

## AMBIENTE



Per la prima volta, una équipe di ricercatori di Canada, USA e Svezia ha svolto uno studio comparativo che mostra come le conseguenze della perdita di biodiversità sull'ecosistema siano quantitativamente significative quanto gli effetti diretti del cambiamento climatico e dell'inquinamento globale.

Gli esperti hanno inserito in un database i dati di 192 pubblicazioni sulla diversità biologica e misurato il tasso di perdita delle specie nei diversi ecosistemi, effettuando una meta-analisi degli effetti del cambiamento climatico e un'indagine più specifica riguardante il funzionamento della biodiversità e dell'ecosistema. Lo studio rivela che la perdita di biodiversità incide sulla crescita delle piante e sulla loro morte, processi importanti per tutti gli ecosistemi, e che maggiore è la perdita delle diverse specie, maggiore è l'impatto negativo sulla crescita delle piante. Dalla comparazione dei dati è emerso per la prima volta che gli impatti di una ridotta biodiversità sono pari a quelli, ad esempio, del cambiamento climatico o degli altri fattori importanti di stress ambientale. (...)

L'articolo:

<http://www.fondazionedirittigenetici.org/dalmondo/1405/ambiente-la-perdita-di-biodiversit-mette-a-rischio-il-pianeta>

Sull'argomento:

<http://life.wired.it/news/natura/2012/06/07/rio-20-nature-biodiversita-riscaldamento-globale.html>

<http://www.galileonet.it/articles/4fd081c272b7ab589e000016>

L'abstract su Nature:

<http://www.nature.com/nature/journal/vaop/ncurrent/full/nature11118.html>