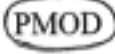

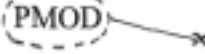
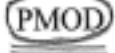
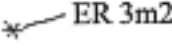
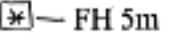



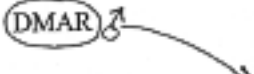




Lintujen kesäatlaksen kartoitusohjeet

Liite 1. Kartoituksessa käytettävät havaintomerkinnät

A, AT, F, CX, PMD, PMON	mahdollisia lajilyhenteitä; kiuru, metsäkirvinen, peippo, varis, rautiainen, hömötiainen
	laulava rautiainen
	laulava rautiainen (tarkka paikka osoitettu pisteellä)
	havaittu laulava rautiainen, sijainti ei ole tarkka (havaintopaikka osoitettu rastilla)
<u>PMD</u>	varoitteleva rautiainen
	samassa paikassa laulava ja varoitteleva rautiainen
<u>PMD</u>	muu ääntelyhavainto rautiaisesta
F♂	näköhavainto peippokoiraasta (ei äännellyt)
 ER 3m2p	punarinnan pesä, jossa 3 munaa (m) ja 2 pesäpoikasta (p); * osoittaa pesän paikan
 FH 5m	kirjosiepon 5-munainen pesä pöntössä
BBON♀ +mp	pyyn maastopoikue (naaras + poikaset)
PMD lp	rautiaisen lentopoikue
CM a 18 ruok	18 naakan parvi ruokailemassa

Lintujen liikkeiden merkitsemiseksi käytetään nuolia, joihin havaintomerkinnät liitetään.

	laulava rautiainen, joka siirtyy laulupaikasta toiseen (varmasti sama lintu)
	kahden laulupaikan välillä edestakaisin liikkuva rautiainen
	todennäköisesti saman rautiaisen siirtyminen
	rumuttava koiraspalokärki, joka lähtee lentoon; nuoli osoittaa liikkeen (liike merkitään matkalle, jolla linnusta tehtiin vielä havaintoja)
	lennossa nähty kulorastas, joka laskeutuu laulamaan
	ylilentävä varpushaukkakoiras



soidinlennossa havaittu lehtokurppa



laululennossa tai useassa paikassa laulava vihervarpunen ja runsaasti liikkuva varis; nuolet kuvaavat liikkumisalueita

Samanaikaisesti eri yksilöiden erottamiseen ja arviointiin käytetyt merkinnät ovat hyvin tärkeitä reviirimäärien arvioinnissa.



--- samanaikaishavainto kahdesta laulavasta rautiaisesta, jotka ovat varmasti eri koiraita



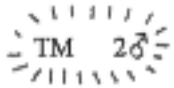
kaksi lauluhavaintoa todennäköisesti eri rautiaiskoiraista; kannattaa käyttää tilanteissa, joissa yksilöitä ei saatu aivan varmasti erotettua tai havaintoajat ja lintujen sijainnit ovat sellaiset, että kyseessä ovat todennäköisesti eri yksilöt



kaksi lauluhavaintoa varmasti samasta rautiaisesta (liikkeitä ei ole tarkemmin kartoitettu)



mm. silloin kun kartoituksessa palataan aikaisemmin tutkitulle alueelle ja havaitaan todennäköisesti sama, aiemmin jo havaittu lintu



kahden mustarastaskoiraan välinen reviirikahakka



kartoituksessa rajattu alue, jolla on arvioitu olevan 4 paria pesiviä räkättirastaita, pesiä ei ole etsitty tarkemmin