

- 159 **Pääkirjoitus** Syksyinen Havahdus Tieteiden talossa  
*Jouko Rikkinen*

## H a v a h d u s

- 160 **Aina on pitkä aika**  
*Antero Kare*
- 165 **Ars Bioarctica — unelma luonnontieteiden ja taiteen yhteistyöstä Arktiksessa**  
*Anu Osva*
- 168 **Onko ihminen luonnostaan luonnonystävä? Ja mitä tekemistä sillä on taiteen kanssa?**  
*Risto Pitkänen*
- 174 **Luonnon värit — värien luonto**  
*Riggert Munsterhjelm*
- 180 **Esteettisen jalanjäljen käsitteestä**  
*Ossi Naukkarinen*
- 184 **Luonnonilmiö, taidedokumentaatio ja tieteelliset käytännöt**  
*Hanna Johansson*
- 191 **Arktinen matka taiteen ja luonnontieteiden leikkauskohdassa**  
*Leena Valkeapää*
- 195 Muuta havahduttavaa Tieteiden talossa 3. lokakuuta 2009

## I h m i s i ä

- 198 **Olli Halkka 1928—2009**  
*Veikko Sorsa*

## K e s k u s t e l u a

- 200 Darwinin pääteoksen tieteellinen sisältökö vanhentunut?  
*Kari Vepsäläinen*

## K i r j o j a

- 201 Payevsky, V. A. 2009: Songbird demography. Demographic structure, survival rates, and population dynamics of songbirds with particular reference to the birds of the Eastern Baltic  
*Pertti Koskimies*
- 202 Weisman, A. 2008: Maa ilma ilman meitä  
*Pertti Koskimies*
- 203 Darwin, C. 2008: Beaglen matka  
*Johannes Enroth*
- 204 Hyyppä, M. T. 2009: Linnaeus kävi täällä  
*Anto Leikola*
- 205 Maltby, E. & Barker, T. 2009: The wetlands handbook  
*Pertti Koskimies*
- 205 Luhta, J. 2009: Tähtiyöt  
*Pertti Koskimies*
- 206 **V ä i t ö k s i ä**

Tilaukset ja osoitteenmuutokset  
Luonnon Tutkijan toimitukseen

Irtonumeromyynti  
Tiedekirja, Kirkkokatu 14, 00170 HELSINKI,  
puhelin (09) 635 177, sähköp. [tiedekirja@tsv.fi](mailto:tiedekirja@tsv.fi)  
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 Jussi Kukkonen  
Satu Lampila Riitta Savolainen  
Ilari Sääksjärvi Teemu Teeri

## Ilmestyminen

Vuonna 2009 ilmestyy viisi numeroa.

## Tilaaminen

Vanamon jäsenet saavat lehden jäsenetuna. Muille vuosikerran 2009 tilaushinta on 30 euroa. Tilataan toimituksesta tai maksamalla tilaushinta Luonnon Tutkijan tilille Sampo 800011-70250. Maksun tiedotteeksi on merkittävä selvästi tilaajan tarkka osoite sekä tilauskausi. Irtonumeron hinta 6 euroa.

## Kirjoitusohjeet

nrossa 1/2009 s. 47

## Ilmoitushinnat

kokosivu	220 euroa
puolisivu	135 euroa
takakansi	335 euroa

## Painopaikka

Forssan Kirjapaino Oy, Forssa

ISSN 0024-7383

## Vanamon Internet-sivut

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

## Kansikuva

Antero Kareen *Kalaparvi* oli esillä taidekeskus Retretin luolastossa Punkaharjulla kesällä 2007. — Kareen esitelmä taiteestaan aloitti Vanamon *Havahdus*-tapahtuman, joka on tämän numeron aiheena. — *Valok. Juhani Mänttari.*

