

Lintudirektiivin raportoinnin kuulumisia

Aleksi Lehikoinen / Lintutyöryhmä

Aleksi.Lehikoinen@Helsinki.fi

Uutta analysoinnissa ym.

Uusia menetelmäparannuksia, mm.

- Saaristolintuaineiston analysointi (Luke)
- Vesilintu- ja saaristoaineistojen yhdistäminen (Luke)
- Harvalukuisten vesilintujen vesilintu- ja vakiolinja-aineiston yhdistäminen (Luomus)
- SPA-alueiden trendit (Luke ja Luomus)

Pesimäkannankoot ja muutokset

- Suomessa pesii noin 46,7 miljoonaa lintuparia
- 2,7 miljoona paria (kuusi prosenttia) vähemmän kuin 6 v. sitten
- Pajulintu 7,4M -> 6,1M paria
- Peippo 7,2M -> 6,5M paria

Pesimäkannankoot ja muutokset

- Suomessa pesii noin 46,7 miljoonaa lintuparia
- 2,7 miljoonaa paria (kuusi prosenttia) vähemmän kuin 6 v. sitten
- Pajulintu 7,4M -> 6,1M paria
- Peippo 7,2M -> 6,5M paria
- 64 runsastuvaa lajia
- 80 vähenevää lajia
- 94 vakaita tai vaihtelevia
- 17 epävarmoja tai tuntemattomia (pieni aineisto)

Väheneviä ja katoamisriskin lajeja

- Punasotka 310 (200-420) paria, -77% 12v.
- Niittysuohaukka 4 (2-7), -66%
- Etelänsuosirri 35 (23-43), - 62%
- Rantakurvi 6 (5-10), -25%
- Mustatiira 12 (8-18), -57%
- Turturikyyhky 0 (0-2), -80%
- Kuhankeittäjä 970 (520-1600), -70%
- Peltosirkku 1400 (890-2000), -90%
- Jänkäsirriäinen, 17000 (-74%)



Runsastuvia (uusia) lajeja

- Jalohaikara 10 (2-25) paria
- Tulipäähippiäinen 20 (5-50) paria
- Virtavästäräkki 120 (70-200) paria
- Ruokosirkkalintu 50 (20-100) paria
- Pähkinänakkeli 380 (200-500) paria
- Merikotka 870 (720-1000) paria
- Valkoselkätikka 500 (400-800) paria



Talvikannanmuutokset

- Arvioitiin 30 lajille, etenkin vesilintuja
- Kannanarviot mahdollista valtaosalle lajeista, räkättirastaalle ei kannanarviota

Talvikannanmuutokset

- Arvioitiin 30 lajille, etenkin vesilintuja
- Kannanarviot mahdollista valtaosalle lajeista, räkättirastaalle ei kannanarviota
- Runsastuvia ST 6, LT 21
- Väheneviä ST 7, LT 4, haahka, allihaahka, tunturipöllö, isolokki
- Vakaita ST 13, LT 3
- Epävarmoja tai puutteellisia ST 4, LT 2

Muuttavat lajit (passage)

- 24 lajia, pääosin vesilintuja ja kahlaajia
- Arvioitiin vain lyhyenajan trendi (Tiira-aineisto 2006), kiljuhanhelle mahdollista laskea LT

Muuttavat lajit (passage)

- 24 lajia, pääosin vesilintuja ja kahlaajia
- Arvioitiin vain lyhyenajan trendi (Tiira-aineisto 2006), kiljuhanhelle mahdollista laskea LT
- Runsastuvia ST 14
- Väheneviä ST 1, jänkäsirräinen -26
- Vakaita ST 8
- Epävarmoja tai puutteellisia ST 1, allihaahka

Uhkat ja paineet - pesimäkannat

Problematic species - Other invasive alien species	39
Problematic species - Invasive alien species of Union concern	39
Forestry - Physical alteration of water bodies for forestry (incl. dams)	20
Species exploitation - Hunting	17
Problematic species - Plant and animal diseases, pathogens and pests	17
Agriculture - Application of natural or synthetic fertilisers	15
Energy - Wind, wave and tidal power (incl. Infrastructure)	14
Climate change - Decline or extinction of related species	14
Climate change - Temperature changes and extremes	14
Infrastructure - Sports, tourism and leisure activities	13
Forestry - Forest management reducing old growth forests	12
Species exploitation - Illegal shooting/killing	11

Uhkat ja paineet - talvikannat

Transport - Shipping lanes and ferry lanes transport operations	16
Problematic species - Plant and animal diseases, pathogens and pests	13
Species exploitation - Bycatch and incidental killing (due to fishing and hunting)	7
Energy - Wind, wave and tidal power (incl. Infrastructure)	4
Species exploitation - Hunting	1
Climate change - Temperature changes and extremes	1

Uhkat ja paineet - passage

Energy - Wind, wave and tidal power (incl. Infrastructure)	7
Species exploitation - Hunting	7
Transport - Shipping lanes and ferry lanes transport operations	7
Problematic species - Plant and animal diseases, pathogens and pests	4
Species exploitation - Bycatch and incidental killing (due to fishing and hunting)	3
Energy - Solar power (incl. Infrastructure)	2
Species exploitation - Illegal shooting/killing	2
Agriculture - Conversion from one type of agricultural land use to another	1
Infrastructure - Construction or development of reservoirs and dams for built-up areas	1
Safety - Other human intrusions or disturbance not mentioned above	1
Energy - Transmission of electricity and communications (cables)	1

Pahimmat tietopuutteet ja resurssoinnit tulevaisuudessa

- Osa harvalukuisista lajeista mm. trenditiedot - > lisää seurantoja, etenkin tunturiin
- SPA trendit ja kannanarviot, etenkin talvi- ja passage (MH linjat, muu seuranta)
- Saaristolintuseurannan jatko
- Passage, ei kannanarvioita edes yritetty
- Tietojärjestelmien parantaminen yleisesti
- Tärkeimpien uhkien ja paineiden tunnistaminen (perustutkimus)
- Nykyiset seurannat välttämättömiä raportoinnille

Kiitokset!

- Laskijat!
- Seurantojen rahoittajat ja koordinoijat
- Yhteistyö MMM ja Suomen Riistakeskuksen kanssa
- Asiantuntevat lintutyöryhmät jäsenet



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



Maa- ja metsätalousministeriö

LUOMUS



TURUN
YLIOPISTO



METSÄHALLITUS