



Valsts tiesu ekspertīžu birojs

**METODISKIE IETEIKUMI**  
**MATERIĀLU SAGATAVOŠANA**  
**DZĪVNIEKU MATU EKSPERTĪZEI**

APSTIPRINĀTS  
Metodiskās komisijas  
2020. gada 10. janvāra sēdē,  
prot. Nr. 1-2020

**RĪGA**  
**2020**

Ekspertīzes mērķis ir konstatēt, klasificēt (noteikt taksonomisko (dzimtas, ģints, sugas) piederību) un identificēt dzīvnieku matus, lai noteiktu, vai tie varēja rasties no konkrēta dzīvnieka vai kažokādas izstrādājuma.

## DEFINĪCIJAS

*Mats* –tieva, elastīga struktūra, kas aug uz zīdītāju ādas. Matu kopumu, kas aug uz ķermeņa, dēvē par apmatojumu, savukārt dzīvnieku apmatojumu dēvē arī par spalvu vai kažoku.

## VISPĀRĒJĀS PRASĪBAS PARAUGU IZŅEMŠANAI

Visi objekti pirms izņemšanas un iesaiņošanas ir jānofotografē!

IZŅEMŠANA	IESAIŅOJUMS
<u>Priekšmeti</u> , uz kuriem varētu būt dzīvnieku mati.	Katru priekšmetu iesaiņo atsevišķi tīrā papīra iesaiņojumā.
<u>Vizuāli redzami mati</u> uz priekšmeta – noņem ar pinceti, lai transportēšanas laikā tie nepazustu.	Ievieto papīra iesaiņojumā.
<u>Matu paraugus</u> no dzīvnieka ķermeņa izņem, tos izraujot (vai nogriežot ļoti tuvu ādai) no dažādām ķermeņa vietām – muguras, sāniem, vēdera, galvas, kakla, krūtīm, kājām, astes. Paraugā iekļauj visus pēc krāsojuma atšķirīgos matus. Izņem aptuveni 20-50 matus no katra ķermeņa iecirkņa.	Katru paraugu ievieto atsevišķā papīra iesaiņojumā, norādot ķermeņa vietu, no kuras tas iegūts.

- **Kategoriski aizliegts iesaiņošanai izmantot avīzes un žurnālus!**
- Nav pieļaujama priekšmetu (apģērba un tml.) purināšana, mazgāšana, tīrīšana un cita veida darbības, kas veicina matu zudumu!
- Pirms ekspertīzes veikšanas kategoriski aizliegts atvērt iesaiņojumus, apskatīt un pārsaiņot notikuma vietā izņemtus priekšmetus un citus izpētes objektus.

- Ja nesējobjekti ir mitri, tad tas ir jānorāda uz iesaiņojuma un tie pēc iespējas ātrāk ir jānogādā ekspertīžu iestādē.
- Ja izpētes priekšmetos konstatēti kukaiņi (utis, blusas, ērces), jāveic apstrāde ar insekticīdiem un jābrīdina eksperts!

### **EKSPERTAM IZLEMŠANAI VAR TIKT UZDOTI ŠĀDI JAUTĀJUMI**

- Vai izpētei iesniegtie objekti ir dzīvnieku mati?
- Kāda ir šo matu lokalizācija (*tikai tad ja objekti ir pareizi iesaiņoti*)?
- Kādas dzimtas, ģints, sugas dzīvniekam tie pieder?
- Kādā veidā mati ir atdalījušies no dzīvnieka ādas?
- Vai mati pakļauti noteiktai darbībai (mehāniskai, termiskai, ķīmiskai)?

### **MATERIĀLU SAGATAVOŠANA**

Ekspertīzes veikšanai jāiesniedz:

- no priekšmetiem noņemtie mati un to fragmenti;
- apģērbs vai citi priekšmeti, uz kuriem varētu būt dzīvnieku mati;
- dažkādas izstrādājumi vai CITES konvencijā iekļautu dzīvnieku izcelsmes objekti;
- salīdzināmie paraugi (piemēram, mati no mājdzīvnieka, medījuma, kažoka u.c.).

Lai konsultētos par gadījumiem, kas nav aprakstīti šajos metodiskajos ieteikumos,  
**aicinām sazināties ar Valsts tiesu ekspertīžu biroja ekspertiem.**

BIOLÓGISKO UN ĶĪMISKO EKSPERTĪŽU DEPARTAMENTS  
Invalīdu iela 1, Rīga, LV-1013, tālr. 67374010, e-pasts [pasts@vteb.gov.lv](mailto:pasts@vteb.gov.lv),  
[www.vteb.gov.lv](http://www.vteb.gov.lv)