

11. SIIRTOLOHKAREIDEN MATKA

MITEN SUURET KIVET OVAT SYNTYNEET JA PÄÄTYNEET METSIIN? MITÄ KASVEJA KIVIEN PÄÄLLÄ KASVAA?

Edellinen jääkausi päättyi noin 10 000 vuotta sitten. Jääpeite oli paikoin jopa kolmen kilometrin paksuinen. Ilmaston lämmitessä jääpeite alkoi hitaasti sulaa ja vetäytyä kohti Norjan vuoristoa. Liikkuessaan jään valtava paine louhi peruskalliosta kiviä, joita kutsutaan siirtolohkareiksi. Jäämassat liikuttivat lohkareita. Jääkauden aikana jäämassat liikkuivat jopa pitkälle etelään. Suomen kallioperästä peräisin olevia siirtolohkareita on löydetty jopa Baltian maista saakka. Erityisesti kallio-imarre, joka on sanikkaiskasvi, viihtyy siirtolohkareiden päällä. Lisäksi useat sammal- ja jäkäläkasvit juurtuvat kivien pinnalle.



Kuvat: © Annika Puhakka ja Tarja Ryhänen

1. Suuri siirtolohkare, 2. kallioimarre ja 3. kallioimarteita siirtolohkareen päällä.

