

- 3 **Pääkirjoitus** Puun ja kuoren välissä  
*Ilkka Hanski*

## Talousmetsät ja luonnonkirjo

- 4 **Nuoret luonnonmetsät metsien hoidon ja suojelun mallina**  
**Uusia mahdollisuuksia metsäluonnon suojeluun taloustmetsissä**  
*Jari Kouki*
- 20 **Luonto- ja virkistysarvoja taloustmetsiin metsän luontaista kehitystä jäljittävällä metsänhoidolla**  
*Timo Kuuluvainen*
- 31 **Keskittämällä kohti ekologisesti ja taloudellisesti kestävää metsätaloutta**  
*Panu Halme ja Janne S. Kotiaho*
- 39 **Miten sovittaa yhteen eliöläjien säilyminen ja kannattava metsätalous?**  
*Mikko Mönkkönen, Artti Juutinen, Pasi Reunanen ja Olli-Pekka Tikkanen*
- 46 **METSÖ-ohjelmasta moninkertainen hyöty suunnittelemalla paremmin**  
*Petri Keto-Tokoi ja Janne S. Kotiaho*

## Tiedonanto

- 55 **Lampisiippa on erotettavissa maastossa vesisiipasta**  
*Risto Lindstedt ja Veronika Laine*

## Kirjoja

- 59 Douwes, P., Abenius, J., Cederberg, B. & Wahlstedt, U. 2012: Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Steklar: myror—getingar. Hymenoptera: Formicidae—Vespidae *Riitta Savolainen*
- 61 Karjalainen, S. & Hämäläinen, M. 2013: Neidonkorennot — solisevien vetten lentävät jalokivet. Demoiselle damselflies — winged jewels of silvery streams *Anto Leikola*
- 62 Davies, N. B., Krebs, J. R. & West, S. A. 2012: An introduction to behavioural ecology *Pertti Koskimies*
- 63 Avery, M. 2012: Fighting for birds. 25 years in nature conservation *Pertti Koskimies*
- 64 Heinrich, B. 2010: The nesting season. Cuckoos, cuckolds, and the invention of monogamy *Pertti Koskimies*
- 64 Purcell, R., Hall, L. S. & Corado, R. 2008: Egg & nest *Pertti Koskimies*
- 65 Buffon, comte de 2010: The natural history of birds 1—9 *Pertti Koskimies*
- 66 Sørensen, O. J. 2012: I bjørnens spor. Kunnskapsstatus, biologi og historie *Pertti Koskimies*
- 66 Härkönen, M. & Varis, E. 2012: Suomen limasienet *Jouko Rikkinen*
- 68 Kumar, P. (toim.) 2010: The economics of ecosystems and biodiversity. Ecological and economic foundations *Pertti Koskimies*
- 69 Alexander, D. R. & Numbers, R. L. (toim.) 2010: Biology and ideology from Descartes to Dawkins *Pertti Koskimies*

## Keskustelu

- 69 Tiede, vaistot ja moraalit  
*Osmo Tammissalo*

## Vanamo

- 72 Kertomus Suomen Biologian Seuran Vanamon ry toiminnasta vuonna 2012
- 75 Suomen Biologian Seuran Vanamon ry toimintasuunnitelma vuodeksi 2013
- 75 Vanamon apurahat 2013

## Väitöksiä

*Koonnut Outi Ovaskainen*

## Nuori Anssi

- 79 Vesisähköä

Luonnon Tutkija ottaa mielellään julkaistavaksi kirjoituksia biologian alalta.

Tilaukset ja osoitteenmuutokset Luonnon Tutkijan toimitukseen

Irtonumeromyynti

Tiedekirja, Kirkkokatu 14, 00170 HELSINKI, puhelin (09) 635 177, sähköp. [tiedekirja@tsv.fi](mailto:tiedekirja@tsv.fi) ja Akateeminen Kirjakauppa, Keskuskatu 1, Helsinki, puhelin (09) 121 4322, [www.akateeminen.com](http://www.akateeminen.com)

# Luonnon Tutkija

Perustettu vuonna 1897

Vuoteen 1946 **Luonnon Ystävä**

**Julkaisija**

Suomen Biologian Seura Vanamo ry

**Päätoimittaja**

Juhani Mänttari

**Toimituksen osoite**

PL 44 (Jyrängöntie 2)

00014 HELSINGIN YLIOPISTO

puhelin (09) 1915 0059, 0400 585 720

telekopio (09) 1915 0033

sähköposti [juhani.manttari@helsinki.fi](mailto:juhani.manttari@helsinki.fi)

**Taitto**

Juhani Mänttari

**Avustava toimittaja**

Outi Ovaskainen

**Toimitusneuvosto**

Jari Valkonen (puh.joht.)

Helena Korpelainen

Satu Lampila

Ilari Sääksjärvi

Jussi Kukkonen

Riitta Savolainen

Teemu Teeri

**Ilmestyminen**

Vuonna 2013 ilmestyy viisi numeroa.

**Tilaaminen**

Vanamon jäsenet saavat lehden jäsenetuna. Muille vuosikerran 2013 tilaushinta on 40 euroa. Tilataan toimituksesta tai maksamalla tilaushinta Luonnon Tutkijan tilille Danske Bank FI51 8000 1100 0702 50. Maksun tiedotteeksi on merkittävä tilaajan osoite sekä tilauskausi. Irtonumeron hinta 9 euroa.

**Kirjoitusohjeet**

nrossa 1—2/2013 s. 74

**Ilmoitushinnat**

kokosivu 400 euroa

puolisivu 250 euroa

takakansi 600 euroa

Numeroon 3/2013 tarkoitetun aineiston tulee olla toimituksessa viimeistään 15. 8.

**Painopaikka**

Multiprint, Vantaa

ISSN 0024-7383

**Vanamon Internet-sivut**

[www.vanamo.fi](http://www.vanamo.fi)

**Kansikuva** Metsäpallon jälkeen metsän rakenne kehittyi vaihtelevaksi. Taloustmetsien monimuotoisuutta voidaan edistää metsäpaloja jäljittämällä. *Valok. Varpu Heiskanen / Itä-Suomen yliopisto*

