



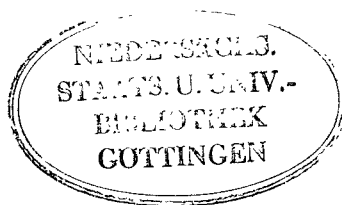
# Suomenlahti

*– alkumerestä nykymereksi*

Toimittaneet Kaisa Pajanen & Marjo Soulanto & Erik Sikk

## Sisältö

- 8 Sama meri, erilaiset rannat  
KAISA PAJANEN
- 12 Suomenlahden geologinen historia  
ANNELI UUTELA & JAAK NÖLVAK
- 20 Eliöiden varhainen saapumishistoria  
RISTO VÄINÖLÄ
- 28 Ihmisen mukana saapuneet tulokaslajit  
EIJA RANTAJÄRVI & EILA LAHDES
- 35 Tutkimussukelluksia nykymereen  
– Rakkolevämätsä ja hiekkapohja  
PANU OULASVIRTA
- 40 Kalliorannan levävyöhykkeet  
ARI RUUSKANEN
- 44 Meriveden värit vuodenajoittain  
– Levien vaikutus  
LIISA LEPISTÖ
- 48 Sää säätelee maiseman värejä  
SEIJA PAASONEN
- 52 Muuttajia ja vaeltajia  
SEPPO PARKKINEN
- 56 Saariston linnut  
MARTTI HARIO
- 62 Saariston elämä on runsasta mutta herkkää  
ANTTI HALKKA
- 65 Saaressa  
PEKKA HÄNNINEN
- 66 Kasvillisuuden erityispiirteitä  
Suomenlahden rannoilla  
HENRIK RELVE
- 68 Kasvit aaltojen armoilla  
– Meren, linnuston ja ihmisen vaikutus  
TÖNU PLOOMPUU
- 70 Suomenlahti – historiallinen kulttuurisilta  
HENRIK RELVE
- 72 Saaristokylän perinnemaisema  
on korvaamattoman arvokas  
– Kaunissaaren kertomaa  
PEKKA HÄNNINEN
- 76 Hylkeet naapureinamme  
MART JÜSSI
- 78 Oletko kuullut hallinlaulua?  
– Norppa, harmaaahylje ja pyöriäinen  
ANTTI HALKKA
- 80 Ympäristömuutokset vaikuttavat kaloihin  
ARI SAURA



83 Kalastuksen rajat ja mahdollisuudet  
Suomenlahdella

SAKARI KUUKKA

86 Suomenlahden tila ja uhat:  
Rehevöityminen, ympäristömyrkyt, öljy

ANITA MÄKINEN

97 Voiko matkustajalaivojen haittoja vähentää?

MIRA JARKKO & JOHANNA VILKUNA

99 Näin voit suojella Suomenlahtea

ANNE KÄRKKÄINEN

102 Meri minussa – Neljä kokemusta  
Suomenlahdesta

MARJO SOULANTO

106 Meren aikoja – maisemakuvia mereltä

MARKKU JOKINEN & MARJO SOULANTO

112 Ihminen voi hyvin itselleen sopivassa maisemassa

TUOVI KURTTIO

116 Hienoja retkiä!

– Hyvät retkeilytavat ja jokamiehenoikeudet

KAISA PAJANEN

Tallinnan seudun luontokohteita

TIIT HUNT & VAL RAJASAAR & HENRIK RELVE & ERIK SIKK

120 Keila-Joa, Keilaputous, Kartanonpuisto

122 Lahemaan kansallispuisto

124 Nõvan maisemansuojelu- ja loma-alue

126 Pakrin niemi

128 Paljassaaren niemi

130 Pranglin saari

132 Rebalan muinaismuistojen suojelualue,  
Jägalan putous, Kostiveren karstialue

134 Rocca al Mare

136 Tabasalun luonnonpuisto, Rannamõisan  
maisemansuojelualue, Türisalun rantatörmä

Helsingin seudun luontokohteita

SEPPO PARKKINEN & EERO HAAPANEN

140 Harakan saari

142 Kallahdenniemi

144 Kaunissaari

146 Laajalahti

148 Pihlajasaari

150 Porkkalanniemi

152 Seurasaari

154 Suomenlinna

156 Uutela

158 Vanhankaupunginlahti

Lajikuvastot

160 Suomenlahden lintuja

164 Suomenlahden kaloja

168 Suomenlahden eliöitä

172 Suomenlahden kasveja

176 Kirjallisuus

177 Hakemisto