

TOOME TOLMELDAJAD TAGASI AEDA

# EESTI LÕODUS

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

Märts-aprill 2/2024

## LINNAAIAD

on ootamatult  
liigirikkad

## MUST-TOONEKURG

PESAKAAMERATE  
VALGUSES

## PARASIIDID

ohustavad inimest  
ja koduloomi



# ELURIKKUS

meie ümber



9 770131 586018



- 2 TOIMETAJA VEERG:**  
KATRE PALO
- 3 SÕNUMID**
- 8 UUS ALGATUS:**  
Kuidas vähendada  
maaparanduse mõju  
keskkonnale ja elustikute?
- 10 SEIK:** Rähni aeg talvel kulub  
sepikojas. JUHANI PÜTTSEPP
- 12 RÄNDLINNUD SAABUVAD**
- 14 GENEETILINE MITMEKESISUS:**  
Millest pajatavad niidutaimede  
geneetilised mustrid?  
IRIS REINULA ja TSIPE AAVIK  
kirjeldavad esmapilgul varjatud  
elurikkust, mis väljendub  
geneetilises varieeruvuses  
liikide sees
- 22 ELURIKKUS LINNAS:** Linnaaiad  
ja nende asukad ökomureajastul  
VELJO RUNNEL, MAIE KIISEL, RIIN  
MAGNUS, NELLY MÄEKIVI ja  
VILLU SOON vaatlevad  
eraaedade liigirohkust Tartu  
aedade näitel: kuidas aiapidajad  
suhtuvad elurikkusesse ja kas  
nad kannavad selle eest hoolet
- 28 TEGUTSE TEADLIKULT:** Kutsu  
tolmeldajad aeda ja põllule  
MARTIN TIKK annab nõu,  
mismoodi parandada  
tolmeldajate elutingimusi:  
rohkem õitsevaid taimi ja  
paremaid pesitsustingimusi!
- 32 MUST-TOONEKURG:** Karl II ja  
tema printsess  
ANNE VAN DEN BERGHE annab  
piltdi Eesti must-toonekurgede  
pesakaamerates nähtust:  
vaatajate lemmikuks kujunenud  
lindude elu kipub lõppema  
õnnetult
- 38 LOODUSKAITSE AJALUGU:**  
Pärimuslood ja looduskaitse  
usaldusmeeste töös  
Kaja Lotman meenutab August  
Hiiemäe elu ja tegevust,  
ennekõike tema püüdu hoida  
enne teist maailmasõda alles  
Matsalu lahe ümbruse  
rändrahnud ja muistised



Foto: Erge Jägela

- 42 TEADUSLUGU:** Eesti  
looduseuurijate seltsi  
mükoloogiaühing: 60 aastat  
seeneuurijate sümbioosi  
Kadri Pärtel tutvustab ühingu  
juubeli puhul seeneuurijaid,  
nende kevad- ja sügislaagreid ja  
muud tegevust
- 48 INTERVJUU:** ANTS TULL: Eesti  
elurikkuse hulka kuuluvad ka  
erisugused parasiidid
- 54 POSTER:** Eesti Looduse  
fotovõistluse Vikipeedia  
peaauhind; KAUL NURM
- 56 SADA RIDA EESTI LOODUSEST:**  
Kõik on kogu aeg olemas.  
JAAN TOOTSEN
- 58 EESTI KIHELKONNAD:**  
Karula: kõrgustik, kihelkond ja  
rahvuspark
- 64 UUS LIIK:** Eestist on leitud  
Põhja-Euroopale uus  
villamesilaseliik  
URMAS JÜRIVETE on määranud  
Eestile ja laiema kogu  
põhjapoolsele piirkonnale  
seninägematu erakmesilase
- 68 TUNNE LOODUST:** Neli  
lumikellukest, keda võid kohata  
aias või aia taga  
OTT LUUK annab nõu, kuidas  
eristada varakevadisi õitsejaid
- 72 TEADUSLUGU:**  
Georg Andreas Bruttan 200.  
Eesti sambliku- ja  
samblauurimise teerajaja  
TIINA RANDLANE ja KAI VELLAK  
hoiavad unustusse vajumast  
olulist taimestiku- ja seenestiku-  
uurijat, kelle teoseid ja kogutud  
proove kasutatakse tänini
- 74 RAAMATUD**
- 76 IN MEMORIAM:**  
ARNE KIVISTIK,  
JAAN RANNAP,  
JUTA-ELLEN HABERMAN,  
REIN SALURI
- 78 LIHTNE KÜSIDA**
- 79 RISTSÕNA**
- 80 SÜNNIPÄEVAD**
- .....
- ESIKAANEL:**  
Aed-lepalind
- Kaanefoto:  
Remo  
Savisaar
-



# MEIE ELURIKAS LOODUS

**E**esti kõnekäänd ütleb: „Vaata rikkust, maa usse ja oravaid täis.“ Nendest „ussidest“ ja „oravatest“ sel korral juttu teemegi: kevadnumbris on vaatluse all elurikkus meie ümber.

Kuigi looduskeskkonna tähtsusest oleks põhjust rääkida aasta ringi, on kevad selle teema jaoks kõige sobilikum. Talvine vaikne aeg on möödas ja liikide evolutsiooniline tung, mõte, et „elu tahab elamist“, võtab aina erksamad toonid.

Häälekalt ja toimekalt jäävad meile silma ja kõrvu linnud, kes on rändelt saabunud. Esimesed liigid naasevad juba veebruaris, aga kirjum seltskond jõuab järgemööda kohale märtsis, aprillis ja mais. Linde on lihtne vaadelda. Leidub liike, kelle välimus või laul on nii omapärane, et ei ole eriline vaev need endale selgeks teha. Peatume meiegi saabujatel ja meenutame, millal rändlinnud mullu pärale jõudsid.

Ornitofenoloogilist andmestikku sirvides jäi silma, et aina sagedamini näitab mõne rändlinnuliigi isend ennast juba südatalvel. Seda on lihtne selgitada: mahedate talvede tõttu ei näe vapramad linnud vajadust võtta ette pikk ja ohtlik rändetee, loodetakse siin hakkama saada. Fenoloogiliste vaatluste seisukohalt tekitavad nad aga nõutust: ega ometi juba rändelt tagasi? Näiteks nähti mullu jaanuaris linavästrikke ja valge-toonekurgi, kes olid jäänud paikseks. Vähem tuntud liik plüü oli kohal eriti vara, kuid teda saab siiski pidada rändavaks isendiks. Plüüd märgati mullu Pärnu kandis tegutsemas juba 26. märtsil, kuigi viimase kümne aasta keskmine esma saabumisaeg on alles 23. aprill.

Ühest rändlinnust, must-toonekurest, on meil üks kurb lugu jagada. Õigupoolest on selle loo tegelasi mitu. Lugu näitab ilmekalt, milline on lindude sigimiskäitumine; kohati on inimesel nende tegusid raske mõista. Kuna must-toonekurg on haruldane ja ohustatud liik, tunne tema käekäigu pärast suurt muret.

Elurikkuse käsitluses saavad ajakirjas palju tähelepanu ka mitmesugused tolmeldajad, kelle panus looduse toimimisse ja inimese eksistentsi on mõõtnatu. „Ussidest“ teeme otseses tähenduses samuti juttu. Usutluses parasitoloog Ants Tulliga on luubi all siseparasiidid, kes hea meelega elutseksid inimloomas, rääkimata muudest loomadest, sh meie lemmikute koertest-kassidest. Solkmed, paelussid jm sellised organismid on suuremale osale õõvastav teema. Ent paratamatult on nemadki osa elurikkusest. Saame loota isiklikule immuunsüsteemile ja eelkõige headele hügieeniharjumustele, et see osa loodusest meile palju tili ei teeks.



Foto: erakogu

*Katri Palo*

**EESTI Loodus**

75. aastakäik Nr 2, märts-aprill 2024

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

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

Toimetaja **Katre Palo**  
katre.palo@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

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

Turundusjuht **Mariliis Kesküla**  
501 0119, mariliis@loodusajakiri.ee

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

Tellimine:  
www.tellimine.ee/loodusajakirjad  
617 7717, tellimine@expresspost.ee

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

© MTÜ Loodusajakiri, Eesti Loodus®, 2024

Ajakiri ilmub keskkonnainvesteeringute keskuse rahastusel

Trükitud trükikojas Printall



Trükitoode  
4041 0820



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