. Currently there is an impression that rearing tadpoles separate from adults results in greater numbers of successfully raised young.

R. reinwardtii were bred for the first time, too. We received our specimens in 2009 as adults. Those colourful frogs are not rare in amphibian collections, therefore we were surprised to find out that there are no descriptions of captive breeding of this species. Breeding conditions were created using the data on climate features in region where this species exists in the wild. On 26 May the first foam nest was found. However, the first eggs proved to be infertile. We changed keeping conditions, increasing temperature amplitude between day and night. On 18 June there were already two foam nests, both of them contained fertile eggs. We managed to raise almost all the tadpoles, and the result was ca. 50 young Flying Frogs. A part of these is already sent to other amphibian collections.

In 2010 we released Natterjack Toad *Bufo calamita* young raised in 2009 into the wild. Release took place within nature protected area in Bēne where our initial breeding stock was collected in 1996.

Reptiles

At the end of 2010, there were 61 species in Riga Zoo's reptile collection. Four species bred in 2010, including Grass Snakes *Natrix natrix* (16 young hatched in the exhibit; six of them were released to the wild in autumn), Veiled Chameleons *Chamaeleo calypttratus* (44 young hatched in the incubator), Madagascar Giant Day Geckos *Phelsuma madagascariensis* (1 young) and, for the first time in Riga Zoo, Green Iguanas *Iguana iguana* bred (18 young hatched and were raised successfully).

A part of young reptiles raised in Terrarium during this and previous year, were distributed to other collections (Tallinn Zoo, Helsinki Zoo, Zamość Zoo etc.). Confiscated juvenile Nile Crocodile *Crocodylus niloticus* that was housed temporarily by Riga Zoo, was sent to Tropicario, Helsinki.

New addition to our reptile collection included Inland Bearded Dragons *Pogona vitticeps*, Leopard Geckos *Eublepharis macularius*, Tokay Geckos *Gekko gekko*, Madagascar Ground Boas *Acrantophis madagascariensis*, Thai Bamboo Ratsnake *Elaphe porphyracea coxi*. A new reptile species for Riga Zoo, Rhinoceros Snake *Rhynchophis boulengeri*, was received from Helsinki Zoo on November (2 young specimens).

Birds

At the end of 2010, there were 74 bird species in Riga Zoo's collection. 14 species bred in 2010.

The first mating of our Darwin's Rheas *Pterocnemia pennata* was observed on 28 December. Our birds are still young but male is already territorially aggressive. DNA analyses (performed by BioBest Laboratories Ltd) revealed that our supposed pair of Double-wattled Cassowaries *Casuarius casuarius* was two females. On 9 November one of them was sent to Thoiry Zoo, and we continue to look for a mate for the remaining female.

On 15 March we observed mating of European Eiders *Somateria mollissima* for the first time. Laying started on 5 May, three females laid 14 eggs in total. Hatching started on 5 June, nine ducklings hatched in total. The three females cooperated in young raising, rearing all of them together in some form of kindergarten.

Ruddy Shelducks *Tadorna ferruginea* started laying on 6 April. Five eggs were laid, and on 18 May five ducklings hatched.

Our Cinereous Vulture *Aegypius monachus* pair started its fourth breeding season on 6 March, laying the first egg. Unfortunately the egg was broken already the next day. All previous observations of this pair lead to the conclusion that the laying of the first egg serves as a stimulus for the pair to start the breeding behaviour, nest building and mating. On 26 March the second egg was laid, already in the nest, and the pair started incubating. On 22 May we noticed a few days old Vulture young in the nest. Both parents fed the chick. However, on 28 May the young had disappeared. Presumably, the parents had eaten their chick responding to some disturbance unknown to us.

Our Bearded Vulture *Gypaetus barbatus* pair is reaching maturity. Based on both birds' behaviour we can conclude that pair bond is established. One of interesting signs is that the female has learned from the male to take clay mud baths. Now both birds have attained the characteristic rusty colouring on their neck feathers.

Stanley Cranes *Anthropoides paradisea* started laying on 27 April. The first egg was laid outside the nest, and female damaged it shortly after it was put in the nest. All other eggs (laid on 5 May, 10 May, 3 July, 5 July) proved to be infertile. This is the pair's fourth breeding season with all the same result. Our observations showed that most possibly the male was not successful in copulation. The bird not only has a pinioned wing but also fails to respond to female calls. It is planned to create the pair with another male.

Manchurian Cranes *Grus japonensis* produced another two chicks. They hatched on 2 and 3 June and were raised up successfully. DNA analyses revealed that young birds were male and female.

East African Crowned Crane *Balearica regulorum gibbericeps* pair produced three young. Chicks hatched on 4, 6 and 9 September, and, notwithstanding the age difference, were raised successfully by their parents. DNA analyses revealed that all three young cranes are females.

One of our two African Ground Hornbill *Bucorvus leadbeateri* pairs attempted breeding for the first time (male was 8 years old, female – 7). The first egg was laid on 16 March but was broken. The next egg was laid a week after, and on 23 April the pair started to visit the nest site established in a

wooden barrel in the tree. Female spent more and more time within the barrel, and male provided a supply of dry leaves. On 14 May the mating was observed for the first time. On 31 May the next egg remains were found at the foot of the nest tree. On 7 June female left the barrel and threw the shell of another egg out of the nest. Another mating was observed on 9 July.

Two Eastern White Pelican *Pelecanus onocrotalus* females were lost. Their deaths occurred on 8 and 11 May, profound internal bleeding was revealed, but the exact circumstances of deaths remained unclear. On 9 October a new female from Tallinn Zoo was added to the group.

The third breeding season of Snowy Owls *Nyctea scandiaca* was unsuccessful again. The laying started on 19 May. The clutch consisted of 5 eggs. On 21 June the brooding female was observed eating up three owlets. The most possible cause of such a behaviour could be the fact that the female is hand-reared and thus unable to raise her young naturally. During nesting the pair was provided with rich supply of mice, male carried the food readily to the nest, but female was never observed actually feeding her young.

African Spoonbills *Platalea alba* produced young late in autumn. The chicks hatched on 28 November and 1 December. Two more chicks hatched, but were thrown off the nest by their parents. The two first young ibises were raised up successfully.

Mammals

At the end of 2010, there were 88 species in Riga Zoo's mammal collection. 35 species bred, 156 young were born.

Patas Monkeys *Erythrocebus patas* raised three young (2;1).

Lesser Slow Lorises *Nycticebus pygmaeus* bred again at our zoo for the first time after seven years. Our new pair produced twins. Unfortunately one of the young had birth injury and died the next day. Problems persisted, and after 10 days mother fell ill and was not able to care properly for her baby. Hand-rearing was started using baby formula Isomil 1. When taken from its mother, the baby weighed only 30 grams. During the first three weeks of bottle-feeding young was fed every 2–2.5 hours.

When female had recovered from her health problems, she resumed nursing the young readily

but unfortunately her lactation ceased, and we had to undertake hand-rearing of the young again. Upon weaning the young male Lesser Slow Loris had reached the weight of 556 grams.

Another hand-reared primate baby was Japanese Macaque *Macaca fuscata fuscata*. A female gave birth to her first baby and refused to care for it, notwithstanding that her health was excellent and milk production in excess. In the age of half a year the young male macaque was sent to the new home at Mini Zoo, Lithuania.

In September the old Douroucouli *Aotus azarai boliviensis* pair produced another young. This breeding pair is of notable age – female is 23 years old, male – 27.

Slender-tailed Cloud Rat *Phloeomys pallidus* young was born in July but perished due to inborn heart pathologies. On 21 November female gave birth to the male baby that was raised up successfully.

A young male Siberian Tiger *Panthera tigris altaica* was brought from Banham Zoo, to join our two female tigers – a young female from Moscow Zoo and an older female born at Riga Zoo.

Rock Hyraxes *Procavia capensis capensis* bred in the second generation at our zoo. Unrelated pair produced three young (1;2).

On 12 August young female South American Tapir *Tapirus terrestris* was born to relatively old pair (mother is already 25 years of age).

Three White-lipped Deer *Przewalskium albirostris* females arrived from Berlin, and in June–July two calves were born. Other additions to our collection included two young female Poitou Donkeys that arrived from France to join the male donkey received from Wrocław Zoo in 2009.

A Chinese Muntjac *Muntiacus reevesi* made a temporary addition to Riga Zoo exhibits. The animal had escaped from private collection in Estonia and was caught in Latvia. The animal was housed at the zoo for two weeks while veterinary import permit was acquired to send the animal back to its owner.

Ārpilsētas bāze "Cīruļi"



Āpsis *Meles meles*.
Eurasian Badger.



Brūnais lācis *Ursus arctos arctos*.
Brown Bear.



Mājas lama *Lama glama* ar mazuļi.
Llama with young.

Foto: Māris Lielkalns

Foto: Māris Lielkalns

Foto: Māris Lielkalns

"Cīruļos" 2010. gadā viesojās vien 12 680 apmeklētāji, kas ir zemākais rādītājs kopš 1998. gada un izskaidrojams ar ekonomisko situāciju valstī, kā arī jaunumu trūkumu piedāvājumā.

"Cīruļu" dzīvnieku kolekcijā ir gan savvaļas dzīvnieki, gan dažādu šķirņu mājlopi. 2010. gadā dzima 153 dzīvnieki, no dabas saņemti astoņi, no citām kolekcijām saņemti 20. Uz citām kolekcijām savukārt nosūtīti vai pārdoti 64 dzīvnieki, plēsīgo dzīvnieku barībai kauti 45, atlaisti dabā pēc atveseļošanas trīs, no ekspozīcijām izbēguši trīs, gājuši bojā 36.

Decembrī "Cīruļos" nonāca Saldus pilsētas teritorijā sagūstīts šī gada ziemeļu lūsis. Dabā atlaidām jūras ērgli (2009. gada decembrī izņemts no vilku voljera pēc cīņas ar kraukļiem), sudrabkaiju un balto stārķi. Janvārī uz Skandināviju nosūtījām divus pelēkos vilkus, bet decembrī saņēmām divus aļņus (govi no Līgatnes dabas takām un bulli no Zviedrijas). No ekspozīcijas, sagraužot nožogojumu, izbēga divas lapsas. Augustā spēcīgas negaisa sērijas laikā, kiangu aploka pašā vidū, kļajā vietā, no tieša zibens triepījuma gāja bojā divkupra kamielis. Dekorativo baložu kolekciju vienas nakts laikā par 12 dzīvniekiem samazināja savvaļas plēsējs, visticamāk, sesks.

Martā un aprīlī veicām "Cīruļu" tehnikas parka pamatvienības – traktora MTZ-82 (1994. g.) kapitālo remontu. Pavasarī iesējām zālājus 40 ha platībā, no tiem ar virsaugu (auzas, mieži) – 11 ha. Pavasara un vasaras laikā veicām sīkus remontdarbus. Rudenī pilnībā no jauna pārbūvējām āpsu, Vjetnamas cūku un mājas lamu ekspozīcijas. Domājot par drošāku vidi apmeklētājiem, atjaunojām gājēju taku uz meža cūku aploku. Dzīvnieku barības līdzekļus pamatā nodrošinājām ar pašražotu produkciju.

Pie teritorijas uzturēšanas un palīgdarbiem vasaras periodā "Cīruļos" strādāja ilggadējie sezonas strādnieki Jānis Leimanis un Marks Jakubovskaitis. Pēdējos gados nostabilizējušos filiāles darbinieku kolektīvu var uzskatīt par lielāko ieguvumu.

Jūlijā "Cīruļu" brūnie lāči 10 dienas piedalījās skandināvu pētījumā par jauno lāču uzvedību (olfaktoro komunikāciju – reakciju uz dažādām smakām).

Riga Zoo's Affiliate “Cīruļi” (area 132 ha) is situated in Kalvene, Liepāja District, at southwestern part of Latvia. Besides wild animal collection, representing mostly native fauna, we also work with various livestock breeds including Latvian Blue Cattle, Romanov Sheep and Latvian Darkheaded Sheep here. The attendance of “Cīruļi” was 12,680 in 2010.

There were 153 young born or hatched in “Cīruļi” in 2010, eight animals were received from the wild for rehabilitation, 20 specimens arrived from other animal collections. 64 animals were sent to other collections or sold, 45 specimens of domestic stock were used for zoo animal food, three animals were released back to the wild af-

ter successful rehabilitation, three animals escaped and 36 animals died.

In December “Cīruļi” took housing a young Lynx from the wild, caught in Saldus city territory. After rehabilitation, a White-tailed Sea Eagle was released to the wild (the bird was collected from “Cīruļi” wolf exhibit in December 2009 after a fight with wild Ravens). In January two Grey Wolves were sent to zoos in Scandinavia. In December we received a pair of Moose – male came from Skansen Foundation, Sweden, female – from Līgatnes dabas takas, an animal collection in Latvia. Two Red Foxes escaped from their enclosure. During a grave August thunderstorm, Domestic Bactrian Camel was struck to death by lightning.

Mājas jaki *Bos grunniens*.
Domestic Yaks.

Foto: Māris Liepkalns





Foto: Sergejs Čiragovs

Jauna ziemeļu lūšu *Lynx lynx lynx* mātīte no savvaļas zoodārza karantinā

Young female Lynx from the wild.



Foto: Elīna Gulbe

Bruņrupuču patversme Rīgas zoodārzā – ārstnieciska pelde Vidusāzijas bruņrupuči *Testudo horsfieldii*.

Medicinal bath for Central Asian Tortoises within the zoo's unwanted pet tortoise shelter project.



Foto: Elīna Gulbe

Sarkanausu bruņrupuči *Trachemys scripta elegans*.
Red-eared Sliders.

Rīgas zoodārzs joprojām ir vienīgā organizācija Latvijā, kas uzņem aprūpē bezpalīdzīgā stāvoklī atrastus savvaļas dzīvniekus. 2010. gadā Rīgas zoodārzā un zoodārza ārpilsētas bāzē "Cīruļi" saņēmām 52 savvaļas dzīvniekus un 40 eksotiskos mīldzīvniekus.

Līdzīgi kā iepriekš, uz zoodārzu tika atnesti baltie stārķi *Ciconia ciconia*, kas dažādu iemeslu dēļ nespēja dzīvot savvaļā. Vairums palika ziemot zoodārzā, bet 2011. gada pavasarī spēcīgākajiem stārķiem dosim iespēju atgriezties dabā. Samērā bieži saņēmām plēsīgos putnus – gan piekūnveidīgos, gan pūčveidīgos. Nereti tie jau bija tik novārguši, ka nespēja pat izvairīties no cilvēkiem. Trešā daļa no atnestajiem plēsīgajiem putniem nobeidzās pirmajās dienās pēc to ieviešanas karantinā. Savvaļā atlaidām vienu jūras ērgli *Haliaeetus albicilla*, vienu ūpi *Bubo bubo bubo* un vienu meža pūci *Strix aluco*, zoodārza kolekcijā uzņēmām vistu vanagu *Accipiter gentilis*, divus peļu klijānus *Buteo buteo*, jūras ērgli, bikšaino apogu *Aegolius funereus*, divas meža pūces un urālpūci *Strix uralensis*.

2010. gadā zoodārza karantinā saņēmām arī divus ūdrus *Lutra lutra* un divus lūšus *Lynx lynx lynx*. Lūšu mātīti augusta beigās pavisam bezspēcīgu atrada Zilupes pusē un nogādāja zoodārzā, bet lūšu tēviņu decembrī atveda no Saldus. Abi dzīvnieki ir dzimuši 2010. gada vasaras sākumā, un nav zināms, kā tie aizmaldījušies no savām mātēm. Lai plēsējus atlaistu dabā, to rehabilitācijā jāiekļauj arī medību iemaņu apmācība. Diemžēl Rīgas zoodārzā šādas iespējas nav, tāpēc abi lūši paliks nebrīvē. Jauns, neradniecīgu lūšu pāris ir labs papildinājums Eiropas lūšu nebrīves populācijai.

Daļa karantinā saņemto dzīvnieku bija saviem saimniekiem apnikušie mīldzīvnieki. Visbiežāk uz zoodārzu atnesa sarkanausu bruņrupučus *Trachemys scripta*, jo daudzi zooveikali tirgo to mazuļus un nesniedz pircējiem patiesu informāciju par pieaugušu bruņrupuču izmēriem un turēšanas specifiku. Tāpēc nereti sarkanausu bruņrupuči kļūst par apgrūtinājumu, un to saimnieki nonāk dilemmas priekšā – ielaist bruņrupuci kādā ūdenstilpē, lai dzīvo kā māc, vai arī nest uz zoodārzu. Lai pasargātu Latvijas dabu no svešas dzīvnieku sugas invāzijas, 2010. gada jūlijā Rīgas zoodārzā izveidojām Bruņrupuču patversmi. Gada nogalē Rīgas zoodārza Bruņrupuču patversmē dzīvoja 41 sarkanausu bruņrupucis un astoņi Vidusāzijas bruņrupuči, bet pieci Vidusāzijas un viens sarkanausu bruņrupucis pārcēlās pie jauniem saimniekiem.

Dzīvnieku rehabilitācija 2010. gadā – Rehabilitation in 2010

Suga	Karantinā	Atvesti	Krituši	Atlaisti dabā	Aizvesti	Karantinā	Kolekcijā
Species	Within Quarantine 01.01.10.	Acquis'n	Deaths	Released into wild	Disposition	Within Quarantine 31.12.10.	Within zoo's collection 31.12.10.
Rāpuļi							
Sarkanausu bruņrupcis <i>Trachemys scripta</i>	–	9				9	–
Vidusāzijas bruņrupcis <i>Testudo horsfieldii</i>	10	4	1		5	8	–
Zaļā iguāna <i>Iguana iguana</i>	–	1				–	1
Putni							
Zivju gārnis <i>Ardea cinerea</i>	–	1				1	–
Baltais stārķis <i>Ciconia ciconia</i>	–	12	3	1		4	4
Paugurknābja gulbis <i>Cygnus olor</i>	1		1			–	–
Lielā gaura <i>Mergus merganser</i>	–	1	1			–	–
Vistu vanags <i>Accipiter gentilis</i>	–	1				–	1
Mazais ērglis <i>Aquila pomarina</i>	–	1	1			–	–
Niedru lija <i>Circus aeruginosus</i>	–	1				1	–
Peļu klijāns <i>Buteo buteo</i>	–	3	1			–	2
Jūras ērglis <i>Haliaeetus albicilla</i>	–	2		1		–	1
Ķīķis <i>Pernis apivorus</i>	–	2	2			–	–
Mednis <i>Tetrao urogallus</i>	–	1	1			–	–
Sudrabkaija <i>Larus argentatus</i>	–	1		1		–	–
Melnkakla gārgale <i>Gavia arctica</i>	–	1	1			–	–
Korella <i>Nymphicus hollandicus</i>	–	1				1	–
Pundurpapagailis <i>Melopsittacus undulatus</i>	–	2	1			1	–
Bikšainais apogs <i>Aegolius funereus</i>	–	1				–	1
Ausainā pūce <i>Asio otus</i>	–	3	2			1	–
Eiropas ūpis <i>Bubo bubo bubo</i>	–	1		1		–	–
Meža pūce <i>Strix aluco</i>	–	6	2	1		1	2
Urālpūce <i>Strix uralensis</i>	–	1				–	1
Zīdītāji							
Ezis <i>Erinaceus europaeus</i>	1	2	2			1	–
Eiropas susliks <i>Spermophilus citellus</i>	1		1			–	–
Parastā vāvere <i>Sciurus vulgaris</i>	–	1		1		–	–
Degu <i>Octodon degus</i>	8		6			2	–
Mājas trusis <i>Oryctolagus cuniculus</i>	3					3	–
Meža sesks <i>Mustela putorius putorius</i>	–	1			1	–	–
Mājas sesks <i>Mustela putorius furo</i>	–	4	1		1	2	–
Amerikas ūdele <i>Mustela vision</i>	–	1	1			–	–
Ūdrs <i>Lutra lutra</i>	–	2				2	–
Ziemeļu lūsis <i>Lynx lynx lynx</i>	–	2				–	2
Stirna <i>Capreolus capreolus</i>	–	2	2			–	–
Ķīnas mundžaks <i>Muntiacus reevesi</i>	–	1			1	–	–

Darbinieki 2010. gada beigās

Valde: Rolands Greiziņš, Edgars Vītols,
Uldis Želubovskis.

Vadošie speciālisti: Elīna Gulbe, Anita Kļava,
Pēteris Petrovs, Guna Vītola.

Tehniskie darbinieki: Sandra Blūmentāle,
Erita Ronesaļa, Astrīda Zariņa.

Grāmatvedība: Aelita Ivdra, Veneranda Čaunāne,
Tatjana Gruša, Ināra Hoņavko, Laila Karsuma,
Ilze Kučāne, Madara Mālniece, Agrita Slipā.

Izglītības un informācijas nodaļa: Laura Līdaka,
Andrejs Briņģis, Dace Graubica, Elvīra Hrščenoviča,
Daiga Leimane, Daija Līdaka, Māris Lielkalns,
Jeļena Ļihača, Ieva Rune, Jeļena Tereško.

Zidītāju nodaļa: Tatjana Ivassenko, Veneta Berķe,
Andrejs Birkulis, Juris Birzenieks, Gunta Bite,
Kristiāna Dzene, Jana Elnione, Alma Henriņa,
Valija Jirgensone, Natālija Kazakova, Agita Kruča,
Aivis Miezijs, Aļona Mihailova, Sergejs Tereško,
Anete Trauberga.

Nagaino dzīvnieku nodaļa: Anna Mackeviča,
Jānis Gulbis, Andis Kapacis, Natālija Kostirja,
Kristaps Legzdiņš, Tamāra Mišuto,
Aleksejs Ņikiforovs, Solvita Sīle, Kārlis Silis, Aļona
Simončenko, Ineta Slišāne.

Ornitoloģijas nodaļa: Līga Matsone, Gunta Apse,
Guntis Graubics, Ivonna Heidere,
Kristīne Jačmenkina, Elita Mīze-Kirina,
Anastasija Nikolajeva, Aleksejs Nikolajevs,
Natālija Okaņ, Antra Sieriņa, Ilze Vilcāne.

Akvārijs un Terārijs: Arkādijs Poppels,
Sanita Govoruhina, Māris Grunskis,
Sandra Heiberga, Ēriks Heibergs,
Aleksandrs Rudņevs, Diāna Tīfenberga.

Abinieku nodaļa: Ilze Duncē, Kristīne Berķe,
Ginta Jansone, Ilona Pavlauska, Anete Poļaka.

Insektārijs: Ilona Roma, Aleksandrs Napolovs,
Svetlana Serjogina, Darja Visocka, Anita Zariņa,
Tatjana Žuravļova.

Ārpilsētas bāze "Ciruļi": Arnis Bergmanis,
Uģis Bergmanis, Aigars Gulbis, Edijs Ikše,
Laila Kronberga, Ausma Mickāne,
Aldrona Petrauska, Vilma Reinfeldē,
Imants Roģis, Baiba Šenvalde, Gatis Tomsons,
Lauris Tomsons, Zaiga Trukše, Leons Vaseris.

Veterinārais dienests: Benita Drapče,
Māra Čavare, Rasma Sieriņa.

Dzīvnieku barības sadales nodaļa: Anita Jēriņa,
Arvis Grosmanis, Aigars Kručs, Irina Moskaļik,
Austra Plūksna, Antonida Vasiļenko.

Dārza un parka nodaļa: Ilona Eistreiķe,
Juris Celmiņš, Valdis Eistreiķis, Antoņina Ganzjuka,
Juris Ganzjuks, Rita Goršanova, Ilze Ķirsone,
Gaļina Kručeka, Ēriks Rečs, Vadims Rots,
Anita Selga, Inese Tetere.

Autotransporta nodaļa: Eduards Stumpe,
Ādolfs Greiškāns, Aivars Šaiters, Kārlis Plūksna,
Vilnis Vilcāns.

Remontu un celtniecības grupa:
Sergejs Kočergins, Ivars Brants, Kaspars Burvis,
Raimonds Grošteins, Vladimirs Jakubovskis, Edu-
ards Kelpšs, Laimonis Kovals, Jānis Lazdāns, Pēteris
Liepiņš, Paulis Lipšāns, Andris Plūme,
Dairis Romanovs, Raimonds Roze,
Artūrs Slavinskis, Normunds Šults, Ļevs Tastevens,
Vilnis Trifanovs.

Energētiķu nodaļa: Haralds Grīvāns, Jānis Innuss,
Guntis Rands, Jūlijs Smilga.

Apsardze: Maija Drožina, Jānis Kelle,
Aivars Mālnieks, Guntis Miezijs, Uldis Ozols,
Normunds Poļaks, Ligita Roze, Andrejs Starčenko,
Artis Stivrinieks, Tamāra Šalajeva, Olga Šilko.

Foto: Māris Lielkalns



Rīgas zoodārza
2010. gada cilvēki –
Ineta Slišāne,
Tatjana Žuravļova un
Līga Matsone kopā
ar zoodārza valdes
priekšsēdētāju
Rolandu Greiziņu.

*Riga Zoo's People
of the Year.*

Dzīvnieku kolekcija 2010. gadā

Suga	Skaits	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaits
Species	Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
	1.01.10.		acquis'n		dispos'n	31.12.10.

Zarndobumaiņi – Cnidaria – Cnidarians

Koraļļi	Anthozoa					
Mikstie koraļļi	Alcyonaria					
	<i>Coelogorgia sp.</i>	Gorgonian	1			1
	<i>Pinnigorgia sp.</i>	Sea Fan	2			2
	<i>Sinularia sp.</i>	Leathery Soft Coral	3			3
	<i>Sarcophyton sp.</i>	Leathery Soft Coral	2	1	2	5
	<i>Litophyton sp.</i>	Nephthea	2	2		4
Cietie koraļļi	Scleractinia					
	<i>Fungia sp.</i>	Mushroom Coral	–		3	3
Aktīnijas	Zoantharia					
	<i>Entamacea quadricolor</i>	Bladdertipped Anemone	5			5
	<i>Discosoma sp.</i>	Umbrella False Coral	30	1		31
	<i>Zoanthus sp.</i>	Mat Anemone	11	7		18

Gliemji – Mollusca – Molluscs

Gliemeži	Gastropoda					
Ampulārija	Ampullariidae					
	<i>Pomacea canaliculata</i>	Apple Snail	++	++		++
Melānija	Thiaridae					
	<i>Melanooides tuberculatus</i>	Red-rim Cork-screw Snail	++	++		++
Austrumāfrikas ahātgliemezis	Achatinidae					
	<i>Achatina fulica</i>	African Giant Land Snail	16	12		26
Sārtais vilkgliemezis	Spiraxidae					
	<i>Euglandina rosea</i>	Rosy Wolf Snail	74	32		45
					2	59
Slaidjoslu partula	Partulidae					
	<i>Partula suturalis strigosa</i>	Partula Snail	40	48	134	16
	<i>Partula varia</i>	Partula Snail	193	232		72
	<i>Partula tristis</i>	Partula Snail	61	73		51
						83
Seišēlu torņgliemezis	Enidae					
	<i>Pachnodus fregatensis</i>	Enid Snail	244			133
						111

Posmkāji – Arthropoda – Arthropods

Zirneklveidīgie	Arachnida					
Skorpioni	Scorpiones					
	<i>Centruroides gracilis</i>	Slender Scorpion	60	+		60
	<i>Hadogenes sp.</i>	Flat Rock Scorpion	3			1
	<i>Pandinus imperator</i>	Emperor Scorpion	8			1
						7
Putnuzirneklis	Mygalomorphae					
	<i>Brachypelma albopilosa</i>	Curly Hair Bird-eating Spider	1			1

Suga			Skaitis	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaitis
Species			Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
			1.01.10.		acquis'n		dispos'n	31.12.10.
Čīles sārtais putnuzirneklis	<i>Grammostola spatulata</i>	Chilean Rose Bird-eating Spider	2					2
	<i>Grammostola pulchra</i>	Brasilian Salmon Pink Bird-eating Spider	-		4	1		3
Lašsārtais putnuzirneklis	<i>Lasiadora parahybana</i>	Brasilian Salmon Pink Bird-eating Spider	4					4
Kukaiņi	Insecta							
Prusaki	Blattaria							
Mozaīku prusaks	<i>Archimandrita tessellata</i>	Cave Cockroach	+	++		+		++
Milzu prusaks	<i>Blaberus giganteus</i>	Giant Cockroach	++	++		++		++
	<i>Blaptica dubia</i>		+++	+++		+++		+++
Madagaskaras šņācējprusaks	<i>Gromphadorhina portentosa</i>	Madagascar Hissing Cockroach	+++	+++		+++		+++
	<i>Lucihormetica verrucosa</i>		+	++		+		++
	<i>Panesthia angustipennis</i>		+	+		+	20	+
	<i>Princisia vanwerebecki</i>		-	+	15	15		+
	<i>Shelfordella tartara</i>		+++	+++		+++		+++
	<i>Therea olegrandjeani</i>		20	++		20		++
	<i>Therea petiveriana</i>	Domino Cockroach	20	++		20		++
Taisnspārņi	Orthoptera							
Mājas circenis	<i>Acheta domestica</i>	House Cricket	+++	+++		+++		+++
	<i>Apioscelis bulbosa</i>		-		20			20
	<i>Erianthus versicolor</i>		-	+	8	8		+
	<i>Grylloides supplicans</i>		+	+		+		+
Divpunktu circenis	<i>Gryllus bimaculatus</i>	Two Spotted Cricket	+	+		+		+
Klejotājsisenis	<i>Locusta migratoria</i>	Asiatic Locust	+++	+++		+++		+++
	<i>Meloimorpha japonicus</i>		-	+	8	8		+
Āfrikas alu circenis	<i>Phaeophilacris bredoides</i>	African Cave Cricket	++	++		++		++
	<i>Stilpnochlora coulouiana</i>		-	+	15	15		+
Sarkanzilais sisenis	<i>Tropidacris violaceus</i>	Sunset Grasshopper	++	++		++		++
Zarkukaiņi	Phasmatoptera							
	<i>Cuniculina sp.</i>		++	++		++		++
	<i>Diapherodes gigantea</i>		-	+	20	20		+
Piešu zarkukainis	<i>Eurycantha calcarata</i>	Giant Spiny Stick Insect	++	++		++		++
Tiāras zarkukainis	<i>Extatosoma tiaratum</i>	Macleay's Spectre	++	++		++		++
	<i>Heteropteryx dilatata</i>	Jungle Nymph	8	+		8		+
	<i>Peruphasma schultei</i>		++	++		++		++

Suga		Skaitis	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaitis
Species		Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
		1.01.10.		acquis'n		dispos'n	31.12.10.
	<i>Periphetes forcipatus</i>		-	+	40	40	+
Milzu zarkukainis	<i>Phobaeticus serratipes</i>	Giant Stick Insect	++	++		++	++
Lapu kukainis	<i>Phyllium siccifolium</i>		++	+		++	+
	<i>Proscopia luceomaculata</i>		-	+	20	20	+
Blaktis	Hemiptera						
Divpunktu laupitājblakts	<i>Platyeris biguttata</i>	Assassin Bug	++	++		++	++
Divpunktu laupitājblakts "Mombo"	<i>Platyeris sp. 'Mombo'</i>	Assassin Bug 'Mombo'	++	++		++	++
Plēvspārņi	Hymenoptera						
Lapgriežskudra	<i>Atta cephalotes</i>	Leaf-cutter Ant					1 saime
Kamene	<i>Bombus terrestris</i>	Large Earth Bumblebee	-		1 saime	1 saime	-
Vaboles	Coleoptera						
Polifēma rožvabole	<i>Chelorrhina polyphemus confluens</i>	Polyphemus Flower Beetle	+	+		+	+
Laiardi rožvabole	<i>Dicronorhina derbyana layardi</i>		+++	++		++	+++
Smita rožvabole	<i>Eudicella smithii</i>	Jade-headed Buffalo Beetle	++	+++		++	+++
Zeltmalu rožvabole	<i>Pachnoda marginata peregrina</i>	African Rose Chafer	+++	+++		+++	+++
	<i>Pachnoda trimaculata</i>		-	+	10	10	+
Fregates dižmelnulis	<i>Polposipus herculeanus</i>	Fregate Island Palm Beetle	143	83		81	145
	<i>Smaragdesthes africana oertzeni</i>		++	+		++	+
	<i>Smaragdesthes africana smaragdina</i>		++	++		++	++
Peru melnulis	<i>Zophobas morio</i>	Giant Mealworm	++	++		++	++
Tūkstoškāji	Diplopoda						
	Chilognatha						
	<i>Telodeinopus aoutii</i>		+++	+++		+++	+++
Vēžveidīgie	Crustacea						
Desmikājvēži	Decapoda						
Sarkanais mangrovju krabis	<i>Gecarcinus ruricola</i>	Blue Land Crab	1				1

Zivis – Pisces – Fish

Rajveidīgās	Rajiformes						
	Potamotrygonidae						
Pāvacu raja	<i>Potamotrygon motoro</i>	Orangespot Freshwater Stingray	2.2				2.2
	Polypteriformes						
	Polypteridae						
Niedzivis	<i>Erpetoichthys calabaricus</i>	Reed Fish	2				2

Apzīmējumi: 1.2.3 – 1 tēviņš, 2 mātītes, 3 nezināma dzimuma / 1 male, 2 females, 3 animals of unknown sex

Suga			Skaits	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaits
Species			Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
			1.01.10.		acquis'n		dispos'n	31.12.10.
Osteoglossiformes								
Pantodontidae								
Saldūdens tauriņzivis	<i>Pantodon buchholzi</i>	African Freshwater Butterflyfish	–		4	3		1
Zilonzivtīņa	<i>Gnathonemus petersii</i>	Elephantfish	–		1			1
Characiformes								
Characidae								
Minortetra	<i>Hyphessobrycon callistus</i>	Jewel Tetra	6			2		4
Naterera piraija	<i>Pygocentrus nattereri</i>	Common Piranha	7	5		2		10
Melnspuru paku	<i>Colossoma macropomum</i>	Tambaqui	–		2			2
Karpveidīgās								
Cypriniformes								
Balitoridae								
Slaunais akmeņgrauzis	<i>Nemacheilus triangularis</i>	Hillstream Loach	3			1		2
Cobitidae								
Marmora bocija	<i>Botia lohachata</i>	Reticulate Loach	1					1
Klauna akmeņgrauzis	<i>Botia macracanthus</i>	Clown Loach	–		4			4
Kūla akmeņgrauzis	<i>Pangio kuhlii sumatranus</i>	Coolie Loach	3					3
Cyprinidae								
Zelta karūsa	<i>Carassius auratus</i>	Goldfish	24	14		11		27
Japānas koijs	<i>Cyprinus carpio</i>	Japanese Koi	25	100		7		118
Sumatras barbe	<i>Puntius tetrazona</i>	Sumatran Tiger Barb	29	6		15		20
Līnis	<i>Tinca tinca</i>	Tench	2					2
Samveidīgās								
Siluriformes								
Bagridae								
Sarkanastes sams	<i>Mystus nemurus</i>	Asian Redtail Catfish	1					1
Siluridae								
Indijas stiklasams	<i>Kryptopterus minor</i>	Glass Catfish	1					1
Pangasiidae								
Haizivju pangasisams	<i>Pangasius hypophthalmus</i>	Shark Catfish	1		1	1		1
Clariidae								
Lodātājsams	<i>Clarias sp.</i>	Walking Catfish	4		1			5
Heteropneustidae								
Maiszaunu sams	<i>Heteropneustes fossilis</i>	Sack-gill Catfish	2			2		–
Loricariidae								
Sarainais ancistrsams	<i>Hemiancistrus dolichopterus</i>	Suckermouth Catfish	28			6		22
Pātāgsams	<i>Loricaria filamentosa</i>	Whiptail Catfish	1			1		–
Punktainais burusams	<i>Pterygoplichthys gibbiceps</i>	Spotted Sailfin Suckermouth Catfish	1					1
Starainais burusams	<i>Pterygoplichthys multiradiatus</i>	Manyray Sailfin Suckermouth Catfish	2					2

Suga			Skaits	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaits
Species			Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
			1.01.10.		acquis'n		dispos'n	31.12.10.
	Gymnotiformes							
	Apteronotidae							
Baltpieres nažuzivs	<i>Apteronotus albifrons</i>	Black Knifefish	1			1		–
Aterinveidīgās	Atheriniformes							
	Bedotiidae							
Madagaskaras bedocija	<i>Bedotia geayi</i>	Madagascar Rainbowfish	27			5		22
	Melanotaeniidae							
Sarkanais glosolepis	<i>Glossolepis incisus</i>	Red Rainbowfish	12					12
Trīssvītru varavīksnes zivs	<i>Melanotaenia trifasciata</i>	Banded Rainbowfish	48			41		7
Karpzobveidīgās	Cyprinodontiformes							
	Aplocheiliidae							
Svitrainā lidaciņa	<i>Aplocheilus lineatus</i>	Striped Brighteye	5	3		5		3
	Poeciliidae							
Gupija	<i>Poecilia reticulata</i>	Guppy Millions Fish	80			45		35
Sarkanais šķēpnesējs	<i>Xiphophorus helleri</i>	Swordtail	73			46		27
Asarveidīgās	Perciformes							
	Apogonidae							
Bangai kardinālzivs	<i>Pterapogon kauderni</i>	Banggai Cardinalfish	–		10			10
	Toxodidae							
Splāvējzivs	<i>Toxotes jaculatrix</i>	Banded Archerfish	4					4
	Monodactylidae							
Svitrainā bezdelīgzivs	<i>Monodactylus sebae</i>	African Silverfish	1					1
	Scatophagidae							
Parstā arguszivs	<i>Scatophagus argus atromaculatus</i>	Spotted Scat	1					1
	Cichlidae							
Zilā akara	<i>Aequidens coeruleopunctatus</i>	Bluepoint Flag Cichlid	4					4
Portualegri akara	<i>Aequidens portalegrensis</i>	Port Acara	1					1
Mida cihlida	<i>Amphilophus citrinellus</i>	Midas Cichlid	1					1
Māņacs astronots	<i>Astronotus ocellatus</i>	Tiger Oscar	4					4
Teksasas cihlasoma	<i>Cichlasoma cyanoguttatum</i>	Texas Cichlid	53			53		–
Melnsvitrotā cihlasoma	<i>Cichlasoma nigrofasciatum</i>	Zebra Cichlid	7	40		31		16
Astoņsvītru cihlasoma	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	Jack Dempsey Cichlid	1			1		–
Sahika cihlasoma	<i>Cichlasoma sajica</i>	T-bar Convict Cichlid	17					17
Maroni akara	<i>Cleithracara maronii</i>	Keyhole Cichlid	1					1
Brazīlijas geofāgs	<i>Geophagus brasiliensis</i>	Brasilian Highhat	1					1
Njereres hromis	<i>Haplochromis nyererei</i>	Lake Victoria Cichlid	–	2	11	7		6

Suga			Skaitis	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaitis
Species			Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
			1.01.10.		acquis'n		dispos'n	31.12.10.
Sarkanais hromis	<i>Hemichromis lifalili</i>	Jewel Cichlid	10			3		7
Rigana julidohromis	<i>Julidochromis regani</i>	Regan's Dwarf African Cichlid	13			1		12
Citronhromis	<i>Labidochromis caeruleus</i>	Bluestreak Hap Cichlid	14					14
Čipokas hromis	<i>Melanochromis chipokae</i>	Chipokee Mbuna Cichlid	22	10		15		17
Dzeltenais neolamprologs	<i>Neolamprologus leleupi</i>	Lemon Cichlid	3			1		2
Acteku hromis	<i>Parachromis managuensis</i>	Guapote Tiger Cichlid	4			2		2
Papagaijhromis	<i>Pelvicachromis taeniatus</i>	Striped African Dwarf Cichlid	–		6	4		2
Freiberģa cihlida	<i>Pseudotropheus freiberģi</i>		10			7		3
Zebŗu cihlida	<i>Pseudotropheus zebra</i>	Cobalt Blue Zebra Cichlid	61	25		36		50
Spurlape	<i>Pterophyllum scalare</i>	Freshwater Angelfish	27	18		7		38
Uaru	<i>Uaru amphiacanthoides</i>	Waroo	3	50		1		52
Scaridae								
Papagaijcihlida	<i>Scarus psittacus</i>	Common Parrotfish	2					2
Pomacentridae								
Sarkanā aktinijzivs	<i>Amphiprion ephippium</i>	Red Saddleback Anemonefish	2			1		1
Sarkanmelnā aktinijzivs	<i>Amphiprion melanopus</i>	Fire Anemonefish	2					2
Klauna aktinijzivs	<i>Amphiprion ocellaris</i>	Clown Anemonefish	2					2
Neona korajļasaris	<i>Neoglyphidodon oxyodon</i>	Bluestreak Damselfish	1					1
Acanthuridae								
Zilā ķirurgzivs	<i>Paracanthurus hepatus</i>	Blue Surgeon	2					2
Gobiidae								
Garneļgrundulis	<i>Ctenogobiops crocineus</i>	Silverspot Shrimpgoby	1					1
Dūņŗu lēcējzivs	<i>Periophthalmus papilio</i>	Mudskipper	1		3	1		3
Belontiidae								
Parastais makropods	<i>Macropodus opercularis</i>	Red Paradisefish	–		6			6
Zilais gurams	<i>Trichogaster trichopterus var. silber</i>	Blue Gourami	8			1		7
Osphronemidae								
Lielais gurams	<i>Osphronemus goramy</i>	Giant Gourami	1					1

Suga			Skaitis	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaitis
Species			Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
			1.01.10.		acquis'n		dispos'n	31.12.10.

Abinieki – Amphibia – Amphibians

Bezķāju abinieki	Gymnophiona							
	Ichthyophiidae							
Dzeltenvēdera zivjcecīlija	<i>Ichthyophis bannanicus</i>	Mengla County Caecilian	2				2	–
	Typhlonectidae							
Ūdens cecīlija	<i>Typhlonectes natans</i>	Aquatic Caecilian	17	6		2		21
Astainie abinieki	Caudata							
	Salamandridae							
Zagrosas tritons	<i>Neurergus kaiseri</i>	Kaiser's Spotted Newt	30	89		8	69	42
Guansi ķārptritons	<i>Paramesotriton guangxiensis</i>	Guangxi Warty Newt	–		2			2
Spānijas ribtritons	<i>Pleurodeles waltl</i>	Iberian Ribbed Newt	53				30	23
Lielais tritons	<i>Triturus cristatus</i>	Crested Newt	10			5		5
Mazais tritons	<i>Triturus vulgaris</i>	Smooth Newt	14					14
Mandarīnu tritons	<i>Tylotriton shanjing</i>	Emperor Newt	20			4		16
Bezastainie abinieki	Anura							
	Bufonidae							
Parastais krupis	<i>Bufo bufo</i>	European Common Toad	2		4			6
Smilšu krupis	<i>Bufo calamita</i>	Natterjack Toad	184	138			150	172
Bruņgalvas krupis	<i>Bufo galeatus</i>	Gamboja Toad	24			7		17
Jūras krupis	<i>Bufo marinus</i>	Giant Marine Toad	5		5	2		8
Zaļais krupis	<i>Bufo viridis</i>	European Green Toad	6			1		5
Koku krupis	<i>Pedostibes hosii</i>	Climbing Toad	–		13	5		8
	Dendrobatidae							
Lāsmais dendrobats	<i>Dendrobates auratus</i>	Green-and-black Poison-arrow Frog	53	14			40	27
Zilais dendrobats	<i>Dendrobates azureus</i>	Blue Poison-arrow Frog	18					18
Raibais dendrobats	<i>Dendrobates leucomelas</i>	Yellow-banded Poison-arrow Frog	66	52			83	35
Dzeltensvītru dendrobats	<i>Dendrobates tinctorius</i>	Dyeing Poison-arrow Frog	56				21	35
Zeltainā indesvarde	<i>Phyllobates terribilis</i>	Golden Poison-arrow Frog	44	12			15	41
Svītrainā indesvarde	<i>Phyllobates vittatus</i>	Golfodulcean Poison Dart Frog	49	10			42	17
	Discoglossidae							
Sarkanvēdera ugunskrupis	<i>Bombina bombina</i>	European Fire-bellied Toad	100	15		52		63
	Hylidae							
Sarkanacu kokvarde	<i>Agalychnis callidryas</i>	Red-eyed Tree Frog	95	68	10	28	71	74

Suga			Skaitis	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaitis
Species			Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
			1.01.10.		acquis'n		dispos'n	31.12.10.
Eiropas kokvarde	<i>Hyla arborea</i>	European Tree Frog	10			2		8
Rudā Amerikas kokvarde	<i>Hyla rubracyla</i>	Daudin's Tree Frog	10			9		1
Smaragda litorija	<i>Pelodyas caerulea</i>	Emerald-green Tree Frog	57			1	2	54
Piparu kokvarde	<i>Trachycephalus venulosus</i>	Pepper Tree Frog	37			16		21
Krupjgalvas kokvarde	<i>Trachycephalus resinifictrix</i>	Mission Golden-eyed Tree Frog	42	23	10	7	6	62
Hyperolidae								
Raibā niedrvarde	<i>Hyperolius puncticulatus</i>	Reed Frog	50			50		–
Plankumainā rāpotājvarde	<i>Kassina maculata</i>	Spotted Running Frog	15			8		7
Leptodactylidae								
Rakstainā ragvarde	<i>Ceratophrys ornata</i>	Ornate Horned Frog	9			2		7
Mantellidae								
Zeltainā mantella	<i>Mantella aurantiaca</i>	Madagascar Golden Frog	45	438			434	49
Brūnā mantella	<i>Mantella betsileo</i>	Betsileo Mantella	–		6			6
Koku mantella	<i>Mantella laevigata</i>	Arboreal Mantella	–		1			1
Gleznā mantella	<i>Mantella madagascariensis</i>	Malagasy Mantella	–		3			3
Zaļā mantella	<i>Mantella viridis</i>	Green Mantella	–		8	5		3
Microhylidae								
Sārtā tomātvarde	<i>Dyscophus guineti</i>	Sambava Tomato Frog	42	10	4	1	32	23
Marmora lietusvarde	<i>Scaphiophryne marmorata</i>	Marbled Rain Frog	10					10
Pelobatidae								
Brūnais varžukrupis	<i>Pelobates fuscus</i>	Garlic Toad	8					8
Pipidae								
Gludā piešvarde	<i>Xenopus laevis</i>	Smooth Clawed Frog	51				30	21
Kenijas piešvarde	<i>Xenopus laevis borealis</i>	Kenya Smooth Clawed Frog	7			1		6
Tropu piešvarde	<i>Silurana tropicalis</i>	Tropical Clawed Frog	13					13
Ranidae								
Milzu racējvarde	<i>Pyxicephalus adspersus</i>	African Bullfrog	9			1		8
Purva varde	<i>Rana arvalis</i>	Moor Frog	2		1	1		2
Zaļā varde	<i>Rana esculenta</i>	Green Frog	2			1		1
Diķa varde	<i>Rana lessonae</i>	Pool Frog	2		3			5
Ezera varde	<i>Rana ridibunda</i>	Marsh Frog	8					8
Parastā varde	<i>Rana temporaria</i>	European Common Frog	1					1
Rhacophoridae								
Milzu putotājvarde	<i>Polypedates dennysi</i>	Denny's Tree Frog	21			4		17
Baltkakla putotājvarde	<i>Polypedates leucomystax</i>	Java Whipping Frog	293			180	10	103
Annamas planētājvarde	<i>Rhacophorus annamensis</i>	Annam Flying Frog	–		10	5		5

Suga			Skaits	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaits
Species			Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
			1.01.09.		acquis'n		dispos'n	31.12.09.
Raujā airvarde	<i>Rhacophorus appendiculatus</i>	Rough-armed Tree Frog	80			59		21
Java planētājvarde	<i>Rhacophorus reinwardtii</i>	Reinwardt's Flying Frog	9	50			20	39
Divkrāsu kārpvarde	<i>Theloderma bicolor</i>	Chapa Bug-eyed Frog	4	10				14
Sūnu kārpvarde	<i>Theloderma corticale</i>	Tonkin Bug-eyed Frog	52	3		3	14	38
Gordona kārpvarde	<i>Theloderma gordonii</i>	Gordon's Bug-eyed Frog	37			4	14	19
Dobumu kārpvarde	<i>Theloderma stellatum</i>	Taylor's Bug-eyed Frog	35	31			34	32

Rāpuļi – Reptilia – Reptiles

Bruņrupuči	Testudines							
	Chelidae							
Zibenroka čūskkakla bruņrupucis	<i>Chelodina siebenrocki</i>	Siebenrock's Snake-necked Turtle	1.2					1.2
Matamata	<i>Chelus fimbriatus</i>	Matamata	3.0					3.0
	Pelomedusidae							
Austrumāfrikas melnais bruņrupucis	<i>Pelusios subniger</i>	East African Black Terrapin	0.0.1					0.0.1
	Carettochelyidae							
Jaungvinejas bruņrupucis	<i>Carettochelys insculpta</i>	Fly River Turtle	1.1					1.1
	Chelydridae							
Kaimanu bruņrupucis	<i>Chelydra serpentina</i>	Snapping Turtle	1.0					1.0
	Emydidae							
Kallagurs	<i>Callagur borneoensis</i>	Painted Malaysian River Turtle	2.3					2.3
Malajas slēdzēj-bruņrupucis	<i>Cuora amboinensis</i>	Malayan Box Turtle	0.0.1					0.0.1
Malajas lapu bruņrupucis	<i>Cyclemys dentata</i>	Asian Leaf Turtle	0.0.10					0.0.10
Purva bruņrupucis	<i>Emys orbicularis</i>	European Pond Turtle	1.1					1.1
Sarkanausu bruņrupucis	<i>Trachemys scripta</i>	Red-eared Slider	0.2.30		0.0.14	0.1.11	0.1.1	0.0.32
	Testudinidae							
Sarkankāju bruņrupucis	<i>Geochelone carbonaria</i>	South American Red-footed Tortoise	0.0.4					0.0.4
Galapagu bruņrupucis	<i>Geochelone nigra nigrita</i>	Indefatigable Island Tortoise	0.2					0.2
Leopardu bruņrupucis	<i>Geochelone pardalis pardalis</i>	Southern Leopard Tortoise	0.0.4					0.0.4
Elastīgais bruņrupucis	<i>Malacochersus tornieri</i>	African Pancake Tortoise	1.0					1.0
Āzijas brūnais bruņrupucis	<i>Manouria emys</i>	Asian Brown Tortoise	0.1					0.1
Vidusjūras bruņrupucis	<i>Testudo graeca</i>	Spur-thighed Tortoise	1.2					1.2
Hermana bruņrupucis	<i>Testudo hermanni</i>	Hermann's Tortoise	1.0					1.0

Apzīmējumi: 1.2.3 – 1 tēviņš, 2 mātītes, 3 nezināma dzimuma / 1 male, 2 females, 3 animals of unknown sex

Suga			Skaitis	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaitis
Species			Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
			1.01.10.		acquis'n		dispos'n	31.12.10.
Vidusāzijas bruņrupucis	<i>Testudo horsfieldii</i>	Central Asian Tortoise	1.1					1.1
Ēģiptes bruņrupucis	<i>Testudo kleinmanni</i>	Egyptian Tortoise	3.0			1.0		2.0
Krokodili								
Crocodylia								
Crocodylidae								
Gaviālkrokodils	<i>Tomistoma schlegelii</i>	False Gavia	1.2					1.2
Nīlas krokodils	<i>Crocodylus niloticus</i>	Nile Crocodile	0.1				0.1	–
Rietumāfrikas pundurkrokodils	<i>Osteolaemus tetraspis</i>	Dwarf Crocodile	0.0.5					0.0.5
Zvīnrāpuļi								
Squamata								
Agamidae								
Apkakles agāma	<i>Chlamydosaurus kingii</i>	Friiled Lizard	0.0.3					0.0.3
Filipinu bruņķīrzaka	<i>Hydrosaurus pustulatus</i>	Phillippine Sail-finned Lizard	1.0				1.0	–
Āzijas ūdensagāma	<i>Physignathus cocincinus</i>	Asian Water Dragon	0.2.17			0.1	0.0.9	0.1.8
Bārdainā agāma	<i>Pogona vitticeps</i>	Inland Bearded Dragon	0.0.1		0.0.5	0.0.2		0.0.4
Anguidae								
Glodene	<i>Anguis fragilis</i>	Slow Worm	0.0.8			0.0.1		0.0.7
Chamaeleonidae								
Jemenas hameleons	<i>Chamaeleo calytratus</i>	Veiled Chameleon	5.3	3.6.35		0.0.4	1.2.19	7.7.12
Cordylidae								
Lielā bruņķīrzaka	<i>Gerrhosaurus major</i>	Great Plated Lizard	1.1.3					1.1.3
Gekkonidae								
Leopardu gekons	<i>Eublepharis macularius</i>	Leopard Gecko	–		1.1.2		0.0.2	1.1
Toki	<i>Gekko gekko</i>	Tokay Gecko	1.1		0.0.2	1.0		0.1.2
Svitrainais gekons	<i>Gekko vittatus</i>	White-tailed Gecko	2.0					2.0
Āfrikas jostastes gekons	<i>Hemitheconyx caudicinctus</i>	African Fat-tailed Gecko	0.2					0.2
Madagaskaras dienas gekons	<i>Phelsuma madagascariensis</i>	Madagascar Giant Day Gecko	1.1.9	0.0.1			0.0.5	1.1.5
Ausainais dižgekons	<i>Rhacodactylus auriculatus</i>	New Caledonia Bumpy Gecko	0.1					0.1
Scinku gekons	<i>Teratoscincus scincus</i>	Frog-eyed Sand Gecko	1.2.1					1.2.1
Iguanidae								
Zaļsekstes bazilisks	<i>Basiliscus plumifrons</i>	Green Crested Basilisk	8.3.12			0.0.2	4.1.4	4.2.6
Zaļā iguāna	<i>Iguana iguana</i>	Green Iguana	3.1	0.0.18	1.0	1.0.1	0.0.1	3.1.16
Degunradžu iguāna	<i>Cyclura cornuta</i>	Rhinoceros Iguana	2.0					2.0
Lacertidae								
Sila ķīrzaka	<i>Lacerta agilis</i>	Sand Lizard	0.0.4		0.0.1	0.0.3		0.0.2
Pļavas ķīrzaka	<i>Lacerta vivipara</i>	Viviparous Lizard	0.0.4		0.0.4	0.0.7		0.0.1

Suga			Skaitis	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaitis
Species			Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
			1.01.10.		acquis'n		dispos'n	31.12.10.
Scincidae								
Tvērējastes scinks	<i>Corucia zebrata</i>	Prehensile-tailed Skink	2.1					2.1
Zilmēles scinks	<i>Tiliqua scincoides</i>	Blue-tongued Skink	1.0.3					1.0.3
Slaidais ķiverscinks	<i>Tribolonotus gracilis</i>	Crocodile Skink	1.0					1.0
Varanidae								
Mangrovju varāns	<i>Varanus indicus</i>	Mangrove Monitor	1.1					1.1
Boidae								
Madagaskaras zemes boačūska	<i>Acrantophis madagascariensis</i>	Madagascar Ground Boa	1.0		0.0.2			1.0.2
Kubas boačūska	<i>Epicrates angulifer</i>	Cuban Boa	1.1					1.1
Pythonidae								
Zaļais kokpitons	<i>Morelia viridis</i>	Green Tree Python	2.1					2.1
Tiģerpitons	<i>Python molurus</i>	Rock Python	0.0.1					0.0.1
Karaliskais pitons	<i>Python regius</i>	Royal Python	2.1			0.1		2.0
Tiklotais pitons	<i>Python reticulatus</i>	Reticulated Python	0.1					0.1
Colubridae								
Gludenā čūska	<i>Coronella austriaca</i>	Smooth Snake	0.1					0.1
Mandarinu zalktis	<i>Elaphe mandarina</i>	Mandarin Ratsnake	2.2			0.1		2.1
Taizemes bambusu zalktis	<i>Elaphe porphyracea laticincta</i>	Red Mountain Racer	0.1					0.1
Taizemes bambusu zalktis	<i>Elaphe porphyracea coxi</i>	Thai Bamboo Ratsnake	2.3		1.0	2.2		1.1
Četrsvitru zalktis	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	Four-lined Ratsnake	1.1					1.1
Ķīnas ūdensčūska	<i>Enhydris chinensis</i>	Chinese Water Snake	1.0			1.0		–
Sarkanastes zalktis	<i>Gonyosoma oxycephala</i>	Red-tailed Ratsnake	0.1					0.1
Brazīlijas ūdenszalktis	<i>Hydrodynastes gigas</i>	False Water Cobra	1.0					1.0
Goinas karaļčūska	<i>Lampropeltis getula goina</i>	Common Kingsnake	0.1					0.1
Svītrainā piēnčūska	<i>Lampropeltis triangulum</i>	Milksnake	1.1			0.1		1.0
Parastais zalktis	<i>Natrix natrix</i>	Grass Snake	1.2	0.0.16		0.1	0.0.6	1.1.10
Degunčūska	<i>Rhynchophis boulengeri</i>	Rhinoceros Snake	–		2.0			2.0
Viperidae								
Parastā odze	<i>Vipera berus</i>	Common Adder	0.2					0.2

Putni – Aves – Birds

Strausveidīgie		Struthioniformes						
		Struthionidae						
Strauss	<i>Struthio camelus</i>	Ostrich	3.4			0.1	2.1	1.2
Nanduveidīgie		Rheiformes						
		Rheidae						
Darvina nandu	<i>Pterocnemis pennata</i>	Darwin's Rhea	1.1					1.1

Apzīmējumi: 1.2.3 – 1 tēviņš, 2 mātītes, 3 nezināma dzimuma / 1 male, 2 females, 3 animals of unknown sex

Suga			Skaits	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaits
Species			Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
			1.01.10.		acquis'n		dispos'n	31.12.10.
Kazuārveidīgie	Casuariiformes							
	Casuariidae							
Sekstainais kazuārs	<i>Casuarus casuarus</i>	Double-wattled Cassowary	0.2				0.1	0.1
Pelikānveidīgie	Pelecaniformes							
	Pelecanidae							
Sārtais pelikāns	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Eastern White Pelican	4.4		0.1	0.2	1.0	3.3
	Phalacrocoracidae							
Jūraskrauklis	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	East Great Cormorant	0.0.18	0.0.11		0.0.7		0.0.22
Stārķveidīgie	Ciconiiformes							
	Scopidae							
Āmurgalvis	<i>Scopus umbretta</i>	Hamerkop	1.0				1.0	–
	Ciconiidae							
Baltais stārķis	<i>Ciconia ciconia</i>	White Stork	0.0.2		0.0.4		0.0.1	0.0.5
Melnais stārķis	<i>Ciconia nigra</i>	Black Stork	1.1					1.1
	Threskiornithidae							
Hadada ibiss	<i>Hagedashia hagedash</i>	Hadada Ibis	1.0					1.0
Baltais karošknābis	<i>Platalea alba</i>	African Spoonbill	6.4.1	1.1.2		0.0.2	0.1	7.4.1
	Phoenicopteridae							
Sārtais flamings	<i>Phoenicopterus roseus</i>	Greater Flamingo	13.10.5		1.1	1.0		13.11.5
Sarkanais flamings	<i>Phoenicopterus ruber</i>	American Flamingo	7.3.1			1.0		6.3.1
Zosveidīgie	Anseriformes							
	Anatidae							
Baltpieres zoss	<i>Anser albifrons</i>	White-fronted Goose	1.1					1.1
Meža zoss	<i>Anser anser</i>	Western Greylag Goose	2.1			1.0		1.1
Baltvaigu zoss	<i>Branta leucopsis</i>	Barnacle Goose	1.1					1.1
Sarkankakla zoss	<i>Branta ruficollis</i>	Red-breasted Goose	1.0					1.0
Melnkakla gulbis	<i>Cygnus melanocoryphus</i>	Black-necked Swan	2.0		0.1		1.0	1.1
Mandarinpīle	<i>Aix galericulata</i>	Mandarin Duck	33.13	17.10		6.2	17.8	27.13
Garkaklis	<i>Anas acuta</i>	Northern Pintail	–		0.0.4	0.0.2		0.0.2
Lielā pūkpīle	<i>Somateria mollissima mollissima</i>	European Eider	1.3	0.0.9	0.0.3	0.0.4	0.0.4	1.3.4
Lielā gaura	<i>Mergus merganser merganser</i>	European Goosander	0.0.1				0.0.1	–
Rudā dižpīle	<i>Tadorna ferruginea</i>	Ruddy Shelduck	2.10	2.3		0.2	1.4	3.7
Sāmsalas dižpīle	<i>Tadorna tadorna</i>	Common Shelduck	1.0					1.0
Piekūnveidīgie	Falconiformes							
	Cathartidae							
Titaru grifs	<i>Cathartes aura ruficollis</i>	Turkey Vulture	2.2					2.2
Andu kondors	<i>Vultur gryphus</i>	Andean Condor	1.1					1.1

Suga			Skaitis	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaitis
Species			Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
			1.01.10.		acquis'n		dispos'n	31.12.10.
Accipitridae								
Vistu vanags	<i>Accipiter gentilis</i>	Northern Goshawk	–		0.0.1			0.0.1
Melnais grifs	<i>Aegypius monachus</i>	Cinereous Vulture	2.2	0.0.1		0.0.1		2.2
Klinšu ērglis	<i>Aquila chrysaetos</i>	European Golden Eagle	0.1					0.1
Mazais ērglis	<i>Aquila pomarina</i>	Lesser Spotted Eagle	2.2					2.2
Peļu klijāns	<i>Buteo buteo</i>	Common Buzzard	0.0.1		0.0.2			0.0.3
Niedru lija	<i>Circus aeruginosus</i>	Marsh Harrier	1.0					1.0
Bārdainais grifs	<i>Gypaetus barbatus</i>	Bearded Vulture	1.1					1.1
Baltgalvas grifs	<i>Gyps fulvus</i>	Griffon Vulture	1.3					1.3
Jūras ērglis	<i>Haliaeetus albicilla</i>	White-tailed Sea Eagle	0.2		1.0			1.2
Baltais grifs	<i>Neophron percnopterus</i>	Egyptian Vulture	3.2					3.2
Sagittariidae								
Sekretārputns	<i>Sagittarius serpentarius</i>	Secretary Bird	1.1					1.1
Falconidae								
Rudgalvas piekūns	<i>Falco biarmicus</i>	Lanner Falcon	1.0					1.0
Lauku piekūns	<i>Falco tinnunculus</i>	Eurasian Kestrel	0.0.2					0.0.2
Vistveidīgie Galliformes								
Phasianidae								
Klinšu irbe	<i>Alectoris chukar</i>	Chukar Partridge	0.0.2					0.0.2
Dimanta fazāns	<i>Chrysolophus amherstiae</i>	Lady Amherst's Pheasant	2.1.2	1.0	0.1	1.0.2		2.2
Zelta fazāns	<i>Chrysolophus pictus</i>	Golden Pheasant	2.1	1.1		2.1		1.1
Zilais ausfazāns	<i>Crossoptilon auritum</i>	Blue Eared Pheasant	1.0			1.0		–
Edvarda fazāns	<i>Lophura edwardsi</i>	Edward's Pheasant	4.3			2.1		2.2
Nepālas fazāns	<i>Lophura leucomelana leucomelana</i>	Nepal Kalij	1.2			1.2		–
Sudraba fazāns	<i>Lophura nycthemera</i>	Silver Pheasant	2.1			1.0		1.1
Indijas pāvs	<i>Pavo cristatus</i>	Common Peafowl	24.20.22	0.0.9	1.2	0.1	5.8	42.27
Medību fazāns	<i>Phasianus colchicus</i>	True Pheasant	3.3.3			1.1.2		2.2.1
Karaliskais fazāns	<i>Syrnaticus reevesii</i>	Reeve's Pheasant	1.2					1.2
Grīfu pārļvīsta	<i>Acryllium vulturinum</i>	Vulturine Guineafowl	2.0					2.0
Pārļvīsta	<i>Numida meleagris</i>	Helmeted Guineafowl	3.2	0.0.1		0.1		3.1.1
Dzērvjēidīgie Gruiformes								
Gruidae								
Paradīzes dzērve	<i>Anthropoides paradisea</i>	Stanley Crane	1.1					1.1
Pelēkā dzērve	<i>Grus grus grus</i>	Common Crane	1.2			0.1		1.1

Apzīmējumi: 1.2.3 – 1 tēviņš, 2 mātītes, 3 nezināma dzimuma / 1 male, 2 females, 3 animals of unknown sex

Suga			Skaitis	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaitis
Species			Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
			1.01.10.		acquis'n		dispos'n	31.12.10.
Japānas dzērve	<i>Grus japonensis</i>	Manchurian Crane	1.1	1.1				2.2
Pelēkā vainagdzērve	<i>Baelearica regulorum gibbericeps</i>	East African Crowned Crane	3.1	0.3				3.4
Baložveidīgie			Columbiformes					
			Columbidae					
Zaļspārnu ūbele	<i>Chalcophaps indica</i>	Green-winged Dove	1.0			1.0		–
Ķīnas ūbele	<i>Streptopelia chinensis chinensis</i>	Spotted Dove	0.0.2			0.0.1		0.0.1
Papagaiļveidīgie			Psittaciformes					
			Cacatuidae					
Baltais kakadu	<i>Cacatua alba</i>	White Cockatoo	1.1					1.1
Dzeltencekula kakadu	<i>Cacatua galerita</i>	Sulphur-crested Cockatoo	1.1.1	2.0				3.1.1
Gofīna kakadu	<i>Cacatua goffini</i>	Goffin's Cockatoo	1.1					1.1
Moluku kakadu	<i>Cacatua moluccensis</i>	Salmon-crested Cockatoo	2.2					2.2
Citroncekula kakadu	<i>Cacatua sulphurea citrinocristata</i>	Yellow-crested Cockatoo	1.1					1.1
			Psittacidae					
Dzeltenpīeres amazone	<i>Amazona ochrocephala ochrocephala</i>	Yellow-crowned Amazon	1.0					1.0
Zildzeltenā ara	<i>Ara ararauna</i>	Blue-and-yellow Macaw	1.1		0.1			1.2
Sarkanā ara	<i>Ara macao</i>	Scarlet Macaw	1.1					1.1
Sarkanpīeres aratinga	<i>Aratinga erythrogenys</i>	Red-masked Conure	0.0.1					0.0.1
Finša aratinga	<i>Aratinga finschi</i>	Crimson-fronted Parakeet	0.0.1					0.0.1
Sarkanā rozella	<i>Platycercus elegans</i>	Crimson Rosella	1.0			1.0		–
Žardēna papagaiļis	<i>Poicephalus gulielmi</i>	Jardine's Parrot	1.1					1.1
Sarkanastes žako	<i>Psittacus erithacus erithacus</i>	Grey Parrot	3.3					3.3
Dzequžveidīgie			Cuculiformes					
			Musophagidae					
Kniskas turako	<i>Tauraco corythaix buffoni</i>	Knysna Turaco	0.1				0.1	–
Pūčveidīgie			Strigiformes					
			Strigidae					
Bikšainais apogs	<i>Aegolius funereus</i>	Boreal Owl	0.2		0.1	0.1		0.2
Ausainā pūce	<i>Asio otus</i>	Long-eared Owl	0.0.2					0.0.2
Eiropas ūpis	<i>Bubo bubo bubo</i>	Eurasian Eagle Owl	2.2					2.2
Tjanšana ūpis	<i>Bubo bubo hemachalana</i>		1.0					1.0
Baltā pūce	<i>Nyctea scandiaca</i>	Snowy Owl	1.1	0.0.3		0.0.3		1.1
Meža pūce	<i>Strix aluco</i>	Tawny Owl	1.1.6		0.0.2	0.1.1		1.0.7
Ziemeļpūce	<i>Strix nebulosa lapponica</i>	Great Grey Owl	1.0			1.0		–

Suga			Skaitis	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaitis
Species			Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
			1.01.10.		acquis'n		dispos'n	31.12.10.
Urālpūce	<i>Strix uralensis</i>	Ural Owl	0.1		1.1			1.2
Svītrainā pūce	<i>Surnia ulula</i>	Hawk Owl	0.1			0.1		–
Zalvārņveidīgie	Coraciiformes							
	Alcedinidae							
Kukaburra	<i>Dacelo novaeguineae</i>	Laughing Kookaburra	1.1					1.1
	Bucerotidae							
Kāpzemes degunragputns	<i>Bucorvus leadbeateri</i>	African Ground Hornbill	2.2					2.2
Trompetes degunragputns	<i>Bycanistes bucinator</i>	Trumpeter Hornbill	0.1					0.1
Zvirbulveidīgie	Passeriformes							
	Estrildidae							
Rīsu žubīte	<i>Padda oryzivora</i>	Javan Sparrow	2.1			2.1		–
	Corvidae							
Krauklis	<i>Corvus corax</i>	Raven	0.0.1					0.0.1

Zidītāji – Mammalia – Mammals

	Diprotodontia							
	Petauridae							
Mazais planētājkuskuss	<i>Petaurus breviceps</i>	Sugar Glider	0.0.7	0.0.3				0.0.10
	Phalangeridae							
Zemes kuskuss	<i>Phalanger gymnotis</i>	Ground Cuscus	1.0					1.0
	Potoroidae							
Tvērējastes žurkkengurs	<i>Bettongia penicillata ogilbyi</i>	Brush Tailed Bettong	2.3	0.1		0.1		2.3
	Macropodidae							
Rudais ķengurs	<i>Macropus rufus</i>	Red Kangaroo	0.3		3.0		0.1	3.2
Purva valabijs	<i>Wallabia bicolor bicolor</i>	Swamp Wallaby	1.1					1.1
	Scandentia							
	Tupaiaidae							
Belangera tupaja	<i>Tupaia belangeri</i>	Belanger's Tree Shrew	3.5	2.3		0.1	1.1	4.6
Sikspārņi	Chiroptera							
	Pteropodidae							
Indijas dižsikspārnis	<i>Pteropus giganteus</i>	Indian Flying Fox	1.0					1.0
Primāti	Primates							
	Cheirogaleidae							
Pelēkais peļulemurs	<i>Microcebus murinus</i>	Lesser Mouse Lemur	3.1					3.1
	Lemuridae							
Melnais lemurs	<i>Eulemur macaco macaco</i>	Black Lemur	1.2	1.0		1.0		2.1
Kaķu lemurs	<i>Lemur catta</i>	Ring-tailed Lemur	3.7	2.1		1.0	2.2	2.6
	Loridae							
Mazais resnais loris	<i>Nycticebus pygmaeus</i>	Lesser Slow Loris	2.2	1.1		0.1		3.2
Parastais potto	<i>Perodicticus potto potto</i>	Potto	1.0					1.0
	Galagonidae							
Senegālas galago	<i>Galago senegalensis</i>	Senegal Bushbaby	0.1		4.0	1.1		3.0

Apzīmējumi: 1.2.3 – 1 tēviņš, 2 mātītes, 3 nezināma dzimuma / 1 male, 2 females, 3 animals of unknown sex

Suga			Skaits	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaits
Species			Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
			1.01.10.		acquis'n		dispos'n	31.12.10.
Cebidae								
Bolīvijas Asaras naktspērtiķis	<i>Aotus azarai boliviensis</i>	Douroucouli	4.2	1.0		1.0		4.2
Callithrichidae								
Geldi kalimiko	<i>Callimico goeldii</i>	Goeldi's Monkey	1.2	1.0.2		1.0.2		1.2
Ziemeļbrazīlijas kalitriķss	<i>Callithrix jacchus</i>	Common Marmoset	2.4	1.1.2			0.4	3.1.2
Austrumu pundurkalitriķss	<i>Callithrix pygmaea niveiventris</i>	Pygmy Marmoset	0.2		1.0		0.1	1.1
Cercopithecidae								
Huzārpērtiķis	<i>Erythrocebus patas</i>	Patas Monkey	1.3	2.1				3.4
Japānas makaks	<i>Macaca fuscata fuscata</i>	Japanese Macaque	2.5	1.0			1.0	2.5
Grazūji								
Sciuridae								
Prevosta vāvere	<i>Callosciurus prevostii rafflesii</i>	Prevost's Squirrel	–		1.2	0.1		1.1
Parastā vāvere	<i>Sciurus vulgaris</i>	Eurasian Red Squirrel	3.5	1.1		1.2		3.4
Petauristinae								
Lidvāvere	<i>Pteromys volans</i>	Siberian Flying Squirrel	5.9	4.4.1		0.0.1	4.4	5.9
Castoridae								
Eirāzijas bebrs	<i>Castor fiber</i>	European Beaver	0.0.1					0.0.1
Muridae								
Turcijas adatpele	<i>Acomys cilicicus</i>	African Spiny Mouse	0.0.52	0.0.23			0.0.15	0.0.60
Berberu svītrpele	<i>Lemniscomys barbarus</i>	Zebra Mouse	2.2	0.0.42	0.0.2			0.0.50
Filipīnu mākoņžurka	<i>Phloeomys pallidus</i>	Slender-tailed Cloud Rat	1.1	1.1		0.1		2.1
Myoxidae								
Lielais susuris	<i>Myoxus glis</i>	Fat Dormouse	5.6	0.5		1.0.4		0.0.11
Hystricidae								
Indijas dzeloņcūka	<i>Hystrix indica</i>	Indian Crested Porcupine	1.1	1.2		1.2		1.1
Caviidae								
Patagonijas mara	<i>Dolichotis patagonum</i>	Patagonian Hare	1.2					1.2
Hydrochaeridae								
Kapibara	<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	Capybara	2.3		1.2	1.1	0.1	2.3
Chinchillidae								
Čīles šinšīla	<i>Chinchilla lanigera</i>	Chinchilla	1.1					1.1
Octodontidae								
Degu	<i>Octodon degus</i>	Degu	0.0.7					0.0.7
Plēsēji								
Carnivora								
Canidae								
Polārlapsa	<i>Alopex lagopus</i>	Arctic Fox	1.2					1.2
Koijots	<i>Canis latrans</i>	Coyote	1.0			1.0		–
Pelēkais vilks	<i>Canis lupus lupus</i>	Grey Wolf	0.6				0.2	0.4
Makenzi vilks	<i>Canis lupus occidentalis</i>	Mackenzie Valley Wolf	1.1			1.0		0.1
Krēpjvilks	<i>Chrysocyon brachyurus</i>	Maned Wolf	1.1			0.1		1.0
Sarkanais vilks	<i>Cuon alpinus lepturus</i>	Dhole	4.0					4.0

Apzīmējumi: 1.2.3 – 1 tēviņš, 2 mātītes, 3 nezināma dzimuma / 1 male, 2 females, 3 animals of unknown sex

Suga			Skaits	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaits
Species			Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
			1.01.10.		acquis'n		dispos'n	31.12.10.
Jenotsuns	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	Raccoon Dog	0.1		1.0	0.1		1.0
Rudā lapsa	<i>Vulpes vulpes vulpes</i>	Red Fox	3.2	2.3			1.1	4.4
Feneklapsa	<i>Vulpes zerda</i>	Fennec Fox	1.1					1.1
Ursidae								
Brūnais lācis	<i>Ursus arctos arctos</i>	Brown Bear	2.2					2.2
Kadjakas lācis	<i>Ursus arctos middendorffi</i>	Kodiak Bear	1.1					1.1
Leduslācis	<i>Ursus maritimus</i>	Polar Bear	1.0					1.0
Himalaju lācis	<i>Ursus thibetanus ussuricus</i>	Asiatic Black Bear	1.1			1.0		0.1
Procyonidae								
Kinkažu	<i>Potas flavus</i>	Kinkajou	1.3					1.3
Degunlācītis	<i>Nasua nasua</i>	Brown-nosed Coati	1.2					1.2
Mustelidae								
Āpsis	<i>Meles meles</i>	Eurasian Badger	1.1	1.1				2.2
Tinis	<i>Gulo gulo gulo</i>	Wolverine	0.1					0.1
Eiropas ūdele	<i>Mustela lutreola novikovi</i>	European Mink	4.4		1.0	2.0	1.0	2.4
Meža sesks	<i>Mustela putorius</i>	European Polecat	0.1					0.1
Mājas sesks	<i>Mustela putorius furo</i>	Domestic Polecat	2.0					2.0
Herpestidae								
Surikats	<i>Suricata suricatta</i>	Slender-tailed Meerkat	1.6		1.0		0.1	2.5
Felidae								
Smilšu kaķis	<i>Felis margarita harrisoni</i>	Sand Cat	1.0					1.0
Eiropas meža kaķis	<i>Felis silvestris silvestris</i>	European Wild Cat	0.1					0.1
Servals	<i>Leptailurus serval</i>	Serval	0.1					0.1
Ziemeļu lūsis	<i>Lynx lynx lynx</i>	Lynx	2.2	1.1	1.1		1.1	3.3
Manuls	<i>Otocolobus manul manul</i>	Pallas' Cat	1.0					1.0
Angolas lauva	<i>Panthera leo bleyenberghi</i>	Angolan Lion	3.2			0.1		3.1
Amūras tīģeris	<i>Panthera tigris altaica</i>	Siberian Tiger	0.2		1.0			1.2
Pinnipedia								
Phocidae								
Pelēkais ronis	<i>Halichoerus grypus</i>	Grey Seal	1.1					1.1
Hyracoidea								
Procaviidae								
Klinšu damans	<i>Procavia capensis capensis</i>	Rock Hyrax	1.4	1.2	1.0			3.6
Perissodactyla								
Equidae								
Mājas ēzēlis	<i>Equus asinus</i>	Donkey	1.3		0.2		0.2	1.3
Damara zebra	<i>Equus burchellii antiquorum</i>	Damara Zebra	0.1					0.1
Čapmana zebra	<i>Equus burchellii chapmanni</i>	Chapman's Zebra	1.1	0.1		0.1		1.1
Kiangs	<i>Equus kiang holdereri</i>	Eastern Kiang	6.24			5.1		1.23
Prževaļska zirgs	<i>Equus caballus przewalskii</i>	Przewalski's Wild Horse	2.0					2.0

Suga			Skaits	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaits
Species			Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
			1.01.10.		acquis'n		dispos'n	31.12.10.
Tapiridae								
Lidzenumu tapirs	<i>Tapirus terrestris</i>	South American Tapir	1.2	0.1				1.3
Pārnadži								
Artiodactyla								
Suidae								
Meža cūka	<i>Sus scrofa scrofa</i>	Wild Boar	6.3	1.1		3.0	1.0	3.4
Tayassuidae								
Apkakles pekars	<i>Pecari tajacu</i>	Collared Peccary	1.0.19	0.0.13		0.0.6		1.0.26
Hippopotamidae								
Nīlzirgs	<i>Hippopotamus amphibius</i>	Hippopotamus	0.2					0.2
Camelidae								
Divkupru kameļis	<i>Camelus bactrianus</i>	Domestic Bactrian Camel	2.3			1.0		1.3
Mājas lama	<i>Lama glama</i>	Llama	1.3	1.1			1.1	1.3
Gvanaka	<i>Lama guanicoe</i>	Guanaco	1.2	1.0	1.0			3.2
Alpaka	<i>Lama pacos</i>	Alpaca	2.2	0.1	1.0		0.1	3.2
Giraffidae								
Rotšilda žirafe	<i>Giraffa camelopardalis rothschildi</i>	Baringo Giraffe	4.0					4.0
Cervidae								
Baltputna briedis	<i>Przewalskium albirostris</i>	White-lipped Deer	1.0	2.0	0.3			3.3
Dambriedis	<i>Dama dama</i>	Fallow Deer	0.3		1.0	0.1		1.2
Eiropas staltbriedis	<i>Cervus elaphus hippelaphus</i>	Red Deer	1.0					1.0
Dāvida briedis	<i>Elaphurus davidianus</i>	Pere David's Deer	1.1			1.0		–
Alnis	<i>Alces alces</i>	Moose	–		2.1		1.0	1.1
Pudu	<i>Pudu puda</i>	Chilean Pudu	1.0					1.0
Meža ziemeļbriedis	<i>Rangifer tarandus fennicus</i>	European Forest Reindeer	2.5	3.0			0.2	5.3
Bovidae								
Bantengs	<i>Bos javanicus</i>	Banteng	1.2					1.2
Mājas jaks	<i>Bos grunniens</i>	Domestic Yak	2.3	0.1			1.0	1.4
Ungārijas stepju govjs	<i>Bos taurus taurus 'Hungarian Steppe'</i>	Hungarian Grey Cattle	2.2	1.0				3.2
Takins	<i>Budorcas taxicolor taxicolor</i>	Mishmi Takin	2.2	1.0		1.0	1.0	1.2
Dižantilope	<i>Taurotragus oryx</i>	Common Eland	1.0					1.0
Vītņragu kaza	<i>Capra falconeri heptneri</i>	Turkomen Markhor	4.10	1.1		1.0	3.4	1.7
Buhāras uriāls	<i>Ovis vignei bochariensis</i>	Tajikistan Urial Sheep	3.5		1.0		2.2	2.3

Suga		Skaits	Dzimuši	Atvesti	Krituši	Aizvesti	Skaits
Species		Status	Births	Other	Deaths	Other	Status
		1.01.10.		acquis'n		dispos'n	31.12.10.

Lauksaimniecības dzīvnieki – Farm animals

Tītars	Domestic Turkey	0.0.6			0.0.1		0.0.5
Pīle	Domestic Duck	0.0.20					0.0.20
Zoss	Domestic Goose	0.0.10					0.0.10
Vīsta	Chicken	1.3.20					1.3.20
Trusis	Domestic Rabbit	0.0.24		1	1		0.0.24
Nutrija	Nutria	7.8			3.3		4.5
Zirgs	Horse	3.1					3.1
Ponijs	Pony	3.1					3.1
Cūka	Domestic Pig	10.6	1.16	3.4	4.10	8.7	2.9
– šķirne: Vjetnamas		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Govs	Domestic Cow	6.2	0.3		2.1	3.0	1.4
– šķirne: Latvijas zilā		10.9	4.1		6.0	1.2	7.8
– šķirne: Hailandes		3.4	2.1		1.0	2.2	2.3
– šķirne: Holšteinas		2.1					2.1
Kaza	Domestic Goat						
– šķirne: Latvijas vietējā		1.7	9.6		9.7		1.6
– šķirne: Kamerūnas		4.9	9.5		6.1	1.3	6.10
Aita	Domestic Sheep						
– šķirne: Latvijas tumšgalve		3.27	38.22		26.12	2.0	13.37
– šķirne: Romanovas		1.38	33.47		32.33	0.9	2.43

Apzīmējumi: 1.2.3 – 1 tēviņš, 2 mātītes, 3 nezināma dzimuma / 1 male, 2 females, 3 animals of unknown sex

Aizsargājamās sugas Rīgas zoodārza kolekcijā 31.12.2010.

Apzīmējumi – Pasaules Sarkanā rāmata (IUCN 2010 Red List of Threatened Species):

EW – savvaļā izmirusi suga (Extinct in the Wild)	3
CR – bīstami apdraudēta suga (Critically Endangered)	8
EN – apdraudēta suga (Endangered)	18
VU – saudzējama suga (Vulnerable)	34
NT – daļēji apdraudēta suga (Near Threatened)	25
DD – nepietiekami izpētīta suga (Data Deficient)	3

Kopā 91

Apzīmējumi – ciltsgrāmatas, nebrīves populāciju menedžmenta programmas:

EEL – apdraudēto sugu Eiropas programma (European Endangered Species Programme)	32
ISB – starptautiskā ciltsgrāmata (International Studbook)	12
ESB – Eiropas ciltsgrāmata (European Studbook)	36
SSB – Skandināvijas ciltsgrāmata	1

Kopā 71

Apzīmējumi – Vašingtonas konvencija (CITES):

I, II – suga iekļauta Vašingtonas konvencijas I vai II pielikumā
A, B – Eiropas Komisijas Regula Nr. 709/2010 – pielikumi

Kopā 127

Bezmugurkaulnieki			
Koraļļi	<i>Fungia sp.</i>		B(II)
Slaidjoslu partula	<i>Partula suturalis strigosa</i>	EW	EEL
Mainīgā partula	<i>Partula varia</i>	EW	EEL
Rajatejas partula	<i>Partula tristis</i>	EW	EEL
Seišelu torņgliemezis	<i>Pachnodus fregatensis</i>	EN	
Karaliskais skorpions	<i>Pandinus imperator</i>		B(II)
Baltsprogu putnuzirneklis	<i>Brachypelma albopilosa</i>		B(II)
Fregates dižmelnulis	<i>Polposipus herculeanus</i>	CR	EEL
Zivis			
Pāvacu raja	<i>Potamotrygon motoro</i>	DD	
Niedzivis	<i>Erpetoichthys calabaricus</i>	NT	
Madagaskaras bedocija	<i>Bedotia geayi</i>	VU	
Sarkanais glossolepis	<i>Glossolepis incisus</i>	VU	
Bangai kardinālzivis	<i>Pterapogon kauderni</i>	EN	
Čipokas hromis	<i>Melanochomis chipokae</i>	VU	
Abinieki			
Zagrosas tritons	<i>Neurergus kaiseri</i>	CR	A(I)
Guansi kārptritons	<i>Paramesotriton guan-gxiensis</i>	EN	
Spānijas ribtritons	<i>Pleurodeles waltl</i>	NT	
Mandarīnu tritons	<i>Tylotriton shanjing</i>	NT	
Lāsmainais dendrobats	<i>Dendrobates auratus</i>		B(II)
Zilais dendrobats	<i>Dendrobates azureus</i>		ESB B(II)
Raibais dendrobats	<i>Dendrobates leucomelas</i>		B(II)
Dzeltensvītru dendrobats	<i>Dendrobates tinctorius</i>		B(II)
Zeltainā indesvarde	<i>Phyllobates terribilis</i>	EN	B(II)
Svītrainā indesvarde	<i>Phyllobates vittatus</i>	EN	B(II)
Sarkanacu kokvarde	<i>Agalychnis callidryas</i>		B(II)
Rakstainā ragvarde	<i>Ceratophrys ornata</i>	NT	
Zeltainā mantella	<i>Mantella aurantiaca</i>	CR	B(II)
Brūnā mantella	<i>Mantella betsileo</i>		B(II)
Koku mantella	<i>Mantella laevigata</i>	NT	B(II)
Gleznā mantella	<i>Mantella madagascariensis</i>	VU	B(II)
Zaļā mantella	<i>Mantella viridis</i>	EN	B(II)
Marmora lietusvarde	<i>Scaphiophryne marmorata</i>	VU	
Annamas planētājvarde	<i>Rhacophorus annamensis</i>	VU	
Javas planētājvarde	<i>Rhacophorus reinwardtii</i>	NT	
Divkrāsu kārpvarde	<i>Thelodermā bicolor</i>	EN	
Sūnu kārpvarde	<i>Thelodermā corticale</i>	DD	
Dobumu kārpvarde	<i>Thelodermā stellatum</i>	NT	

Rāpuļi				
Jaungvinejas bruņrupucis	<i>Carettochelys insculpta</i>	VU		B(II)
Kallagurs	<i>Callagur borneoensis</i>	CR		B(II)
Malajas slēdzējbruņrupucis	<i>Cuora amboinensis</i>	VU	ESB	B(II)
Malajas lapu bruņrupucis	<i>Cyclemys dentata</i>	NT		
Purva bruņrupucis	<i>Emys orbicularis</i>	NT		
Sarkanausu bruņrupucis	<i>Trachemys scripta</i>	NT		
Sarkankāju bruņrupucis	<i>Geochelone carbonaria</i>			B(II)
Galapagu bruņrupucis	<i>Geochelone nigra nigrita</i>	VU	ESB	A(I)
Leopardu bruņrupucis	<i>Geochelone pardalis pardalis</i>			B(II)
Elastīgais bruņrupucis	<i>Malacochersus tornieri</i>	VU	ESB	A(II)
Āzijas brūnais bruņrupucis	<i>Manouria emys</i>	EN		B(II)
Vidusjūras bruņrupucis	<i>Testudo graeca</i>	VU		A(II)
Hermana bruņrupucis	<i>Testudo hermanni</i>	NT		A(II)
Vidusāzijas bruņrupucis	<i>Testudo horsfieldii</i>	VU		B(II)
Ēģiptes bruņrupucis	<i>Testudo kleinmanni</i>	CR	EEP	A(I)
Gaviālkrokodils	<i>Tomistoma schlegelii</i>	EN	ESB	A(I)
Rietumāfrikas pundurkrokodils	<i>Osteolaemus tetraspis</i>	VU	ESB	A(I)
Jemenas hameleons	<i>Chamaeleo calypttratus</i>			B(II)
Madagaskaras dienas gekons	<i>Phelsuma madagascariensis</i>			B(II)
Zaļā iguāna	<i>Iguana iguana</i>			B(II)
Degunradžu iguāna	<i>Cyclura cornuta</i>	VU	ESB	A(I)
Tvērējastes scinks	<i>Corucia zebrata</i>			B(II)
Mangrovju varāns	<i>Varanus indicus</i>			B(II)
Madagaskaras zemes boačūska	<i>Acrantophis madagascariensis</i>	VU		A(I)
Kubas boačūska	<i>Epicrates angulifer</i>	NT	EEP/ISB	B(II)
Zaļais kokpitons	<i>Morelia viridis</i>			B(II)
Tiģerpitons	<i>Python molurus</i>	NT		B(II)
Karaliskais pitons	<i>Python regius</i>			B(II)
Tiklotais pitons	<i>Python reticulatus</i>			B(II)
Četrsvītru zalktis	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	NT		
Putni				
Darvina nandu	<i>Pterocnemia pennata</i>	NT	ESB	A(I)
Sekstainais kazuārs	<i>Casuarus casuarus</i>	VU	ESB	
Melnais stārķis	<i>Ciconia nigra</i>		ESB	A(II)
Sārtais flamings	<i>Phoenicopeterus roseus</i>			A(II)
Sarkanais flamings	<i>Phoenicopeterus ruber</i>			B(II)
Sarkankakla zoss	<i>Branta ruficollis</i>	EN		A(II)
Melnkakla gulbis	<i>Cygnus melanocoryphus</i>			B(II)
Andu kondors	<i>Vultur gryphus</i>	NT	EEP	A(I)
Vistu vanags	<i>Accipiter gentilis</i>			A(II)
Melnais grifs	<i>Aegypius monachus</i>	NT	EEP	A(II)
Klinšu ērglis	<i>Aquila chrysaetos</i>			A(II)
Mazais ērglis	<i>Aquila pomarina</i>			A(II)
Peļu klijāns	<i>Buteo buteo</i>			A(II)
Niedru līja	<i>Circus aeruginosus</i>			A(II)
Bārdainais grifs	<i>Gypaetus barbatus</i>		EEP	A(II)
Baltgalvas grifs	<i>Gyps fulvus</i>		ESB	A(II)
Jūras ērglis	<i>Haliaeetus albicilla</i>		EEP	A(I)
Baltais grifs	<i>Neophron percnopterus</i>	EN	ESB	A(II)
Sekretārputns	<i>Sagittarius serpentarius</i>		ESB	B(II)
Rudgalvas piekūns	<i>Falco biarmicus</i>			A(II)
Lauku piekūns	<i>Falco tinnunculus</i>			A(II)
Edvarda fazāns	<i>Lophura edwardsi</i>	EN	EEP/ISB	A(I)
Karaliskais fazāns	<i>Symaticus reevesii</i>	VU		
Paradīzes dzērve	<i>Anthropoides paradisea</i>	VU	ESB	B(II)
Pelēkā dzērve	<i>Grus grus</i>			A(II)
Japānas dzērve	<i>Grus japonensis</i>	EN	EEP/ISB	A(I)
Pelēkā vainagdzērve	<i>Balearica regulorum gibbericeps</i>	VU		B(II)
Baltais kakadu	<i>Cacatua alba</i>	VU		B(II)
Dzeltencekula kakadu	<i>Cacatua galerita</i>			B(II)

Gofina kakadu	<i>Cacatua goffini</i>	NT		A(I)
Moluku kakadu	<i>Cacatua moluccensis</i>	VU	EEP	A(I)
Citroncekula kakadu	<i>Cacatua sulphurea citrinocristata</i>	CR	EEP	A(I)
Dzeltenpieres amazone	<i>Amazona ochrocephala ochrocephala</i>			B(II)
Zildzeltenā ara	<i>Ara ararauna</i>			B(II)
Sarkanā ara	<i>Ara macao</i>			A(I)
Sarkanpieres aratinga	<i>Aratinga erythrogenys</i>	NT		B(II)
Finša aratinga	<i>Aratinga finschi</i>			B(II)
Žardēna papagailis	<i>Poicephalus gulielmi</i>			B(II)
Sarkanastes žako	<i>Psittacus erithacus erithacus</i>	NT		B(II)
Bikšainais apogs	<i>Aegolius funereus</i>			A(II)
Ausainā pūce	<i>Asio otus</i>			A(II)
Eiropas ūpis	<i>Bubo bubo bubo</i>			A(II)
Tjanšana ūpis	<i>Bubo bubo hemachalana</i>			A(II)
Baltā pūce	<i>Nyctea scandiaca</i>			A(II)
Meža pūce	<i>Strix aluco</i>			A(II)
Urālpūce	<i>Strix uralensis</i>			A(II)
Kāpzemes degunragputns	<i>Bucorvus leadbeateri</i>	VU	ESB	
Zīditāji				
Tvērējastes žurķkengurs	<i>Bettongia penicillata ogilbyi</i>	CR	EEP	A(I)
Rudais ķengurs	<i>Macropus rufus</i>		ESB	
Purva valabijs	<i>Wallabia bicolor bicolor</i>		ESB	
Belangerā tupaja	<i>Tupaia belangeri</i>			B(II)
Indijas dižsikspārnis	<i>Pteropus giganteus</i>			B(II)
Pelēkais peļlemurs	<i>Microcebus murinus</i>		ESB	A(I)
Melnais lemurs	<i>Eulemur macaco macaco</i>	VU	EEP	A(I)
Kaķu lemurs	<i>Lemur catta</i>	NT	ESB	A(I)
Mazais resnais loris	<i>Nycticebus pygmaeus</i>	VU	EEP/ISB	A(I)
Parastais poto	<i>Perodicticus potto potto</i>			B(II)
Senegālas galago	<i>Galago senegalensis</i>		ESB	B(II)
Bolīvijas Asaras naktspērtiķis	<i>Aotus azarai boliviensis</i>		ESB	B(II)
Geldi kalimiko	<i>Callimico goeldii</i>	VU	EEP	A(I)
Ziemeļbrazīlijas kalitriķss	<i>Callithrix jacchus</i>			B(II)
Austrumu pundurkalitriķss	<i>Callithrix pygmaea niveiventris</i>			B(II)
Huzārpērtiķis	<i>Erythrocebus patas</i>			B(II)
Japānas makaks	<i>Macaca fuscata fuscata</i>		ISB	B(II)
Turcijas adatpele	<i>Acomys cilicicus</i>	DD		
Filipīnu mākoņžurka	<i>Phloeomys pallidus</i>		ESB	
Patagonijas mara	<i>Dolichotis patagonum</i>	NT		
Pelēkais vilks	<i>Canis lupus lupus</i>		SSB	A(II)
Makenzi vilks	<i>Canis lupus occidentalis</i>			A(II)
Krēpjvilks	<i>Chrysocyon brachyurus</i>	NT	EEP/ISB	B(II)
Sarkanais vilks	<i>Cuon alpinus lepturus</i>	EN	EEP	B(II)
Feneklapsa	<i>Vulpes zerda</i>		ESB	B(II)
Brūnais lācis	<i>Ursus arctos arctos</i>		ESB	A(II)
Kadjakas lācis	<i>Ursus arctos middendorffi</i>		ESB	A(II)
Leduslācis	<i>Ursus maritimus</i>	VU	EEP/ISB	B(II)
Himalaju lācis	<i>Ursus thibetanus ussuricus</i>	VU	ESB	A(I)
Kinkažu	<i>Potos flavus</i>		ESB	
Tinis	<i>Gulo gulo gulo</i>		EEP	
Eiropas ūdele	<i>Mustela lutreola novikovi</i>	EN	EEP	
Smilšu kaķis	<i>Felis margarita harrisoni</i>	NT	EEP/ISB	B(II)
Eiropas meža kaķis	<i>Felis silvestris silvestris</i>		ESB	A(II)
Servals	<i>Leptailurus serval</i>		ESB	B(II)
Ziemeļu lūsis	<i>Lynx lynx lynx</i>		ESB	A(II)
Manuls	<i>Otocolobus manul manul</i>	NT	EEP	B(II)
Angolas lauva	<i>Panthera leo bleyenberghi</i>	VU		B(II)
Amūras tīģeris	<i>Panthera tigris altaica</i>	EN	EEP/ISB	A(I)
Pelēkais ronīs	<i>Halichoerus grypus</i>		ESB	
Klinšu damans	<i>Procvavia capensis capensis</i>		ESB	

Kiangs	<i>Equus kiang holdereri</i>		ISB	A(II)
Prževažska zirgs	<i>Equus caballus przewalskii</i>	CR	EEP/ISB	A(I)
Līdzenumu tapīrs	<i>Tapirus terrestris</i>	VU	EEP	B(II)
Apkakles pekars	<i>Pecari tajacu</i>			B(II)
Nilzirgs	<i>Hippopotamus amphibius</i>	VU	ESB	B(II)
Gvanaka	<i>Lama guanicoe</i>			B(II)
Rotšilda žirafe	<i>Giraffa camelopardalis rothschildi</i>		EEP	
Baltputna briedis	<i>Przewalskium albirostris</i>	VU	ESB	
Pudu	<i>Pudu puda</i>	VU	EEP	A(I)
Meža ziemeļbriedis	<i>Rangifer tarandus fennicus</i>		ESB	
Bantengs	<i>Bos javanicus</i>	EN	EEP/ISB	
Takins	<i>Budorcas taxicolor taxicolor</i>	VU	ESB	B(II)
Vītņragu kaza	<i>Capra falconeri heptneri</i>	EN	EEP	A(I)
Buhāras uriāls	<i>Ovis vignei bochariensis</i>	VU		B(II)

Apzīmējumi – Pasaules Sarkanā rāmata (IUCN 2010 Red List of Threatened Species):

EW – savvaļā izmirusi suga (Extinct in the Wild)	3
CR – bīstami apdraudēta suga (Critically Endangered)	8
EN – apdraudēta suga (Endangered)	18
VU – saudzējama suga (Vulnerable)	34
NT – daļēji apdraudēta suga (Near Threatened)	25
DD – nepietiekami izpētīta suga (Data Deficient)	3

Kopā 91

Apzīmējumi – ciltsgrāmatas, nebrīves populāciju menedžmenta programmas:

EEP – apdraudēto sugu Eiropas programma (European Endangered Species Programme)	32
ISB – starptautiskā ciltsgrāmata (International Studbook)	12
ESB – Eiropas ciltsgrāmata (European Studbook)	36
SSB – Skandināvijas ciltsgrāmata	1

Kopā 71

Apzīmējumi – Vašingtonas konvencija (CITES):

I, II – suga iekļauta Vašingtonas konvencijas I vai II pielikumā
A, B – Eiropas Komisijas Regula Nr. 709/2010 – pielikumi

Kopā 127

Rīgas Nacionālais zooloģiskais dārzs 2010
Riga National Zoological Garden 2010 (Annual Report)

Redaktore / Editor:
Elina Gulbe

Redakcija / Editorial Board:
Elvīra Hrščenoviča,
Daiga Leimane, Māris Lielkalns, Guna Vītola

Teksti / Authors: Arnis Bergmanis, Kristīne Berķe, Ilze Duncē, Rolands Greiziņš, Tatjana Ivasko,
Aelita Ivdra, Ginta Jansone, Laura Līdaka, Anna Mackeviča, Līga Matsone, Arkādijs Poppels, Ilona
Roma, Guna Vītola, Edgars Vītols

Dizains / Design: Daiga Brinkmane

Datorsalikums / Layout: Daiga Brinkmane

Vāka fotoattēls / Cover photo:
Māris Lielkalns (līdzenumu tapīru *Tapirus terrestris* mazulis)

Iespiests: SIA Jelgavas Tipogrāfija

2011

RĪGAS NACIONĀLAIS ZOOĻĢISKAIS DĀRZS

Adrese: Meža prospekts 1,
LV-1014, Rīga, Latvija
Tel.: (+371) 67518409
Fakss: (+371) 67540011
E-pasts: info@rigazoo.lv

www.rigazoo.lv



RĪGAS
NACIONĀLAIS ZOOLOĢISKAIS DĀRZS

