



6b Vielfalt vor der Haustür

Vielfalt in Österreich

Im mitteleuropäischen Vergleich ist Österreich eines der artenreichsten Länder. Die rund 68.000 verschiedenen Arten, setzen sich unter anderem aus 54.000 Tierarten und 3.000 Pflanzenarten zusammen. Dabei kommen 600 Tierarten und 150 Pflanzenarten ausschließlich in Österreich vor.

Doch leider schwindet die Artenvielfalt auch in Österreich rapide. Die Gründe dafür sind vielfältig - doch gemeinsame Ursache ist immer der Mensch. Durch Land-, Forst- und Viehwirtschaft, sowie die zunehmende Urbanisierung und Bodenversiegelung werden die Lebensräume von Tieren und Pflanzen immer stärker dezimiert. Aber auch die Klimaerwärmung, sowie konkurrenzstarke Neobiota (siehe Kapitel 6a) stellen eine zunehmende Bedrohung für die heimische Flora und Fauna dar. Die durch die Internationale Union zur Erhaltung der Natur (IUCN - International Union for Conservation of Nature) erstellte „rote Liste“ soll auf das Problem aufmerksam machen und den Verlust der Artenvielfalt veranschaulichen. Die Liste umfasst in Österreich 3.300 Tierarten. Davon, sind 90 Arten und 1,2 Prozent der heimischen Farn- und Blütenpflanzen in Österreich bereits ausgestorben, außerdem gelten über 35 Prozent der Tierarten als gefährdet.

Dabei wäre eine intakte Biodiversität eine wichtige Maßnahme gegen die fortschreitende Klimakrise. Denn durch die Bewahrung oder Renaturierung von Habitaten kann nicht nur, sich in der Atmosphäre befindendes CO₂ gebunden werden, es können sondern sogar Folgen von Klimakatastrophen gemildert werden. Ein renaturierter Wald, kann beispielsweise einer Überflutung besser standhalten, und die Auswirkungen für betroffene Gebiete mildern.



Abbildung 1:
Der in Österreich vorkommende Sterlet ist laut IUCN vom Aussterben bedroht. Der Rückgang von Laichplätzen, Überfischung und Wasserverschmutzung haben zu einer deutlichen Reduktion der Bestände geführt.

Quellen

<https://www.oeaw.ac.at/news/artenvielfalt-in-oesterreich-nimmt-drastisch-ab>

<https://www.biologischevielfalt.at/biodiversitaet-in-oesterreich/chm-arten/chm-artenvielfalt>

<https://www.iucnredlist.org/>

<https://www.umweltbundesamt.at/umweltthemen/naturschutz/rotelisten/downloads-rl-tiere>

<https://www.bluehendesoesterreich.at/naturmagazin/rote-liste-oesterreich-die-alarmanlage-der-natur>

<https://www.cbd.int/climate/intro.shtml>

<https://www.bmz.de/de/entwicklungspolitik/biodiversitaet/klimaschutz>

Abbildungen

Icons: Freepik, eigene Darstellungen

Fotos: Pixabay