

**POHJOIS-KARJALAN LUONTO
SISÄLLYS VUOSILTA 1970—1980**

POHJOIS-KARJALAN LUONTO 1970

Alkusanat, E. Lappi	3
Yhdistyksen toimintakertomus vuodelta 1969, J. Tiussa	4
Pohjois-Karjalan vesistöjen tilasta, S. Surakka ...	5
Pielisen järvimalmeista, T. Piirainen	11
Minne metsot kadonneet?, J. Solonen	13
Pohjois-Karjalan suurpetojen kohtalosta, E. Lappi	18
Vuoden 1969 lintutapahtumista Joensuussa, M. Kapanen	20
Talvilintulaskenta 1969/70	25
Härkinlampi, Liperin lintujärvi, L. Karttunen	26
Viiräinen — pysyvä laji Pohjois-Karjalan linnustoon?, J. Tiussa	28
Muualla rengastettujen lintujen löytöjä Pohjois-Karjalasta, J. Tiussa	30

POHJOIS-KARJALAN LUONTO 1972

Alkusanat, Jouko Solonen	3
Luonnonsuojelukohteiden inventoimisesta Pohjois-Karjalassa, K. J. Lounamaa	4
Kirjailijan näkökulma luonnonsuojeluun, Jouko Puhakka	6
Höytiäisen kanavan suistoalue, Pohjois-Karjalan lintuaitta, Harri Kontturi	7
Havaintoja suurpetojen liikehtimisestä valtakunnan rajalla kesällä 1972, Pohjois-Karjalan Rajavartiosto	10
Hirvilaskennasta Pohjois-Karjalassa vuoteen 1970, Mikko Rantanen	14
Metsästäjän Kesonsuo, Heikki Kauppinen	15
Kesonsuon linnusto, Olavi Eskelinen	21
Luonnonhoitometsä Juuka, Kalevi Takala	23
Lentopöllön, viirupöllön ja lapinpöllön ravinnosta Pohjois-Karjalassa ja Savossa, Olavi Eskelinen ja Heimo Mikkola	24
Matkailu ja luonnonsuojelu, Onni Ikonen	26
Koitajoen yläjuoksun vesien säännöstelystä, Heikki Kauppinen	27
"Täydellinen murha", Maaret Petrelius	29
Sammuuko metsäpeurojen suku?	31
Talvilintulaskenta 1970/71	33
Pohjois-Karjalan Luonnonystävät ry:n toimintaa ja tavoitteita tarkistettava? Mauno Tuomisto	34
Tiedonantoja	35
Pohjois-Karjalan luonnonystävät ry:n jäsenluettelo	36

POHJOIS-KARJALAN LUONTO 1973

Massakulttuuri tuhoamassa maakuntamme oma-leimaisuutta, Mauno Tuomisto	3
Ympäristöhallinto kehittyy, Juha Hämäläinen ...	4
Pohjois-Karjalan vesistöjen tilasta, Seppo Surakka	6
Kiteenjärven laskut muuttamassa asutusmaisemaa, Veijo Saloheimo	9
Saimaan jääkauden jälkeinen kehitys, Pentti Alhonen	14
Suomen ukonhattuesiintymät ja niiden suojelupyrkimykset, Pekka Borg	17
Karhu, Jouko Solonen	21
Ruunaankosket tulisi säästää, Esko Lappi	23
Kansallispuistohankkeet Pohjois-Karjalassa, Juha Hämäläinen	28
Lomakaupunkisuunnitelmat Pohjois-Karjalassa, Heikki Kukkonen	36
Luonnon anti lääkärin näkökulmasta, Pertti Pakarinen	37
Terveyslautakunnan mahdollisuuksista luonnonsuojelutyössä, Antti Alasoini	38
Metsät ja maisemanhoito, Eero Hyvärinen	39
Pohjois-Karjalan Luonnonystävät ry:n jäsenluettelo	40
Härkäsimppu, Cottus quadricornis L., kuuluu myös Pielisen kalalajistoon	41
Suoja sudelle	41

POHJOIS-KARJALAN LUONTO 1974

Myönteistä kehitystä maakunnassamme, Mauno Tuomisto	3
Ruunaan kansallispuiston suunnittelu, Pekka Borg	4
Uusin tieto metsäpeurasta: Metsäpeuran ja havumetsävyöhykkeessä elävän poron ekologian vertailu, Timo Helle	10
Peuran muinaisilla jäljillä, Veijo Saloheimo	14
Pohjois-Karjalan majavakysymys, Seppo Lahti ..	15
Pohjois-Karjalan ilmastosta, Ilmari Ruuhisalmi ..	19
Suot Pohjois-Karjalassa, Kimmo Tolonen	21
Suomunjärven tutkimus, Jouko Meriläinen	27
Luonto-Liiton kerho aloittanut toimintansa Joensuussa, Anu Karessuo	31
Pohjois-Karjalan pikkunisäkkäät, Asko Kaikusalo	32
Kolvanan uuron linnustosta, Jorma Tahvanainen .	35
Pohjois-Karjalan alustava luonnonsuojelusuunnitelma valmistunut, Pohjois-Karjalan Seutukaavaliitto, Hannu Asikainen	37
Luonnonsuojeluyhdistys Ylä-Karjalaan	38
Uusia luonnonsuojelualueita	39
Pohjois-Karjalan Luonnonystävät ry:n jäsenluettelo 15. 11. 1974	39

POHJOIS-KARJALAN LUONTO 1975

Toteutuvatko suunnitelmat, <i>Juha Hämäläinen</i> . . .	3
<i>Alpi Pynnönen</i> Pohjois-Karjalan luonnonsuojelun uranuurtaja, <i>Pekka Moilanen</i>	4
Kesonsuon suojelun vaiheet, <i>Pekka Borg</i> ja <i>Anna-Liisa Kaipainen</i>	6
Kesonsuon kasvillisuudesta ja sen kehityksestä, <i>Kimmo Tolonen</i>	12
Ilomantsin Selkäkankaan—Palokankaan reuna- muodostuma — Pohjoismaisen tason suojelukoh- de, <i>Osmo Kontturi</i>	19
Suomun—Patvinsuon alueen linnustosta, <i>Jorma Tahvanainen</i> , <i>Jukka Hyytiäinen</i> , <i>Kari Varonen</i> . .	22
Metsästyskuri — vai kurittomuus, <i>Rauno Pouta- nen</i>	27
Teerisaaren kallioniemen kouruista, <i>Ilmari Ruuhisalmi</i>	28
Pohjois-Karjalainen ”luonnonsuojelija” kaksi vuosisataa sitten, <i>Veijo Saloheimo</i>	29
Ympäristökulttuurimme rappiutilassa, <i>Mauno Tuomisto</i>	31
Hajamietteitä komiteamietinnöstä, <i>nimimerkki</i> . .	33
Pohjois-Karjalan Luonnonystävät ry:n antamia lausuntoja	35
Varomatonta metsänhoitoa, <i>Kari Varonen</i>	37
Pohjois-Karjalan Luonnonystävät ry:n jäsenluet- telo 15. 11. 1975	39

POHJOIS-KARJALAN LUONTO 1976

Moniarvoiset suomme, <i>Rauno Ruuhijärvi</i>	3
Rannalta vaaralle, <i>Veijo Saloheimo</i>	5
Höytiäisen kanava-alueen karttakuvan muutoksis- ta, <i>Heikki Vesajoki</i>	8
Teerisaaren luonnonolot, <i>Ilmari Ruuhisalmi</i>	13
Jääkauden kulutusmerkkejä Liperinsalossa, <i>Marti Kokkola</i>	17
Taantuvatko Pohjois-Karjalan kasviharvinaisuu- det, <i>Heikki Toivonen</i> ja <i>Pertti Huttunen</i>	18
Ilmakuvaus Pohjois-Karjalan harjututkimuksessa, <i>Jukka Arohonka</i> , <i>Osmo Kontturi</i> ja <i>Ari Lyytikäi- nen</i>	27
Äkillisiä maanpinnan muotojen muutoksia Juuas- sa, <i>Heikki Vesajoki</i>	31
Luontopolku kokeilu Lieksassa, <i>Esko Lappi</i>	32
Surmako sudelle, <i>Juha Hämäläinen</i>	33
Kesonsuo rauhoitettu	34
Lukijoilta	36
Pohjois-Karjalan Luonnonystävät ry:n jäsenluet- telo 15. 11. 1976	39

POHJOIS-KARJALAN LUONTO 1977

Syksyn sävel	3
Kansallispuistokomitea on miettinyt, <i>Pertti Huttu- nen</i>	5
Suurriistan pyyntiä 1700-luvulla, <i>Veijo Saloheimo</i>	10
Maankäytön historiaa Kiteellä, <i>Jukka Vuorinen</i> . .	12
Varhaisia järvenlaskuja Pohjois-Karjalassa, <i>Heik- ki Vesajoki</i>	14
Vesakkomyrkyt ovat ongelma, <i>Juha Hämäläinen</i> .	21
Kemiallisen veskontorjunnan ekologinen tutki- mus, <i>Jorma Tahvanainen</i>	23
Majavanpyynnin varjopuolia, <i>Olli Ahlholm</i>	26
Suomunjärven muikku ja sen tuotanto, <i>Markku Viljanen</i>	29
Järvilohia ja Pohjois-Karjalan jokien rakentami- nen, <i>Kyösti Mäkinen</i>	32
Uutisia	36
Lukijoilta	36
Pohjois-Karjalan luonnonsuojeluyhdistykset	37
Pohjois-Karjalan Luonnonystävät ry:n jäsenistö 1. 1. 1977	

POHJOIS-KARJALAN LUONTO 1978

Työ ei ole päättynyt	1
Järvien sietokyvyn rajoilla	2
Pohjois-Karjalan luonnon pääpiirteet, <i>Ilmari Ruu- hisalmi</i>	3
Pohjois-Karjalan eläimistö, <i>Marjukka Mustonen</i> .	9
Ekologisen fysiologian tutkimuskentästä, <i>Heikki Hyvärinen</i>	12
Patvinsuo, Koivusuo, <i>Juha Hämäläinen</i>	14
Tiettömät taipaleet, <i>Pertti Huttunen</i>	16
Nurmes-suunnitelman ympäristöseuranta, <i>Mar- ketta Ahtiainen</i>	18
Höytiäisen kehitys jääkaudesta nykypäivään, <i>Heikki Vesajoki</i>	20
Paleoekologian anti historiantutkimukselle, <i>Veijo Saloheimo</i>	26
Maankamaralaissäädäntö ei edisty, <i>Mauno Tuo- misto</i>	28
Pohjois-Karjalan seutukaava, <i>Reijo Karjalainen</i> . .	31
Havaintoja Ecuadorin luonnosta, <i>Tapio Koistinen</i>	33
Uutisia ja tiedonantoja	35

POHJOIS-KARJALAN LUONTO 1979

Kansalaiset toimintaan ympäristön puolesta	1
Vuoden kasvi, <i>Juha Hämäläinen</i>	3
Luonnonmarjojen taloudellinen merkitys, <i>Seppo Lahti</i>	5
Vesiemme keijujat, <i>Raimo Latja</i>	9
Pohjois-Karjalan vesistöjen veden laadusta, <i>Marketta Ahtiainen</i>	12
Pohjois-Karjalan vesistöjen säännöstelyt nyt ja tulevaisuudessa, <i>Simo Naakka</i>	16
Höytiäisen vesijättömaa — avain geologisten kummajaisten ratkaisuun, <i>Heikki Vesajoki</i>	22
Mekrijärven synty, <i>Arto Hovi, Harri Kasila, Antti Kilpiäinen, Heikki Kurimo, Ari Latja ja Tero Sipilä</i>	23
Pohjois-Karjalan lintuvedet, <i>Pertti Rassi</i>	28
Värtsilän pikkunisäkkäät, <i>Asko Kaikusalo</i>	30
Perhoset harrastuksena, <i>Timo Hokkanen</i>	33
Koli—Herajoki matkailutiehanke, <i>Kauko Tanskanen</i>	35
Uutisia ja tiedonantoja	36

POHJOIS-KARJALAN LUONTO 1980

Ympäristövuoden tilinpäätös	1
Saimaanhylkeen muotokuva, <i>Ilkka Stén</i>	3
Toisen sortin metsänhoitaja, haastattelu: <i>Esko Lappi</i>	6
Pohjois-Karjalan harjumaishan kehitys, käyttö ja suojele, <i>Ari Lyytikäinen</i>	11
Ruunaa 80, <i>Juha Hämäläinen</i>	18
Muinaisia aallonmerkkejä Pohjois-Karjalan kallioperässä, <i>Heikki Vesajoki</i>	20
Uhkaavatko ilmansaasteet Pohjois-Karjalan luontoa?, <i>Markku Kirsi</i>	24
Pysähdy — katsele — kuuntele — ajattele, emäntä <i>Rahkasammalet, Jussi Kuusipalo</i>	31
Taimenkantojen taantuminen Itä-Suomessa, <i>Kyösti Mäkinen</i>	34
Ympäristövuoden uutisia	38