

- 151 **Pääkirjoitus** Luonnonsuojelujärjestöt tekivät historiaa
Pertti Salolainen
- L u o n n o n t u n t e m u s 2 0 1 0**
- 152 **Mitä Madagaskar opettaa elonkirjosta ja ihmisen vaikutuksesta siihen**
Heidi Viljanen
- 157 **Pantanalin paratiisi on pelastettava. Luonnonsuojelijan puheenvuoro**
Pertti Salolainen
- 160 **Biodiversiteettikasvatus yleissivistävässä koulutuksessa**
Lea Houtsonen
- 164 **Perusopetus 2020 — perusopetuksen tavoitteet ja tuntijako. Kommentteja**
Jukka Talvitie
- 166 **VELMU kartoittaa Suomen merialueen vedenalaista luontoa**
Penina Blankett
- 174 **DNA-lajintunneilla tarkkuutta lajinmääritykseen**
Helena Korpelainen
- 178 **Monikielinen biodiversiteettikirjallisuusportaali. BHL-Europe löytää lajitiedon digitaalisista kokoelmista**
Tiina Onttonen, Sini Kärki ja Kimmo Koskinen
- 179 **Luonnontuntemus 2010 -tapahtuman muut puhujat**

K i r j o j a

- 180 Piippo, S. 2010: Suomalaiset marjat. Kaikki metsän ja puutarhan lajit
Erkki Vilpa
- 181 Koivisto, I. 2010: Elämänmittainen luontoretki. Mitä luonto ja eläimet ovat minulle opettaneet *Pertti Koskimies*
- 182 Link, J. S. 2010: Ecosystem-based fisheries management. Confronting tradeoff *Anna Kuparinen*
- 183 Saiha, M. 2006: Kiehtova luontokuvaus *Pertti Koskimies*
- 183 Koli, A. 2009: Kuvaa luovasti lähiluonnossa *Pertti Koskimies*
- 183 Murtosaari, J. 2010: Luontokuvaajan vuosi. Tarinoita ja tunnelmia
Pertti Koskimies
- 183 Reyal, M. & Patton, S. (toim.) 2009: Wildlife photographer of the year. Maailman parhaat luontokuvat *Pertti Koskimies*
- 183 Saiha, M. 2010: Digijärkkärikoulu. Ideoita ja vinkkejä aktiivikuvaaajille
Pertti Koskimies
- 183 Karhulahti, M. 2010: RAW-työnkulku *Pertti Koskimies*
- 183 Coster, B. 2009: Creative bird photography *Pertti Koskimies*
- 185 Moning, C., Griesohn-Pflieder, T. & Horn, M. 2010: Grundkurs Vogelbestimmung. Eine Einführung zur Beobachtung und Bestimmung unserer heimischen Vögel *Pertti Koskimies*
- 185 Fünfstück, H.-J., Ebert, A. & Weiß, I. 2010: Taschenlexikon der Vögel Deutschlands. Ein kompetenter Begleiter durch die heimische Vogelwelt
Pertti Koskimies
- 186 Lehikoinen, E., Lemmetyinen, R., Vuorisalo, T. & Kivistö, S. (toim.) 2009: Suomen lintutieteen synty. Turun akatemian aika *Hannu Pietiäinen*
- 187 Rukhovets, L. & Filatov, N. (toim.) 2010: Ladoga and Onego — great European lakes *Pertti Koskimies*
- 188 Scott, G. 2010: Essential ornithology *Pertti Koskimies*
- 189 **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
Akateeminen Kirjakauppa, Keskuskatu 1, Helsinki,
puhelin (09) 121 4322, www.akateeminen.com

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

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 2010 ilmestyy viisi numeroa.

Tilaaminen

Vanamon jäsenet saavat lehden jäsenetuna. Muille vuosikerran 2010 tilaushinta on 34 euroa. Tilataan toimituksesta tai maksamalla tilaushinta Luonnon Tutkijan tilille Sampo 800011-70250. Maksun tiedotteeksi on merkittävä selvästi tilaajan tarkka osoite sekä tilauskausi. Irtonumeron hinta 7 euroa.

Kirjoitusohjeet

nrossa 1/2010 s. 35

Ilmoitushinnat

kokosivu	220 euroa
puolisivu	135 euroa
takakansi	335 euroa

Painopaikka

Forssa Print, Forssa

ISSN 0024-7383

Vanamon Internet-sivut

www.vanamo.fi

Kansikuva

Suomen kansalliseläin karhu (*Ursus arctos*) on nykyään oleellinen osa maamme elonkirjoa. — Elonkirjon tutkimista ja opettamista käsiteltiin Vanamon *Luonnontuntemus 2010 -tapahtumassa*, jonka esitelmää julkaistaan tässä numerossa.
Valok. Pertti Salolainen

