



Trends in Ecology & Evolution

# Deciphering the Interdependence between Ecological and Evolutionary Networks

7. Juni 2018 |

**Biologische Systeme bestehen aus ökologischen und evolutionären Prozessen, die innerhalb und zwischen den Hierarchieebenen interagieren. Es gibt jedoch nur wenige quantitative Rahmen zur Erforschung der komplexen Dynamik biologischer Systeme, wenn zwischen den einzelnen Ebenen der Hierarchie Abhängigkeiten bestehen.**

In dieser Studie zeigen Melián et al., dass es nicht ausreicht, ein Netzwerk zu entwirren, um die biologische Vielfalt zu verstehen: Wir brauchen eine datengestützte Theorie, um hierarchische Netzwerke zu entwirren, um die Netze des Lebens vollständig zu verstehen.

## Links

Publikation

## Kontakt



**Carlos Melian**

Tel. +41 58 765 2208

[carlos.melian@eawag.ch](mailto:carlos.melian@eawag.ch)

<https://www.eawag.ch/de/info/portal/aktuelles/newsarchiv/archiv-detail/deciphering-the-interdependence-between-ecological-and-evolutionary-networks>