



**Latgales Zoodārzs
Latgales Ekoloģiskā Biedrība**



**LATGALES ZOODĀRZS
2010.gadā**

www.latgaleszoo.biology.lv
Daugavpils, 2010

Latgales Zoodārza biļetens
neperiodiskais elektroniskais izdevums

Autori: Mihails Pupiņš
Aija Pupiņa

Ieteicamais citēšanas veids: Pupiņš M., Pupiņa A. (2010): Latgales Zoodārzs 2010.gadā. - Daugavpils, LZD: 1-20.

Recommended citation: Pupiņš M., Pupiņa A. (2010): Latgales Zoo in 2010. - Daugavpils, LZD: 1-20. (in Latvian)

Izstrādāts ar Latgales Ekoloģiskās biedrības atbalstu

Darba autortiesības ir aizsargātās ar LR likumu "Par autortiesībām un blakustiesībām". Materiāla izmantošanas gadījumā atsauce uz izdevumu obligātā.

Kontakti ar autoriem:

e-mail: eco@apolloo.lv
bombinalatvia@inbox.lv

tel.: +371 29621191
+371 29713005

www.latgaleszoo.biology.lv

Latgales Zoodārzs ir neliels municipāls zoodārzs, Daugavpils pilsētas Domes budžeta iestāde.

Latgales Zoodārzs īsteno Daugavpils pilsētas iedzīvotāju: bērnu un pieaugušo ekoloģisko audzināšanu un izglītošanu, garīgās un kulturālās attīstības nolūkos. Latgales zoodārzs ir ekoloģiskas kultūras institūcija, kuru dibinātājs ir Daugavpils Dome. Atrašanās vieta: Vienības ielā 27, Daugavpilī.



Latgales zoodārza pamatmērķis ir cilvēku ekoloģiskā audzināšana un izglītošana.

Darbības pamatvirzieni:

- 1. ekoloģiskā audzināšana un izglītošana;*
- 2. dzīvnieku kolekcijas ekspozīcija;*
- 3. dabas aizsardzības un pētnieciskā darbība;*
- 4. ekoloģiski pedagoģiskā darbība.*

Latgales zoodārzs atbilstoši savam darbības pamatmērķiem veic šādas funkcijas:

- 1. bērnu un pieaugušo ekoloģiskā audzināšana un izglītošana,*
- 2. zoodārza dzīvnieku ekspozīcijas uzturēšana un demonstrēšana,*
- 3. ekoloģiskās kultūras vērtību popularizēšana,*

- 4. Latgales reģiona dabas pētīšana, reto dzīvnieku sugu pavairošana un atjaunošana,*
 - 5. ekoloģiskās, pedagoģiskās un psiholoģiskās, bioloģiskās literatūras izdevējdarbība,*
 - 6. profesionāla apmācība ekoloģiskās audzināšanas un ekoloģiskās kultūras jomā,*
 - 7. sabiedrības intereses pret dabu un dzīvniekiem rosināšana,*
 - 8. ekoloģiski pedagoģiskā un psiholoģiskā pētnieciskā darbība,*
 - 9. ekoloģisko izstāžu organizēšana,*
 - 10. sabiedrības locekļu ekoloģiskas aktivitātes atbalstīšana,*
- citas funkcijas, kuras saistītas ar ekoloģiskas kultūras popularizēšanu.*

2007.gadā Latgales Zoodārzs veiksmīgi pildīja šīs savas funkcijas: mēs atveram jaunu ekspozīciju apmeklētājiem, pavairojam Latvijas retas sugas, pētījām dzīvnieku ekoloģiju, apmācījām bērnus un darījām daudz ko citu, par ko ir rakstīts Latgales Zoodārza saitā www.latgalezoo.eu un šajā biļetenā.

Šis biļetens ir Latgales Zoodārza web-saita Jaunumu 2008. lapa kopija .pdf formātā. Notikumu hronika atspoguļota no jaunākiem notikumiem uz vecākiem.

Gaidām Jūs ciemos Latgales Zoodārzā!



LATGALES ZOODĀRZS 2010.gadā

LATGALES ZOODĀRZS

Jaunami 2010

31.12.2010.	<p>Laimīgu Jauno 2011. Gadu!</p> <p>Lai veicas Jaunajā gadā visiem dzīvniekiem un dabas draugiem! Laimīgu Jauno gadu!</p> <p><i>LZD darbinieki un dzīvnieki</i></p>	
29.12.2010.	<p>Daugavpils, Daugavpils Dome.</p> <p>Šodien par zinātnisko un izglītojošo darbību, zoodārza attīstību un Daugavpils vārda popularizēšanu LZD vadītājam tika izsniegts Daugavpils Domes Pateicības raksts.</p>	
26.12.2010.	<p>Rīga, avīze "Diena".</p> <p>Par Latgales zoodārza darbību un attīstību pasniegta Latvijas Lepnums 2010 balva!</p> <p>Šodien Latvijas lepnuma apbalvošanas ceremonijā LZD vadītājam tika pasniegta balva "Latvijas lepnums 2010". Tā tika atzīmēta Latgales zoodārza, visu daugavpiliešu un Daugavpils Domes darbība dabas aizsardzības un ekoloģiskās izglītības jomā.</p>	
16.12.2010.	<p>SwedBanka ar praktisko darbu palīdz retiem dzīvniekiem!</p> <p>Šodien Swedbankas Daugavpils filiāles darbinieki kopā ar zoologu Aiju Pupiņu izbrauca Silenes Dabas parkā, lai optimizētu sarkanvēdera ugunskrupja un purva bruņurupuču biotopus. LIFE-Nature+ Projekta LIFE09NAT/LV/000239 "Conservation of rare reptiles and amphibians in Latvia" (Life-HerpetoLatvia) realizācijas ietvaros Bankas darbinieki izzāģēja krūmus, lai atbrīvotu dīķus no aizēnošanas.</p>	  



25.11.2010.

Tagad pilsētas viesi zinās, kā atrast LZD!

Šodien Vienības ielā uzstādītas divas norādes, kas norāda virzienu uz Latgales zoodārzu un attālumu līdz tam. Paldies par konsultācijām un palīdzību pilsētas māksliniekiem!



23.11.2010.

Papagaiļi satiek apmeklētājus!

Šodien 8 sugu papagaiļi (Korella [Nymphicus hollandicus](#), Rozella [Platycercus eximius](#), Viļņpapagaiļis [Melopsittacus undulatus](#), Nešķiramais papagaiļis [Agapornis personata](#), Krāmra papagaiļis [Psittacula krameri](#), Melngalvas aratinga [Nandayus nenday](#), Sarkanastes žako [Psittacus erithacus](#) un Selvina amazons [Amazona autumnalis salvini](#)) apmetās uz dzīvi Latgales zoodārza ekspozīcijā. Jaunajā mītnē tie jūtas labi un izturas draudzīgi viens pret otru, ir ziņkārīgi un priecīgi par izmaiņām.



11.11.2010.

Daugavpils Universitātes Zinātnes dienas.

Šodien LZD zoologi piedalījās Zinātnes Dienās [Daugavpils Universitātē](#) ar darbnīcu. Viņi stāstīja par bruņurupučiem Latvijā un arī par to, ka sākas LIFE-Nature+ Projekta [LIFE09NAT/LV/000239](#) "Conservation of rare reptiles and amphibians in Latvia" (Life-HerpetoLatvia) realizācija. Projekta mērķis ir saglabāt retus abiniekus un rāpuļus Latvijā. Darbnīcas dalībnieki iemācījās atšķirt bruņurupučus un saņēma balvas - zoologu grāmatas par purva bruņurupuču saglabāšanu Latvijā.

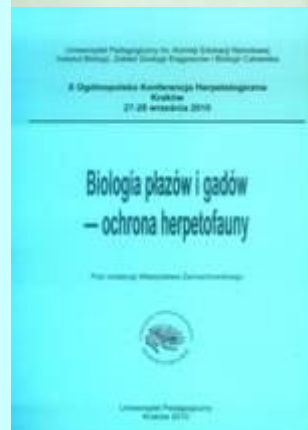


09.11.2010.	Pirmo reizi mūsu zoodārzā piedzima mazais pērtiķēns <i>Callitrix</i> ģimenē! Šodien LZD pirmo reizi piedzima bērniņš Amerikas (Brazīlija) mazo pērtiķu Callitrix jachus ģimenē, kas sastāv no tēviņa un divām mātītēm. Mazais pērtiķēns visu laiku turas pie mammas un labi ēd. No 17. novembra laimīgo ģimeni varēs apskatīt apmeklētāji, ja ieraudzīs, jo mazulis slēpjas mammas spalvā.	
05.11.2010.	Jauna bruņurupuču suga Latvijā! Šodien mēs saņēmām no Rīgas apkārtnes noķerto bruņurupuci. Iespējams, tas ir <i>Mauremys japonica</i> .	
04.11.2010.	Jauni iemītnieki LZD baseinā! Šodien LZD tika uzdāvināti 5 Xenopus laevis - ūdens vardses no Āfrikas. Tās dzīvos ekspozīcijas baseinā kā arī koku dobuma baseinā. Uzmanīgs apmeklētājs varēs tos ieraudzīt!	
03.11.2010.	Kopā padarīsim Latviju tīrāku! Šodien Daugavpils Universitātes studenti iztīrīja LZD blakusteritoriju. Tas nu bija labs un varonīgs darbs!	
01.11.2010.	Latvijas dievlūdžēji dzimst un aug! Noķertie Latvijā dievlūdžēji Mantis religiosa izdēja ootēkas un no tām izšķīlās mazie dievlūdžēji! Tātad, šie plēsīgie kukaiņi, atrasti Latvijā, spēj vairoties. Tagad mazie dievlūdžēji aug katrs savā terārijā, jo viņi ir pārāk plēsīgi, arī viens pret otru.	
30.10.2010.	Jauns bruņurupucis atvests no Latvijas dabas! Šodien dabas draugs no Jelgavas atveda mums noķertu Latvijā Agrionemys horsfieldi . Tagas viņš dzīvos Eksotisko bruņurupuču patversmē kopā ar sugas brāļiem.	

01.11.2010.	<p>Vel viens bruņurupucis uzdāvināts LZD. Bruņurupucis no Amerikas, Misisipi bruņurupucis Graptemys pseudogeographica kohnii atnests LZD. Viņš dzīvos ekspozīcijas akvārija un satiks apmeklētājus.</p>	
25.10.2010.	<p>LIFE-Nature+ Projektu sadarbība. Rīga, Dabas muzejs. Šodien zoologi LIFE-Nature+ izpildītāji LIFE09NAT/LV/000239 "Conservation of rare reptiles and amphibians in Latvia" (Life-HerpetoLatvia) apmeklēja LIFE-Nature+ Projekta Dviete interesanto un saturīgu prezentāciju. Esam priecīgi, ja varēsim sadarboties projektos!</p> 	
05.10.2010.	<p>Izbraukums pēc krabja. Šodien LZD zoologi izbrauca pēc atrasta Rīgas rajonā krabja. Tas izrādījās Eriocheir sinensis pieaudzis tēviņš. Ķīnas krabji iekaroja visu Eiropu, tie mīt arī Latvijā.</p>	
04.10.2010.	<p>Kārtēja odze pilsētā. Šodien LZD zoologi izbrauca pēc Daugavpils iedzīvotāju izsaukuma par redzētu čūsku pilsētā. Čūska tika atrasta, tā bija nogalināta odze Vipera berus. Protams, čūskas nevajag nogalināt, pat pilsētā. Ieraugot čūsku, vajag piezvanīt mums un palikt blakus 4-5 metru attālumā, līdz mēs atbrauksim, novērojot, kur čūska rāpos un nepielaižot bērnus. Un pat nogalinātu čūsku rokās ņemt nevajag, jo var iedurt sev indīgu zobu!</p>	
25.09.2010.- 29.09.2010.	<p>Polija, Krakova. Dalāmies pieredzē ar poļu kolēģiem. X Ogólnopolska Konferencja Herpetologiczna Biologia płazów i gadów – Ochrona herpetofauny. Kraków, 27 – 28 IX 2010 LZD zoologi A.Pupiņa un M.Pupiņš ar LIFE-Nature atbalstu piedalījās Konferencē ar referātiem: M.Pupins, A.Pupina: The data on breeding of Emys orbicularis in Latvia. A.Pupina, M.Pupins: The parameters of environment of Bombina bombina vocalizing microbiotopes on the north edge of its distribution in Latvia. M.Pupins, A.Pupina, A.Rimicāns: Amphibians and reptiles of Daugavpils city territory (Latvia, Latgale). A.Pupina, T.Ivanova, M.Pupins: Preliminary estimation of creation of new Nature 2000 territory (Demene, Daugavpils district) for the preservation of Bombina bombina in Latvia. J.Litvinceva, M.Pupins, A.Pupina: The role of information about herpetofauna as a model group in the environmental planning in Daugavpils city.</p>	 



Konferencē Eiropas herpetoloģiem tika starptautiski prezentēts [Eiropas Kopienas LIFE+](#) Projekts [LIFE09NAT/LV/000239](#) "Conservation of rare reptiles and amphibians in Latvia" (Life-HerpetoLatvia). Zoologi apsprieda Projekta jautājumus ar poļu herpetoloģiem. Konferences materiāli tika nopublicēti krājumā.



25.09.2010.

Daugavpils, Daugavpils Universitāte.

Projekta eksperta asistents V.Vahruševs stāstīja bērniem un pieaugušajiem par [Eiropas Kopienas LIFE+](#) Projekta [LIFE09NAT/LV/000239](#) "Retu abinieku un rāpuļu saglabāšana Latvijā" (Life-HerpetoLatvia) aktivitātēm, vērstām uz Latvijas herpetofaunas saglabāšanas. Demonstrēti projekta mērķa dzīvnieki, stāstīts par draudiem sugu eksistēšanai Latvijā un par šo draudu novēršanas pasākumiem.



11.09.2010.

Vel viens dievlūdžējs Daugavpilī!

Daugavpils iedzīvotājs Aleksandrs atnesa mums vel vienu, trešo dievlūdžēju [Mantis religiosa](#), kas bija atrasts Daugavpils centrā pēc orkāna. Tagad 2010.g. Latvijā fotoreģistrēti trīs dievlūdžēji.










01.09.2010.


Eiropas Kopienas LIFE+ Projekts Daugavpilī!










Šodien sākas [Eiropas Kopienas LIFE+](#) Projekts [LIFE09NAT/LV/000239](#) CONSERVATION OF RARE REPTILES AND AMPHIBIANS IN LATVIA (Life-HerpetoLatvia). Projekta mērķis ir reto Latvijas rāpuļu un abinieku saglabāšana. Projekts ilgst 4 gadi. Latgales zoodārzs ir šī projekta realizētājs. LZD zoologi A.Pupiņa un M.Pupiņš kopā ar Rīgas herpetologu A.Čeirānu ir Projekta eksperti. Projekta mājas lapu drīzumā var apskatīties pēc adreses: www.life-herpetolatvia.biology.lv.








01.09.2010.	Dievlūdžēji vairojas Daugavpilī. Atrasta pēc orkāna dievlūdžēja Mantis religiosa mātīte izdēja ootēku. Tagad jāpārbauda, vai olas spēs attīstīties.	
28.08.2010.	Atrasts purva bruņurupucis Cēsīs! Šogad tas jau ceturtais atrastais purva bruņurupucis Emys orbicularis (0089) Latvijā. Viņš tika atrasts netālu no pilsētas dīķa. Tā ir pieaugusi mātīte. Tagad tā dzīvos Daugavpilī un gaidīs ģenētiskās ekspertīzes rezultātus.	 
27.08.2010.	Kā dzīvo KOI? Rīga, KOI-Vide . Šodien LZD zoologi apmeklēja firmas KOI-Vide karpu Koi kolekciju un iepazinās ar cirkulācijas ūdens sistēmām.	
25.08.2010.	Mazais papagailēns pirmo reizi izgāja no mājām! Mazais papagailītis Psittacus erithacus , kas piedzima šogad LZD, pirmo reizi dodas pastaigā pa savu voljēru. Protams, mammas un tēta uzraudzībā. Tagad viņš ir gandrīz patstāvīgs, bet vecāki vel ilgu laiku rūpēsies par viņu.	
25.08.2010.	Pavasaris sākas rudenī! Karaliskie pitoni Python regius no Āfrikas izauga un iemīlēja viens otru. Gaidīsim bērnus!	
22.08.2010.	Ekspedīcija kokvaržu vietās un Jura Zvirgzda-Zvirgzdiņa piemiņu diena. LZD zoologi A.Pupiņa un M.Pupiņš kopā ar slaveniem Latvijas dabas aizsargiem un bioloģiem piedalījās izbraukumā uz kokvaržu Hyla arborea introdukcijas vietu Latvijā. Šīs sugas izplatība Latvijā ir slavenā RNZD zoologa Jura Zvirgzda-Zvirgzdiņa darba rezultāts!	

22.08.2010.	<p>Ciemos pie RNZD "Cīruļos" LZD zoologi A.Pupiņa un M.Pupiņš ar draudzības vizīti apmeklēja RNZD "Cīruļi" dzīvnieku kolekciju un iepazinās ar lielu dzīvnieku turēšanas voljērās tehnoloģijām.</p>	
21.08.2010.	<p>Vel viens dievlūdžējs. Tagad Mantis religiosa bija atrasts pilsētas centrā. Tā ir arī mātīte, bet brūna.</p>	
18.08.2010.	<p>Dievlūdžēji Latvijā! Šodien Guna Simonoviča atnesa mums dienu atpakaļ noķerto netālu no Nīcgales dievlūdžēju Mantis religiosa. Iespējams, to atnesa Latvijā orkāns. Tagad dzīvnieks dzīvos LZD laboratorijās, kur viņu pētīs zoologi.</p>	
13.08.2010.	<p>Šodien šķīļas Latvijas purva bruņurupucēni! 14 mazie bruņurupucēni izšķīlās no olām. Tagad viņiem jāaug 5-7 gadi, lai mēs varētu tos izlaist dabā.</p>	
13.08.2010.	<p>Amerikas nelegāli gatavojas likt olas Latvijā. LZD eksotisko bruņurupuču patversmē Trachemys scripta elegans mātīte šodien gatavojas likt olas. Tas nozīmē, ka Latvijas klimatiskajos apstākļos Trachemys scripta elegans mātīte saņēma tik daudz siltuma, lai olšūnas un pašas olas viņai attīstītos.</p>	
01.07.2010.	<p>Pelodiscus sinensis mātīte izdēja olas.</p>	
01.07.2010.	<p>Jelgavā atrasts purva bruņurupucis Šodien LZD zoologi M.Pupiņš un A.Pupiņa izbrauca Jelgavā, kur tika atrasts purva bruņurupucis Emys orbicularis (0088). Tas bija jauna mātīte. Tagad viņa piedalīsies sugas atjaunošanas programmā.</p>	

		
01.07.2010.- 02.07.2010.	Mācāmies Polijā. Polija , Olsztyn , Pieczarki LZD zoologs M.Pupiņš Prof.A.Škutes vadībā apmeklēja akvakultūru staciju Instytutu Rybactwa Srodladowego w Olsztynie , kur Dr.hab Miroslaw Szczepkowski iepazīstināja ar akvakultūru aprīkojumu un tehnoloģijām.	
22.07.2010.	Lieli prusaki dzīvos LZD. Daugavpils iedzīvotājs uzdāvināja LZD 4 Blaberus cranifer - tie ir vieni no lielākiem prusakiem pasaulē.	
22.06.2010.	Atrasts jauns purva bruņurupucis! Daugavpils novadā uz asfaltētā ceļa uz Skrudalienas pusi atrasta šī gada vel viena Emys orbicularis mātīte (0087). Pēc ģenētiskās ekspertīzes būs noteikta tās izcelsme.	
22.06.2010.	Ģimene apvienojas! Javas makaki Macaca fascicularis tētis Bonifācijs, mamma Barbara un viņu dēls Bartolomeo tagad dzīvo kopā viena voljērā. Ģimene apvienojas un saka pierast viens pie otra.	
20.06.2010.	Izdēta Testudo graeca ola. Šodien, pēc garām kāzām, sauszemes bruņurupuči Testudo graeca izdēja olu voljērā. Tagad tai jāattīstas 3 mēneši inkubatorā.	 





<p>16.06.2010.- 17.06.2010.</p>	<p><u>Papes Dabas parks.</u> Papes Dabas parka fonda vadītājs Ints Mednis ziņoja vakarā par purva bruņurupuča (0086) atrašanu. Tādos gadījumos jārikojas steidzīgi. Izbraucot vakarā no Daugavpils, no rīta, pēc 7 stundām pie stūres, LZD zoologi A.Pupiņa un M.Pupiņš jau bija Papē. Atrastais bruņurupucis izrādījās pieaugusi Emys orbicularis mātīte. Tagad no tās būs paņemts paraugs ģenētiskai ekspertīzei, lai droši noteikt, vai tā ir vietējās izcelsmes.</p>	
<p>12.06.2010.</p>	<p>LZD voljērā bruņurupuči Emys orbicularis izdēja pirmās šī gada olas. Olu ir 11, tās tagad atrodas inkubatorā. Šī gada olas atšķiras ar to, ka, pateicoties vācu kolēģiem, mēs tagad droši zinām, ka tās ir vietējo, Latvijas purva bruņurupuču olas.</p>	
<p>11.06.2010.</p>	<p><u>Nacionālais parks "Rāzna".</u> Šeit tika konstatēts pirmais mazais sarkanvēdera ugunskrupja tēviņš no izlaistiem 2007.g. mazuliem. Viņš ir 30mm liels un nākamgad sāks dziedāt. Ugunskrupji iedzīvojas Raznā!</p>	
<p>11.06.2010.</p>	<p><u>Nacionālais parks "Rāzna".</u> Šodien mēs izlaidām kārtējus izaudzētus LZD mazus ugunskrupjus nacionālajā parkā Raznā. Lai viņiem labi veicas!</p>	
<p>09.06.2010.</p>	<p><u>Rēzeknes novads, Kaunata.</u> LZD uzdāvināti mazi Achatina fulica. Tie atvesti zoodārzā un kādu laiku dzīvos laboratorijās.</p>	
<p>08.06.2010.</p>	<p>LZD darbinieks cēla kvalifikāciju Rēzeknes novads. LZD zoologs M.Pupiņš saņēma sertifikātu "Akvakultūras pamati", pabeidzot kursus, kurus organizēja biedrība Lācīša skola.</p>	


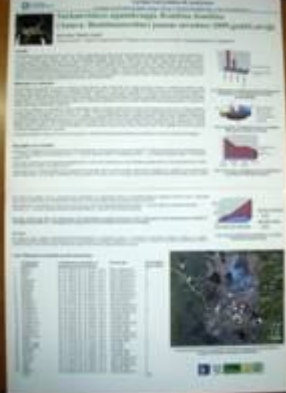


05.06.2010.	<p>Divi draugi dzīvos kopā Pasaulē mazākie pērtiķi Callithrix pygmaea mums tagad ir divi. No RNZD atvests jauns uzdāvināts tēviņš, kas kopā ar mūsu Jonasu jau satiek apmeklētājus LZD ekspozīcijā.</p>	
05.06.2010.	<p>Zoodārzā izveidota jauna mazāko pērtiķu ģimene no Amerikas! Šodien tika atvesti no RNZD uzdāvināti 2 marmozetpērtiķi Callithrix jacchus. Tās ir divas jaunas simpātiskas mātītes un mūsu tēviņš Hops ir ļoti priecīgs. Novēlam viņiem jauku ģimenes mūžu, daudz laimes un mīlestības!</p>	
24.05.2010.	<p>Lai putnēni aug dabā savās ģimenēs! Dabā Latvijas putniem ir putnēnu sezona. Putnēni mācās lidot, tie bieži sēž zālē un krūmos netālu no ligzdām. Dabā par viņiem rūpējas vecāki.</p> <p>Tos nevajag ķert un nest mājās, vai zoodārzā!</p>	
23.05.2010.	<p>Urā! Šodien piedzima žņaudzējčūsku mazuļi! Šodien naktī piedzima 17 mazie Amerikas sugas Boa constrictor čūskulēni. Mamma ilgi viņus ošņāja un taustīja. Tagad tie dzīvos un augs laboratorijā. Daļa no viņiem brauks dzīvot citos zoodārzos.</p>	
21.05.2010.	<p>Vel viena svešā bruņurupuču suga Latvijā! Šodien LZD saņēma ziņojumu no Ilzes Dīķes (Liepājas rajons) par noķerto dabā bruņurupuci. Pēc fotogrāfijas novērtēšanas tas izrādījies eksotiskais bruņurupucis <i>Mauremys caspica</i>. Tādus dzīvniekus LZD darbinieki saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldi izņem no Latvijas dabas.</p>	

<p>20.05.2010.</p>	<p>Izdots mācību līdzeklis Daugavpils Universitātes studentiem. Daugavpils Universitātē izdots Ekoloģijas Institūta mācību līdzeklis: Pupiņš M., Pupiņa A., Škute A. (2010): Vides un biotopu plānošana Eiropas purva bruņurupuču <i>Emys orbicularis</i> saglabāšanai Latvijā. -Daugavpils Universitāte: 1-184., kurā līdzautori ir LZD zoologi M.Pupiņš un A.Pupiņa kopā ar prof.A.Škute. Līdzeklī aprakstītas vides un biotopu novērtēšanas un plānošanas principi, dotas rekomendācijas zemes īpašniekiem.</p>	
<p>20.05.2010.</p>	<p>Dzimšanas diena eublefāriem. Izšķīļas no olām mazie Eublepharis macularius. Tagad viņi ir svītraini, bet ar laiku kļūst plankumaini.</p>	
<p>19.05.2010.</p>	<p>Ekspedīcija Madonā. LZD zoologi A.Pupiņa un M.Pupiņš pēc Ineses Elekses izsaukuma izbrauca Madonā. Šeit bioloģijas skolotāja redzēja juvenīlo bruņurupuci. Pēc intervijas izradās, ka tas varētu būt Pelodiscus sinensis - sveša suga, ievestā no Tāliem Austrumiem.</p>	
<p>17.05.2010.</p>	<p>Mazie krupīši aug! Mazie Bufo marinus aug un attīstās. Daži no viņiem drīz brauks dzīvot Rīgā, RNZD.</p>	
<p>16.04.2010.</p>	<p>Daugavpils, Daugavpils Novadpētniecības un mākslas muzejs. LZD Muzeju naktī. LZD piedalījās starptautiskajā Muzeju naktī. Daugavpils Novadpētniecības un mākslas muzeja pagalmā tika izveidota LZD bruņurupuču ekspozīcija, kur stāstīts par vietējo un 3 svešām bruņurupuču sugām Latvijā. Par piedalīšanos LZD saņēma pateicības rakstu no muzeja direktores R.Ģipteres.</p>	
<p>15.05.2010.</p>	<p>Pabrīdiniet mazus bērnus! Vel viena odze Ruģelos! Šodien, pēc saņemtā pilsētnieces zvana LZD zoologs M.Pupiņš izbrauca uz Ruģeļiem. Šeit tika atrasta ļoti agresīva un liela grūсна odzes Vipera berus mātīte. Tā bija noķerta un aizvesta dzīvot tālu mežā.</p> <p>Pilsētnieki, kas dzīvo Ruģeļos! Lūdzam, pabrīdiniet savus bērnus par čūskām.</p> <p>Uz foto: Noķertā odze. Zemes saimnieks, kurš atrada čūsku.</p>	

		
13.05.2010.	<p>Polija, Nozynko. Kvalifikācijas celšana. LZD zoologs M.Pupiņš Latvijas "Dzīvības skolas" delegācijas sastāvā piedalījās dāņu firmas Aller-Aqua seminārā par zivju barošanas jaunajām tehnoloģijām.</p>	
13.05.2010.	<p>Polija, Olsztyn. Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie LZD zoologs M.Pupiņš Latvijas "Dzīvības skolas" delegācijas sastāvā tikās ar Instytutu direktoru prof. dr hab. Bogusław Zdanowski un prof. dr hab. Andrzej Hutorowicz. Tika apspriesti dabas aizsardzības un iespējamās sadarbības projektos jautājumi.</p>	
12.05.2010.	<p>Polija, Gizycko. LZD zoologs M.Pupiņš Rēzeknes "Dzīvības skolas" delegācijas sastāvā apmeklēja storu audzētavu, kur iepazinās ar modernām akvakultūru tehnoloģijām.</p>	
09.05.2010.	<p>Pētām Latvijas dabu! LZD zoologi A.Pupiņa un M.Pupiņš veica ekspedīciju Daugavas lokos. Ekspedīcijas laikā meklēti reti Latvijas abinieki.</p>	
05.05.2010.	<p>Zinātniskā starptautiska sadarbība. Baltkrievijā, MDPU imya I.P. Shamyakina Vestnik. Šeit npublicēti LZD darbinieku zinātniskie raksti.</p> <p>Pupins M., Pupina A., Bakharev V. (2010): Rasprostranenie evropeiskoi bolotnoi cherepahi (<i>Emys orbicularis</i> L. 1758) v Latvii i na territorijah, granichaschih s Belarusiu. -in: Belarus, Vesnik MDPU imya I.P. Shamyakina, V.1 (26): 35-38 (in Russian). ISBN: 978-985-477-279-0.</p> <p>Pupina A., Pupins M. (2010): Dinamika chislennosti zherlanki krasnobryuhoi (<i>Bombina bombina</i> L, 1761) na severnoy granice areala v Latvii. -in: Belarus, Vesnik MDPU imya I.P. Shamyakina, V.1 (26): 30-34 (in Russian). ISBN: 978-985-477-279-0.</p>	

30.04.2010.	LZD ārējā ekspozīcijā papildinājums. Šodien ārējā voljērā izlaisti piecpadsmit sarkanausu bruņurupučī Trachemys scripta elegans . Tie dzīvos baseinā Latvijas klimatā un sildīsies saulē.	
29.04.2010.	LZD ekspozīcijā jauni iemītnieki! Šodien LZD jaunatjaunotajā ārējā voljērā izlaistas trīs mandariņpīles Aix galericulata , kuras mums uzdavināja Rīgas Nacionālais zooloģiskais dārzs . Pīles dzīvos ārā un jau ir pieejamas apmeklētāju apskatei.	
27.04.2010.	Atrasts juvenīlais purva bruņurupucis. Šis juvenīlais bruņurupucis 8,5 cm garš tika pārdots divus gadus atpakaļ zooveikalā Saldus, LZD apmainīja to uz mazo Agrionemys horsfieldi un Trachemys scripta elegans. Tagad notiks jaunatrasta bruņurupucēna ģenētiskā parbaude.	
25.04.2010.	Papagaiļu bērnu baro LZD darbinieki. Sarkanastes Žako Psittacus erithacus putnēnu, kas piedzima LZD, vecāki pārstāja barot. Bet mazajam putnēnam palīdzēja LZD zoologs A.Pupiņa. Mazulis jābaro 6 reizes dienā ar cilvēkbērnu maistījumiem. Mazulis jau aug un labi attīstās.	
24.04.2010.	Tikšanās ar LVZA prezidentu. Rēzekne, Rēzeknes reģionāla vides pārvalde . LZD zoologs M.Pupiņš satikas ar biedrības " Latvijas vēžu un zivju audzētāju asociācija ", prezidentu prof. Augustu Ārenu. Tikšanās laikā apspriesti jautājumi par iespējamo sadarbību akvakultūru un dabas aizsardzības jomā.	
23.04.2010.	Lekciju lasīšana. Rēzekne, Rēzeknes reģionāla vides pārvalde . LZD zoologs M.Pupiņš piedalījās lekciju par akvakultūrām kursa lasīšanā Latgales fermeriem. Kursa studentiem stāstīts par akvakultūru metodēm, objektiem, ka arī par LZD pieredzi šajā jomā. Kopā ar fermeriem un citiem pasniedzējiem apmeklāti zivsaimniecības dīķi.	
19.04.2010.	Studentu prakse. Daugavpils Universitātes maģistranti veic dabas aizsardzības praksi Latgales zoodārzā. Tie mācās noteikt dzīvnieku dzimumu, cirst krūmus, atjaunot biotopus, arī strādāt ar zookultūrām.	

<p>12.04.2010.</p>	<p>Daugavpils Universitāte. Daugavpils Universitātes 52. zinātniskā konference</p> <p>Latgales zoodārza zoologi piedalījās Daugavpils Universitātes 52. zinātniskajā konferencē ar referātiem: A.Pupina, M.Pupins: <i>Bombina bombina</i> phenology in Katriniški locality (Demene pagasts, Daugavpils district, Latvia). M.Pupins, A.Pupina: The study of European pond turtles <i>Emys orbicularis</i> age and sex in Latvia. T.Ivanova, M.Pupins: Sarkanvēdera ugunskrupju populāciju izplatība un iespējamā aizsardzība Demenes pagastā.</p> <p>Referatu tēzes npublicētās zinātniskās konferences materiālos.</p>	
<p>12.04.2010.</p>	<p>Dzimšanas diena jūras krupjiem! LZD Jūras krupjiem Bufo marinus jau ir pavasaris - tie izdēja ikrus! Tas notika LZD laboratorijas telpās. Tagad lielā vannā augs simts mazie melnie kurkuļi.</p>	
<p>01.04.2010.</p>	<p>Sākas darbi akvāriju ekspozīcijā. Jaunizveidoti divi akvāriji LZD ekspozīcijā. Tur dzīvo zivis-eži, Astronotus ocellatus un Latvijā slavenā piraija Pygocentrus nattereri.</p>	
<p>19.02.2010.</p>	<p>Latvija, Rīga. Latvijas Universitātes 68. konference. Latgales zoodārza zoologi piedalījās Latvijas Universitātes 68. zinātniskās konferences „Klimata mainība un ūdeņi”sekcijas Mugurkaulnieku Zooloģijas apakšsekcijas sedē ar referātiem:</p> <p>M.Pupins, A.Pupina: Amerikas sugas <i>Pygocentrus</i> sp. (Actinopterygii: Characiformes: Characidae: Serrasalminae) sastapšanas gadījums Latvijā, Daugavpilī. Poster.</p> <p>A.Pupina, M.Pupins: Sarkanvēdera ugunskrupju <i>Bombina bombina</i> (L., 1671) skaitliskuma dinamika saistībā ar klimatiskajām īpatnībām Latvijā. Poster.</p> <p>Referatu tēzes npublicētas LU 68. zinātniskās konferences "Klimata mainība un ūdeņi" sekcijas materiālos.</p>	

05.02.2010.	Zinātkāriem LZD apmeklētājiem jaunā informācija! LZD ekspozīcijas dzīvniekiem izgatavoti un izlikti jauni uzraksti. Tajos ir ziņots par dzīvnieku areāliem, barošanos, dzīves veidu, kā arī ir doti nosaukumi četrās valodās: latviešu, latīņu, angļu un krievu.	
03.02.2010.	Latvija, Rīga. Latvijas Universitātes 68. konference. Latgales zoodārza zoologi piedalījās Latvijas Universitātes 68. zinātniskās konferences Bioloģijas sekcijas Mugurkaulnieku Zooloģijas apakšsekcijas sedē ar referātiem: Aija Pupiņa, Mihails Pupiņš. Sarkanvēdera ugunskrupju <i>Bombina bombina</i> (L., 1671) (Amphibia: Anura) jaunas lokalizācijas 2009.g. Latvijā. Poster. Mihails Pupiņš, Aija Pupiņa. Eiropas purva bruņurupuča <i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758) subadultus īpatņa pirmā sastapšana Latvijā. Poster. Referata tēze npublicēta LU 68. zinātniskās konferences Bioloģijas sekcijas Mugurkaulnieku Zooloģijas apakšsekcijas materiālos .	
03.01.2010.	Jaungada dāvanas. Latgales zoodārzam daugavpīlētis uzdāvināja 3 Anolis equestris . Zaļas nakts ķirzakas no Kubas var skriet pa stiklu un pagaidām dzīvo laboratorijā. Rhacodactylus sarasinorum no Jaunās Kaledonijas ir uzdāvināts Latgales zoodārzam. Tas ir nakts gekkons, kas ēd kukaiņus un saldus augļus. Paroedura bastardi uzdāvināts Latgales zoodārzam. Šis gekkons mīt Madagaskaras mežos.	
01.01.2010.	Jaunais gads - jaunpiedzimuši mazuļi. Ekspozīcijā ievietotām smilšu pelēm Meriones unguiculatus piedzima mazuļi. Tos var apskatīt un pat novērot katru dienu, cik tie ātri attīstās.	
01.01.2010.	Jau 2010.! Apsveicam visus dabas draugus Daugavpilī un Latvijā ar Jaunā 2010. Gada sākumu! Lai veicas Jums, Jūsu ģimenēm un jūsu dzīvniekiem! Sākas Jaunais gads Latgales zoodārza dzīvniekiem un darbiniekiem.	



Latgales Zoodārzs 2010. gadā

Latgales Zoodārza biļetens
neperiodiskais elektroniskais izdevums

www.latgaleszoo.biology.lv

Daugavpils, 2010