Mežs, dzīvnieki un cilvēks - uz zināšanām balstīta mijiedarbība

Dr. biol. Jānis Ozoliņš

Latvijas Valsts mežzinātnes institūta (LVMI) ‘’Silava’’ vadošais pētnieks
LVMI ‘’Silava’’ Zinātniskās padomes priekšsēdētājs

Latvijas Zinātņu akadēmijas korespondētājloceklis

Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas loceklis

Meža faunas un medniecības pētnieku grupa: Dr. biol. Guna Bagrade, B. sc. Kristaps Blūms, Mg. sc. Gundega Done, Mg. sc. Aivars Ornicāns, Dr. biol. Digna Pilāte, Mg. sc. Alda Stepanova, Dr. biol. Jurģis Šuba, Dr. biol. Agrita Žunna

janis.ozolins@silava.lv
www.silava.lv
ORCID id: https://orcid.org/0000-0002-6647-9128

Dzīves gaita:

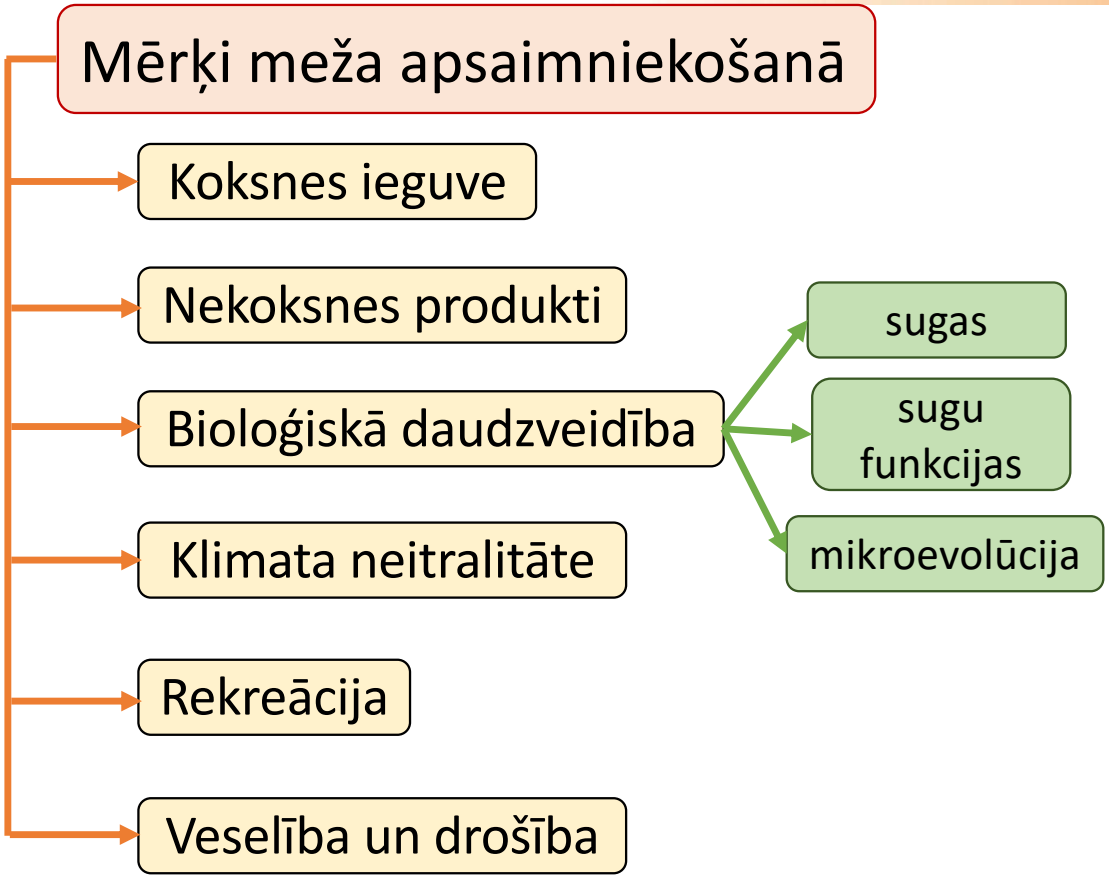
Dzimis **1960.** gada 6.maijā, Cesvainē

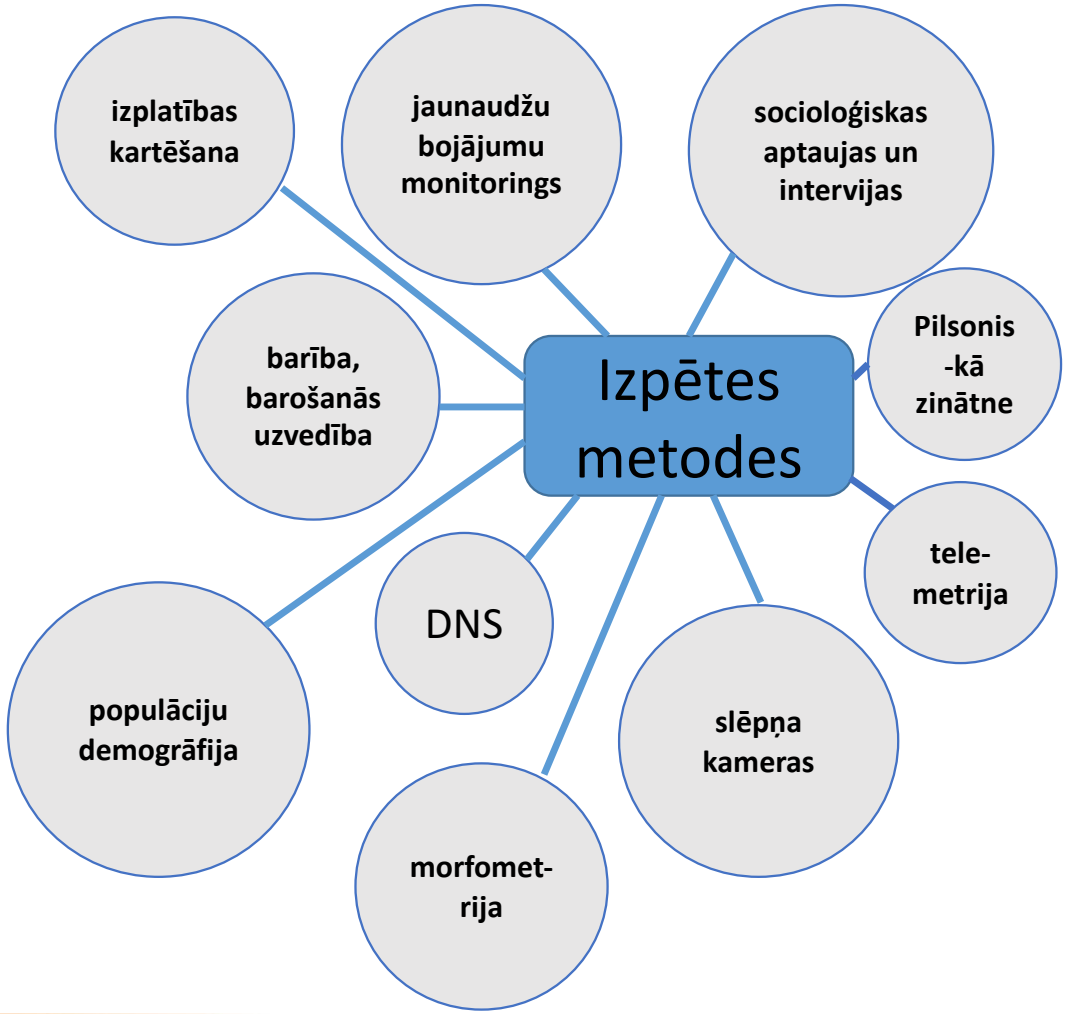
absolvējis Cesvaines vidusskolu **1978.**



studijas Latvijas Valsts universitātes Bioloģijas fakultātē **1978.-1983.**
diplomēts biologs, bioloģijas un ķīmijas pasniedzējs **1983.**
darbs Latvijas Mežierīcības uzņēmumā/institūtā **1982.-1999.**
neklātienes studijas LU doktorantūrā **1994.-1998.**
Bioloģijas doktora grāds par promocijas darbu "Ūdrs *Lutra lutra* (L., 1758) saldūdeņu un to piekrastes ekosistēmās Latvijā" (Rīga, LU, 1999.) **2000.**
darbs Valsts meža dienestā **2000.-2013.**
darbs Latvijas Valsts mežzinātnes institūtā *SILAVA* **2001. - pašlaik**

Mežs, dzīvnieki un cilvēks





Zinātniskais darbs – galvenās jomas un vadība

- **Starpdisciplināri pētījumi**

Néill Ó, L., Jongh de, A., **Ozoliņš J.**, Jong de, T., Rochford, J. 2007. Minimizing leg-hold trapping trauma for otters with mobile phone technology. – *Journal of Wildlife Management*, Vol. 71, 8: 2776-2780.

- **Sadarbība ar zinātniskām institūcijām un zinātniekiem Latvijā**

Oļševskis E., Schulz K., Staubach C., Seržants M., Lamberga K., Pūle D., **Ozoliņš J.,** Conraths F.J., Sauter-Louis C. 2020. African swine fever in Latvian wild boar – A step closer to elimination. – *Transboundary and Emerging Diseases,* DOI: 10.1111/tbed.13611

- **Sadarbība ar zinātniskām institūcijām un zinātniekiem pasaulē**

Kawata Y., **Ozoliņš J.** 2018. Do we value wild animals more than tame ones? The example of the smooth-coated otter in Singapore. Journal of International Scientific Publications: *Economy & Business* 12, 303-313. https://www.scientific-publications.net/en/article/1001742/

- **Zināšanu pārnese**

Tammeleht, E., Keis, M., Remm, J., Rungis D., **Ozolins, J.**, Saarma, U. 2025. Transboundary gene flow and notes on philopatry in lynx populations of Estonia and Latvia: implications for conservation. *Conserv Genet* 26, 19–31. https://doi.org/10.1007/s10592-024-01647-1

- **Pētījumu metožu standartizēšana**

Kawata Y., **Ozoliņš J.**, Baumanis J. 2013. Analysis of wildlife population dynamics using a connected scatter plot: Latvian wild animals as an example – *Research Opinions in Animal and Veterinary Sciences*, Vol. 3 No. 2 pp. 50-59.

- **Pielietojamība tautsaimniecībā**

Burņeviča N., **Ozoliņš J.**, Gaitnieks T. 2023. Chapter 12 - Vertebrate herbivore browsing and impact on forest production. Editor(s): Asiegbu F.O., Kovalchuk A. In: *Forest Microbiology*, Academic Press, Vol. 3, 251-261,ISBN 9780443186943, https://doi.org/10.1016/B978-0-443-18694-3.00013-4.

Vadīti 23 zinātniski pētījumi

Hirša indekss – **21**, pavisam **94** zinātniskas publikācijas (1987-2026), neskaitot konferenču tēzes un šķirkļus enciklopēdijās un rokasgrāmatās, t.sk. ***Scopus*** publikācijas **53**, 5 nodaļas zinātniskās monogrāfijās, 11 raksti rediģētos konferenču referātu krājumos

Zinātniskais darbs – aktuālā iesaiste izpildē

Pētnieciskie projekti - 6

1. *Horizon 2020 programmas Fair, healthy and environmentally-friendly food systems from primary production to consumption HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-1 Granta ID 101181958:*
Co-creating coexistence: Advancing policies, practices, and stakeholder engagement for integrating wildlife and livestock into sustainable multi-functional landscapes in Europe (CoCo)
*[**Savvaļas un lauksaimniecības dzīvnieku vienota un pastāvīga integrācija Eiropas daudzfunkcionālo ainavu apsaimniekošanas politikā un praksē, iesaistot dažādu interešu pārstāvjus**]*

CoCo Co-creating Coexistence

Funded by the European Union

2. *Granta ID 101136676:* ***Izpratne par dzīvu novājinātu vakcīnu darbības rādītājiem Āfrikas cūku mēra profilaksei un kontrolei mežacūkām un mājas cūkām****. Projekta ieviešana Latvijā: pētījumus projekta laikā Latvijā veiks BIOR pētnieki sadarbībā ar LVMI "Silava" pētniekiem.*

ASFaVIP African Swine Fever attenuated live Vaccines In Pigs

Funded by the European Union

3. *Valsts pētījumu programmas pētnieciskais projekts Nr. VPP-ZM-Lauksaimniecība-2026/1-0004:* ***Adaptīva meža apsaimniekošana Latvijā: integrēts ceļš uz ekosistēmu noturību, bioloģisko daudzveidību, bioekonomiku un ekonomisko drošību*** *(ForestRoute-LV, VPP).*

VPP Valsts pētījumu programma

ForestRoute-LV Multiple Goals. One Forest Route.

Zinātniskais darbs – aktuālā iesaiste izpildē

4**. Medību saimniecības attīstības fonda vienošanās Nr. 26-00-S0MSF01-000002*: ***Medījamo dzīvnieku populāciju stāvokļa novērtēšanas metodika un labvēlīgā aizsardzības stāvoklī esošu limitēti medījamo dzīvnieku populāciju adaptīvas pārvaldības vadlīniju projekts.

5.** Medību saimniecības attīstības fonda vienošanās Nr. 26-00-S0MSF02-000002: **Pelēko vilku Canis lupus un zeltaino šakāļu Canis aureus populāciju stāvoklis un sugu mijiedarbība Latvijā.

6.** Zinātņietilpīga pakalpojuma veikšana Dabas aizsardzības pārvaldei, līguma Nr. 7.7/849/2026: **Lāču monitorings 2026–2028.

Zinātniskais darbs – aktuālā iesaiste izpildē

Aktīva iesaiste kā līdzautoram zinātnisku manuskriptu veidošanā un anonīmā manuskriptu recenzēšanā vadošos nozares žurnālos



Home > Mammal Research > Article

Trends of ungulate species in Europe: not all stories are equal

Research | Published: 23 January 2026

Volume 71, article number 19 (2026) Cite this article

Mammal Research

Aims and scope →

Submit manuscript →

Remove from your saved research

Jacopo Cerri, Roberta Chirichella, Walter Arnold, Luděk Bartoš, Tomasz Borowik, Juan Carranza, Francesco Chianucci, Sándor Csányi, Göran Ericsson, Marco Heurich, Ilpo Kojola, Atle Mysterud, Boštján Pokorny, Krzysztof Schmidt, Nikica Šprem, Joaquín Vicente, Ajša Alagić, Linas Balčiauskas, Jim Casaer, Sandra Cellina, Gundega Done, Slavomír Find'o, Carlos Fonseca, Dragan Gačić, Dime Melovski, Jānis Ozoliņš, Haritakis Papaioannou, Jyrki Pusenius, Tiit Randveer, Vesa Ruusila, Christine Saint-Andrieux, Rauno Veeroja & Marco Apollonio Show fewer authors

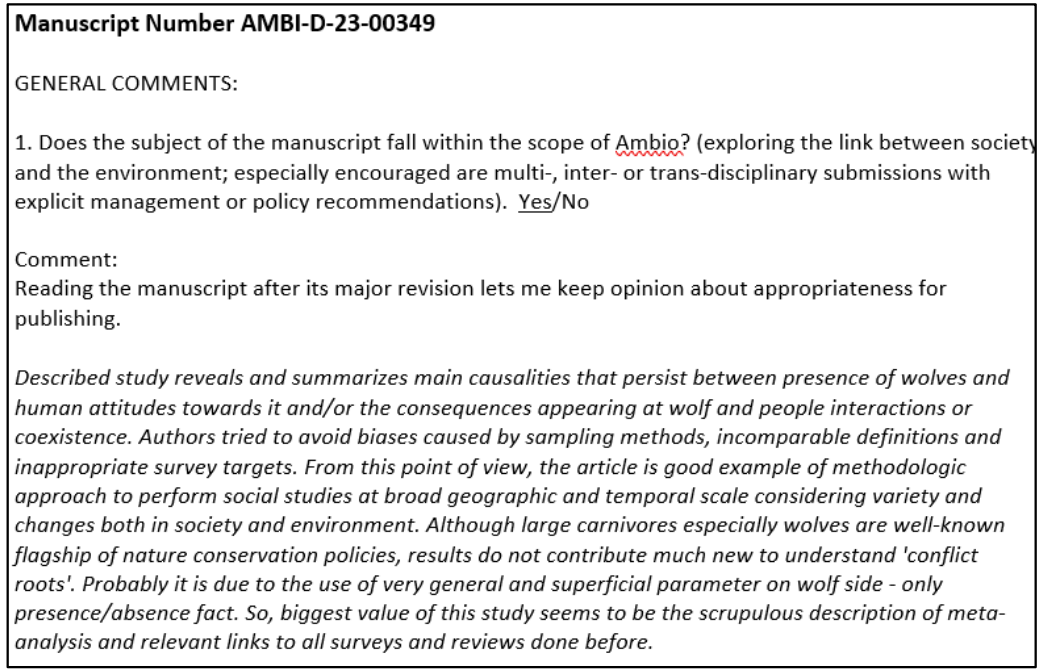
995 Accesses 6 Citations 7 Altmetric Explore all metrics →

Access t

Log in via an institu

Subscrib

Springer+



Manuscript Number AMBI-D-23-00349

GENERAL COMMENTS:

1. Does the subject of the manuscript fall within the scope of Ambio? (exploring the link between society and the environment; especially encouraged are multi-, inter- or trans-disciplinary submissions with explicit management or policy recommendations). Yes/No

Comment:
Reading the manuscript after its major revision lets me keep opinion about appropriateness for publishing.

Described study reveals and summarizes main causalities that persist between presence of wolves and human attitudes towards it and/or the consequences appearing at wolf and people interactions or coexistence. Authors tried to avoid biases caused by sampling methods, incomparable definitions and inappropriate survey targets. From this point of view, the article is good example of methodologic approach to perform social studies at broad geographic and temporal scale considering variety and changes both in society and environment. Although large carnivores especially wolves are well-known flagship of nature conservation policies, results do not contribute much new to understand 'conflict roots'. Probably it is due to the use of very general and superficial parameter on wolf side - only presence/absence fact. So, biggest value of this study seems to be the scrupulous description of meta-analysis and relevant links to all surveys and reviews done before.

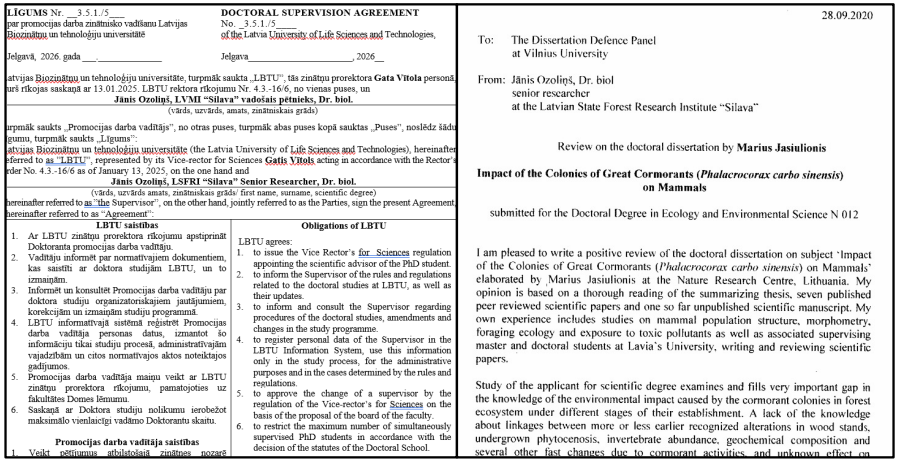
Pedagoģiskai darbs

Mani skolotāji zinātniskajā darbā: Dr. habil. biol. *Mārtiņš Balodis* (1919.-2001.)
Dr. silv. *Juris Ziediņš* (1931.-2006.)
biol. zin. kand., doc. *Egons Tauriņš* (1907.-1989.)
Dr. biol., LZA akadēmiķis, Prof. *Jānis Vīksne* (1936.-2015.)

Vadīti 3 diplomdarbi, 17 bakalaura darbi, 20 maģistra darbi un 2 sekmīgi aizstāvēti promocijas darbi; lekciju kurss Latvijas Universitātē (1997.-2025.); prakses vadīšana 6 ārvalstu studentiem (Francija, Itālija). Recenzents 6 promocijas darbiem. Pašlaik tiek vadīti 2 promocijas darbi.







LĪGUMS Nr. 3.5.1./5___
par promocijas darba zinātnisko vadīšanu Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātē

Jelgavā, 2026. gada ___. _____

DOCTORAL SUPERVISION AGREEMENT
No. 3.5.1./5___
of the Latvia University of Life Sciences and Technologies,

Jelgava_____, 2026__

atvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte, turpmāk saukta „LBTU", tās zinātņu prorektora **Gata Vītola** personā, urš rīkojas saskaņā ar 13.01.2025. LBTU rektora rīkojumu Nr. 4.3.-16/6, no vienas puses, un

Jānis Ozoliņš, LVMI "Silava" vadošais pētnieks, Dr. biol.
(vārds, uzvārds, amats, zinātniskais grāds)

urpmāk saukts „Promocijas darba vadītājs", no otras puses, turpmāk abas puses kopā sauktas „Puses", noslēdz šādu gumu, turpmāk saukts „Līgums":
atvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte (the Latvia University of Life Sciences and Technologies), hereinafter eferred to as "LBTU", represented by its Vice-rector for Sciences **Gatis Vītols** acting in accordance with the Rector's rder No. 4.3.-16/6 as of January 13, 2025, on the one hand and

Jānis Ozoliņš, LSFRI "Silava" Senior Researcher, Dr. biol.
(vārds, uzvārds amats, zinātniskas grāds/ first name, surname, scientific degree)
hereinafter referred to as "the Supervisor", on the other hand, jointly referred to as the Parties, sign the present Agreement, hereinafter referred to as "Agreement":

LBTU saistības

1. Ar LBTU zinātņu prorektora rīkojumu apstiprināt Doktoranta promocijas darba vadītāju.
2. Vadītāju informēt par normatīvajiem dokumentiem, kas saistīti ar doktora studijām LBTU, un to izmaiņām.
3. Informēt un konsultēt Promocijas darba vadītāju par doktora studiju organizatoriskajiem jautājumiem, korekcijām un izmaiņām studiju programmā.
4. LBTU informatīvajā sistēmā reģistrēt Promocijas darba vadītāja personas datus, izmantot šo informāciju tikai studiju procesā, administratīvajām vajadzībām un citos normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos.
5. Promocijas darba vadītāja maiņu veikt ar LBTU zinātņu prorektora rīkojumu, pamatojoties uz fakultātes Domes lēmumu.
6. Saskaņā ar Doktora studiju nolikumu ierobežot maksimālo vienlaicīgi vadāmo Doktorantu skaitu.

Promocijas darba vadītāja saistības

1. Veikt pētījumus atbilstošajā zinātnes nozarē

Obligations of LBTU

LBTU agrees:

1. to issue the Vice Rector's for Sciences regulation appointing the scientific advisor of the PhD student.
2. to inform the Supervisor of the rules and regulations related to the doctoral studies at LBTU, as well as their updates.
3. to inform and consult the Supervisor regarding procedures of the doctoral studies, amendments and changes in the study programme.
4. to register personal data of the Supervisor in the LBTU Information System, use this information only in the study process, for the administrative purposes and in the cases determined by the rules and regulations.
5. to approve the change of a supervisor by the regulation of the Vice-rector's for Sciences on the basis of the proposal of the board of the faculty.
6. to restrict the maximum number of simultaneously supervised PhD students in accordance with the decision of the statutes of the Doctoral School.

28.09.2020

To: The Dissertation Defence Panel
at Vilnius University

From: Jānis Ozoliņš, Dr. biol
senior researcher
at the Latvian State Forest Research Institute "Silava"

Review on the doctoral dissertation by **Marius Jasiulionis**

Impact of the Colonies of Great Cormorants (*Phalacrocorax carbo sinensis*) on Mammals

submitted for the Doctoral Degree in Ecology and Environmental Science N 012

I am pleased to write a positive review of the doctoral dissertation on subject 'Impact of the Colonies of Great Cormorants (*Phalacrocorax carbo sinensis*) on Mammals' elaborated by Marius Jasiulionis at the Nature Research Centre, Lithuania. My opinion is based on a thorough reading of the summarizing thesis, seven published peer reviewed scientific papers and one so far unpublished scientific manuscript. My own experience includes studies on mammal population structure, morphometry, foraging ecology and exposure to toxic pollutants as well as associated supervising master and doctoral students at Lavia's University, writing and reviewing scientific papers.

Study of the applicant for scientific degree examines and fills very important gap in the knowledge of the environmental impact caused by the cormorant colonies in forest ecosystem under different stages of their establishment. A lack of the knowledge about linkages between more or less earlier recognized alterations in wood stands, undergrown phytocenosis, invertebrate abundance, geochemical composition and several other fast changes due to cormorant activities and unknown effect on

Dr. biol.(2008) *Guna Bagrade*
Dr. biol. (2023) *Agrita Žunna*

ERASMUS programa Skotija, Pavia Universitāte Itālijā u.c.

Organizatoriskais darbs

- Zinātnisku konferenču organizēšana un darbs konferenču zinātniskajās komitejās
- Darbs Pasaules Dabas aizsardzības savienības Sugu aizsardzības komisijas (IUCN SSC) lāču speciālistu (BSG) un Eiropas iniciatīvas lielo plēsēju aizsardzībai (LCIE) grupās
- Sadarbība starptautiskos savvaļas zīdītāju izpētes tīklos
- Vācijas Savvaļas dzīvnieku un mednieciības izpētes biedrības biedrs (Gesellschaft für Wildtier- und Jagdforschung e.V.) (2011.-2025.)
- Latvijas Nacionālā dabas muzeja konsultatīvās padomes loceklis
- Dabas aizsardzības pārvaldes sertificēts eksperts par sugu grupu ''zīdītāji''

SILAVA

12th Baltic Theriological Conference

Latvia, Jaundome, March 27–29, 2025

Organised by: Latvian State Forest Research Institute "Silava"

Supported by: Latvian Academy of Sciences

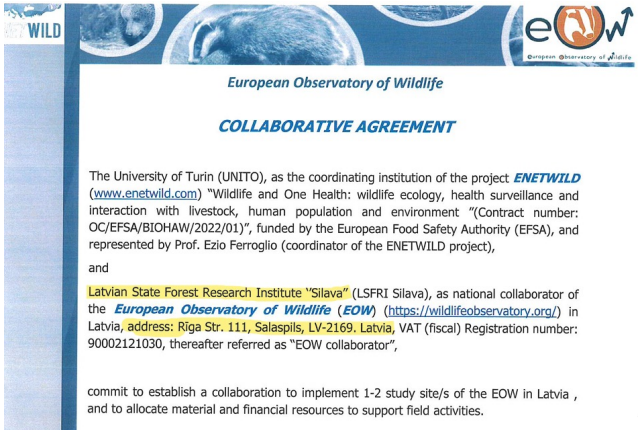
Latvian Academy of Agricultural and Forestry Sciences

IUCN SSC Species Survival Commission Bear Specialist Group

Large Carnivore Initiative for Europe IUCN/SSC SPECIALIST GROUP

JAGD &WILD forschung

LATVIJAS NACIONĀLAIS DABAS MUZEJS



European Observatory of Wildlife

COLLABORATIVE AGREEMENT

The University of Turin (UNITO), as the coordinating institution of the project ENETWILD (www.enetwild.com) "Wildlife and One Health: wildlife ecology, health surveillance and interaction with livestock, human population and environment "(Contract number: OC/EFSA/BIOHAW/2022/01)", funded by the European Food Safety Authority (EFSA), and represented by Prof. Ezio Ferroglio (coordinator of the ENETWILD project),

and

Latvian State Forest Research Institute "Silava" (LSFRI Silava), as national collaborator of the European Observatory of Wildlife (EOW) (https://wildlifeobservatory.org/) in Latvia, address: Rīga Str. 111, Salaspils, LV-2169. Latvia, VAT (fiscal) Registration number: 90002121030, thereafter referred as "EOW collaborator",

commit to establish a collaboration to implement 1-2 study site/s of the EOW in Latvia , and to allocate material and financial resources to support field activities.

Par zinātni sabiedrībai

Ieskats, iespējams, «lāčainākajā» vietā Latvijā – pamestā ābeļdārzā notiek pošanās ziemas miegam

Vides fakti

Dalīties:

Seko LSM Google

27. septembris, 17:24 | Vide un dzīvnieki

Autori: Kristaps Puriņš *("Vides faktu" un "4. studijas" žurnālists)*, "Vides fakti" *(LTV raidījums sestdienās 18:30)*

Rudens šogad padevies āboliem, bumbieriem un plūmēm bagāts. Tā ir viegli pieejama un enerģētiski bagāta barība arī savvaļas dzīvniekiem, kuri ir gatavi nākt našķoties pavisam tuvu cilvēku mājām. Iespējams, "lāčainākajā" vietā Latvijā pamestos ābeļdārzos redzams, ka pamieloties bija ienācis gan lācis, gan virkne citu meža zvēru, arī plēsīgo. Aplūkojot šo vietu kopā ar lāču pētnieku, izdevās tikt arī pie DNS parauga.

Iespējams, "lāčainākā" vieta Latvijā neliek vilties

Tuvojas ziema, un jāuzkrāj enerģijas rezerves. Turklāt augļus nesmādē arī tie, kurus ierasts uzskatīt par gaļēdājiem. Latvijas Valsts mežzinātnes institūta "Silava" vadošais pētnieks, bioloģijas zinātņu doktors Jānis Ozoliņš piebilda: "Plēsēji vispār ir kārumnieki."

Viņš sacīja, ka suņu dzimtas, caunu-sermuļu dzimtas dzīvniekiem un jo īpaši lāčiem ļoti tīk cukura cietes, ko satur augļi. Rudens ir tā sezona, kad viņiem vajag gan iegūt enerģiju, barības vielas gaidāmajai ziemai, gan arī vienkārši ir piedāvājums, un viņiem tas garšo.



00:00 / 48:17

LSM ziņās:

Kur klejo mežacūkas? Jauns pētījums meklēs atbildes, kas svarīgas cīņā ar Āfrikas cūku mēri

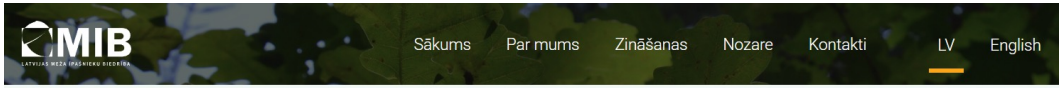
Klausīties lietotnē Latvijas Radio

Āfrikas cūku mēris rada pamatīgas galvassāpes arī cilvēkiem, jo tā ceļš no savvaļas mežacūkām līdz saimniecībām ir tik nemanāms un ātrs, ka nozarei tas rada milzīgus zaudējumus. Zinātniskajā institūtā "BIOR" uzsākts pētījums, kas ļaus apkartot cūku mēri, slimību, kas no savvaļas "ielaužas" mājlopu saimniecībās. Kas īsti ir Āfrikas cūku mēris? Kā notiek inficēšanās un kā tas ietekmē gan mežacūku populāciju, gan cūku fermas? Raidījumā *Zināmais nezināmajā* skaidro zinātniskā institūta "BIOR" Zinātniskās padomes priekšsēdētājs **Aivars Bērziņš** un Latvijas Valsts mežzinātnes institūta "Silava" vadošais pētnieks, bioloģijas zinātņu doktors **Jānis Ozoliņš**.

Jānis Ozoliņš: "Nevis, lai katrs domātu, cik augstu žogu un kā to apgādāt ar elektrību, bet lai būtu tāds standarta aprīkojums. Un, tad tiešām, ja postījumi turpinātos arī tad, kad šie aizsardzības pasākumi ir ieviesti, tad gan mēs varētu tajās vietās tā pastiprināt medīt vilkus."

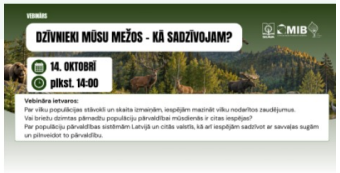
Līdz 13. jūlijam Valsts meža dienests pārbaudījis informāciju par 24 vilku uzbrukumiem, kuros cietuši 67 mājdzīvnieki.

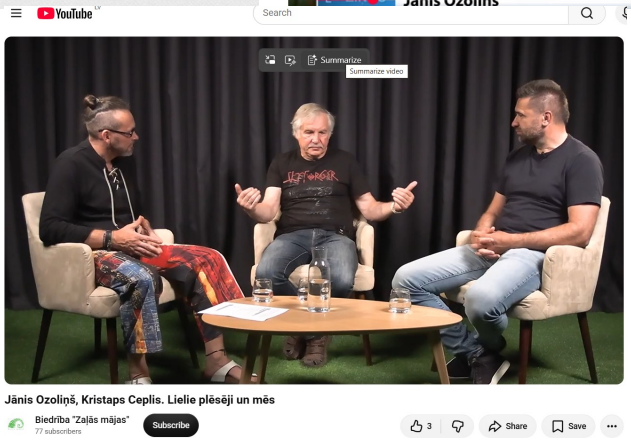




05.10.2026

14. oktobrī plkst. 14:00 tiks organizēts vebinārs tēmā: "Dzīvnieki mūsu mežos – kā sadzīvojam?", kura ietvaros LVMI "Silava" pētnieki: Gundega Done, Mg. biol., pētniece, Agrita Žunna, Dr.biol., pētniece, Jurģis Šuba, Dr. biol., pētnieks, Jānis Ozoliņš, Dr. biol., vadošais pētnieks vairāk pastāstīs par savvaļas dzīvnieku populāciju pārvaldību.





Jānis Ozoliņš, Kristaps Ceplis. Lielie plēsēji un mēs

Biedrība "Zaļās mājas" 77 subscribers

Subscribe

3 Share Save

Desmitiem interviju gadā visdažādākajos plašsaziņas līdzekļos.

Paldies par veltīto laiku un atbalstu daudzveidīgai zinātnei!



Inovāciju un tehnoloģiju aktualitātes > Pētījums: Līdz 2030. gadam gaidāmi 5 vienradži

PĒTĪJUMS

Pētījums: Līdz 2030. gadam gaidāmi 5 vienradži

21. oktobris, 2022
Avots: preses relīze

https://labsoflatvia.com/aktuali/gaidami-5-vienradzi