

Merimetsot suojelualueilla.

Erkki Virolainen , Metsähallitus 28.1.2016

- **Pesintäluodot nähtävyyksikohteita:** mielenkiintoisia , vaikuttavan näköisiä, Suomessa vähän yhdyskuntalintuja, kehittyvä luontomatkailutuote.
- toistaiseksi **ei haittaa virkistyskäytölle**, ehkä päinvastoin, Itäisellä Suomenlahdella kalastusturisminkin pääkohde lähellä yhdyskuntia (Huovari)
- **Yhdyskunnat usein etäällä** suosituista käyntikohteista
- 45% kannasta pesii suojelukohteilla, alueellinen vaihtelu suuri: esim. Saaristomeri 26%, Perämeri 100%
- Kävijätutkimuksissa ei mainintoja haitoista
- Pesimäyhdyskunnat sopivat suojelukohteille!

Merimetsojen lajistovaikutukset

- **Kasvillisuus:** yhdyskunnissa metsälajisto taantuu, kuolee, lannoitusvaikutus hyödyttää monia muita lajeja – yleensä kolonian reuna-alueilla monipuolinen lajisto, käytännössä lisää biodiversiteettiä. Elpyminen suhteellisen nopeaa yhdyskunnan siirtymisen jälkeen. Suomen saaristossa on 75 000 saarta merimetsojen osuus ”pilaantumisessa” on marginaalinen
- **Muut lintulajit:** Yhdyskunnat tarjoavat suojaa muille lajeille, yhdyskuntien poikastuotto paikoin tärkeä merikotkan ravintokohde, Etelänkiislat suosivat yhdyskuntaa Itäisellä Suomenlahdella, riskilät ja haahkat Porvoossa, Merenkurkussa puuston kuolemista oli hyötyä muulle saaristolinnustolle
- **Nisäkkäät:** hyötykö minkki yhdyskunnista ? Se vaatii lisäselvityksiä. Yksilöt hyödyntävät kalantähteitä mutta itse yhdyskunnissa ei ole havaittu minkkituhoja.

Merimetso ja kalastus

- Vaikutus kalakantoihin on paikallinen ja todellinen mutta luonnollinen: linnut kalastavat siellä missä saavat helposti kalaa pienellä energiankulutuksella
- Kalakantojen muutokseen vaikuttavat laaja-alaiset syyt (mm rehevöityminen) ja merimetsojen esiintyminen ja yleistyminen on osin seurausta siitä. (mm. enemmän särkikaloja ja ahvenia)
- Vaikutus virkistyskalastukseen suojelualueilla hyvin vähäinen

merimetsot

- Osa linnuista muuttavia eikä meidän pesimäkantaa. Norjan kannan reitti painottuu keväällä Ahvenanmaa-Saaristomeri-Pohjanlahti linjalle. Talvikannat romahtaneet – nykyisin lähinnä Ahvenanmaalla.
- Pesimälinnut paljolti sisäsaaristossa paitsi Itäisellä Suomenlahdella (merikotkan vaikutus?)
- ”Kannanhoitotoimet” pesimäaikana häiritsee muita lajeja (osa uhanalaisia ja direktiivilajeja)
- ”Kannanhoitotoimenpiteiden ” kustannus suurempi kuin niistä saatava hyöty (kalojen taloudellinen arvo)
- ”Kannanhoitotoimien” vaikutus? Tanskassa kyseenalaisia tuloksia? Voi johtaa myös kolonioiden hajoamiseen ja pirstoutumiseen – vaikutusalue laajenee?