



ESCAPE LIFE11 BIO/FI/917

Criteria for assisted migration /  
Avustetun leviämisen soveltuvuuden arviointiperusteet

Combled by / Laatinut  
Maria Hällfors 28.1.2013

Finnish Natural History Museum / Luonnontieteellinen keskusmuseo LUOMUS  
Botany unit / Kasvitieteen yksikkö

**LUOMUS**  
FINNISH MUSEUM OF NATURAL HISTORY

  
UNIVERSITY of OULU  
OULUN YLIOPISTO

  
METSÄHALLITUS

 YMPÄRISTÖMINISTERIÖ  
MILJÖMINISTERIET  
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT

  
UNIVERSITY OF HELSINKI  
  
S Y K E

The species is threatened by climate change

YES

Climate change is predicted to cause the species' suitable area to move outside its current range

YES

The species would move to the new area where it not for dispersal barriers or lack of time

Landscape barriers makes successful distribution uncertain

The species is a poor disperser

Lack of time for dispersal

YES

OR

YES

OR

YES

Translocation to new area is feasible, safe, and ecologically sound

Translocation is practically and economically feasible

Low risk for the translocated species becoming invasive

Enough source material is readily available

Translocation is ethically sound

Translocation is legal

YES

AND

YES

AND

YES

AND

YES

AND

YES

Do assisted migration

Ilmastonmuutos uhkaa lajin populaatioiden olemassaoloa

Kyllä

Ilmastonmuutoksen ennustetaan johtavan lajille sopivan elinalueen siirtymiseen nykyisen esiintymisalueen ulkopuolelle

Kyllä

Laji siirtyisi uudelle alueelle, mikäli ajanpuute tai leviämisesteet eivät rajoittaisi sitä

Maantieteelliset esteet tekevät leviämisen epätodennäköiseksi

Laji on huono leviäjä

Leviämiseen ei ole tarpeeksi aikaa

Kyllä

TAI

Kyllä

TAI

Kyllä

Siirtäminen uudelle alueelle on toteuttamiskelpoista, turvallista ja ekologisesti järkevää

Siirtäminen on käytännössä ja taloudellisesti mahdollista

Riski lajin osoittautumiseksi haitalliseksi uudessa ympäristössä on pieni

Tarpeeksi lähdemateriaalia on saatavilla

Siirto on eettisesti kestävällä pohjalla

Siirto on laillista

Kyllä

JA

Kyllä

JA

Kyllä

JA

Kyllä

JA

Kyllä

Avustettu leviäminen