

KARULIHAS VÕIB OLLA OHTLIKULT PALJU PLIID

# EESTI Loodus

Populaarteaduslik ajakiri. Ilmunud 1933. aastast. 6,90 €

Juuli-august 4/2026

## PUUGID

ei eelistagi  
kõrget rohtu

## MUKRI LOODUSRADA

huvipakkuv ja  
kõigile jõukohane

## LEOPOLD VON SCHRENCK 200

Tartu ülikoolist  
sirgunud  
Amuuri-uuriija

EESTI SUVED  
lähevad muudkui  
soojemaks



9 770131 586018

**2 TOIMETAJA VEERG:**  
TOOMAS KUKK

**3 SÕNUMID**

**8 SEIK:** Öpilane viis kaaslased  
muinaskääpaid kaema.  
JUHANI PÜTTSEPP

**10 KLIIMAPROJEKTSIOONID**

**12 KLIIMA:** Leebem talv, karmimad  
valikud: teaduslik pilk Eesti kliima  
tulevikku  
MARILIIS KOLK, PIIA POST ja VELLE  
TOLL ennustavad soojeneva  
kliimaga kaasnevaid muutusi nii  
Eesti looduses kui ka ühiskonnas

**18 ULUKID:** Karuliha varjatud oht:  
plii taldrikul  
ESTER MALMSTRÖM ja JON M.  
ARNEMO hoiatavad karuliha  
sööjaid liha võimaliku suure  
pliisisalduse eest

**22 TEADUSLUGU:** 200 aastat  
Amuurimaa silmapaistva uurija  
Leopold von Schrencki sünnist  
ERKI TAMMIKSAAR meenutab  
Tartu ja Liivimaaga tihedalt  
seotud loodusuurija elukäiku ja  
põhilisi avastusi

**27 AASTA SAMMAL:** Peaasi, et vesi!  
Harilik vesisammal  
TIIU KUPPER, NELE INGERPUU ja  
MARE LEIS tutvustavad tänavuse  
aasta sammalt, keda võib leida  
peaaegu igasugustest  
veekogudest

**30 AASTA LIBLIKAS  
NÖGESELIBLIKAS**

**32 TEGUTSE TEADLIKULT:** Niida  
nutikalt: liigirikas niit vajab hoolt  
MARTIN TIKK soovib rohumaid  
niites hein niidult kokku koguda  
ning vahel asendada niitmise  
näiteks lammaste karjatamisega

**36 LINNALOODUS:** Kas kõrges rohus  
leidub rohkem puuke?  
LIISA-LOTTA AUG ja TOOMAS  
ESPERK nendivad, et pealkirjas  
küsimu ei leidnud Tartu näitel  
kinnitust

**40 MATKARADA:** Mukri loodusrada -  
jõukohane algajale, põnev ka  
teadjale



Foto: Lassi Rautainen



Foto: Viktoria Korpan



Foto: Arne Ader

VIKTORIA KORPAN kiidab Eesti  
keskel asuvat rabarada, mis  
suhtelisest lühidusest hoolimata  
pakub palju avastamisrõõmu

**46 RAJAKAAMERA:** Pilk soo-  
roolinnu ja väike-pöösalinnu  
pesaellu  
ARNE ADER on jälginud kahe meil  
küllaltki levinud haudelinnu  
pesaelu: sagedusest hoolimata  
leitakse nende pesi harva üles

**48 SADA RIDA EESTI LOODUSEST:**  
Kodu märgid. PEETER SAUTER

**50 POSTER:** Eesti Looduse mulluse  
fotovõistluse pärandniitude foto  
auhind; TAURI TAMMELEHT

**52 INTERVJUU:** LEELO TUNGAL:  
mind on ehmatanud, kui odav on  
lõhkuda, taastamine on aga väga  
kallis. Vestelnud RAINER KERGE  
Õhtulehest

**58 EESTI KIHELKONNAD:**  
Kihelkonnakeskusest  
maakonnakeskus: Rapla  
kihelkond

**66 PANIN TÄHELE:**  
Üks taimeleht „kasvab läbi“  
teise

**68 RAAMATUD**

**69 IN MEMORIAM:**  
ENN KREEM,  
VILJU LILLELEHT

**70 LIHTNE KÜSIDA**

**71 RISTSÕNA**

**72 SÜNNIPÄEVAD**

**ESIKAANEL:**

noobel-  
aardlane  
(*Buprestis  
octoguttata*)  
on kuivade  
ja liivaste  
männimetsade  
haruldane  
mardikas

Kaanefoto:  
Urmas Tartes



# JÄTKUKS VAID OLENDEID, KEDA VAADELDA!

Ootuspäraselt oleme sellesse Eesti Looduse numbrisse valinud suvised teemad: millest muust suvel ikka rääkida kui kliimast, heinateost või matkamisest. See ei tähenda, et suveteemad oleksid tingimata lihtsad. Näiteks kliima soojenemisega kaasnevaid muid mõjusid nii loodusele kui ka ühiskonnale on palju ning tihti ei suudeta neid ennustada. Nende kohta saab lugeda numbri esimesest pike-mast artiklist.

Seekord õnnestus mul loodusvaatluste maratonil juuni alguses osaleda vahetult: Pärnumaal Mihkli kihelkonnas Nedrema küla vaatlusalal, kust leiti suurim arv liike. Olen maratonil osalenud juba aastaid, aga „teisel pool“, taimevaatluste ühe moderaatorina. Loodame, et vaatluste kommenteerimine, vahel tagasilükkamine või ümbermääramine aitab vaatlejate teadmisi parandada ja üldse loodusvaatlusi edendada.

Selleks et leida rohkem liike, on vaja eri liigirühmade tundjate koostööd. Tunnistan, et kuigi hariduselt bioloog, jäävad mu teadmised näiteks seen-test, sammaldest, putukatest või ka lindudest tagasihoidlikuks. Seda huvitavam on maratonil suhelda teiste rühmade tundjatega ja õhtul üheskoos liike määrata. Ilmselt see ongi loodusvaatluste maratoni parim ja olulisim osa: edendada üheskoos looduse tundmist.

Linnutundjatel jäi maratoni ajal näiteks harakas nägemata, teda silmati Nedremal pärast maratoni lõpukellaega. Mind jäi vaevama, et hoolimata otsingutest ei leidnud ma Nedremalt jõhvartna (*Carex capillaris*), madala rohustuga niitude väikesekasvulist tarnaliiki. Olen teda Nedrema puisniidul varem leidnud mitmest kohast ja paljudel aastatel, aga nüüd liiki samades kohtades ei olnud.

Jõhvartna levik on Eestis tunduvalt vähenenud, ta on meie silme all kadumas. Nagu oleks hea naaber minekul. Meenus Tõnu Tepandi tuntuks lauldud „Kiri kodukandist“: „Proua Roskvist on surnud. Konjaki-taot on surnud. Veltveebel on surnud.“ Oleme soovitanud jõhvartna kaitse alla võtta, aga üksi kaitsestaatus taime kadumisest ei päästa.

Jõhvartna ja teisi niidutaimi võiks aidata heinategu ja loomade karjatamine, mille kohta leiab soovitusi siinse numbri tegutsemisjuhendist. Toreda elamuse sain vahetult pärast maratoni Pakri saartel: sealne sadade lihaveiste vabalt karjatamine on muutunud saarte niidud ja põõsastikud madal-muruseks ning seal kasvab varasemast tunduvalt rohkem haruldasi taime-liike. Peedu Saar leidis Pakritelt teiste liikide seas ka jõhvartna. Jätkuks vaid pärandkoosluste majandajaid ja nende toetajaid.



Foto: Erakogu

Toomas Kukk

EESTI Loodus

77. aastakäik Nr 4, juuli-august 2026

Toimetuse aadress:  
Baeri maja, Veski 4, 51005 Tartu  
e-post eestiloodus@loodusajakiri.ee

Peatoimetaja **Toomas Kukk**  
toomas.kukk@loodusajakiri.ee

Toimetaja **Piret Pappel**  
piret.pappel@loodusajakiri.ee

Keeletoimetaja **Monika Salo**  
monika.salo@loodusajakiri.ee

Kujundaja **Raul Kask**  
raul@ww.ee

Teabegraafika: **Andrei Kupjanski**

Makett: **Martin Mileiko** (Profimeedia)

Toimetuskolleegium:  
**Tiit Hennoste, Jüri Kaljundi,  
Toomas Kukk, Marju Kõivupuu, Ott Luuk,  
Lauri Mällo, Arko Olesk, Taavi Pae,  
Janika Ruusmaa, Irja Saar,  
Jaanus Terasmaa, Angelika Verš**



**Väljaandja: MTÜ Loodusajakiri**

Rävala pst 10, 15042 Tallinn  
www.loodusajakiri.ee  
www.facebook.com/eestiloodus

Tegevtoimetaja **Katre Palo**  
610 4105, loodusajakiri@loodusajakiri.ee

Reklaam: **Riho Kinks**  
508 6690, riho.kinks@loodusajakiri.ee

**Tellimine:**  
tellimine.ee/loodusajakirjad  
666 2233, tellimine@ohtulehtkirjastus.ee

**Tellimine välismaale:**  
www.ke.ee, info@ke.ee

**Loe veebist:**  
Eesti Looduse värsked artiklid leiab ka  
veebist [www.eestiloodus.ee](http://www.eestiloodus.ee)

© MTÜ Loodusajakiri, Eesti Loodus®, 2026

Ajakiri ilmub keskkonnainvesteeringute  
keskuse rahastusel

Trükiteadus trükikojas Printall



Trükitoode  
4041 0820



ISSN 0131-5862 (trükis)  
ISSN 2228-3692 (võrguväljaanne)