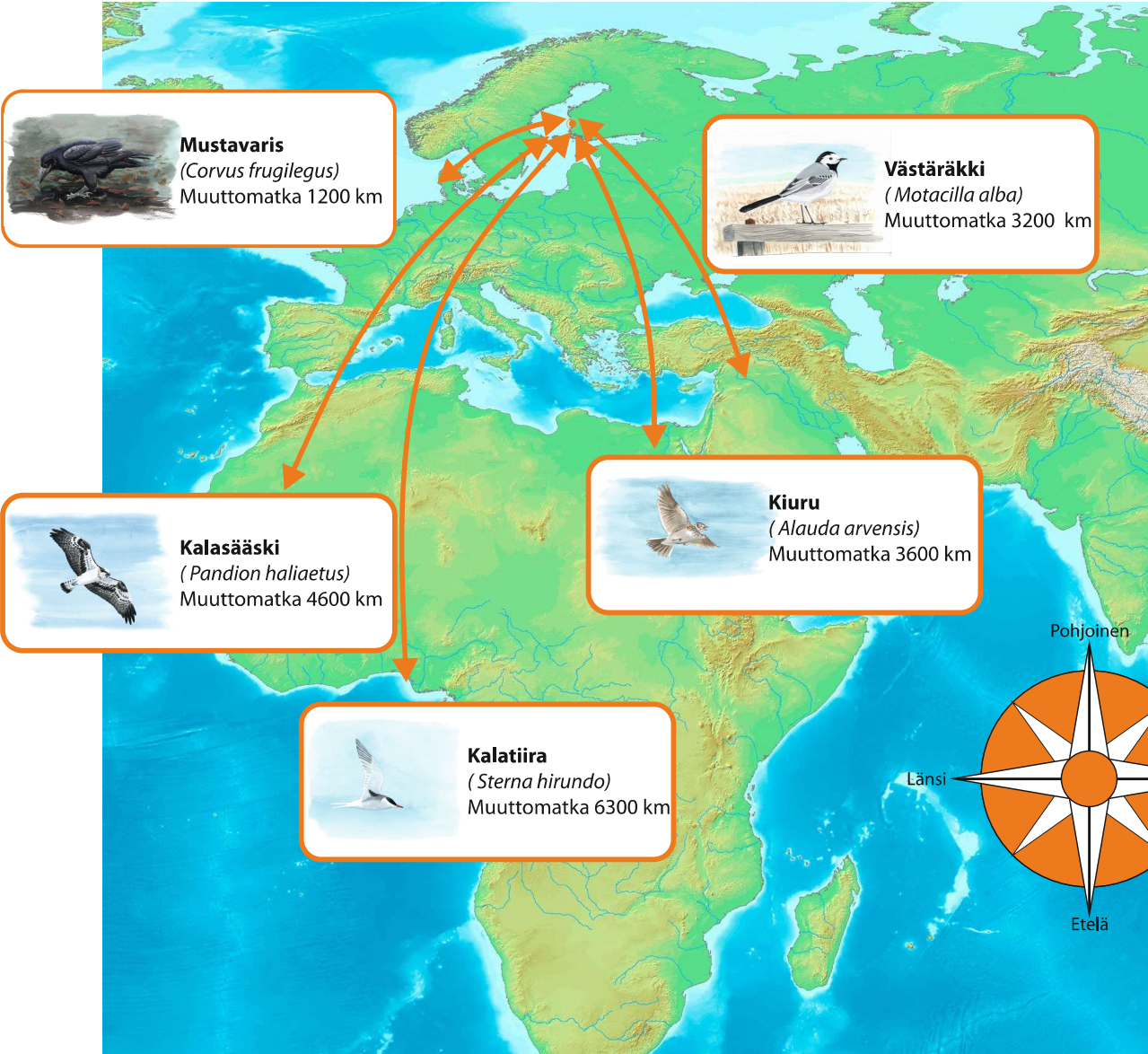


Uskomattomat matkaajat



Muuttolintu on lintu, joka viettää vuoden eri osat säännöllisesti eri paikoilla. Osa muuttolintulajeista muuttaa pitkälle ja niiden pesimis- ja talvehtimisaalueet voivat sijaita hyvinkin kaukana toisistaan. Jotkut lajit siirtyvät talvehtimaan vain sen verran etelämmäksi kuin sään takia on pakko.



Osittaismuuttajiksi kutsutaan lajeja, joiden kannasta vain osa muuttaa. Muun muassa pienin lintumme hippiaäinen on osittaismuuttaja. Niistä muuttomatalle lähtevät pääasiassa vain nuoret linnut.

Muuttolinnut viettävät talven lämpimämmillä alueilla saadakseen riittävästi ravintoa. Etenkin hyönteisravintoa syöville linnuille ei olisi Suomen pakkastalvessa ravintoa tarjolla. Kalaa syövät linnut taas muuttavat etelään avoveden perässä. Toisaalta siemeniä syövät linnut voivat pysyä Suomessa pitkään syksyyn.



Linnut muuttavat takaisin pohjoiseen, koska täällä taistelu reviereistä ja ravinnosta ei ole niin kiivasta kuin etelämpänä. Etuna on myös Suomen lähes vuorokauden ympäri valoisa kesä, monen poikaset eivät selviäisi ruokkimatta tropiikkiin 12 tunnin pilkkopimeää yötä.



Päivällä muuttomatkaa tekevät linnut käyttävät apunaan näkyviä maamerkkejä, kuten niemiä, rannikkolinjoja, vuoristoketjuja ja johtolinjoja. Suurin osa linnuista muuttaa yöllä, jolloin ne suunnistavat maan magneettikentän tai tähtitaivaan avulla.



Linnuilla on selviämiskeinoja rankan muuttomatkan varrelle. Esimerkiksi useat pikkulinnut hyödyntävät viileämpää yöaikaa muuttamisessa. Linnut ovat myös sopeutuneet fysiologisesti rasittavaan matkaan. Muuttajat voivatkin olla vuorokausia syömättä, kun ne lentävät meren tai aavikon yli.



PORI



Vipuvoimaa
EU:lta

