

Brūnā lāča monitoringam vērtīgu paraugu un datu vākšana

Fona monitorings un gadījuma situācijas

Guna Bagrade

un LVMI "Silava" projekta "Lāču monitorings 2023.-2025.gadā" grupa

Pētījuma pasūtītājs – Dabas aizsardzības pārvalde (Nr. 7.7/417/2023)
<https://www.silava.lv/petnieciba/aktive-petijumi/lacu-monitorings-2023-2025>

Fona monitorings



Kopš 2015. gada LVMI “Silava” pētnieki

veic lāču monitoringu

Dabas aizsardzības pārvaldes apstiprināta metodika

(<https://www.daba.gov.lv/lv/fona-monitoringa-metodikas>)

Lāču monitorings – 2015

....

Lāču monitorings – 2022

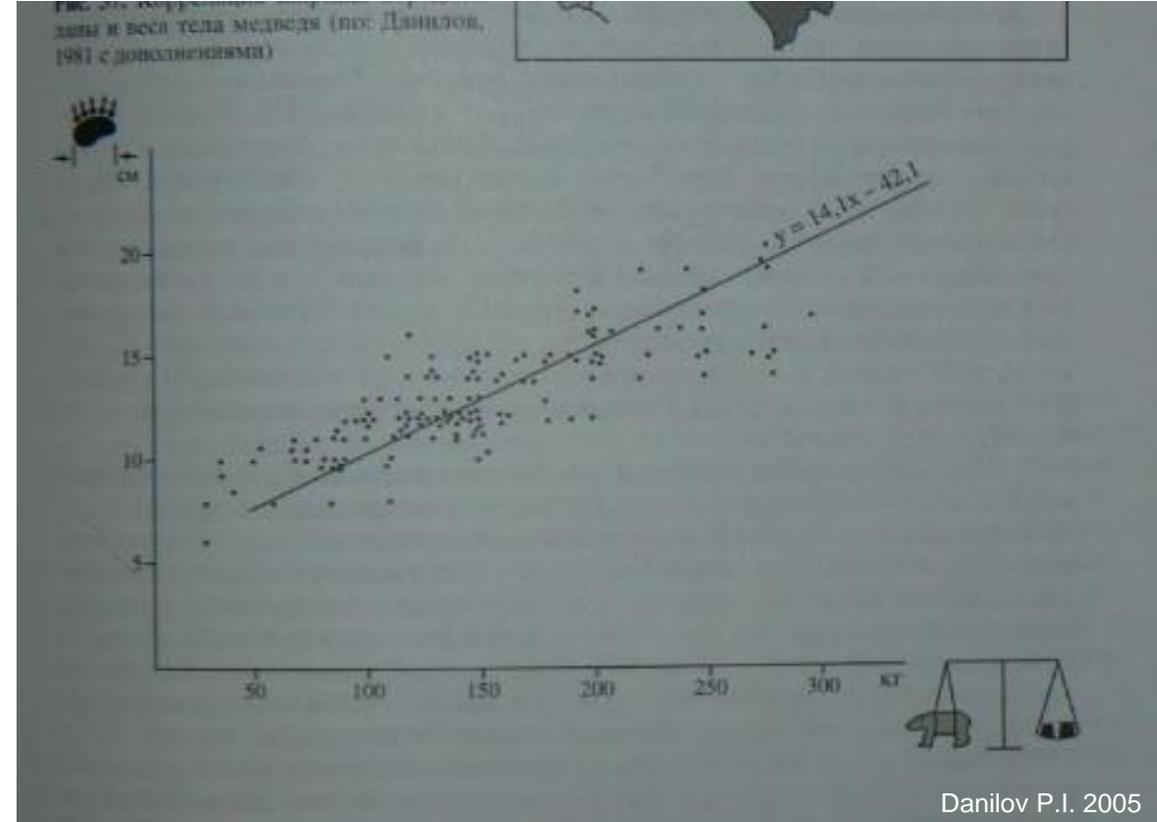
(<https://www.daba.gov.lv/lv/biologiskas-daudzveidibas-parskati>)

The screenshot shows the website interface for the State Environmental Protection Administration (Daba.gov.lv). The navigation menu includes: Dabas aizsardzības pārvalde, Par mums, Pakalpojumi, Aktualitātes, Dabas daudzveidība, and Kontakti. The main content area features a sidebar with a menu: Bioloģiskā daudzveidība, Bioloģiskās daudzveidības monitorings, Bioloģiskās daudzveidības monitoringa pārskati (highlighted), Dabas teritoriju pārvaldība, Sugu un biotopu apsaimniekošana, Dabas dati, CITES, Dabas eksperti, Kompensācijas, Dabas izglītība, and Dabas tūrisms. The main table lists monitoring reports with columns for 'Terminš, atskaite' and 'Iepirkums, līgums'.

Terminš, atskaite	Iepirkums, līgums
Lāču monitorings - 2022	DAP 2020/9-AK 7.7/158/2020
31.02.2022. Lāču monitorings - 2021	DAP 2020/9-AK 7.7/158/2020
31.02.2021. Lāču monitorings - 2020.	DAP 2020/9-AK 7.7/158/2020
01.10.2018. Lāču monitorings - 2018	DAP 2017/17 14.03.2017. 7.7/73/2017-P
15.12.2017. Lāču monitorings - 2017	DAP 2017/17 14.03.2017. 7.7/73/2017-P
20.06.2016. Lāču monitorings - 2016	DAP 2014/57 AK 29.09.2014. 7.7/153/2014-P
19.06.2015. Lāču monitorings - 2015	DAP 2014/57 AK 29.09.2014. 7.7/153/2014-P

«...Galvenie klātbūtnes pierādījumi ir pēdu nospiedumi. Pastāv saistība starp indivīda vecumu un izmēriem, un priekškāju pēdu nospieduma platumu. ...»

Fona monitorings



SAP, 8 lpp. minēts: «... kā drošāko pazīmi indivīdu atšķiršanā min **priekšējās pēdas nospieduma platumu**, kas korelē ar ķermeņa masu un pieaugušajiem dzīvniekiem pārsniedz 13,5 cm».

Mazuļi līdz gada vecumam – 6–9 cm, 1–2 gadus veci lācēni – 9,5–11,5 cm, vecāki par 2 gadiem – ≥ 12 cm.
(SAP, 24 lpp.)

Fona monitorings

Septiņas Natura 2000 teritorijas un to tiešā apkārtnē:

Dabas liegums „Lielais Pelēcāres purvs”

Dabas liegums „Ziemeļu purvi”

Dabas liegums „Stompaku purvi”

Dabas liegums „Lubāna mitrājs”

Dabas parks „Kuja”

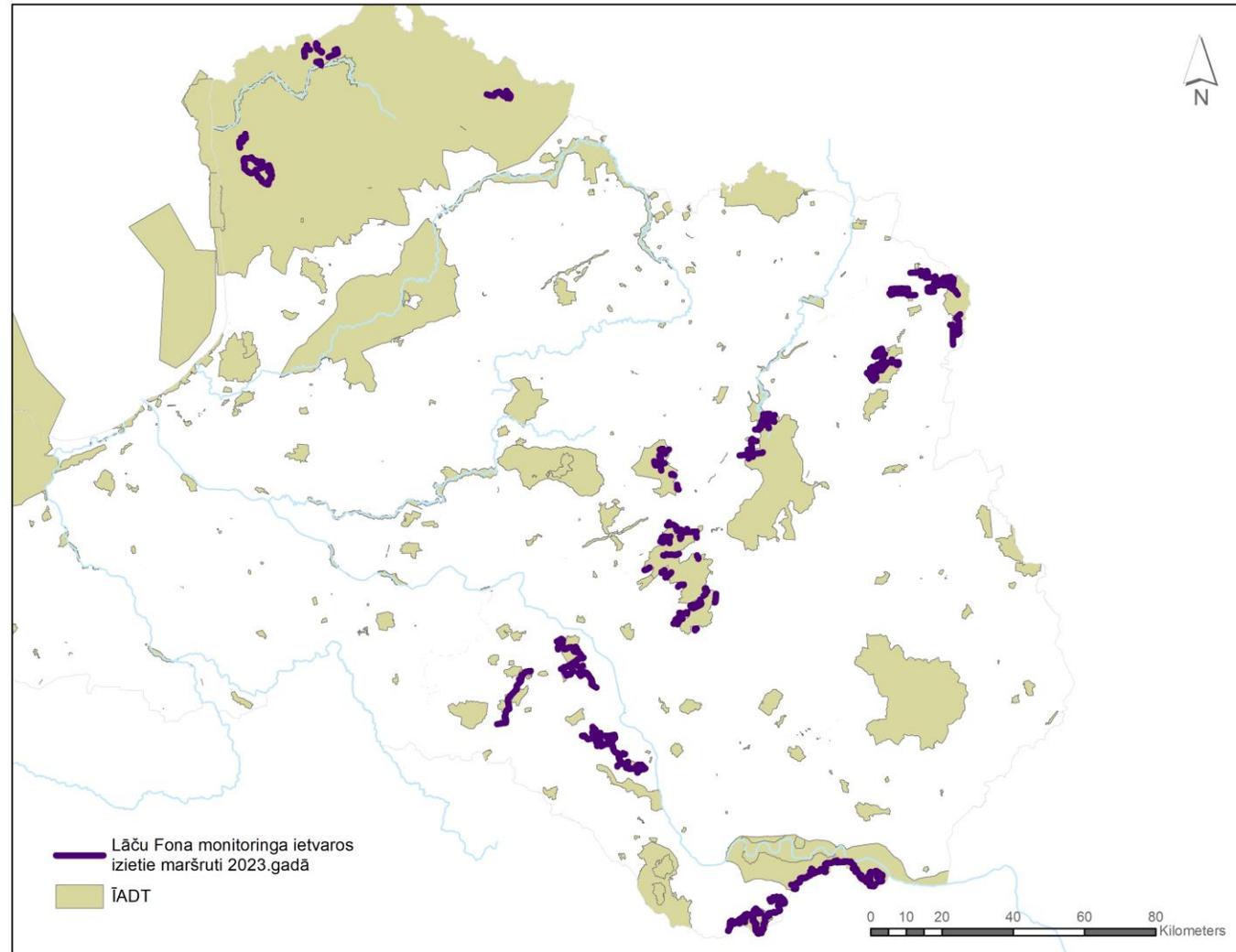
Dabas parks „Vecumu meži”

Teiču dabas rezervāts

Piecas teritorijas ārpus Natura 2000 teritorijām

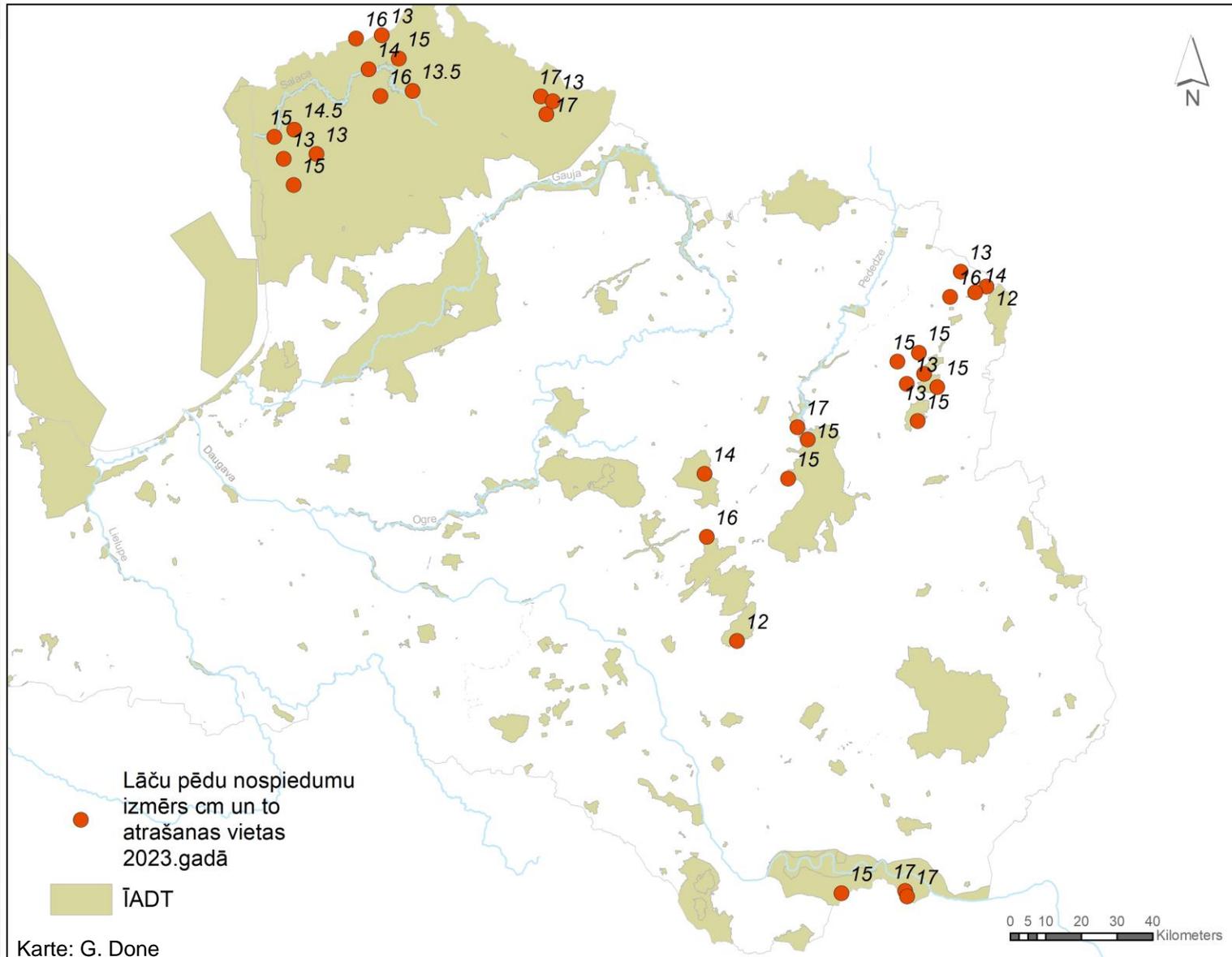
Žīguru, Omuļu un Viļķenes apkārtnē, Sēlijas teritorijā un Latvijas – baltkrievijas pierobežā

Laika periods – aprīļa beigas – maijs



Karte: G. Done

Fona monitorings



Fona monitorings un gadījuma ziņas

Kur meklēt pēdas? - meža ceļi, grāvja nogāzes u.c. potenciālas vietas bez būtiska veģetācijas apauguma.



Fona monitorings un gadījuma ziņas



Pēdas var būt
← vieglāk
un
grūtāk →
pamanāmas



Fona monitorings un gadījuma ziņas

Sugas monitoringā iekļaujamie dati



Mērījumu veic **PRIEKŠKĀJAS** nospieduma platākajā daļā (paralēli pēdas nospiedumam)

Fona monitorings un gadījuma ziņas

Sugas monitoringā iekļaujamie dati – **priekšējās pēdas mērījums**



Gadījuma ziņas



Gadījuma ziņas



Ja es varētu lūgt - vai būtu iespējams izmērīt apava zoli.....

Labdien, atvainojos, ka kavējos ar atbildi, apavi bija lauku mājā, nevarēju izmērīt ātrāk.



Dzīvnieka pēdas



Foto: V. Sirsniņa

Gadījuma ziņas



.....Mums ļoti noder informācija par dzīvnieka atrašanās vietu (koordinātas) un priekšējās mērījums.....

Labdien!

Uz lauka pielīdzināju savam zābakam, bija vienāda platuma. Tagad nomērīju zābaku, ir 12cm.

Foto: A.Skujiņš

Gadījuma ziņas

Ko darīt, ja nav metra mērs/lineāls



Gadījuma ziņas

Ko darīt, ja nav metra mērs/lineāls



Foto: G. Melderis

Foto: I. Barbals

Gadījuma ziņas

Ko darīt, ja nav metra mērs/lineāls



Foto:R.Zeps



Dzīvnieka pēdas



Pēdas malās
iesprausti kociņi,
lai vieglāk aprises
saprast. Patronas
garums 8,1 cm.

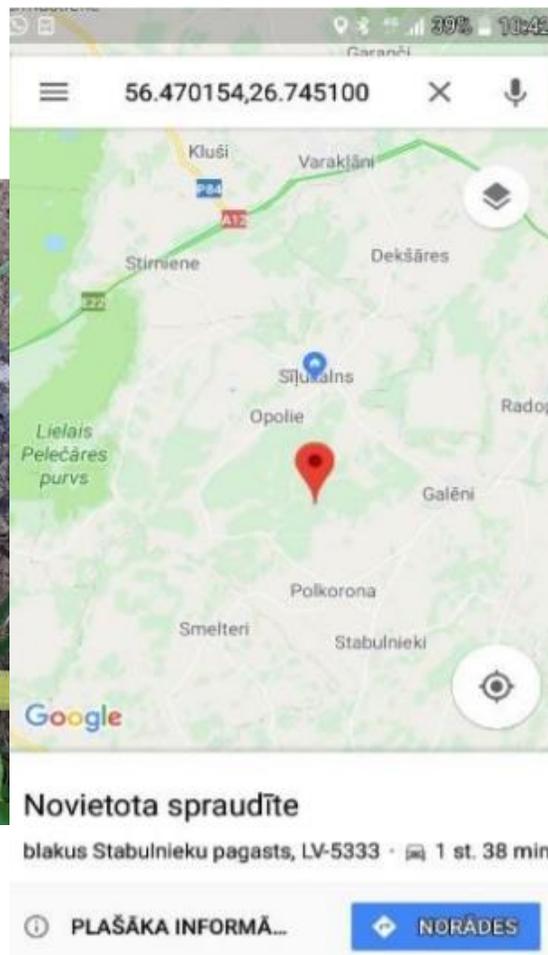
Gadījuma ziņas

Pēdas un ne tikai bez mēroga – jūsu vērtējums – lācis?



Fona monitorings un gadījuma ziņas

Sugas monitoringā iekļaujamie dati – koordinātes



Gadījuma zinas



Foto: G. Zembergs



Foto: J. Jesko



Foto: V. Sīmanis



Foto: M. Saklaurs



Foto: M. Putniņš

Latitude: 57.836722
 Longitude: 25.720938
 Elevation: 68.38±13 m
 Accuracy: 13.7 m
 Time: 01-05-2023 11:32
 Note: lacies

Fona monitorings un gadījuma ziņas

Sugas monitoringā iekļaujamie dati – **ideālais variants**



Gadījuma ziņas

Pulkvedis Valdis Jukšs, 2021. gadā:
Valsts robežsardze vienmēr ir vērsta uz sadarbību
un konstruktīvu komunikāciju!



Paldies:
pulkvežleitnantam Arvīdam Beinarovičam
majoram Aleksandram Sokolovam
kapteinei Marinai Upītei
virsleitnantam Sergejam Vekšinam
Robežnieku RSN OD



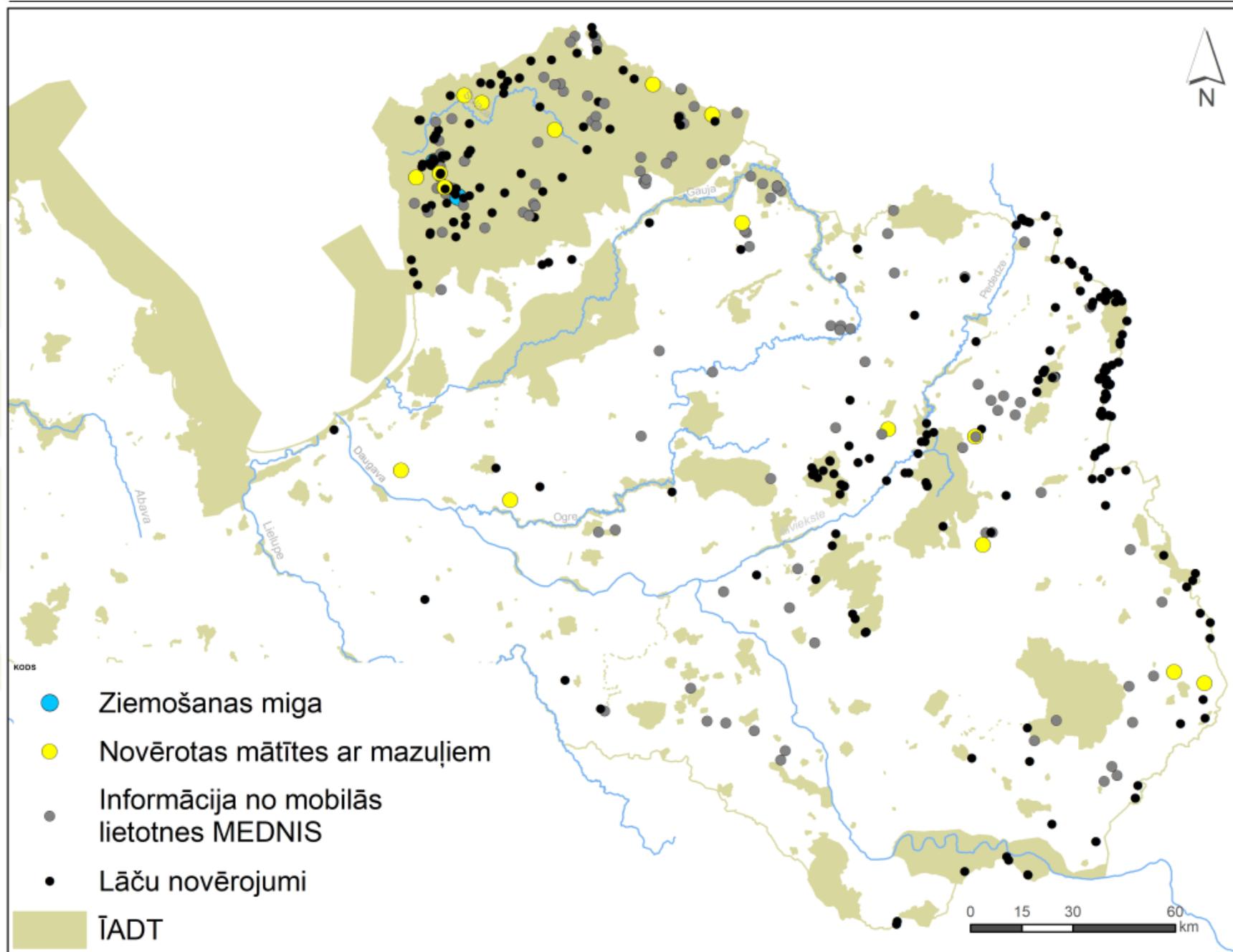
Fona monitorings un gadījuma ziņas



Kopsavilkums:

- Mēra tikai priekšķepas nospiedumu (paralēli pēdas nospiedumam tā platākajā vietā)
- Veic pēdas nospieduma fotofiksāciju
- Pievieno koordinātes

Aicinājums ziņojumus sūtīt: Dabasaki.lv vai lacumonitorings@gmail.com



Dzīvnieka pēdas un fona monitorings



la ķepas nospiedums



Paldies par uzmanību!



08/05/2021 09:16:02