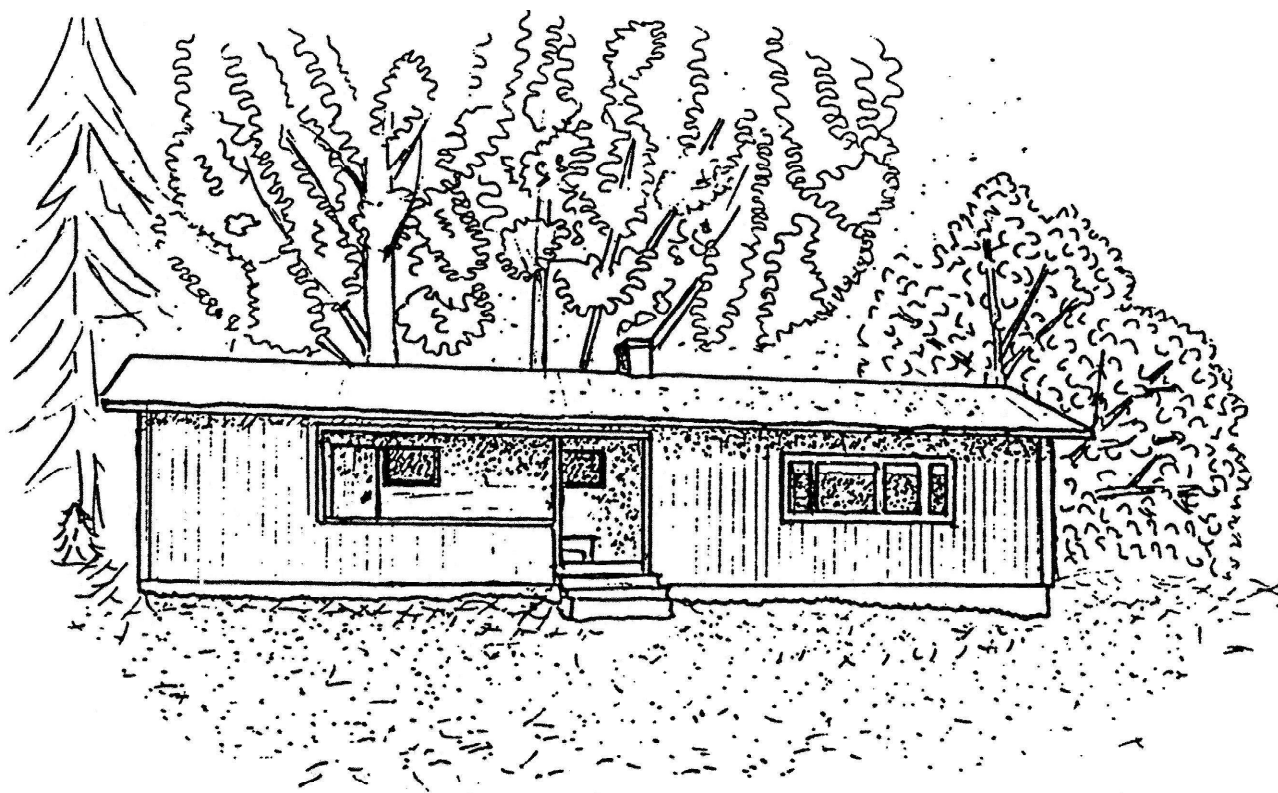


Majasaaren-Nuokkojen ulkoilualue

MAJASAAREN LUONTOPOLKU

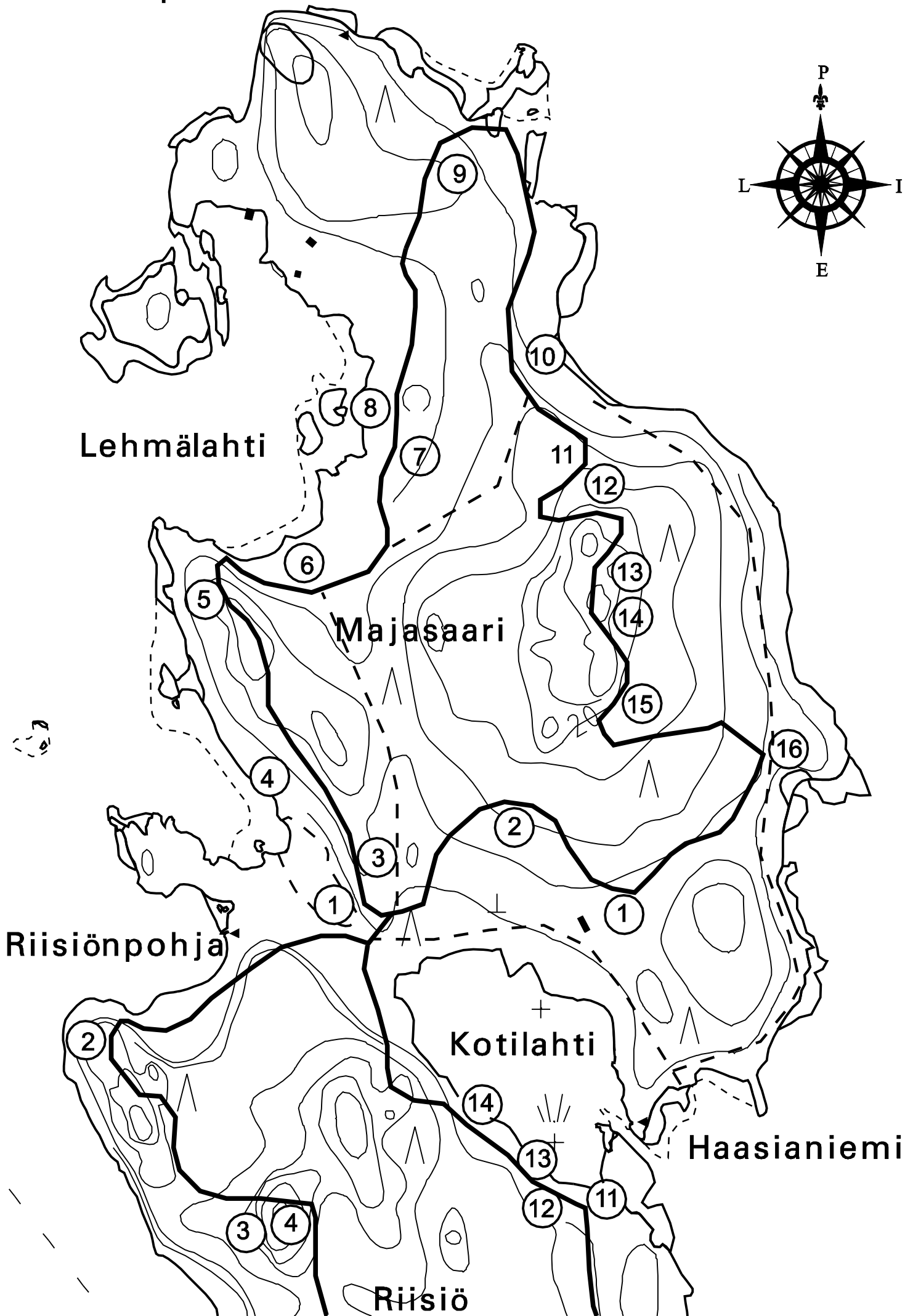
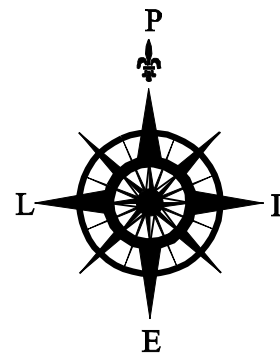
2,4 km



Luontopolku on merkitty keltaisin opastusmerkein. Märät kalliot saattavat olla liukkaita, varo myös jyrkänteitä. Älä häiritse luonnon rauhaa, äläkä muita retkeilijöitä. Liikkuessasi saaristossa ole varovainen, sillä toimit omalla vastuullasi.

200 m

----- RANTA- JA YHDYSPOLKU



MAJASAAREN LUONTOPOLKU

1. Majan ympäristö

Majan ympäristö on ollut asuttua 1900-luvun alkupuoliskolla. Nykyinen maja on rakennettu tilan navetan kivijalalle. Päärakennuksen rauniot ovat n. 10 m länteen päin. Aikanaan talossa asui toisessa päässä metsänvartija perheineen ja toinen pää oli vierailijoiden käytössä.

2. Metsän hakkuut

Kesällä 1989 tehtiin tuolloin Vehkalahten kunnan omistamilla Majasaaren, Riisiön ja Rullourin saarilla metsähakkuita. Loput n. 25 saarta jätettiin käsittelemättä. Hakkuita ei ulotettu rannoille eikä kallioille. Tältä alueelta poistettiin n. 70 % puustosta ja esim. vanhat komeat kuuset jätettiin.

3. Maankohoaminen

Maankohoamisen myötä Riisiö ja Majasaari ovat kasvamassa yhteen. Maa kohoaa noin 30 cm sadassa vuodessa. Yhteenkasvua edistää myös vesien rehevöitymisen myötä lisääntynyt ruohon kasvu.

4. Piikkikalan pyynti

1900-luvun alkupuoliskolla piikkikalan pyynti oli Majasaaren vesillä kalastavien tärkeä tulonlähde. Kalat myytiin maaliteollisuuden tarpeisiin ja esim. Haminassa oli piikkikalatehdas. Kalaa pyydettiin syksyllä pimeällä vesien jäähtyttyä. Veneessä poltettiin soihtua, jonka valoon kalat hakeutuivat. Kalat pyydystettiin haaveilla. Yön saalis saattoi ylittää 100 kiloa.

5. Rankourinmaat

Pohjoisessa näkyvät Rankourinmaat kuuluvat Majasaaren-Nuokkojen ulkoilualueeseen. Näille pikkusaarille retkeilijöitä ei erityisesti ohjata, koska saarten kulutuskestävyys on heikko. Kompromissina leiripaikoiksi ehdotetaan Karjalaa ja Hietamaata. Taustalla näkyy Summan tehtaiden piippu.

6. Korpimainen ikimetsä

Hakkuilta säästettiin kappale korpimaista ikikuusikkoa, joka tuulilta suojaisten sijaintinsa ansiosta voi säilyä pystyssä huonokuntoisenakin. Vanha metsä tarjoaa kasvupaikan lahottajasienille ja monille harvinaistuville selkärangattomille.

7. Metsän uudistuminen

Alueen huonokuntainen kuusikko on hakattu ja jäljelle on jätetty mäntyä ja koivua, hakkuu on ns. siemenpuuasentoinen. Niin havupuiden kuin koivunkin taimettuminen on alkanut. Tosin näitä uhkaavat nopeasti kasvavat pioneerilajit kuten horsma ja heinät.

8. Lehmälahden linnustoa

Suojainen Lehmälähti tarjoaa elinympäristön mm. silkkiuikuille, tukkasotkille ja lokeille.

9. Muurahaiset

Metsänharvennushakkuut muuttivat olosuhteita muurahaisille edullisiksi, mistä on ollut seurauksena lukuisten uusien pesien syntyminen.

10. Rantahietikko ja kangas

Hiekkarannat- ja kankaat ovat leirytyjien mieleen, mutta samalla kasvillisuustyyppeinä ne ovat vähiten kulutustakestäviä. Hietikolla kasvaa merinätkelmää ja rantavehnää, kankaalla variksenmarjaa ja mustikkaa. Alueen sammaleen peittämät kohdat ovat kaikkein herkimpiä kulumiselle.

11. Katinlieko

Katinlieko on maanpinnalla suikerteleva, vähän karvaisen näköinen kasvi, joka kuuluu saaristossa melko harvinaisiin liekoihin. Lieot ovat itiökasveja.

12. Litoriinakauden muinaisranta

Jääkauden jälkeen merenpinta oli nykyistä korkeammalla, viimeinen muinainen ranta- ja merivaihe oli litoriinameri, jossa veden pinta ulottui Haminan saaristossa n. 30 m nykyistä merenrantaa ylemmäs. Maankohoamisen myötä ranta on siirtynyt ja vanhoja rantakivikoita löytyy nykyisen rannan ja ns. korkeimman rannan väliltä.

13. Moroutuminen

Kivilajien rakenne, rapakivi ja mm. lämpötilanmuutokset aiheuttavat kallion pinnan rapautumista moroksi, vuorisoraksi. Moro on karu, joskin avokalliota parempi kasvupaikka.

14. Kalliokohokki

Kalliokohokki on kalliolla, jäkäläkössä kasvava, pieni, valkokukkainen, vähän sinivihreälehtinen kasvi.

15. Sola ja luolat

Emokalliosta on irronnut lohkareita, jotka muodostavat solan ja luolia. Koska lohkareet ovat lähellä emäkalliota on mahdollista, että ne ovat lähteneet liikkeelle vasta rantavaiheessa jään laajenemisvoiman vaikutuksesta.

16. Kapteeni A. Osipovin hauta

Vuoden 1918 keväällä kansalaissodan päättyessä Kotka-Hamina-alueella oli paljon punaisten puolella taistelleita, jotka pyrkivät Venäjälle. Haavoittunutta Savon rintaman päällikköä, kapteeni A. Osipovia hoidettiin Majasaareissa. Lähestyvää venettä luultiin valkoisten partioksi joten kapteeni ja hänen hoitajansa tappoivat itsensä. Osipov haudattiin Majasaareen.

H A M I N A

