

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

Mats Ittonen

Toimitusneuvosto

Jari Valkonen (puh.joht.)

Helena Korpelainen

Satu Lampila

Ilari Sääksjärvi

Jussi Kukkonen

Riitta Savolainen

Teemu Teeri

Ilmestyminen

Vuonna 2013 ilmestyi viisi numeroa.

Tilaaminen

Vanamon jäsenet saavat lehden jäsenetuna. Muille vuosikerran 2013 tilaushinta on 40 euroa. Tilataan toimituksesta tai maksamalla tilaushinta Vanamon 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 4/2013 tarkoitetun aineiston tulee olla toimituksessa viimeistään 11. 11.

Painopaikka

Multiprint, Vantaa

ISSN 0024-7383

Vanamon Internet-sivutwww.vanamo.fi

Kansikuva Vuoristometsää (*Araucaria humboldtensis*) Uudessa-Kaledoniassa. — Sivuilla 87—101 kerrotaan Uuden-Kaledonian serpentiinimaiden ainutlaatuisesta kasvilajistosta.
Valok. Jouko Rikkinen



83 **Pääkirjoitus** Luonnon monimuotoisuus — tutkimuksesta yhteiskuntaan
Susanna Lehvävirta ja Marja Mesimäki

84 **Talvivaaran kaivosonnettomuuden pahin seuraus on järvien suolaantuminen**

Hannu Lehtonen ja Susanna Hietanen

87 **Uuden-Kaledonian metallimaiden kasvit**

Jouko Rikkinen

102 **Kuinka saada siemenet itämään — haasteena kalliovuortenvillimalva**

Katri Himanen

107 **Jääkauden perintö Euroopan metsissä**

*Helena Telkänranta***I h m i s i ä**

116 **Juhani Terhivuo (1946—2013)**

*Antti Pekkarinen ja Seppo Koponen***K i r j o j a**

117 Beaver, E. A. & Belant, J. L. (toim.) 2012: Ecological consequences of climate change. Mechanisms, conservation, and management *Pertti Koskimies*

117 Hall, A. 2012: Forests and climate change.

The social dimensions of REDD in Latin America *Pertti Koskimies*

118 Urry, J. 2013: Ilmastonmuutos ja yhteiskunta *Pertti Koskimies*

118 Persson, I. & Savulescu, J. 2012: Unfit for the future.

The need for moral enhancement *Pertti Koskimies*

119 Stirling-Aird, P. 2012: Peregrine falcon *Pertti Koskimies*

120 Grober, U. 2012: Sustainability. A cultural history *Pertti Koskimies*

120 Laaksonen, M. 2013: Susi *Pertti Koskimies*

K e s k u s t e l u a

121 Tieteen tehtävä ja arvosidonnaisuus

Petter Portin

123 **V ä i t ö k s i ä**

*Koonnut Mats Ittonen***N u o r i A n s s i**

126 Missä vietit jääkautesi?

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 ja Akateeminen Kirjakauppa, Keskuskatu 1, Helsinki, puhelin (09) 121 4322, www.akateeminen.com