

Tiedekunta/Osasto -- Fakultet/Sektion		Laitos -- Institution	
Matemaattis-luonnontieteellinen		Kasvitieteen laitos	
Tekijä -- Författare			
Teppo Häyhä			
Työn nimi -- Arbets titel			
Lohjanjärven rantakasvillisuus ja kasvillisuuden muutokset vuosien 1890 ja 1991 välillä			
Oppiaine -- Läroämne			
systemaattis-ekologinen kasvitiede			
Työn laji -- Arbets art		Aika -- Datum	Sivumäärä -- Sidoantal
Pro gradu		18.1.1993	51 + 21 s.
Tiivistelmä -- Referat			
<p>Lohjanjärven rantakasvillisuutta tutkittiin yhteensä 72:lta 28-420 neliömetrin suuruiselta tutkimusalalta, joilta määritettiin kasvillisuuden koostumus, rannan kaltevuus, maalaji ja eroosivoimien vaikutuksia kuvaava indeksi. Tutkimusalat luokiteltiin geomorfologisten tekijöiden perusteella yhdeksään rantatyyppiin. Saaduista rantatyypeistä runsaimmalle, loiville ja suojaisille akkumulaatorannoille, tehtiin lisäksi kasvisosiologinen alaluokittelu. Kasvillisuusaineistoa verrattiin C. E. Boldtin Lohjanjärveltä vuosina 1890-94 keräämään aineistoon. Tarkoituksena oli selvittää kasvillisuudessa tapahtuneita muutoksia ja arvioida muutoksia aiheuttaneiden tekijöiden vaikutuksia.</p> <p>Geomorfologisin perustein tehty rantojen luokittelu kuvaa kasvillisuuden vaihtelua selvemmin jyrkillä ja aallokolta suojattomilla rannoilla, jotka ovat niukasti kasvittuneet, kuin loivilla rannoilla, joilla kasvipeite on kehittynyt yhtenäiseksi. Vuosien 1890-94 aineiston formaatioiden kasvillisuudessa on tapahtunut suuria sekä lajistollisia että fysiognomisia muutoksia viimeisen sadan vuoden aikana. Loivien ja suojaisten niittyrantojen hydrolitoraali on liettynyt voimakkaasti. Kenttä- ja pohjakerroksen kasvillisuus on muuttunut lyhytkortisista graminoidiniittyistä ja suursaraniittyistä homogeenisiksi helofyyttiniittyiksi. Geolitoraalin niittytyypit ovat kasvaneet umpeen tervaleppä-metsiköiksi. Taksonien kokonaismäärä ja runsaina esiintyvien taksonien määrä on vähentynyt loivien rantojen hydro- ja geolitoraalissa.</p> <p>Kasvillisuudessa tapahtuneiden muutosten pääsyinä ovat rehevöityminen ja siihen liittyvä liettyminen sekä laidunnuksen loppuminen. Vuonna 1909 aloitettu säännöstely ja suurena pidetty säännöstelyamplitudi ovat ilmeisesti syinä useiden rantaluhtien kasvien häviämiseen Lohjanjärven rantakasvillisuudesta.</p>			
Avainsanat -- Nyckelord			
Kasvillisuus, ranta, näyteala, tutkimusala, sukkessio			
Säilytyspaikka -- Förvaringsställe			
Kasvitieteen laitos			
Muuta tietoja -- Övriga uppgifter			