

## ABOL meeting 2019 – preface

In 2019 the ABOL meeting took place in Innsbruck, and for the first time, the meeting was part of a bigger event, a combined conference (4<sup>th</sup>–6<sup>th</sup> December). It consisted of the first **D-A-CH User Group Meeting** (UGM) on the subject of *DNA methods in environmental management*, which was organized by Michael Traugott from the University of Innsbruck and his team, and the 6<sup>th</sup> **ABOL meeting**. The first two days with top-class lectures and interesting discussions were dedicated to the application of DNA-based methods in environmental monitoring and implementation at the legal level. During the method pitch, the participants could explore details about various methods. The ABOL meeting was held on the third day and led to the scientific basis of DNA barcoding and the important issue of creating reliable reference barcodes that are essential for further applications. The breadth of international participation and the diversity of the presentations ideally reflected the opening up of ABOL to the entire biodiversity community. The following abstract book represents most of the contributions to the 2019 ABOL meeting.

Im Jahr 2019 war die ABOL-Tagung zum ersten Mal in Innsbruck zu Besuch, und war zum ersten Mal Teil einer größeren, dreitägigen Veranstaltung (4.–6. Dezember). Diese bestand aus dem ersten **D-A-CH User Group Meeting** (UGM) zum Thema *DNA-Methoden im Umweltmanagement*, das von Michael Traugott von der Universität Innsbruck und seinem Team organisiert wurde, und der **6. ABOL-Tagung**. Die beiden ersten Tage waren den Anwendungsmöglichkeiten von DNA-basierten Methoden im Umwelt-Monitoring und deren Implementierung auf rechtlicher Ebene gewidmet. Hochkarätige Vorträge führten zu spannenden Diskussionen. Beim Methoden-Pitch konnten sich die Teilnehmer über Details zu verschiedenen Methoden informieren. Die ABOL-Tagung am letzten Tag spannte den Bogen zu den wissenschaftlichen Grundlagen von DNA-Barcoding und der wichtigen Frage der Erstellung von vertrauenswürdigen Referenz-Sequenzen, die eine Anwendung in der Praxis erst ermöglichen. Die Breite der internationalen Beteiligung und die hohe Diversität der Vorträge spiegelte ideal die Öffnung von ABOL für die gesamte Biodiversitäts-Community wider. In der folgenden Sammlung von Abstracts sind die meisten Beiträge zur ABOL-Tagung 2019 enthalten.





# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Frueher: Verh.des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 2020

Band/Volume: [157](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [ABOL meeting 2019 – preface 343](#)