

Tiedokunta/Osasto — Fakultet/Sektion		Laitos — Institution	
Matemaattis-luonnontieteellinen		Ekologian ja systematiikan lts	
Tekijä — Författare			
Päivi Suokas			
Työn nimi — Arbets titel			
Brittiläisen Kolumbian puuvartiset kasvit			
Oppiaine — Läroämne			
Systemaattis-ekologinen kasvitiede			
Työn laji — Arbets art		Aika — Datum	Sivumäärä — Sidoantal
Pro gradu		Elokuu 1995	73+7 liites.+kartta
Tiivistelmä — Referat			
<p>Kanadan länsirannikolla sijaitsevassa Brittiläisessä Kolumbiassa on Suomea bioklimaattisesti vastaavia alueita, joilta voidaan siirtää kasveja maahan. Tutkielma perustuu meillä käytössä olevaan kasvimaantieteelliseen järjestelmään, jonka yleismaailmallisesti käyttökelpoinen nimistö antaa mahdollisuuden kaukanakin toisistaan sijaitsevien alueiden bioklimaattiseen vertailuun.</p> <p>Aluksi selvitetään Brittiläisen Kolumbian luonnonoloja ja siellä käytettävää kasvillisuuden biogeoklimaattista luokittelujärjestelmää. Sen jälkeen esitetään Suomessa käytössä oleva kasvimaantieteellinen vyöhykejärjestelmä, bioklimaattisuuden idea ja Brittiläisen Kolumbian parhaiten Suomea vastaavat alueet. Seuraavaksi luetellaan kaikki Brittiläisen Kolumbian puuvartiset kasvit ja tiedot niiden kasvamisesta Suomessa joko alkuperäisinä tai viljeltyinä. Lopuksi käydään laji lajilta läpi meillä tähän mennessä saadut viljelykokemukset ja tehdään ehdotuksia kokeiltavista kasvilajeista tai nykyistä kestävämmistä kannoista.</p> <p>Meille on tuotu kasveja Brittiläisestä Kolumbiasta suunnitteen vuosisatamme vaihteesta lähtien. Kiinnostus on ollut suurinta havupuihin niiden odotetun metsätaloudellisen hyödyn vuoksi. Laajaan metsänviljelyyn soveltuvia puita ei ole löytynyt mutta useita koristekasveja kylläkin. Varsinkin Elmällä sijaitsevasta Mustilan arboretumista sekä Metsäntutkimuslaitoksen yli puoli vuosisataa jatkuneista kokeista on karttunut arvokasta kokemusta.</p> <p>Kasvi- ja metsätieteilijät ovat tunteneet suurta kiinnostusta Brittiläisen Kolumbian lajistoa kohtaan jo vuosikymmeniä, silti suurimpia havupuita lukuunottamatta sen puuvartista lajistoa ei ole testattu meidän oloissamme vielä läheskään siinä laajuudessa, mihin provinssin monipuolinen kasvimaailma antaisi mahdollisuuden. Meillä on kokeiltu Brittiläisessä Kolumbiassa esiintyviä lajeja, mutta usein jostain muualta, esimerkiksi Alaskasta tai Albertasta tuotuna. Vanhimpien istutusten alkuperiä ei aina tiedetä.</p> <p>Oletettavaa on, että monista meillä jo kokeilluista lajeista on löydettävissä nykyistä kestävämpiä kantoja ja joitakin aikaisemmin kokeilemattomia koristekasvilajeja on löydettävissä Brittiläisen Kolumbian alueelta, varsinkin eteläiseen Suomeen.</p>			
Avainsanat — Nyckelord			
Brittiläinen Kolumbia, puuvartiset kasvit, bioklimaattisuus			
Säilytyspaikka — Förvaringställe			
Kasvitieteen kirjasto			
Muita lietoja — Övriga uppgifter			