

Das FörTax-Datenportal ist online

„Taxonomische Bildungsangebote auf einen Blick“ bundesweit verfügbar

Im FörTax-Projekt zur Förderung von taxonomischem Wissen als Grundlage für den Naturschutz wurde ein Online-Datenportal entwickelt, das eine Übersicht über derzeit existierende relevante Aktivitäten zur Artenkenntnisvermittlung in Deutschland gibt. Das Portal unterstützt den taxonomischen Nachwuchs und Artenkenntnisinteressierte ab jetzt in noch nicht dagewesener Form. Eine Online-Datenbank mit „taxonomischen Bildungsangeboten auf einen Blick“ ist völlig neuartig.

Um dem Verlust der Biodiversität entgegenwirken zu können, bedarf es Artenkenntnis auf allen Ebenen. Allerdings fehlt es zunehmend an dieser Kompetenz. Die Angebotslage für taxonomische Bildung, sowohl für die Ausbildung als auch Fort- und Weiterbildung, war bisher für Deutschland sehr unübersichtlich. Seit mittlerweile 2,5 Jahren ist deshalb eine fortlaufende Bestandsaufnahme genau dieser Angebotslage in Arbeit. Durch Internet- und Literaturrecherchen, Austauschtreffen und Networking bei Konferenzen sowie Hospitationen wurden bundesweite Akteure und Ausbildungsstätten als auch ihre Angebote und Vermittlungsmethoden im Bereich Artenkenntnis und Taxonomie erfasst. Auch bei der GfBS erfolgte Anfang 2022 eine Erfassung von Akteuren durch eine sog. „Minierhebung“. Allen Teilnehmenden sei hierbei herzlich gedankt.



Der Status quo der Artenkenntnis-ausbildung für die Biodiversität Mitteleuropas wird ermittelt unter Berücksichtigung aller relevanten Institutionen (Universitäten, Naturkundemuseen, Fachgesellschaften, Vereine und Verbände, Biologische Stationen usw.). Die recherchierten Bildungsangebote decken die ganze Bandbreite der Organismen – Tiere, Pflanzen, Pilze und Mikroorganismen – und Zielgruppen ab, darunter Personen, die allgemein am Thema interessiert sind, bis hin zu Personen mit beruflichen Ambitionen. Zusätzlich werden alle Altersstufen angesprochen. Die Angebote reichen von Kursen und Exkursionen für den Einstieg bis Fortgeschrittenenniveau, über E-Learning-Plattformen und Apps bis hin zu Beteiligungsangeboten in Citizen Science-Projekten und der Möglichkeit, sich gezielt Fachgruppen anzuschließen. Die Informationen können auch zur eigenen Netz-

werkbildung verwendet werden. Entsprechend sind diese vielfältigen Daten in drei, teilweise hierarchische Kategorien organisiert: in Institutionen, Projekte und Angebote. Innerhalb als auch übergreifend dieser Kategorien lassen sich die Daten im Datenportal intuitiv durchsuchen. Mithilfe eines Suchfeldes lässt sich anhand von kombinierbaren Schlagwörtern nach spezifischen Inhalten recherchieren und so gefundene Ergebnisse können weiter zugeschnitten werden. Einerseits kann die geografische Lage der einzelnen Einträge mithilfe einer interaktiven Karte eingegrenzt werden. Andererseits bietet eine Vielzahl von Filtern die Möglichkeit die Daten nach bestimmten, kategorie-spezifischen Eigenschaften zu präzisieren.

Die Sammlung und Speicherung der Daten erfolgt nach Fair Data-Prinzipien in der am Leibniz-Institutes zur Analyse des Biodiversitätswandels etablierten Datenbank Diversity Workbench. Die schnelle Bearbeitung der Suchanfragen wird durch den Einsatz eines Indexers gewährleistet.

Dies ist erst der Anfang der FörTax-Datenbank. Mit Hilfe der Nutzenden, die durch Befragungen während der nächsten Jahre aktiv in die Gestaltung und Weiterentwicklung der Datenbank mit einbezogen werden, wird diese kontinuierlich optimiert und fortentwickelt. So wird das Datenportal im Sinne der Nachhaltigkeit zum wichtigen Mehrwert für die Artenkenntnisgemeinschaft.



Das FörTax-Datenportal richtet sich insbesondere an zukünftige ArtenkennerInnen | Foto: Karsten Stehr, LIB Bonn

Der Ausbau des FörTax-Datenportals soll bis 2025 fortlaufen. Wenn Sie ebenfalls Interesse haben, dass Ihre Institution, Ihr Projekt oder Ihr Ausbildungsangebot gelistet wird, sollte dies noch nicht auf dem Portal verfügbar sein, bitte nehmen Sie Kontakt mit Frau Nöske unter n.noeske@leibniz-lib.de auf.

Das FörTax-Datenportal ist online verfügbar unter <https://data.foertax.de/>.

Unsere Autorin und Autor: Nicole Nöske, FörTax-Bestandsaufnahme, und Christian Bräunig, Programmierung & Webinterface FörTax-Datenportal, LIB, Museum Koenig Bonn