

<sup>u</sup>  
NÖN, 10.1.2017



SCIENCE DIALOGUE  
NIEDERÖSTERREICH **NÖN**



**Robert Ptacnik** ist Leiter der Arbeitsgruppe AQUASCALE (Aquatic Biodiversity across spatial Scales) am WasserCluster Lunz.

Foto: WEINFRANZ

## Funktionieren Ökosysteme auch ohne Gelsen?

Auch wenn manche Tierarten lästig werden können, sollten wir unseren Fokus nicht auf den Nutzen einzelner Arten legen. Wichtiger ist, dass unsere Ökosysteme funktionieren. Wenn wir zum Beispiel Gelsen mit Gift bekämpfen, leiden darunter viele andere Arten, deren Nutzen wir im Einzelnen oft nicht abschätzen können.

In der Biodiversitätsforschung besteht der Konsens, dass Artenvielfalt eine Voraussetzung für das Funktionieren und die Integrität von Ökosystemen ist. Besonders wichtig ist Artenvielfalt in Zeiten des Klimawandels, da sich artenreiche Lebensgemeinschaften besser an veränderte Umweltbedingungen anpassen können und sie der massenhaften Ausbreitung einzelner Arten entgegenwirken. Um Biodiversität zu sichern, müssen wir der Natur genügend Raum geben, also Schutzgebiete ausreichend vernetzen, und unsere Kulturlandschaft nachhaltig bewirtschaften.

**Haben Sie eine Frage an die Wissenschaft? Einfach an:** [noe-fragenandiewissenschaft@noel.gv.at](mailto:noe-fragenandiewissenschaft@noel.gv.at)