



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



JURĢIS ŠUBA

LVMI Silava pētnieks
Meža faunas un medniecības pētījumu virzienā

**Veic pēcdoktorantūras pētījumu par pelēko vilku
Canis lupus un Eirāzijas lūšu Lynx lynx
subpopulācijas dinamiku Latvijā**

PELĒKO VILKU CANIS LUPUS UN EIRĀZIJAS LŪŠU LYNX LYNX SUBPOPULĀCIJAS DINAMIKA LATVIJĀ UN KONFLIKTU RISKU IDENTIFICĒŠANA LOPKOPĪBAS NOZARĒ

Pētījuma mērķis ir raksturot Latvijas vilku un lūšu lokālās subpopulācijas dinamiku atkarībā no šo sugu aizsardzības un apsaimniekošanas pasākumiem, kā arī analizēt vilku uzbrukumus mājlopiem, identificējot paaugstināta riska faktorus un reģionus. Pētījumā tiks izmantots vairāk nekā 15 gadu laikā ievāktais datu materiāls, lai izstrādātu ekoloģiskus modeļus un prognozētu situācijas atkarībā no dažādām demogrāfisku, vides apstākļu, medību intensitātes u.c. parametru vērtībām.

Pētījums tiek veikts Latvijas Valsts mežzinātnes institūtā "Silava" sadarbībā ar Somijas Dabas resursu institūtu "Luke" .

Pētījumā ir izvērtēti līdz šim lietotie modeļi Latvijas vilku un lūšu lokālās subpopulācijas lieluma noteikšanai, modelēti demogrāfiskie procesi un dažādu apsaimniekošanas pasākumu ietekme, kā arī vilku radītie lopkopības postījumu gadījumi analizēti saistībā ar lokālu populācijas dinamiku u.c. faktoriem.



PAR JURĢI

Jurgis pēc izglītības ir biologs, beidzis LU Bioloģijas fakultāti un tagad strādā LVMI Silava kā pētnieks.

Jurgis par nokļūšanu zinātnē saka: "Lai arī esmu dzimis un uzaudzis Rīgā, man ļoti patika skolas vasaras brīvlaiku pavadīt laukos, kur vēroju un pētīju dzīvniekus. Tāpēc sekoju šim aicinājumam un pēc vidusskolas iestājos LU Bioloģijas fakultātē. Zināms laiks ir paskrējis un nu jau esmu ieguvis bioloģijas doktora grādu Zooloģijas un dzīvnieku ekoloģijas specialitātē.

Man šķiet, ka par zinātnieku piedzimst, jo mums zinātkāre un vēlme pētīt ir dabiska, pati par sevi saprotama nosliece, savukārt citiem – nesaprotama aizraušanās.

Prieks par atklājumiem noteikti ir tā vērts, lai izvēlētos kļūt par zinātnieku."