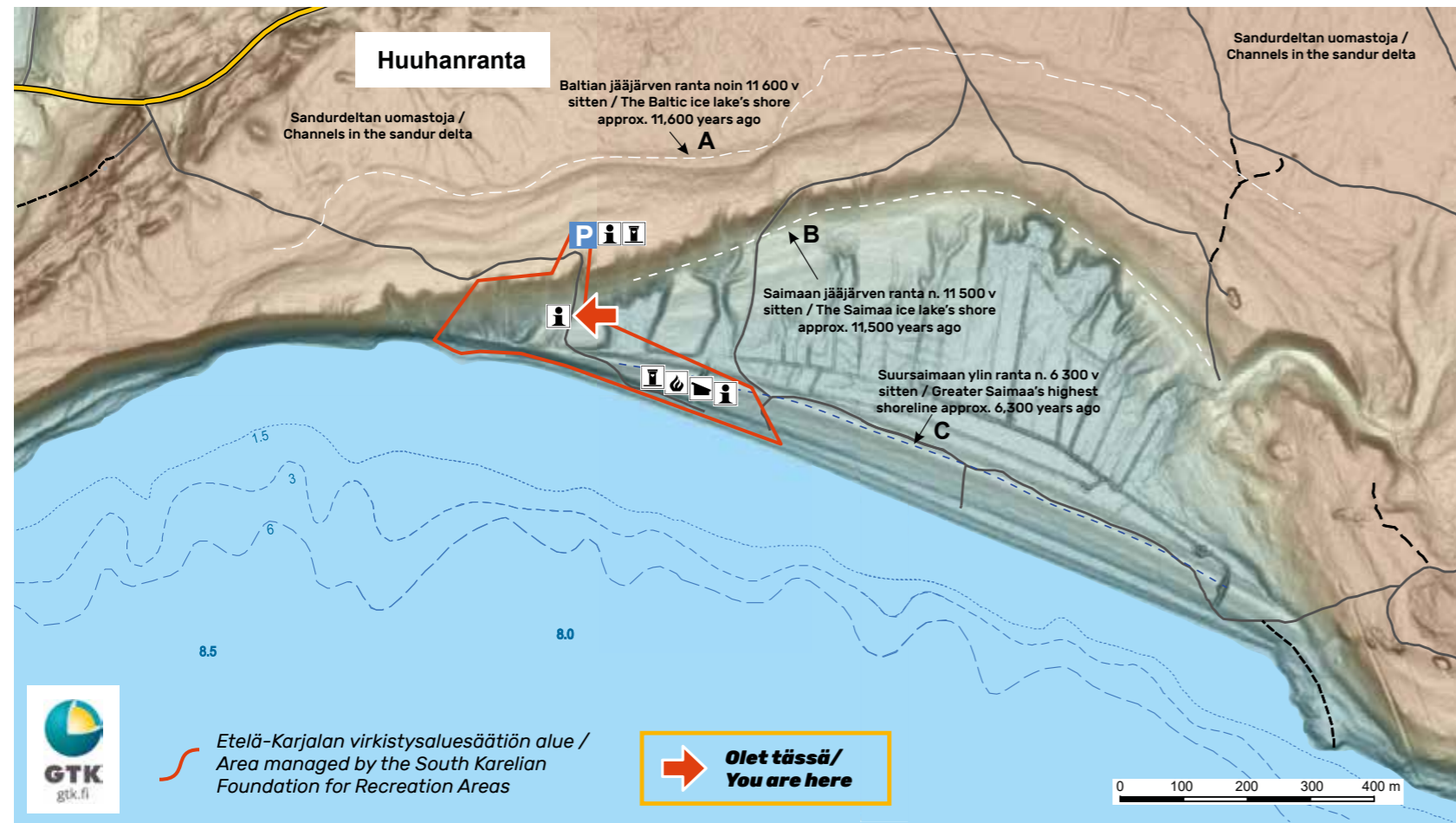


PAAHDERINNE / SUNNY RIDGE



Huuhanrannan paahderinteitä hoidetaan kulottamalla valvotuissa olosuhteissa. Viereinen kuva kulotuksesta on vuodelta 2012.

Maintenance of the Huuhanranta sunny ridges includes also burn-clearing in controlled conditions. Adjacent photo is from 2012.



Kuva / photo: K-M Remes

Huuhanrannalla pidetään yllä paahderinnettä, joka toimii elinympäristönä monille avoimilla ja kuivilla alueilla viihtyvälle kasveille, hyönteisille ja muille eläimille. Reunamuodostumilla ja harjuilla elävien hyönteisten elinoloja on parannettu raivausten ja siirtoistutusten avulla. Alueen seuranta on tuonut uutta tietoa mm. punasiipisen palosirkkan elinkierrosta. Vuonna 1992 alkaneen säännöllisen hoidon tuloksena rinteellä on monipuolista harjuluontoa, joka tehokkaan metsänhoidon ja metsäpalojen torjunnan vuoksi on käynyt yhä harvinaisemmaksi.

Edessäsi näkyvä paahderinne oli muinoin Saimaan alueella lainehtineen paikallisen jäärjärven törmä. Vedenpinta oli silloin, noin 11 590-11 400 vuotta sitten, 15-16 m nykyisen rannan yläpuolella (kartassa merkintä B). Paikallisen jäärjärven rantatasannetta rikkovat kerrostumiin myöhemmin leikkautuneet veden uurtamat muodot, joista osa syntyi heti jäärjärven purkautumisen jälkeen noin 11 400 vuotta sitten veden kyllästämien hienoaineskerrostumien jäädessä kuiville.

Jään sulamisen jälkeen paljastuneessa maastossa reunamuodostumat ja harjut muodostivat tärkeän leviämisreitit monille kasveille ja eläimille. Kangasvuokko ja hietaneilikka olivat ensimmäisiä maan valloittajia jääkauden jälkeen. Nämä rauhoitetut lajit kuuluvat edelleen Huuhanrannan kasvillisuuteen.

A sunny ridge is maintained at Huuhanranta and acts as a habitat for many plants, insects and other animals that thrive in open and arid areas. The living conditions in ice-marginal formations and eskers have been improved through clearing and transplantations. Monitoring of the area has provided new information on e.g. the life cycle of the red-winged rattle grasshopper. Regular maintenance since 1992 has resulted in a habitat with a diverse range of nature that thrives in an esker environment. This flora and fauna has become increasingly rare as a result of effective forest management and the prevention of forest fires.

The sunny ridge in front of you was a bank in the local ice lake that lapped at the shores in the Saimaa area in ancient times. At that time, around 11,590 - 11,400 years ago, the water level was 15 - 16m above the current shoreline (marked B on the map). The local ice lake's delta plain is broken by grooves carved into deposits by water. Some of these formed immediately after the ice lake discharged around 11,400 years ago as fine material deposits saturated by water were left to dry out.

Eskers and ice-marginal formations that emerged after the ice melted formed an important route for many plants and animals to spread along. Spring pasqueflower (*Pulsatilla vernalis*) and Sand pink (*Dianthus arenarius*) were among the first to cover the land after the ice age. These protected species are still part of the flora at Huuhanranta.

Huuhanrannan paahderinteillä ja avoimilla etelärinteillä viihtyy kasvi- ja eläinlajistoa, joka kestää kuivuutta ja suuria lämpötilan vaihteluita. Kanervan ja puolukan seassa kasvaa siellä täällä pieniä mattoja sianpuolukkaa ja kangasajuruohoa, joiden kukilla käy sadoittain hyönteisiä. Viereisessä kuvassa kukkii hietaneilikka.

Flora and fauna that can withstand dryness and large fluctuations in temperature thrive on the sunny southern ridges of Huuhanranta. Here and there, patches of bearberries (*Arctostaphylos uva-ursi*) and wild thyme (*Thymus serpyllum*) grow amid common heather and lingonberries, and hundreds of insects visit their flowers. Sand pink blossoms in the adjacent photo.