

- 143 **Pääkirjoitus**
Kuinka suuri osa Euroopan elinympäristöistä ennallistetaan ennen vuotta 2020?
Jouko Rikkinen

Ennallistaminen

- 144 **Lahopuilla kasvavat sammat metsien ennallistamisessa**
Sanna Laaka-Lindberg
- 147 **Suojelualueiden merkitys perinnebiotooppien hoidon tehostamisessa**
Kaisa J. Raatikainen, Katja M. Raatikainen ja Maija Mussaari
- 156 **Virtavesien kunnostaminen — ennallistamista vaatimusten ristiaallokossa**
Aki Janatuinen
- 165 **Vieraslaji kurtturuusu leviää saaristossa**
Nykytila ja torjuntakeinot
Panu Kunttu, Terhi Ryttylä ja Sanna-Mari Kunttu

Kirjoja

- 178 Wink, M. 2014: Ornithologie für Einsteiger
Pertti Koskimies
- 178 Bairlein, F., Dierschke, J., Dierschke, V., Salewski, V., Geiter, O., Hüppop, K., Köppen, U. & Fiedler, W. 2014: Atlas des Vogelzugs. Ringfunde deutscher Brut- und Gastvögel
Pertti Koskimies
- 179 Baldassarre, G. 2014: Ducks, geese, and swans of North America 1—2
Pertti Koskimies
- 180 Strömberg, H. 2015: Lons ögon. En sällsam katts kulturhistoria
Pertti Koskimies
- 180 Austrheim, G., Hjelle, K., Sjögren, P., Stene, K. & Tretvik, A. M. 2015: Fjellets kulturlandskap. Arealbruk og landskap gjennom flere tusen år
Pertti Koskimies
- 181 Chester, S. 2016: The Arctic guide. Wildlife of the far north
Pertti Koskimies
- 182 Hallanaro, E.-L., Kuusela, S., Juslén, A. & Ryttylä, T. (toim.) 2016: Metsän salainen elämä
Pertti Koskimies
- 182 Jackson, S. & Groves, C. 2015: Taxonomy of Australian mammals
Henry Pihlström
- 185 Hanski, I. 2016: Tutkimusmatkoja saarille. Luonnon monimuotoisuutta kartoittamassa
Pertti Koskimies

Keskustelua

- 186 **Puiden siementäminen talvella**
Katri Himanen

Nuori Anssi

- 187 Tyhjästä on paha nyhjäistä

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 02941 50059, 0400 585 720
sähköposti juhani.manttari@helsinki.fi

Taitto

Juhani Mänttari

Toimitusneuvosto

Jari Valkonen (puh.joht.)
Helena Korpelainen Jussi Kukkonen
Satu Lampila Riitta Savolainen
Ilari Sääksjärvi Teemu Teeri

Ilmestyminen

Vuonna 2016 ilmestyy neljä numeroa.

Tilaaminen

Vanamon jäsenet saavat lehden jäsenetunä. Muille vuosikerran 2016 tilaushinta on 42 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 11 euroa.

Kirjoitusohjeet

nrossa 1/2016 s. 26

Ilmoitushinnat

kokosivu	400 euroa
puolisivu	250 euroa
takakansi	600 euroa

Numeroon 2/2017 tarkoitetun aineiston tulee olla toimituksessa viimeistään 30. 6. 2017.

Painopaikka

Painotalo Plus Digital, Lahti

ISSN 0024-7383

Vanamon Internet-sivut

www.vanamo.fi

Kansikuva Silamusjoen Neuvosenkoski Rautjärvelä on kunnostettu, mutta Laatokasta nousevat järvilohet ja -taimenet odottavat vielä alapuolisten voimaitosten purkamista tai kalateitä. — Sivulla 156—164 kerrotaan virtavesien kunnostamisesta.
Valok. Aki Janatuinen



Luonnon Tutkija ottaa mielellään julkaistavaksi kirjoituksia biologian alalta.

Tilaukset ja osoitteenmuutokset
Luonnon Tutkijan toimitukseen

Irtonumeromyynti

Tiedekirja, Snellmaninkatu 13, 00170 HELSINKI,
puhelin (09) 635 177, sähköp. tiedekirja@tsv.fi