

# Lācim raksturīgās pazīmes lauksaimniecības dzīvniekiem nodarīto postījumu vietā

**Aivars Ornicāns**

un LVMI "Silava" pētījuma "Lāču monitorings  
2020.-2022.gadā" grupa

Pētījumu atbalsta Dabas aizsardzības pārvalde (Nr. 7.7/158/2020)

<https://silava.lv/petnieciba/aktive-petijumi/lacu-monitorings-20202022>

Seminārs MS Teams platformā, 18.marts 2021.gads

Par plēsēju nodarīto postījumu novērtēšanu mājdzīvniekiem 2019.gadā  
LVAF finansētā projektā jau tika izstrādātas vadlīnijas-

**MĀJDZĪVNIEMIEM POSTĪJUMUS  
NODARĪJUŠAS PLĒSĒJU SUGAS  
IDENTIFICĒŠANA UN NODARĪTĀ  
POSTĪJUMA NOVĒRTĒŠANA**

Vadlīnijas ekspertiem  
lielo plēsēju (vilku, lūšu un lāču)  
nodarīto bojājumu vērtēšanā

Salaspils, 2019

<https://www.daba.gov.lv/lv/media/1887/download>

# 1. Cietušās personas iztaujāšana:

- Noskaidro iespējamo notikuma laiku (vismaz aptuveno);
- Vai iepriekš ir manīti plēsēji vai to pēdas;
- Vai iepriekš ir notikuši uzbrukumi mājdzīvniekiem un kādi ir izdarītie secinājumi par šiem notikumiem.

## 2. Postījuma vietas sākotnējā apskate:

- Jau tuvojoties notikuma vietai pievērš uzmanību pēdu nospiedumiem un to virknējumam, ekskrementiem un citām plēsēja atstātām pazīmēm (piemēram, mati (vilnas kumšķi));
- Novērtē notikuma vietas kopainu:
  - upura novietojums ainavā,
  - nogalinātu un ievainoto upuru skaits un izvietojums,
  - upura izsekošanas, vilkšanas un nogalināšanas vietā atstātie plēsēja pēdu nospiedumi,
  - upura pēdu nospiedumi uzbrukuma brīdī.



<https://www.daba.gov.lv/lv/media/1887/download>

## Pierādījumi par citiem mājdzīvnieku bojāejas iemesliem:

- Uz zemes nav asinspēdas ap dzīvnieka ķermeni. Vai asinis nedaudz ir izdalījušās pa dzīvnieka dobumiem, piemērām caur degunu.
- Nav ārēju bojājumu (plosījumi, kodumi, nagu skrāpējumi). Ir tikai, piemēram, iekšējas hematomas.
- Ķermenis var būt saritinājies ar iespiestām kājām. Tas var norādīt uz to, piemēram, ka dzīvnieks nomira no slimības vai cita iemesla, kas nav saistīti ar plēsonību. Vai, piemēram, piedzimis nedzīvs (plaušas nav izpletušās).

## Uzbrukuma pierādījumi:

- Asinis uz zemes ap dzīvnieku, vai upura vilkšanas asins pēdas. Pēdas uz zemes, kas liecina par upura pretošanos vai plēsēja uzbrukumu.
- Plēsumu, kodumu un nagu skrāpējumu pēdas no kurām ir asinis, asinsizplūdumi vai zemādas audu bojājumi. Iekšēji lūzumi ar asinsizplūdušiem to tuvumā (īpaši raksturīgi brūnajam lācim).
- Ķermenis var būt izstiepts nedabiskā stāvoklī.

**Pieņemot lēmumu par dzīvnieka bojāejas cēloni jāņem vērā vairākas pazīmes. Nedrīkst vadīties tikai pēc vienas pazīmes!**

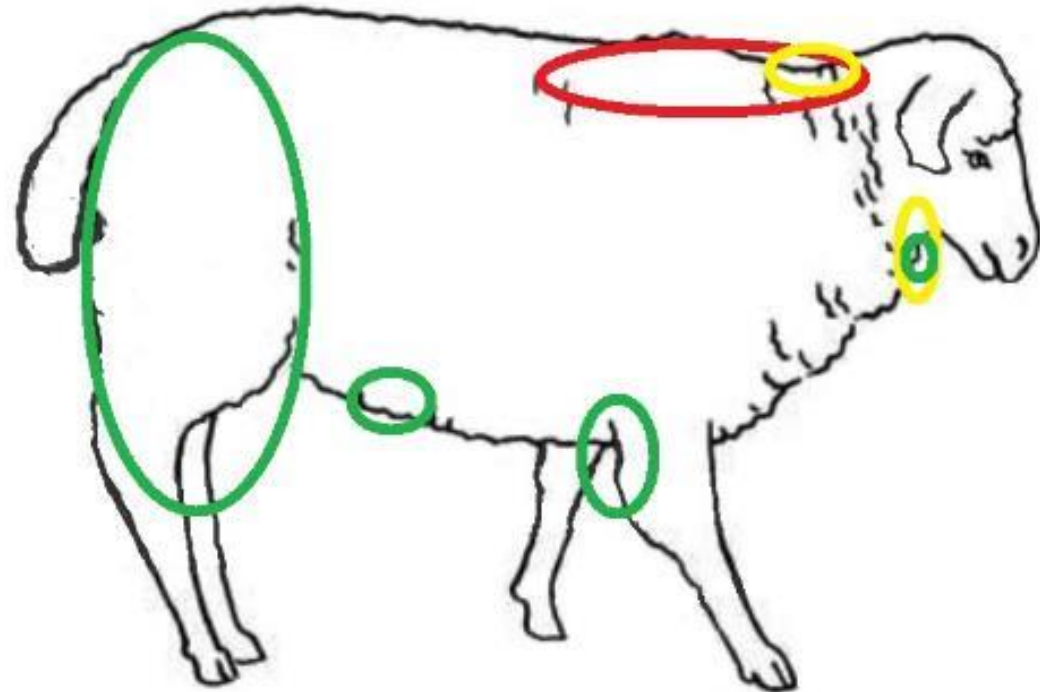


### 3. Nogalināto vai ievainoto dzīvnieku detalizēta apskate:

- Uzbrukuma pēdas uz upura;

*Sarkanā krāsā – lācis,  
dzeltenā – lūsis (upurim mazākas  
brūces uz skausta, lielākas pie  
rīkles),  
zaļā – vilks.*

*Attēlā redzamais ir vispārīgs attēlojums  
un nevajadzētu tikai uz šo pilnībā  
paļauties, nosakot ievainojumu vai nāves  
iemeslu.*



<https://www.daba.gov.lv/lv/media/1887/download>

## 3. Nogalināto vai ievainoto dzīvnieku detalizēta apskate:

- Apskati veic pēc iespējas ātrāk;
- Vispirms rūpīgi apskata upura ķermeni no ārpuses, pievēršot uzmanību tām brūcēm kas izraisījušas dzīvnieka nāvi;
- Upuris bijis jauns vai vecs dzīvnieks;
- Brūču novietojums, daudzums un izskats;



Vilka nogalināts upuris – kodiens kaklā no sāniem auss rajonā un rīklē

<https://www.daba.gov.lv/lv/media/1887/download>

### 3. Nogalināto vai ievainoto dzīvnieku detalizēta apskate:

- Vai uz dzīvnieka ķermeņa esošie asinsizplūdumi un bojājumi ir veidojušies uzbrukuma laikā vai pēc nāves, un vai dzīvnieka bojāejas cēlonis nav savādāks, kā plēsēju uzbrukums;
- Ēstajām ķermeņa daļām un no tām izēstās gaļas daudzumam;



Apgrauzti ribu gali – vilkam raksturīga pazīme

<https://www.daba.gov.lv/lv/media/1887/download> 8



### 3. Nogalināto vai ievainoto dzīvnieku detalizēta apskate:



Nogalinātais suns apēsts gandrīz viss, palikusi tikai galva un mugurkauls – vilkam raksturīga pazīme.



Ādas un muskuļaudu noplēšana no ribām – vilkam raksturīga pazīme.

<https://www.daba.gov.lv/lv/media/1887/download>



### 3. Nogalināto vai ievainoto dzīvnieku detalizēta apskate:

- noplēstajam apmatojumam (vilnai);



Upuris, kuram redzamas vilka uzbrukuma pēdas – noplēsta āda no vēdera daļas, neizplūkājot vilnu

<https://www.daba.gov.lv/lv/media/1887/download>



### 3. Nogalināto vai ievainoto dzīvnieku detalizēta apskate:

- Ilkņu un/ vai nagu atstātām pēdām;



<https://www.daba.gov.lv/lv/media/1887/download>



Veicot svaiga upura apskati precīzākai plēsēja sugas identifikācijai iesakāms ievākt ģenētiskos (siekalu) paraugus no dzīvnieka apmatojuma ap rētu vietām.



<https://www.daba.gov.lv/lv/media/1887/download>



## Lāča uzbrukumu raksturo:

- Uzbrukumā lāči parasti savu laupījumu ilgstoši un lielā attālumā nevajā . Tomēr kad dzīvnieks ir miris, viņi var upuri pārvilkt prāvā attālumā uz drošāku vietu;



<https://www.daba.gov.lv/lv/media/1887/download>

## Lāča uzbrukumu raksturo:



- Lāča ekskrementi parasti atrodas nogalināšanas zonā;

Foto : J.Ozoliņš



## Lāča uzbrukumu raksturo:

- Upuris var būt (daļēji) aprakts/apslēpts, kas raksturīgi arī lūšiem, bet ļoti reti novērots vilkiem;



Lūša ar zariem apslēptas stirnas ķermenis

Foto : Peep Männil  
Igaunijas vides aģentūra

## Lāča uzbrukumu raksturo:

- Upurus (aitas, teļus) nogalina ar spēcīgiem kodieniem vai pat triecienu mugurā, uz ķermeņa daudzās vietās redzami nagu skrāpējumi vai plēstas brūces;



Lāča nogalināts teļš ar plašiem asins izplūdumiem un ēšanas pazīmēm muguras un kakla rajonā

Foto: Alberta Government (USA) «Rancher's Guide to Predator Attacks on Livestock» 2018



## Lāča uzbrukumu raksturo:

- Lāči ir oportūniski mednieki un ēdāji, izmanto jebkuru barības avotu, kad viņiem tāda iespēja rodas. Ir zināms, ka lāči nogalina visu vecuma grupu liellopus, kā arī cūkas un aitas;



Lāča nogalināts jaunāks lācis ar plašiem audu bojājumiem un asins izplūdumiem upura muguras daļā

Foto : Peep Männil  
Igaunijas vides aģentūra

## Lāča uzbrukumu raksturo:

- Tiek apēsts liels gaļas daudzums, pirmkārt, notiesājot iekšējos orgānus un mīkstākos audus. Bieži vien no upura ķermeņa paliek neapēsts kuņģis un zarnas, kaut ir zināmi arī pretēji gadījumi, kad viss kuņģa saturs tiek apēsts;
- Lāči barošanas laikā izmanto kājas, lai saturētu laupījumu;



Lāča nogalināta aita ar nagu skrāpējumu pazīmēm uz upura muguras

Foto : Peep Männil  
Igaunijas vides aģentūra



# Lāča uzbrukumu raksturo:

- Iekšējie audu bojājumi, lieli, plaši asinsizplūdumi, laužts mugurkauls. Kodumi galvā, īpaši upura purna daļā;



Lāča nokosta govs galvas daļa ar koduma pazīmēm un plašiem asinsizplūdumiem purna daļā

Foto: Alberta Government (USA) «Rancher's Guide to Predator Attacks on Livestock» 2018

## Lāča uzbrukumu raksturo:

- Attālums starp ilkņu atstātām brūcēm  $\geq 6\text{cm}$ . İlkņu caurumi ādā apaļi  $\varnothing \geq 1\text{cm}$ .



Lāča nokosta govs muguras daļa ar plēsēja ilkņu atstātiem caurumiem

Foto: Alberta Government (USA) «Rancher's Guide to Predator Attacks on Livestock» 2018



Latvijā oficiāli apstiprināti lāču postījumu gadījumi mājdzīvniekiem (mājputni, zīdītājdzīvnieki ) nav reģistrēti.



<https://www.lamontagneart.com/2017/03/11/black-bear-totem/>

# Paldies par veltīto uzmanību

