

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

**Avustavat toimittajat**

Kaisa Mäki-Kihniä

Outi Ovaskainen

**Toimitusneuvosto**

Jouko Rikkinen (puh.joht.)

Helena Korpelainen

Jussi Kukkonen

Satu Lampila

Riitta Savolainen

Ilari Sääksjärvi

Teemu Teeri

Jari Valkonen

**Ilmestyminen**

Vuonna 2007 ilmestyy viisi numeroa.

**Tilaaminen**

Vanamon jäsenet saavat lehden jäsenetuna. Muille vuosikerran 2007 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 1/2007 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** Wolleminmänty, elävä fossiili, Tarongan eläintarhassa Sydneynssä Australiassa. Se on vaarassa hävitä luonnosta kokonaan, koska puita on vähän ja ne ovat perimältään kaikki samanlaisia. Aidan tarkoitus on pitää ihmiset ulkopuolella. — *Valok. Juhani Mänttari*



- 3 **Pääkirjoitus** Erhardt von Grupten Mundt ja luonnonsuojelugenetiikka  
*Juha Merilä*

**Luonnonsuojelugenetiikka**

- 4 **Luonnonsuojelun genetiikka**  
*Pekka Pamilo, Eeva Roininen, Minna Ruokonen ja Jouni Aspi*
- 11 Perinnöllisen monimuotoisuuden suojele kalastettavissa lohipopulaatioissa  
*Kaniknun Chinachaimongkol*
- 11 Sukupuuton partaalla: wolleminmänty ja vähäinen perinnöllinen monimuotoisuus  
*Sedeer El-Showk*
- 12 Vesimyriyen fylogeografia Irossa-Britanniassa: kuinka historialliset seikat vaikuttavat nykypäivän lajensuojeluun *Tuomas Heikkilä*
- 13 Mikrosatelliitit paljastavat Floridan hopeariisirottien geneettisen pullonkaulailmiön  
*Varpu Vahtera*
- 13 Nuoret valekarettikilpikonnat tarvitsevat oman suojeleohjelmansa *Annika Herrero*
- 14 Geneettinen tieto auttaa Jangtsejoen rosopyöriäisen suojelussa *Päivi Paavilainen*
- 14 Ollako vai ollako olematta hybridi? *Jannica Haldin*
- 15 Luontoon siirrettyjen tarhayksilöiden vaikutus populaation säilymiseen *Katri Korpela*

**Tiedonanto**

- 16 **Suorasuusulkukotilo (*Cochlodina orthostoma*) Suomessa** *Irene Routio*

**Saksittua***Koonnut Helena Telkänranta***Kirjoja**

- 21 Schäffer, A. & Schäffer, N. 2006: Gartenvogel. Naturbeobachtungen vor der eigenen Haustür *Pertti Koskimies*
- 21 Jakobsson, R., Kanckos, M. & Wistbacka, R. 2006: Fågelfaunan i Larsmo skärgård 1990—2004 *Pertti Koskimies*
- 22 Stubbe, M. & Stubbe, A. 2006: Populationsökologie von Greifvogel- und Eulenarten. Band 5 *Pertti Koskimies*
- 22 Francis, R. C. 2005: Why men won't ask for directions — the seductions of sociobiology *Osmo Tammisalo*
- 24 Marsh, K. 2005: The good bird guide. A species-by-species guide to finding Europe's best birds *Pertti Koskimies*

**Keskustelu**

- 25 Kommentteja Suomen lintuoppaan arvosteluun *Pertti Koskimies*

**Vanamo**

- 27 Kertomus Suomen Biologian Seuran Vanamon ry. toiminnasta vuonna 2006
- 30 Kairamo-mitalit 2007
- 30 Hopeinen Kairamo-mitali professori Pertti Sauroalle  
*Antti Reinikainen ja Seppo Turunen*
- 30 Hopeinen Kairamo-mitali professori Leena Hämet-Ahdille  
*Johannes Enroth ja Seppo Turunen*
- 31 Pronssinen Kairamo-mitali professori Petter Portinille  
*Anssi Saura ja Seppo Turunen*
- 32 Suomen Biologian Seuran Vanamon ry. toimintasuunnitelma vuodeksi 2007
- 32 Vanamon kesäretki Öölantiin 6.—11. kesäkuuta 2006 *Pentti Alanko*
- 37 Öölannin luonnonolot, kasvillisuus ja kasvisto *Carl-Adam Hæggström*

**Väitöksiä****Pakina**

- 46 P. Niemelän näköinen mies  
*Martti Soikkeli*

**Tilaukset ja osoitteenmuutokset myös**  
Juhani Mänttari (seuran taloudenhoitaja)  
Rakentajantie 2 A 16, 00370 HELSINKI  
puhelin 0400 585 720  
sähköposti [juhani.manttari@helsinki.fi](mailto:juhani.manttari@helsinki.fi)

**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)