

26.05.2017.

LVMI "Silava"

### **Notiks Eirāzijas ūdra SAP izstrādes pirmā apspriede**

Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava" ar Latvijas Vides aizsardzības fonda finansiālu atbalstu uzsācis Eirāzijas ūdra sugas aizsardzības plāna (SAP) izstrādi.

Eirāzijas ūdra SAP izstrādes pirmā apspriede notiks 2017. gada 14. jūnijā no plkst. 10:00 līdz 13:00 LVMI "Silava", Rīgas ielā 111, Salaspilī.

Interesentiem piedalīties apspriedē lūdzam apstiprināt dalību apspriedē līdz 2017. gada 9. jūnijam, rakstot uz e-pastu [guna.bagrade@silava.lv](mailto:guna.bagrade@silava.lv).

Saistītie dokumenti (pievienoti relīzes pielikumā):

- Eirāzijas ūdra sugas aizsardzības plāna nepieciešamības pamatojums un 1. apspriedes tēmas.
- Ūdru postījuma anketa.

14.06.2017.

LVMI "Silava"

Prezentācija "Ūdra sugas aizsardzības plāna izstrāde" pievienota relīze pielikumā.

Priekšlikumu, ieteikumu, komentāru par ūdra SAP plānotajiem pasākumiem iesūtīšana līdz 28. jūnijam!

Guna Bagrade  
LVMI "Silava" vadošā pētniece, apspriedes koordinatore

## Eirāzijas ūdra sugas aizsardzības plāna izstrāde

### Kas ir sugas aizsardzības plāns?

Sugas aizsardzības plāns (SAP) ir attiecīgās sugas ekspertu veidots stratēģisks dokuments, kurā tiek pamatota sugas aizsardzības nepieciešamība un paredzēti risinājumi sugas aizsardzības turpmākai nodrošināšanai. Ar sugas aizsardzību šajā kontekstā saprot apdraudētās populācijas (pasaulē, valstī, reģionā), kurai stratēģija tiek plānota, stāvokļa uzlabošanu vai arī esošā stāvokļa saglabāšanu, ja tas populācijai ir labvēlīgs vietējā mērogā, bet suga ir apdraudēta pārējā tās areāla daļā vai kopumā jutīga pret pieaugošo cilvēka ietekmi. Latvijā SAP izstrādi un apstiprināšanas kārtību, ja sugai nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi, paredz Sugu un biotopu aizsardzības likuma 17. pants.

### Kāpēc ūdriem?

Eirāzijas ūdri *Lutra lutra* ir vairāk nekā metru gari un līdz pat 10 kg smagi sermuļu dzimtas plēsēji, kas uzturas gan ūdenī, gan uz sauszemes. Ūdens ūdriem ir nepieciešams kā vide, kurā baroties un droši pārvietoties. Ūdenī ūdrus apdraud toksiskais piesārņojums un zvejas rīki. Ūdru populācijas stāvoklis ir tiešā veidā saistīts arī ar piekrastes biotopu stāvokli un aizsardzību. Pretēji jūras zīdītājiem roņiem un vaļiem, kas var peldēt neierobežoti ilgi, ūdriem gandrīz nav zemādas tauku slāņa, un to vienīgais siltuma izolators ir apmatojums. Zināmu laiku ūdra kažoks nesamirkst, jo satur gaisa slāni, kas neļauj ūdenim piekļūt ādai. Taču, kad gaiss no apmatojuma tiek izspiests, ūdram ir jāizkāpj sausumā, jāatrod kāda vieta ar smiltīm, kūdru, zāli, satrunējušu koksni vai atkarībā no sezonas – sniegu, kur, aktīvi berzējoties, kažoka īpašības tiek atjaunotas. Ja kaut vienu no vides elementiem cilvēks pārāk intensīvi izmanto un pārveido savām vajadzībām, ūdri šādu teritoriju pamet. Pamestās teritorijas var būt nelabvēlīgas vai pat bīstamas pašiem cilvēkiem, tādēļ visā Eiropā ūdriem tiek veltīta liela uzmanība un tos nedrīkst medīt. Ūdri uzskatāmi par vienu no nozīmīgākajām vienlaikus saldūdeņu un to piekrastes ekosistēmu raksturojošām sugām ar tā dēvēto “lietussarga sugas” nozīmi sugu un biotopu aizsardzībā.

Latvijā ūdri ir īpaši aizsargājami un vienlaikus plaši izplatīti. Pastāv vismaz divi ar labvēlīga sugas aizsardzības stāvokļa nodrošināšanu saistīti jautājumi, kuriem nepieciešams risinājums plānotu pasākumu veidā. Tas ir nezināmais nejauši nogalināto ūdru skaits bebru medībās un postījumu riska mazināšana, ko ūdri nodara dīķsaimniecībām. Tā kā sugas aizsardzībai nepieciešama arī atbilstoša biotopu aizsardzība, tad aktuāli ir vienoties par kārtību, kādā ūdru aizsardzības prasības tiek ievērotas, izstrādājot īpaši aizsargājamo dabas teritoriju individuālos aizsardzības un izmantošanas noteikumus.

Eirāzijas ūdra aizsardzības plāna izstrāde Latvijā notiek Latvijas Vides aizsardzības fonda (LVAF) finansēta projekta ietvaros.

## SAP sabiedriskās apspriedes

Ūdra SAP izstrādes gaitā notiks tā sabiedriskā apspriešana trīs kārtās.

1. apspriede plānota 2017. gada 14. jūnijā. Tajā aicināti piedalīties visi interesenti, kurus skar ūdru un saldūdens ekosistēmu aizsardzības prasības Latvijā. Apspriedē paredzēts iepazīstināt ar tēmām, kuras tiks aplūkotas SAP izstrādes procesā un aktualizēta informācija par populācijas stāvokli un to ietekmējošiem faktoriem. Tiks uzklauti un fiksēti protokolā interešu grupu viedokļi, priekšlikumi un argumenti.
2. apspriede – seminārs plānots 2017. gada 5. jūlijā. Tajā piedalīsies pieaicināts starptautiska mēroga eksperts Dr. Andreas Kranz (Austrija) ar pieredzi ūdru aizsardzībā Centrāleiropas valstīs – Austrijā, Vācijā un Čehijā. Viņa uzdevums būs izvērtēt gan SAP izstrādātāju ierosināto pasākumu piemērotību sugu aizsardzības mērķiem, gan sabiedrības interešu grupu viedokļu pamatotību, iestrādāšanas iespējas un nepieciešamību SAP. Iestādes, organizācijas un interešu grupas, lai piedalītos šajā seminārā, tiks aicinātas izvirzīt savus angļu valodā runājošus pārstāvjus.
3. apspriede tiks organizēta pēc SAP izstrādes pabeigšanas kā prezentācija par satura galīgo versiju. Tās norises laiks un darba kārtība tiks izziņota visiem, kuru sadarbības rezultātā būs notikusi SAP izstrāde.

## SAP izstrādes pirmās apspriedes tēmas:

### 1. Sugas bioloģija un ekoloģija

Galvenā uzmanība pievērsta sugas raksturojuma daļai, kas saistīta ar aizsardzības problēmām – barošanās, vairošanās, dzīvesvietu izvēle, slimības, konkurenti u.c. jautājumi. Tiks sniegta informācija par pētījumu rezultātiem, kas iegūti Latvijā un kaimiņvalstīs. Prezentēts datu apkopojums par populācijas stāvokli saskaņā ar Latvijā veikto ūdru monitoringu. Ierosināts sugas aizsardzības mērķu un galveno uzdevumu sākotnējais formulējums.

### 2. Tiesiskās normas

Aktualizētas tiesiskās normas, kas atbalsta un regulē sugas aizsardzību, īpaši akcentējot jautājumus, kuros tiesiskais regulējums ir nepietiekams vai neatbilstošs.

### 3. Starptautiskās norises un iniciatīvas sugas aizsardzībā

Starptautiskās Dabas aizsardzības savienības Ūdru speciālistu grupas (IUCN SSC OSG) darbība.

### 4. SAP izstrādes turpmāk plānotā rīcība un pasākumi

Aptauja ūdru postījumu veidu un apmēru apzināšanai. Anketas izplatīšana interešu grupās un speciālistu izbraukumi uz postījumu vietām.

*Informācija par īpašnieku:	Vārds, uzvārds		Saimniecības nosaukums	
	Adrese		Telefons	e-pasts
*Postījums noticis:	Gads, mēnesis, diena, pulksteņa laiks (ja tieši novērots), var atzīmēt arī datumus, starp kuriem postījums noticis (no/līdz)			Beigtas zivis vai vēži novēroti pavasarī pēc ledus izkuššanas (jā/nē)
*Postījuma vieta:	Pagasts	X GPS koordinātes	Y GPS koordinātes	
*Vietas apraksts:	Ūdenstilpes veids (dīķis, ezers...)	Platība, ha	Izmantošanas veids (zveja, rekreācija u.c.)	
	Cik lielu piekrastes daļu (%) aizņem koki un krūmi	Bez ūdriem, kādas vēl zivis patērējošas sugas novērotas	Ūdenstilpi apdzīvo bebri (jā/nē)	Ūdenstilpei ir salas (jā/nē)
	Ūdenstilpē esošās zivju sugas			
*Informācija par postījumiem:	Postījumi			Daudzuma vērtējums (kg)
	Cietušas zivju sugas			
*Uzbrukuma pēdas:	<input type="checkbox"/> Ūdru pēdas	<input type="checkbox"/> Ūdru ekskrementi	<input type="checkbox"/> Redzēts dzīvnieks	
	Citas			<input type="checkbox"/> Ir foto
	Vai ūdru pēdas manītas arī pirms postījumu konstatēšanas?			
Cita informācija par notikuma apstākļiem: Piemēram, vietas shēma, attālums līdz dzīvojamām ēkām, ūdru iespējamie pieklūšanas ceļi no tuvākās upes u.c.				
*Pasākumi postījumu mazināšanai:	Veiktie pasākumi ūdru atbaidīšanai		Pieteikta postījuma kompensācija (jā/nē/nezināju par šādu iespēju)	Kompensācija atteikta, iemesls atteikumam
	Vēlētos saņemt informāciju par atbaidīšanas metodēm		Saņemta kompensācija (jā/nē)	
*Ierosinājumi:				
Ziņas par postījuma vietas apskati:	Ziņas saņemšanas datums	Pārbaudes datums un laiks uz vietas	Iesaistīto personu skaits	
	Postījuma vietas apskates dalībnieki: (vārds, uzvārds, paraksts)			

\* informāciju sniedz/anketu izplata Ūdru SAP pirmās apspriedes dalībnieki



# ŪDRA sugas aizsardzības plāna izstrāde

Izpildītājs: Medniecības un medību faunas  
radošā grupa  
LVMI Silava

Ierosinājumiem: [guna.bagrade@silava.lv](mailto:guna.bagrade@silava.lv);  
[janis.ozolins@silava.lv](mailto:janis.ozolins@silava.lv)

# Sugas aizsardzības vēsture Latvijā

Normatīvais akts	Gads	Saudzēšanas laiks
Latvijas Republikas Noteikumi par medīšanu	1922.	nav
Latvijas Republikas Medību likums	1923.	1.04.-15.07.
Latvijas Republikas Medību likums	1935.	1.04.-19.07.
Vācijas 1934. g. Medību likums ar 1938. g. grozījumiem	1941.	visu gadu
Reihskomisāra rīkojums par medīšanu Austrumzemē: Noteikumi par medību laiku	1942.	visu gadu
Latvijas PSR MP lēmums Nr. 241 "Par valsts aizsargājamo Latvijas PSR teritorijā esošo dabas objektu apstiprināšanu"	1977.	visu gadu
Latvijas PSR ZA Prezidija lēmums "Par Latvijas PSR Sarkanās grāmatas apstiprināšanu"	1977.	visu gadu
Latvijas PSR Sarkanās grāmatas Padomes lēmums par ūdra izslēgšanu no Sarkanās grāmatas	1987.	-
<b>Ierobežoti medījams (bebru ķērājiem) līdz valsts neatkarības atjaunošanai</b>		

1979.gada Bernes konvencija par Eiropas dzīvās dabas un dabisko dzīvotņu aizsardzību



The Eurasian Otter is strictly protected under international legislation and conventions. It is listed on Appendix I of CITES, Appendix II of the Bern Convention, Annexes II and IV of the EU Habitats and Species Directives.

## **EU Habitat Directive 92/43/EEC**

**On conservation of natural habitats and wild fauna and flora.**

***Direktīva par dabisko dzīvotņu un savvaļas faunas un floras aizsardzību***

**Ūdrs** iekļauts šī dokumenta II pielikumā (to dzīvesvietās jāierīko īpaši aizsargātas teritorijas) un IV pielikumā (ieguves aizliegums).



1.pielikums  
Ministru kabineta

2000.gada 14.novembra noteikumiem Nr.396

## Īpaši aizsargājamo sugu saraksts

*(Pielikums grozīts ar MK 27.07.2004. noteikumiem Nr.627)*



Foto Karīna Dukule-Jakušenoka

**Sugas aizsardzības plāns (SAP)** ir attiecīgās sugas ekspertu veidots stratēģisks dokuments, kurā tiek pamatota sugas aizsardzības nepieciešamība un paredzēti risinājumi sugas aizsardzības turpmākai nodrošināšanai. Latvijā SAP izstrādi un apstiprināšanas kārtību, ja sugai nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi, paredz Sugu un biotopu aizsardzības likuma 17. pants.

# Kāpēc ūdriem?

Šī dzīvnieka lielākā vērtība ir nevis tā izturīgais un spožais kažoks, bet gan prasības ūdens un krastu stāvoklim upēs un ezeros, kur tas uzturas. Vide, kurā var dzīvot ūdri, būs droša un piemērota vairumam pārējo sugu, tajā skaitā arī cilvēkam.



# Sugas raksturojums



Foto Jānis Ozoliņš

**Ķermeņa garums** no purna līdz astes galam – pieaugušiem tēviņiem 105-133 (vid. 117) cm; pieaugušām mātītēm 94-112 (vid. 105) cm

**Svars** – pieaugušiem tēviņiem 6,0-10,6(vid. 8,2) kg; pieaugušām mātītēm 5,0-7,2(vid.6,0)kg

**Tēviņu un mātīšu skaitliskās attiecības** populācijā – 1:1

**Mātīšu īpatsvars** ar mazuļiem - 38% no visām pieaugušajām mātītēm Latvijas populācijā

**Mazuļu skaits** vienā metienā – 1-4, vidēji Latvijā 2,7

**Embrionālās attīstības ilgums** – 61-63 dienas

**Mazuļu dzimšanas laiks** – iespējams visu gadu, bet galvenokārt novērots maijā un jūnijā

**Mazuļu zīdīšanas ilgums** – apmēram 6 mēneši

**Mazuļu pirmā iznākšana** no slēptuves – pēc 1,5 – 2 mēnešiem

**Mātes atstāšana** – pēc 9-12 mēnešiem

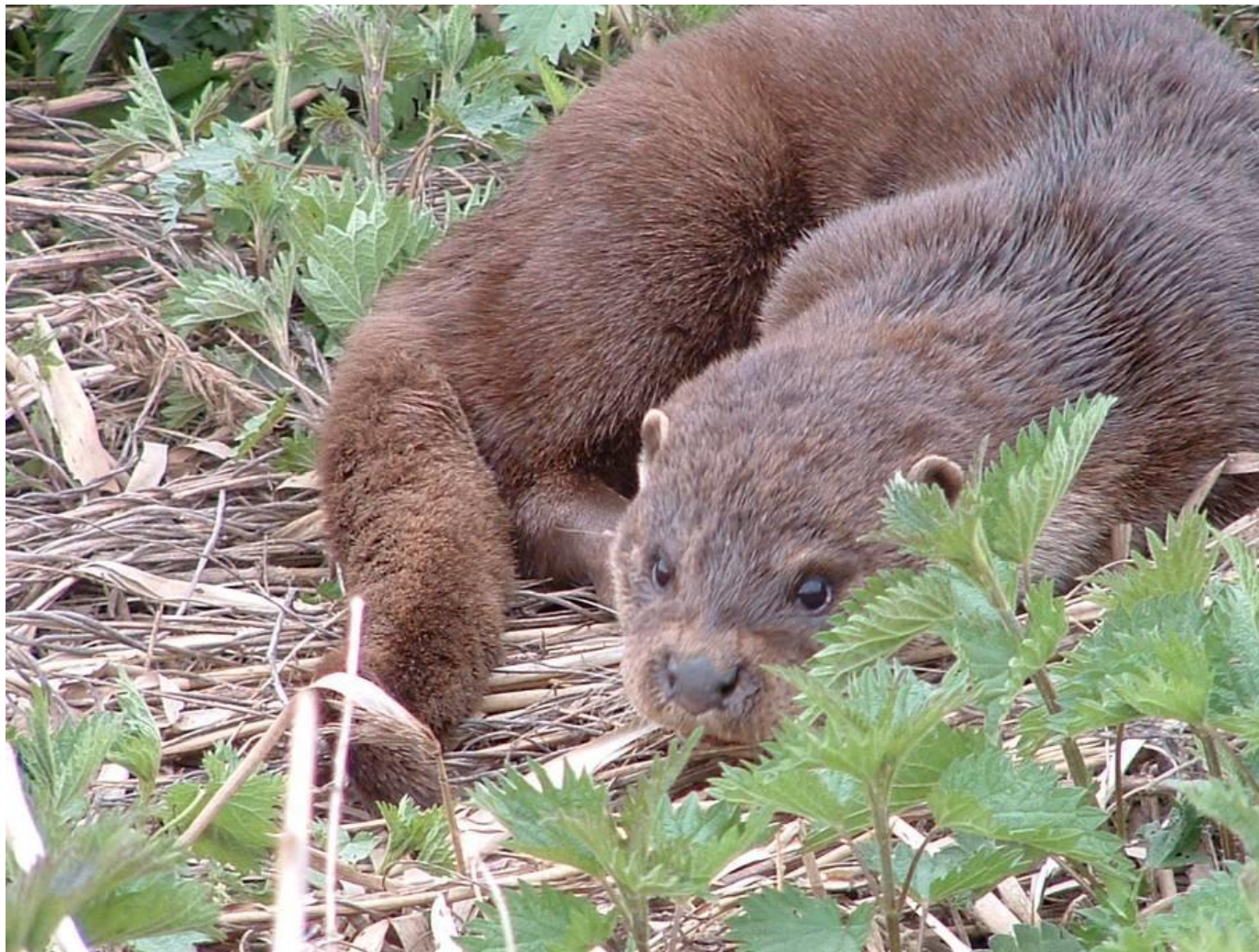
**Vairošanās spēja** – sākot no 2 gadiem

**Dzīves ilgums** – līdz 16 gadiem (Vācijā)

# Ķermeņa forma, ausis, ekstremitātes, aste



Foto Jānis Ozoliņš



Ūdrām 35000  
mati/cm<sup>2</sup> uz  
muguras,  
50000  
mati/cm<sup>2</sup> uz  
vēdera

(Sabulim  
13500 vidēji)

Foto Jānis Ozoliņš

- Plakstiņi
- Ārējie dzimumorgāni
- Dziedzeri teritorijas iezīmēšanai
- Mutes dobums
- Taustes mati



Foto Jānis Ozoliņš



**Priekšējo pēdu nospiedumu** garums pieaugušiem tēviņiem 6,5-9,0 (vid. 7,7) cm; pieaugušām mātītēm 5,5-8,5 (vid. 6,8) cm.

**Pakaļējo pēdu nospiedumu** garums pieaugušiem tēviņiem 7,5-10,0 (vid. 8,5) cm; pieaugušām mātītēm 6,0-8,5 (vid. 7,4) cm.

**Ekskrementi** parasti bezformīgi, melni, pelēki vai zaļgani; bieži satur varžu, zivju, kukaiņu vai vēžu atliekas; ar raksturīgu smaržu.

**Teritorijas iezīmes** – sakasītas smilšu kaudzītes vai savelti zāles kamoli, kas iezīmēti ar ekskrementiem vai anālām gļotām.

# Ūdri – teritoriāli dzīvnieki



Foto Karīna Dukule-Jakušenoka



# Teritorijas iezīmes noteiktās vietās



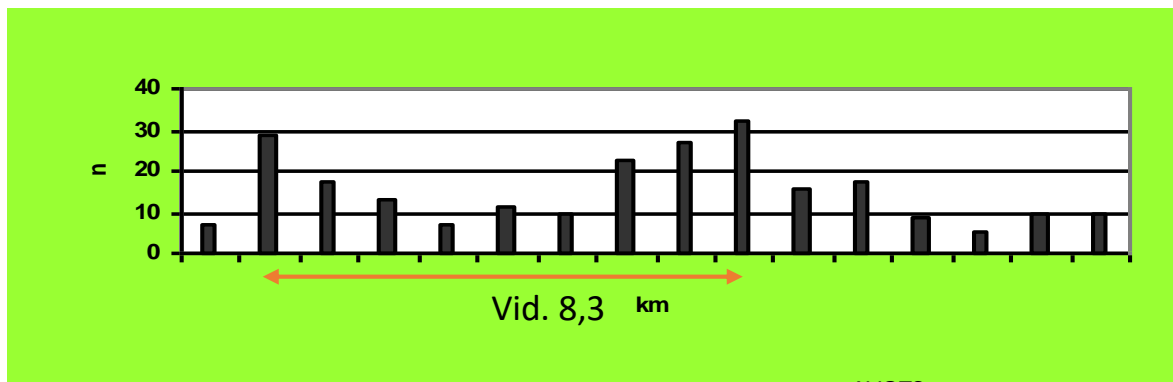
Foto Jānis Ozoliņš



*Karina Dukule-Jakusenko*  
www.strannik.turkiq.org  
Foto Karīna Dukule-Jakušenoka



Foto Viesturs Lārmanis



AVOTS



Latvijas  
vides  
aizsardzības  
fonds

# Dala dzīves telpu ar bebriem



Foto Jānis Ozoliņš



Foto Jānis Ozoliņš

## Latvijas upes (pēc Sarma 1990)

Iedalījums pēc garuma, km	Upju skaits	Kopgarums, km
<10	~11 500	~19 000
10-20	501	6454
21-50	209	5315
51-100	50	3999
>100	17	2739
<b>Summa</b>	<b>12 277</b>	<b>37 507</b>

## Mazas dabiskās ūdenstece



## Lielas upes



## Ezeri



## Taisnotās upes



## Mežu un lauks.z. nosusināšanas sistēmas



## Jūras piekraste





# Ūdru biotopu raksturojums (krastu līnijas garums) vidēji uz 1km<sup>2</sup> Latvijas ainavā:

Lielās upes (>50m) – 12m;

Vidējās upes (20-50m) – 8m;

Mazās upes (2-20m) – 123m;

Strauti (<2m) – 62m;

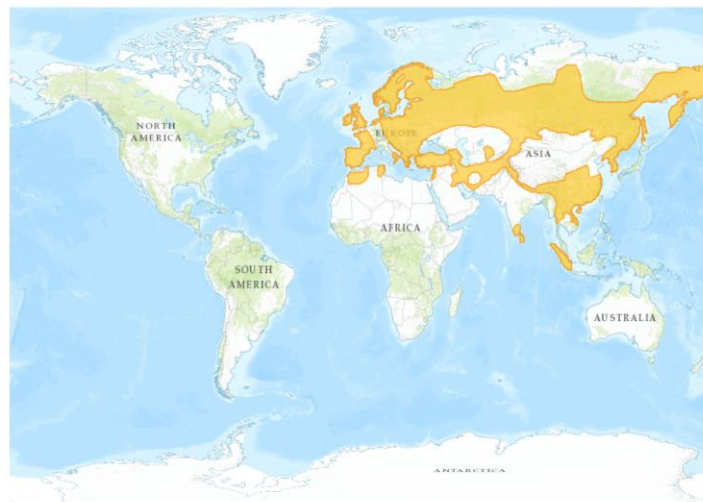
Grāvji (<2m) – 636m;

Kanāli (>2m) – 99m;

Ezeri – 122m

**Kopā – 1062m**

# Sugas areāls




Sources: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

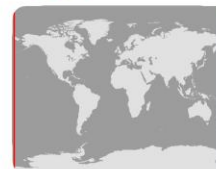
0 8,000  
kilometer

## *Lutra lutra*

Range

 Extant (resident)

Compiled by:  
IUCN (International Union for  
Conservation of Nature)



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply any official endorsement, acceptance or opinion by IUCN.

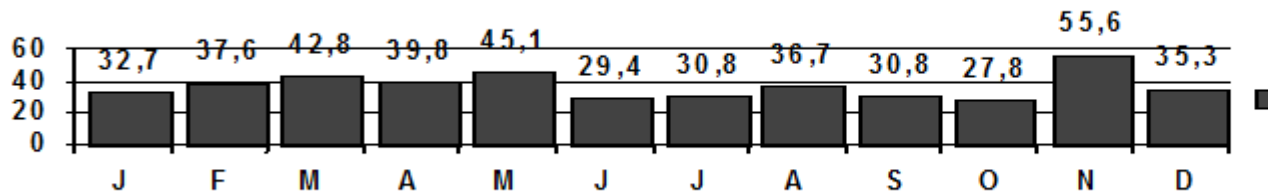


Roos, A., Loy, A., de Silva, P., Hajkova, P. & Zemanová, B. 2015. *Lutra lutra*. The IUCN Red List of Threatened Species 2015: e.T12419A21935287.

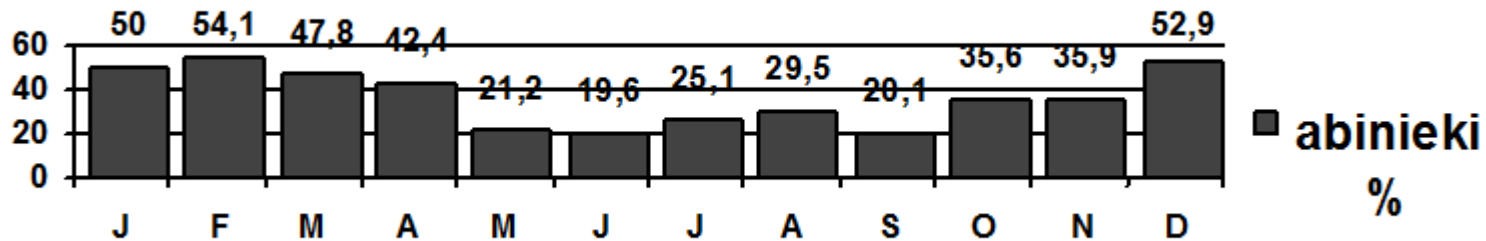
<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-2.RLTS.T12419A21935287.en>. Downloaded on **05 June 2017**.

# Ūdru izplatības karte pēc 2014., 2015. un 2016. gadā veiktā monitoringa datiem





Relatīvā  
sastopamība  
- zivis %



abinieki  
%

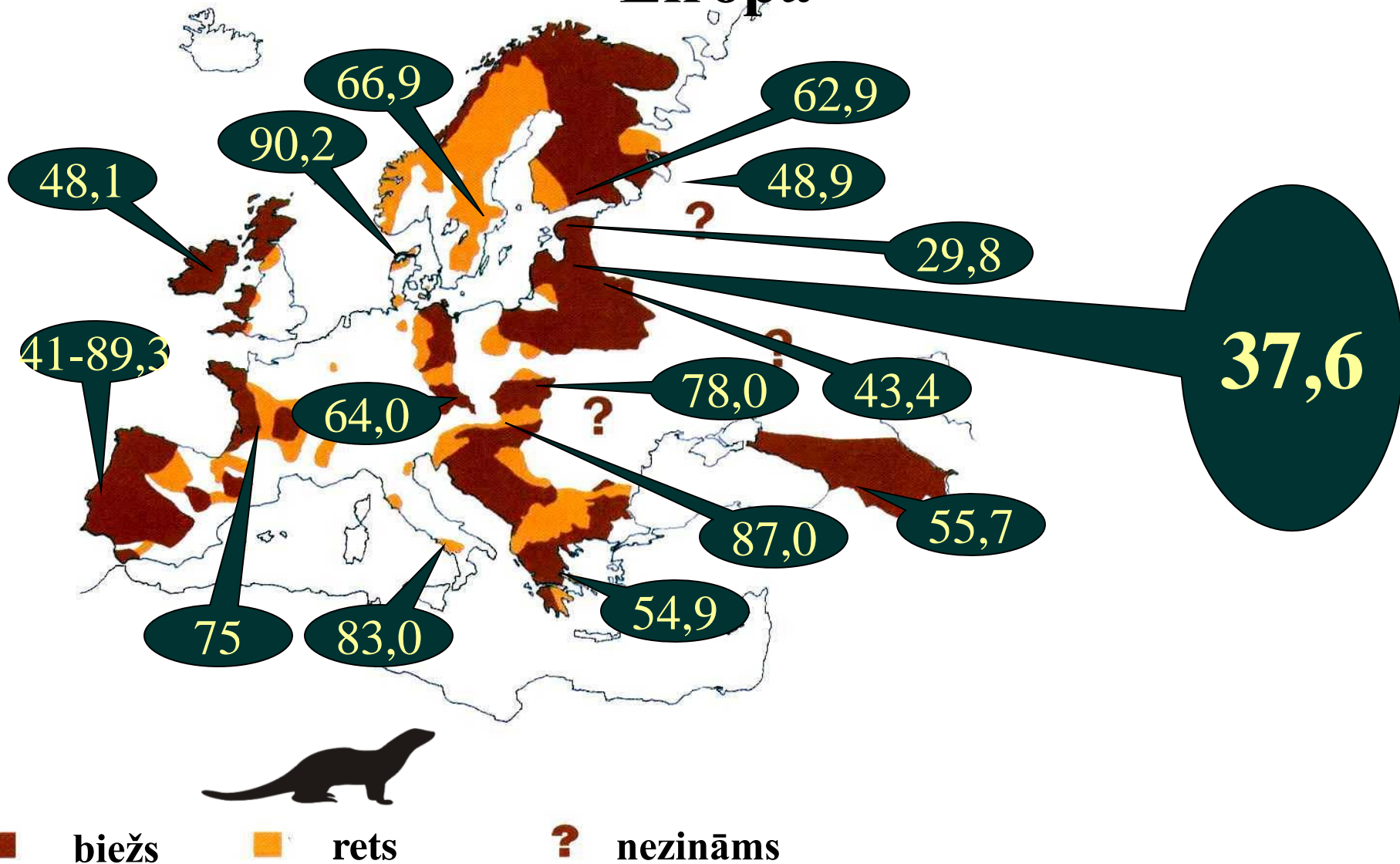
Ekskrementu analīzes 1987. – 1998. (Ozoliņš, 1999)



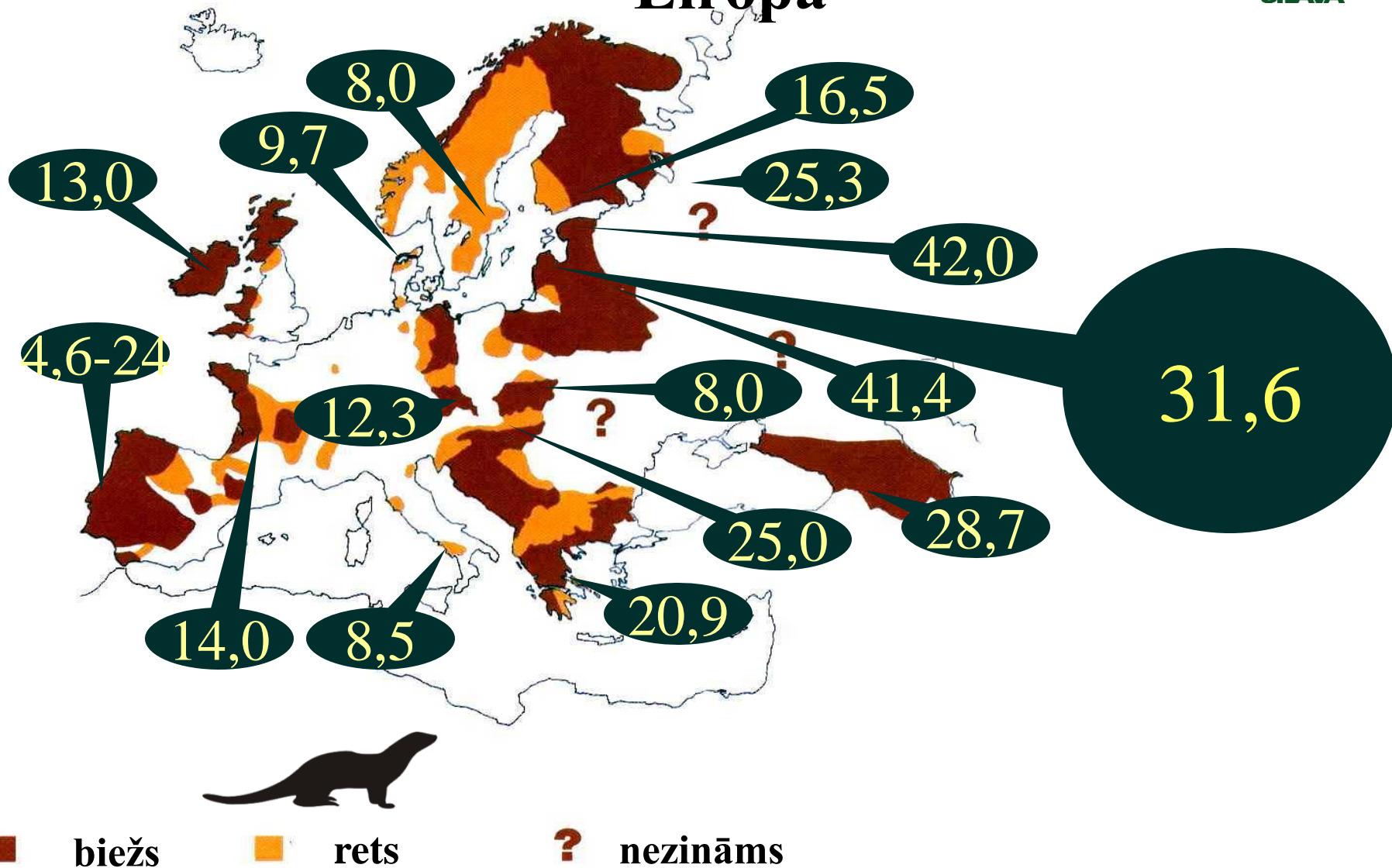
Foto Jānis Ozoliņš

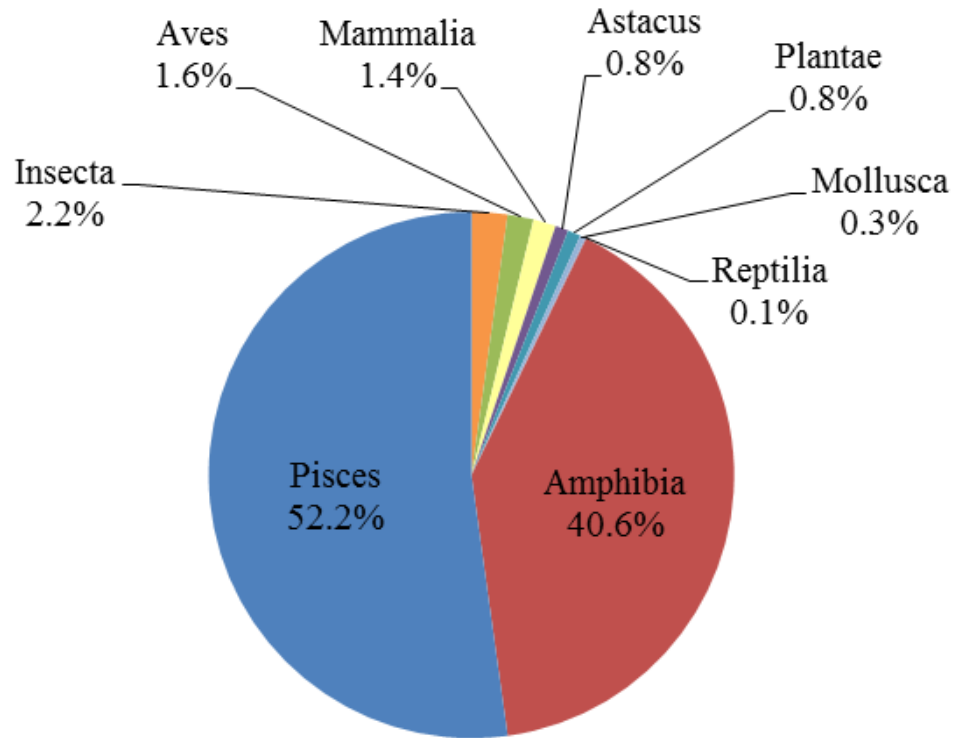
# Zivju īpatsvars % ūdru barībā

## Eiropā



# Abinieku īpatsvars % ūdru barībā Eiropā

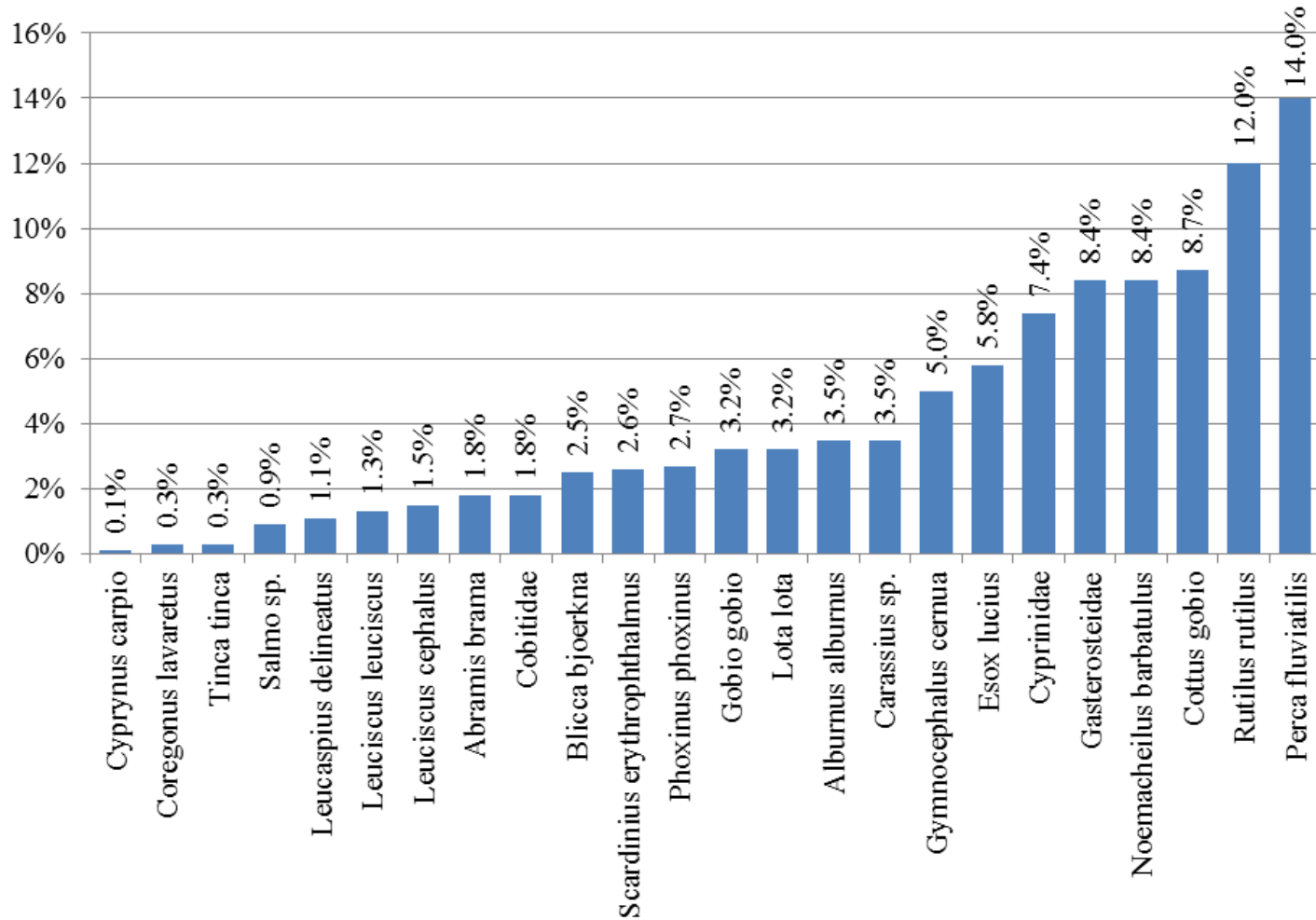




Ūdru barības sastāvs 2007.-2010. gadā (Dukule-Jakušenoka, nepubl.)

# Patērētās zivju sugas

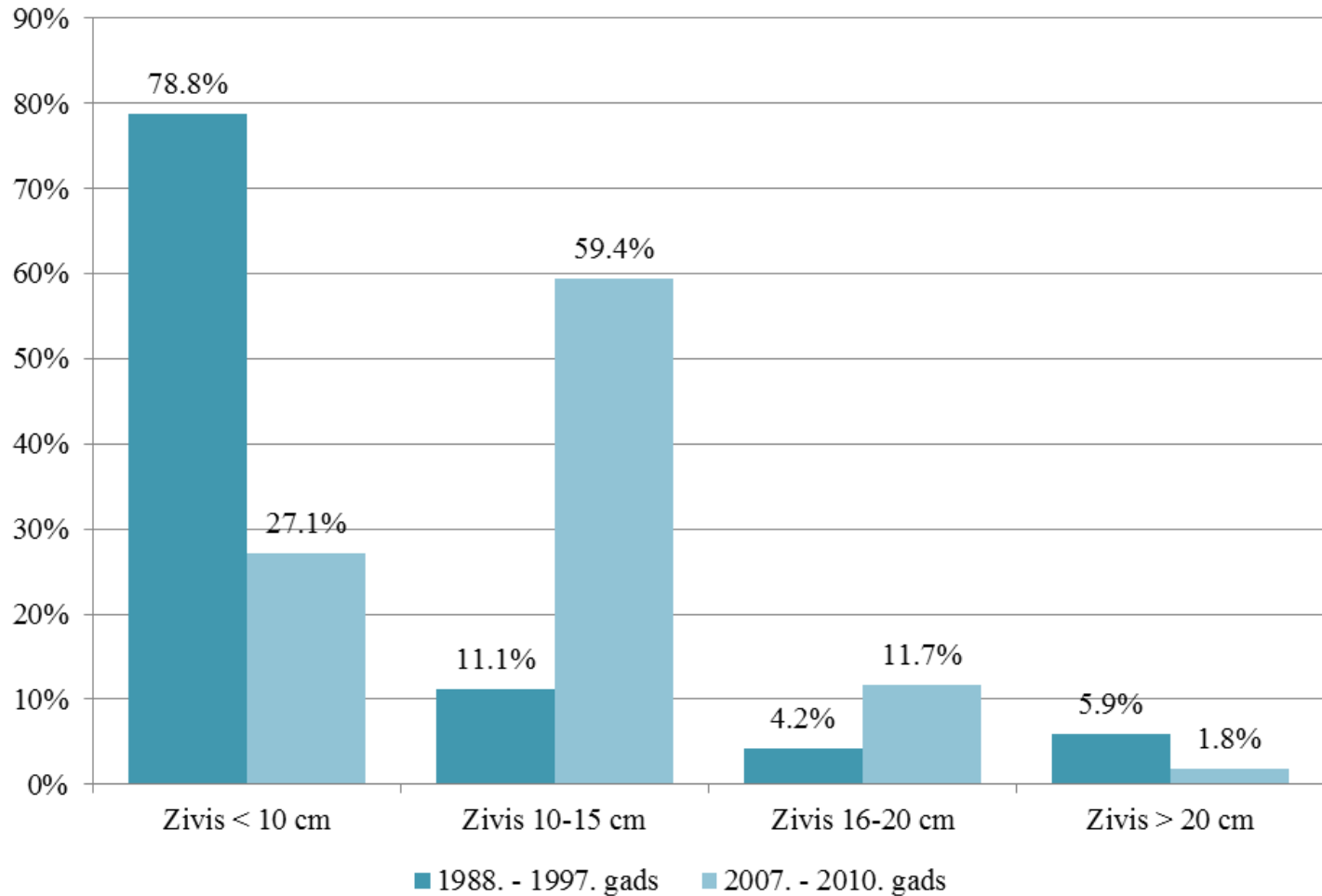
(Dukule-Jakušenoka, nepubl.)



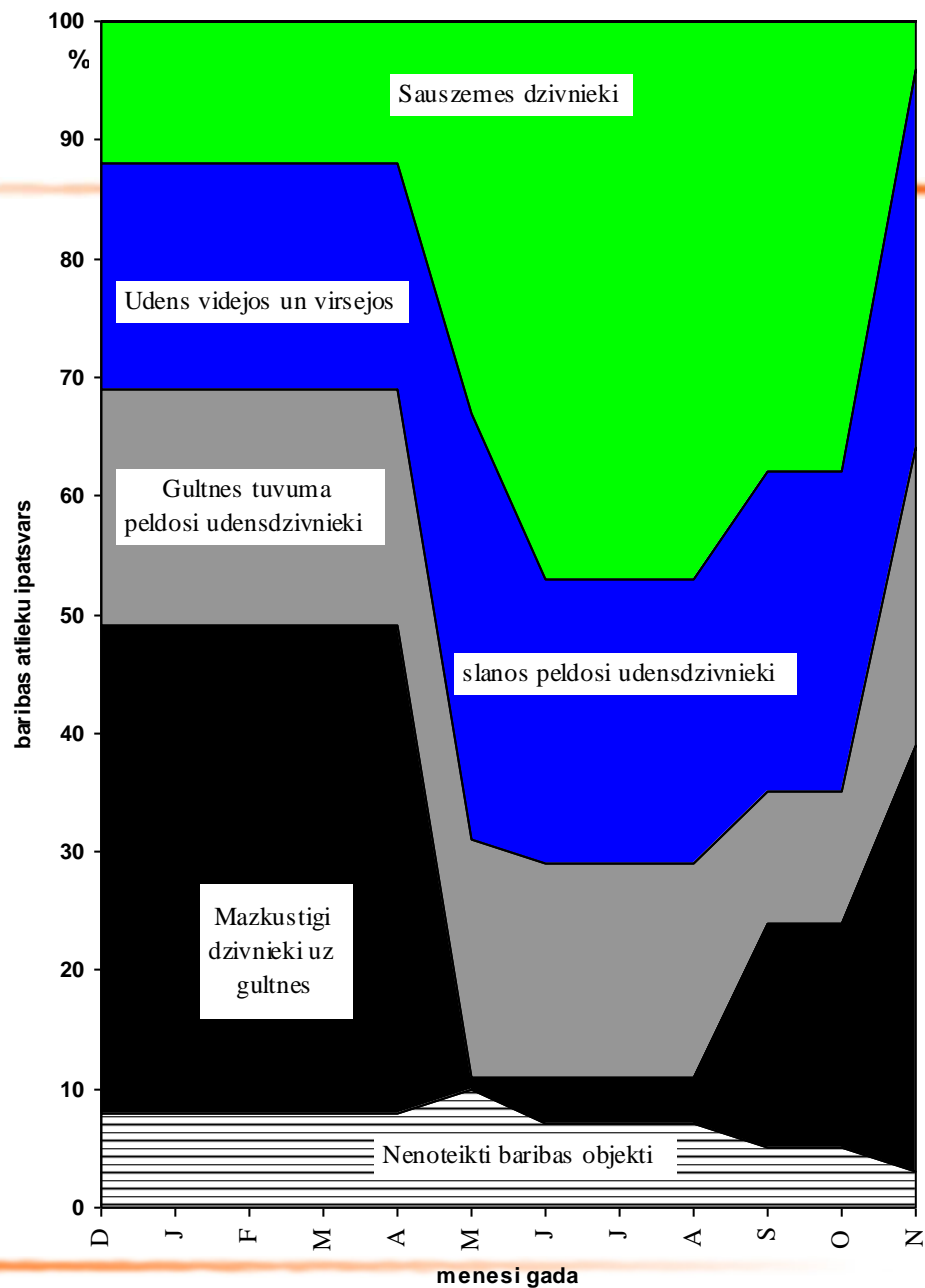


# Patērēto zivju izmēri

(Ozoliņš, 1999; Dukule-Jakušenoka, nepubl.)



# Dzīvotne: barības ieguves vietas



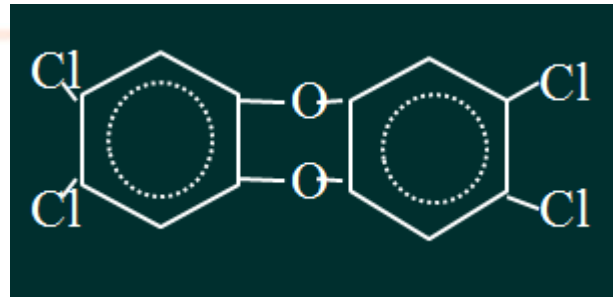
# Barības ieguves vietas Latvijas mazajās upēs



Foto Jānis Ozoliņš

Latvijas vides aizsardzības fonda finansēts projekts «Eirāzijas ūdra *Lutra lutra* aizsardzības plāna izstrāde» (Nr 1-20/116)

# Polihlorbifenili PCB

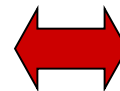


- Vairāk nekā 200 savienojumu.
- Plaši izmantoja 1950.-60. gados.
- 1966. gadā atzina par kaitīgiem.
- 1976. gadā Eiropas valstīs sāka ierobežot izmantošanu.
- Izplatās ar gaisa piesārņojumu.
- Ķīmiski stabils un šķīst taukos.
- Strauji uzkrājas saldūdens biocenozēs.
- Traucē olbaltumvielu sintēzi molekulārā līmenī.
- Kavē augšanu un izsauc neauglību.

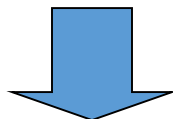
# Piesārņojuma ietekmes vērtējums



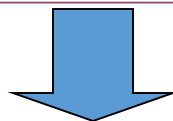
Bīstamā PCB deva diennaktī:  
26 $\mu$ g (Macdonald, Mason 1992)



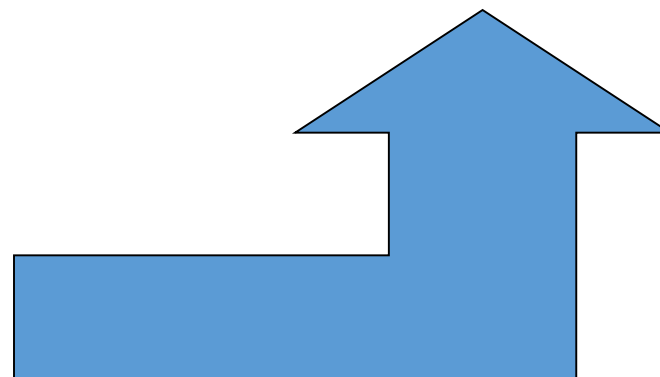
Maksimāli  
iespējamā PCB  
diennakts deva  
Latvijā: 3,3  $\mu$ g



Augstākā PCB koncentrācija  
ūdru barībā Latvijā: 2,2  $\mu$ g/kg  
varžu dzīvsvara



Maksimāli iespējamais  
apēsto varžu daudzums  
diennaktī: 1,5 kg

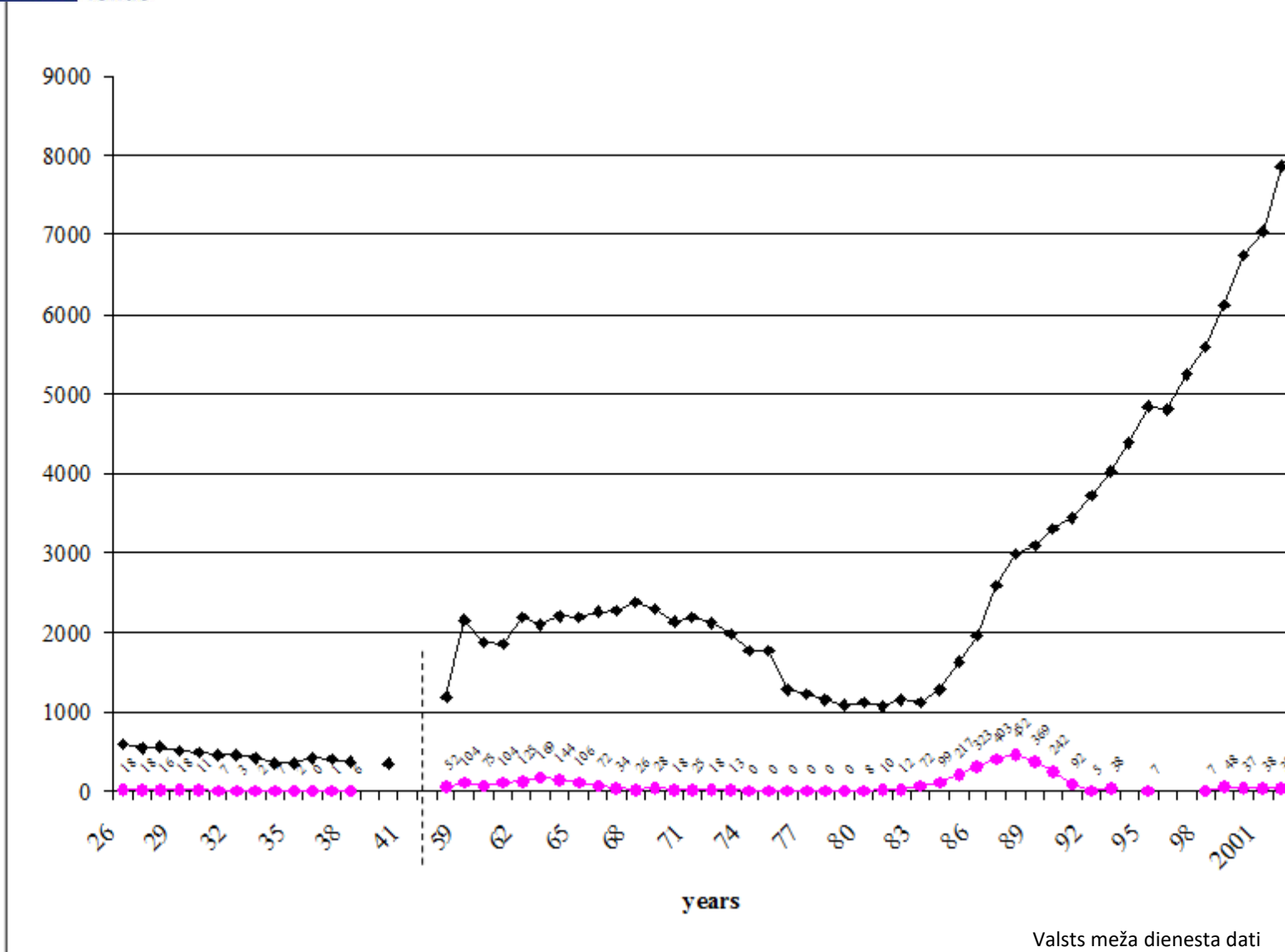


Atrastas 8 parazītisko tārpu sugas: 1 cestode, 1 trematode, 5 nematodes un 1 kāšgalvis. Pārbaudot 13 ūdrus, 5 sugas atrastas iekšējos orgānos: trematode *Eupariphium inerme* un 4 nematodes *Capillaria putorii*, *Rictularia affinis*, *Strongyloides martis* un *Globocephalus sp.* Viena nematožu suga *Physaloptera sibirica*, cestode un kāšgalvis (genus *Pseudoacanthocephalus*) atrasti ekskrementos.

Vismanis, K., Ozoliņš, J. 2002. Preliminary data on parasites of European otter (*Lutra lutra*) in Latvia. *Proc. VII<sup>th</sup> International Otter Colloquium 1998*, Dulfer, R., Conroy, J.H., Nel, J., Gutleb, A.C. (eds.), IUCN OSG Bull. 19A: 374-378.



### Oficiālā uzskaitē Latvijā (pārtraukta ar 2007. gadu)



Valsts meža dienesta dati

3. pielikums

Dabas aizsardzības pārvaldes

2015. gada 25. februāra rīkojumam Nr.1.1/15/2015 – P

## **Nosacījumi sugas (sugu grupas) aizsardzības plāna noformējumam, struktūrai un nodaļu saturam**

Foster-Turley P., S. Macdonald, C. Mason (eds.) 1990.

**Otters: an action plan for their conservation.**

IUCN/SSC Otter Specialist Group.

Broadview, Illinois: Kelvyn Press



Saglabāt Latvijas ūdru populāciju labvēlīgā aizsardzības stāvoklī, nodrošināt augstu vides bioloģisko ietilpību un sugas dabiskās ekoloģiskās funkcijas ekosistēmās.

Populāciju stāvokli vērtē pēc izplatības, indivīdu skaita un biotopu daudzuma.

## 1. Monitoringa turpināšana un pilnveidošana

- IUCN OSG apstiprināta standartmetode
- Neletālas monitoringa metodes: pēdas, fotolamatas, DNS izdalīšana no ekskrementiem u.c.

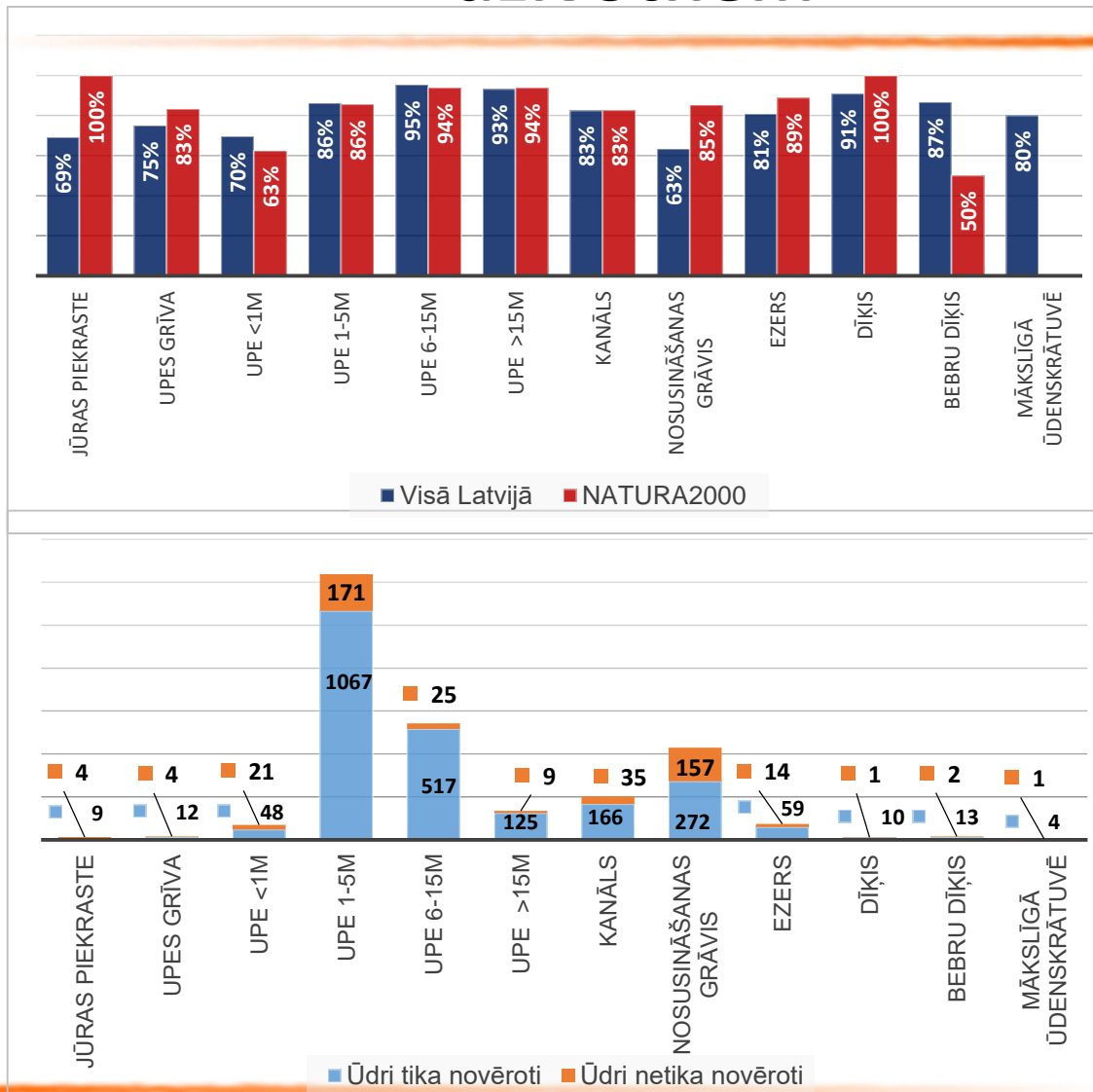
Reuther C., Dolch D., Green R. et al. 2000. Surveying and Monitoring Distribution and Population Trends of the Eurasian Otter (*Lutra lutra*): Guidelines and Evaluation of the Standard Method for Surveys as recommended by the European Section of the IUCN/SSC Otter Specialist Group. – Habitat, Arbeitsberichte der Aktion Fischotterschutz e.V., 12: 148 pp.

# Pazīmju pārbaudes vietas



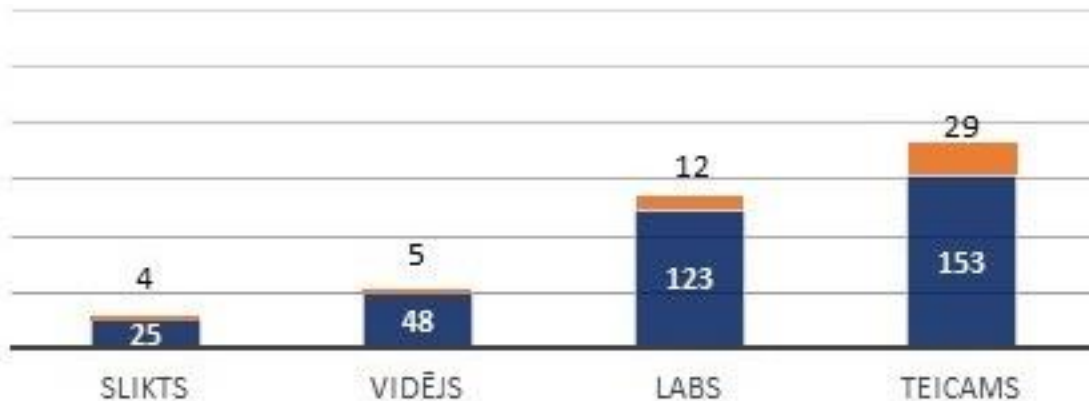
Foto Karīna Dukule-Jakušenoka

# Vietu apdzīvotības rezultāti pa dzīvotnēm



# Vietu apdzīvotības rezultāti pa dzīvotnēm

Ūdru klātbūtne pārbaudīta 92 NATURA2000 teritorijās. Kopējais apsekoto vietu skaits tajās ir 403. Ūdru darbības pēdas tika atrastas 89 teritorijās



Ūdru monitoringa vietu sadalījums pēc biotopa stāvokļa NATURA 2000 teritoriju apsekošanas vietās.



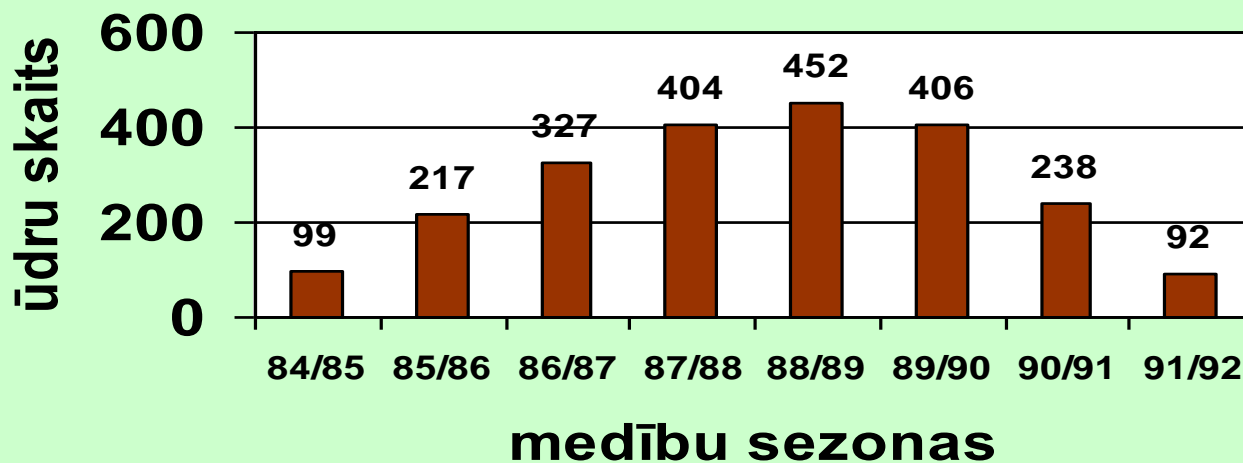
Foto Karīna Dukule-Jakušenoka

## 2. Ūdrus apdraudošo faktoru mazināšana



Foto Jānis Ozoliņš

**Bebu  
medības  
un ūdri**



# Ūdri un bebru medības pavasarī



Foto Jānis Ozoliņš



### 3. Ar postījumiem saistīto konfliktu risinājums

- prioritāri – postījumu riska paredzēšana, uzsākot vai paplašinot pret postījumiem «jutīgo» saimniecisko nozari
- atbalsts aizsardzības pasākumu veikšanai
- cietušajam viegli saprotama rīcība postījumu rašanās gadījumā \*

\* *t. sk. maksimāli kvalificēta postījumu nodarītāja (sugas) identificēšana*

**Ministru kabineta noteikumi Nr. 353**

Rīgā 2016. gada 7. jūnijā (prot. Nr. 28 23. §)

**Kārtība, kādā zemes īpašniekiem vai lietotājiem nosakāmi to zaudējumu apmēri, kas saistīti ar īpaši aizsargājamo nemedijamo sugu un migrējošo sugu dzīvnieku nodarītajiem būtiskiem postījumiem, un minimālās aizsardzības pasākumu prasības postījumu novēršanai**

*Izdoti saskaņā ar Sugu un biotopu aizsardzības likuma  
4. panta 6. punktu*

3. Zaudējumus nosaka, ja:

.....

3.5. postījumus akvakultūrai nodara būtiskākās zivjēdāju putnu sugas – gārņi (zivju gārnis (*Ardea cinerea*) vai..., kā arī ūdrs (*Lutra lutra*).

## 30.2. attiecībā uz ūdra nodarītajiem zaudējumiem:

$Z = 0,05 \times D_{min} \times P$  , kur

**Z** – zaudējumu apmērs (*euro*);

**D<sub>min</sub>** – valstī noteiktā minimālā mēnešalga (*euro*);

**P** – to zivju dīķu kopplatība (ha), kuros nodarīti postījumi.

EK regulas Nr.717/2014 3.panta 2.punkts noteic, ka “kopējais *de minimis* atbalsts, ko viena dalībvalsts piešķirusi vienam vienotam uzņēmumam zvejniecības un akvakultūras nozarē, jebkurā triju fiskālo gadu periodā nepārsniedz EUR 30 000.” MK noteikumu Nr.558 8.punkts noteic, ka *de minimis* atbalsta apmērs nedrīkst pārsniegt Komisijas regulas Nr.717/2014 3. panta 2. un 3.punktā noteikto summu.

Kopš noteikumu spēkā stāšanās ir pieņemti 7 lēmumi, kuros konstatēti ūdru nodarītie zaudējumi.

Kopējā konstatētā ūdru nodarīto postījumu summa ir EUR 30 885,58

## 4. CITES prasību izpildes nodrošināšana un stingrāka uzraudzība

Svarīgi kontekstā ar iespēju legalizēt nejauši nogalinātu indivīdu

# 5. Sabiedrības informēšana, izglītība

## Par ūdriem daudz pozitīvisma piemēru



## 6. Starptautiskā sadarbība



Foto VMD arhīvs

The Otter Specialist Group (OSG) was founded in 1974 and is part of World Conservation (IUCN) Species Survival Commission (SSC). The aims of the Group, as set out by IUCN, are to:

- Provide leadership for the conservation of all otter species (Lutrinae).
- Determine and review on a continuing basis the status and needs of otters, and promote the implementation of necessary research, conservation and management programmes by appropriate organisations and governments.
- Make known the status and conservation needs of otters, and promote the wise management of otter species.



# Paldies par uzmanību!



Foto Jānis Ozoliņš