

ORAVIVUOREN TORNI

Opetuskäyttö

Struven ketju, maanmittaus, geodeettinen laitos, Unesco-kohde, lintujen havainnointi.

Kuvaus

Korpilahden Puolakan kylän Oravivuorella on Maanmittauslaitoksen tukeva kolmiomittaustorni paikalla, josta Suomen kolmiomittaustoiminta aloitettiin. Oravivuori kuuluu ns. Struven ketjuun, joka on ollut Unescon Maailmanperintöluettelon kohde vuodesta 2005 lähtien.

[Struven ketju](#) on Mustaltamereltä Pohjoiselle jäämerelle ulottuva kolmiomittausketju, jolla 1800-luvulla selvitetiin Maan muotoa. Suomessa on suojeltu kuusi ketjuun kuuluvaa pistettä. Puolakan piste mitattiin vuonna 1834 ja merkittiin poralla kallioon. GPS-mittaukset syrjäyttivät kolmiomittaukset 1980-luvun puolivälissä. Siihen asti paikalla oli kolmiomittaustorni sekä Geodeettisen laitoksen tähtimittausasema 1969-1987. Nykyinen torni on Maanmittauslaitoksen ja Geodeettisen laitoksen yhdessä rakennuttama muistoksi alueen merkityksestä Suomen kartoitukselle.

Maanmittauslaitos on tuottanut opetusta varten verkko-opetusaineiston osoitteeseen www.karttakaaro.fi. Maan merkitys -sivulla on tehtäviä, joita voidaan käyttää eri oppiaineiden opetuksessa. Niiden avulla voi tutustua esimerkiksi maanmittaukseen ja kartan käyttöön. Tehtävien kautta voidaan käsitellä myös yleisesti Suomea ja yhteiskuntaa. Opetusmateriaaleista on yhteys myös Kansalaisen karttapaikkaan. Maanmittauslaitoksen sivuilta löytyy myös [verkkonäyttely Maan mitta](#), jossa voi tutustua mm. vanhoihin karttoihin. Maailmanperintöä esittelevästä osiosta löytyvät uudet videot kertovat, mistä kolmiomittauksessa on kysymys.

[Maanmittausmuseumo](#) Jyväskylässä on kiinnostava tutustumiskohde peruskoulun ylimmille luokille ja lukiolaisille.

Opasteet ja retkipalvelut

Tornille pääsee ajamalla valtatieltä 9 Korpilahdelta muutaman kilometrin Jämsään päin ja kääntymällä Puolakaan johtavalle tielle. Tätä tietä ajetaan n. 10 km, kunnes vajaa kilometri Puolakan kylän jälkeen tie haarautuu vasempaan Vanhanpääntielle. Tienhaarassa on opastekyltti näkötornille. Vanhanpääntietä ajetaan puolisen kilometriä, jolloin tullaan autojen parkkipaikaksi sopivalle levikkeelle. [Karttalinke](#). Tien vasemmalla puolella on opastekyltti tornille johtavalle polulle. Kävelymatkaa on n. 1 km, välillä jyrkkääkin kallioseinämää ylöspäin. Veneellä pääsee Omenalahden luonnonsatamaan, josta polku vuorelle lähtee kummelin läheisyydestä. Orvasaaren kärjestä on löydetty muinaishauta ja muinaislöytöjä on tehty myös Metelinkiuukailta, pyöreiltä silokalliosaarilta. [Sijaintikartta](#).

Saavutettavuus ja varusteet

Varsinkin syksyllä ja keväällä kiikarit on hyvä ottaa mukaan lintujen havainnointia varten. Nousu tornille on paikoin jyrkkä. Maanmittausmuseumo on osoitteessa Oikokatu 11, Jyväskylä.

Lähteet

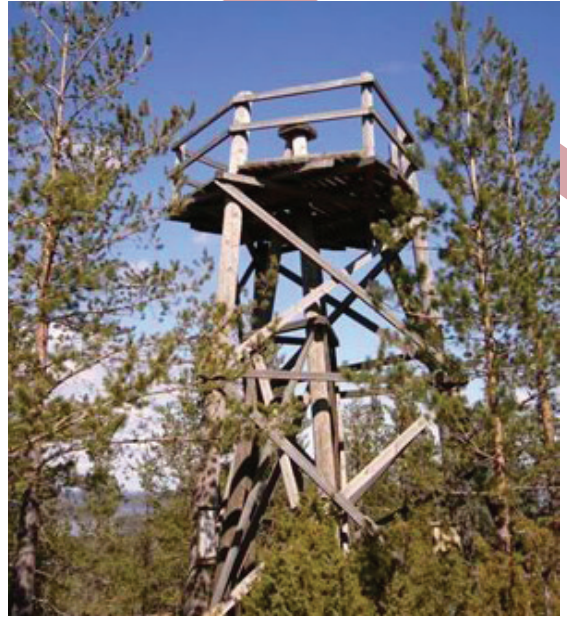
[Luontoretelle Keski-Suomeen](#)

[Maanmittauslaitos](#)

[Opetusmateriaalit](#)

[Keski-Suomen Lintutieteellinen Yhdistys](#)

Kuva: <http://www.jyvaskyla.fi>



Kuva: Ulla Kuvaja

