

ESTONIAN THIRIOLOGICAL SOCIETY


NAHKHIRED JA MAANTEELIIKLUS


Lauri Lutsar




Noctule bat *Nyctalus noctula*, small country road, Germany, August 2007 *Myotis mystacinus*, Heskem, Hesse in September 2007 [Foto: S. Rösner] [Foto: R. Heuser & S. Rösner].


Fotode allikas: <http://www.roadkills.pixeldiversity.com>

Ettekanne seminaril "Loomad ja maanteed Eestis, probleemid ja lahendused. Juhendi tutvustus." 12. mai 2010, Tallinn

ESTONIAN THIRIOLOGICAL SOCIETY


Eestis
 Sugukond: **nahkhiirlased** (*Vespertilionidae*) – 12 liiki
 (18% meie imetajaliikidest)

Ettekanne seminaril "Loomad ja maanteed Eestis, probleemid ja lahendused. Juhendi tutvustus." 12. mai 2010, Tallinn

ESTONIAN THIRIOLOGICAL SOCIETY



Eestis
 Sugukond: **nahkhiirlased** (*Vespertilionidae*) – 12 liiki
 (18% meie imetajaliikidest)

11 liiki nahkhiiri on Eestis kaitse all (II kategooria),
 1 liiki pole kaitse all, sest avastatud alles hiljuti

Tiigilendlane on Euroopas erilise tähelepanu all:
 (loodusdirektiivi¹ II lisas)

¹EUROOPA NÕUKOGU DIREKTIIV 92/43/EMÜ looduslike elupaikade ning loodusliku taime- ja loomastiku kaitse kohta.


Ettekanne seminaril "Loomad ja maanteed Eestis, probleemid ja lahendused. Juhendi tutvustus." 12. mai 2010, Tallinn

ESTONIAN THIRIOLOGICAL SOCIETY


Eestist leitud nahkhiireliigid

1. põhja-nahkhiir (*Eptesicus nilssonii*)
2. pargi-nahkhiir (*Pipistrellus nathusii*)
3. kääbus-nahkhiir (*Pipistrellus pipistrellus*)
4. pügmee-nahkhiir (*Pipistrellus pygmaeus*)
5. suurvidevlane (*Nyctalus noctula*)
6. (pruun-)suurkörv (*Plecotus auritus*)
7. hõbe-nahkhiir (*Vespertilio murinus*)
8. nattereri lendlane (*Myotis nattereri*)
9. habelendlane (*Myotis mystacinus*)
10. tõmmulendlane (*Myotis brandtii*)
11. veelendlane (*Myotis daubentonii*)
12. tiigilendlane (*Myotis dasycneme*)

Ettekanne seminaril "Loomad ja maanteed Eestis, probleemid ja lahendused. Juhendi tutvustus." 12. mai 2010, Tallinn

ESTONIAN THIRIOLOGICAL SOCIETY


Eestist leitud nahkhiireliigid

1. põhja-nahkhiir (*Eptesicus nilssonii*)
2. pargi-nahkhiir (*Pipistrellus nathusii*)
3. kääbus-nahkhiir (*Pipistrellus pipistrellus*)
4. pügmee-nahkhiir (*Pipistrellus pygmaeus*)
5. suurvidevlane (*Nyctalus noctula*)
6. (pruun-)suurkörv (*Plecotus auritus*)
7. hõbe-nahkhiir (*Vespertilio murinus*)
8. nattereri lendlane (*Myotis nattereri*)
9. habelendlane (*Myotis mystacinus*)
10. tõmmulendlane (*Myotis brandtii*)
11. veelendlane (*Myotis daubentonii*)
12. tiigilendlane (*Myotis dasycneme*)

LENDAVAD MADALALT

Ettekanne seminaril "Loomad ja maanteed Eestis, probleemid ja lahendused. Juhendi tutvustus." 12. mai 2010, Tallinn

ESTONIAN THIRIOLOGICAL SOCIETY


Eestist leitud nahkhiireliigid

1. põhja-nahkhiir (*Eptesicus nilssonii*)
2. pargi-nahkhiir (*Pipistrellus nathusii*)
3. kääbus-nahkhiir (*Pipistrellus pipistrellus*)
4. pügmee-nahkhiir (*Pipistrellus pygmaeus*)
5. suurvidevlane (*Nyctalus noctula*)
6. (pruun-)suurkörv (*Plecotus auritus*)
7. hõbe-nahkhiir (*Vespertilio murinus*)
8. nattereri lendlane (*Myotis nattereri*)
9. habelendlane (*Myotis mystacinus*)
10. tõmmulendlane (*Myotis brandtii*)
11. veelendlane (*Myotis daubentonii*)
12. tiigilendlane (*Myotis dasycneme*)

LEND AEGLANE

LENDAVAD MADALALT

Ettekanne seminaril "Loomad ja maanteed Eestis, probleemid ja lahendused. Juhendi tutvustus." 12. mai 2010, Tallinn

ESTONIAN THIRIOLOGICAL SOCIETY
 EESTI LUS

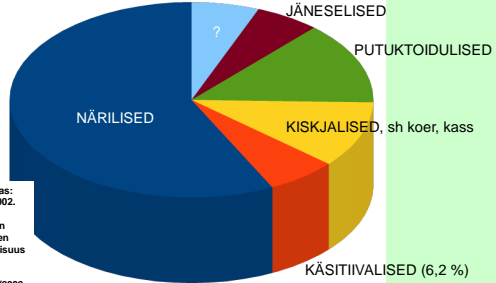


Suurvidevlane (Nyctalus noctula) väikesel maanteel. Saksamaa, august 2007
 Foto allikas: <http://www.roadkills.pixeldiversity.com>

Ettekanne seminaril "Loomad ja maanteed Eestis, probleemid ja lahendused. Juhendi tutvustus." 12. mai 2010, Tallinn

ESTONIAN THIRIOLOGICAL SOCIETY
 EESTI LUS

Soomes Turu ja Huvinkää ümbruses teedelt leitud hukkunud imetajad
 Manneri, 2002
 n=382



Andmete allikas:
 Manneri, A. 2002.
 Pienten ja keskikokoisten selkärkkaisten liikennekuolleisuus Suomessa.
 Tietähallinnon selvityksiä 26/2002.

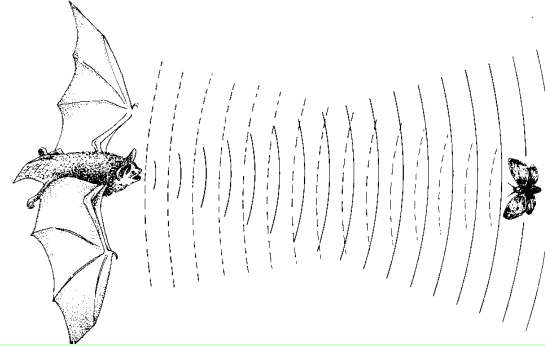
Ettekanne seminaril "Loomad ja maanteed Eestis, probleemid ja lahendused. Juhendi tutvustus." 12. mai 2010, Tallinn

ESTONIAN THIRIOLOGICAL SOCIETY
 EESTI LUS

- pikk eluiga
- aeglane sigimine
- lennuvõime, ränded
- kajalokatsioon
- tarduni, talvitumine
- koloniaalsus


Ettekanne seminaril "Loomad ja maanteed Eestis, probleemid ja lahendused. Juhendi tutvustus." 12. mai 2010, Tallinn

ESTONIAN THIRIOLOGICAL SOCIETY
 EESTI LUS



Ettekanne seminaril "Loomad ja maanteed Eestis, probleemid ja lahendused. Juhendi tutvustus." 12. mai 2010, Tallinn

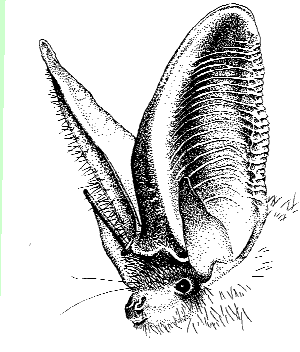
ESTONIAN THIRIOLOGICAL SOCIETY
 EESTI LUS



Joonis trükisest: Best Practice Guidelines for the Conservation of Bats in the Planning of National Road Schemes. National Roads Authority, Ireland.

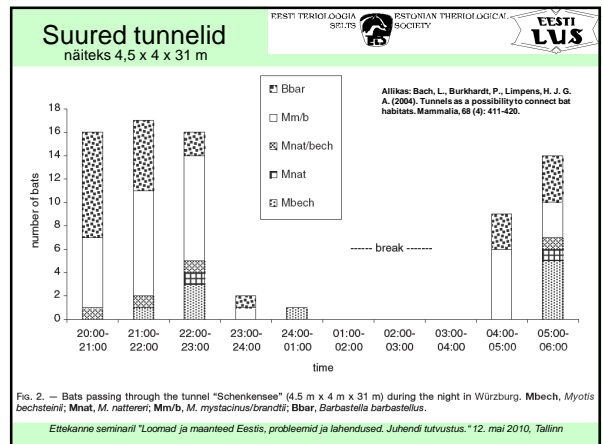
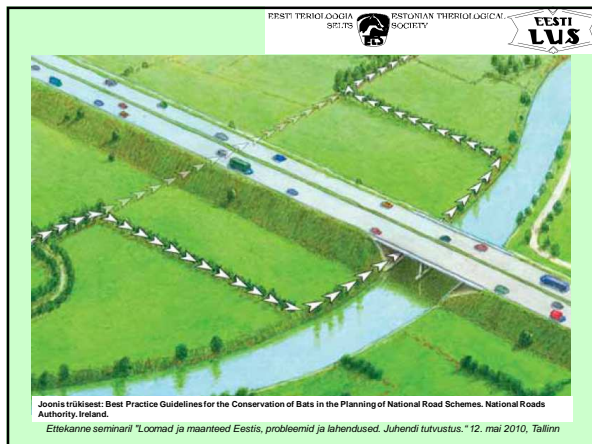
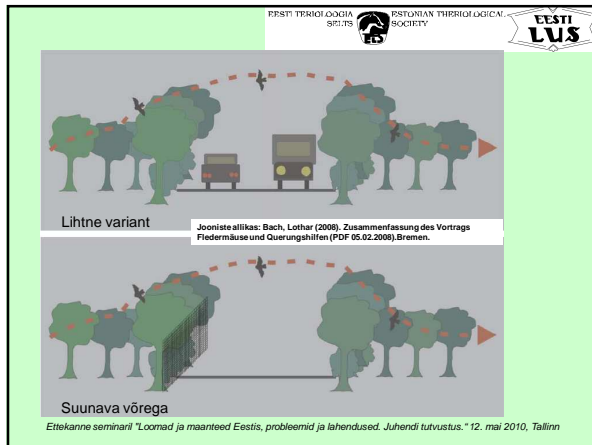
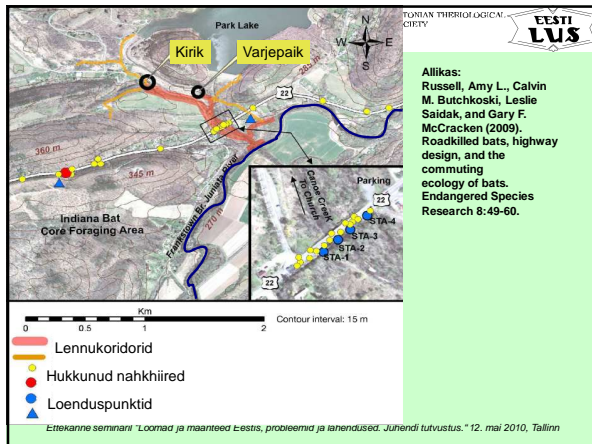
Ettekanne seminaril "Loomad ja maanteed Eestis, probleemid ja lahendused. Juhendi tutvustus." 12. mai 2010, Tallinn

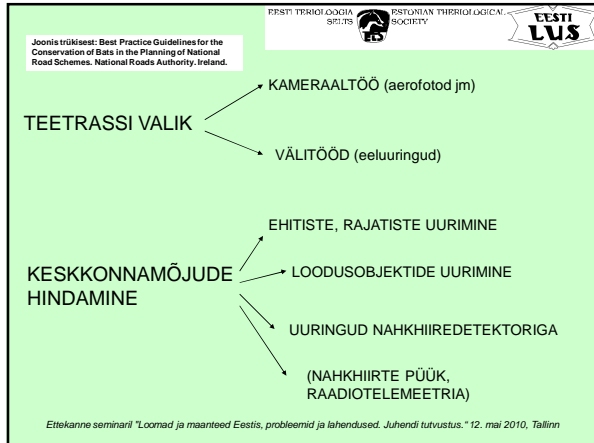
ESTONIAN THIRIOLOGICAL SOCIETY
 EESTI LUS



Suurkõrv, Plecotus auritus

Ettekanne seminaril "Loomad ja maanteed Eestis, probleemid ja lahendused. Juhendi tutvustus." 12. mai 2010, Tallinn





ESTONIAN THIRIOLOGICAL SOCIETY
 ESTONIAN THIRIOLOGICAL SOCIETY
ESTI LUS

TÄNUAVALDUSED

Lothar Bach

Matti Masing

www.roadkills.pixeldiversity.com

Ettekanne seminaril "Loomad ja maanteed Eestis, probleemid ja lahendused. Juhendi tutvustus." 12. mai 2010, Tallinn