

Liebe Dozent*innen der Tierbestimmungsübungen,

in der aktuellen Situation sind wir alle darauf angewiesen, etablierte Lehrformen recht kurzfristig in Formate zu überführen, die ohne Präsenz der Studierenden die Vermittlung der gewünschten Kompetenzen und Inhalte ermöglichen.

Während Vorlesungen und Seminare meist einfach in digitale Formate überführt werden können, ist dies für praktische Lehrveranstaltungen sehr viel schwieriger bzw. je nach Inhalt nahezu unmöglich.

In den letzten Tagen haben uns zahlreiche Anfragen per mail erreicht, die gerne Zugriff auf die 3D-Modelle des Digitalen Naturhistorischen Archivs Darmstadt (DiNArDa) e.V. für die Insekten-Bestimmung hätten. Soviel vorab: Die Modelle sind unter www.sketchfab.com/disc3d fast alle kostenfrei für die Nutzung verfügbar, die Anzahl und das Artenspektrum sind aber noch sehr gering.

So hilfreich derartige 3D-Modelle ergänzend für Bestimmungsübungen sind, so möchten wir an dieser Stelle ausdrücklich betonen, dass sie meist keinen Bestimmungskurs ersetzen können!!!

Daher haben wir uns nun überlegt, dass wir im Rahmen eines geförderten Kooperationsprojekts zur Digitalisierung der Tierbestimmungsübungen (DigiTiB, Universität Greifswald, TU Darmstadt) schnell eine frei zugängliche Lösung etablieren wollen. Die Plattform DigiTiB soll, um in der jetzigen Situation schnell Abhilfe zu schaffen, daher in einer vereinfachten Vorabversion erscheinen.

Die Idee hinter dieser Vorabversion ist, dass das Kursmaterial so digitalisiert wird (vorrangig Fotos), dass neben einer Übersichtsaufnahme auch die jeweils relevanten Bestimmungsmerkmale abgebildet werden. Die Studierenden können dann auf die Bilder zugreifen und die Objekte mittels Bestimmungsliteratur (z.B. Brohmer oder Stresemann) zu Hause bearbeiten. Die Bestimmung bleibt somit klassisch (Kompetenzerwerb: Umgang mit Bestimmungsschlüsseln), nur die Objekte selber werden digitalisiert.

Diese Aufgabe ist kurzfristig jedoch nur zu stemmen, wenn möglichst viele Dozent*innen sich daran beteiligen und Bildmaterial beisteuern. Der Zugang zu DigiTiB steht dann allen für ihre Kurse offen!

Mit dieser mail möchten wir Sie einladen, Teil des DigiTiB-Netzwerkes zu werden und würden uns bei Interesse über eine Nachricht an heethoff@bio.tu-darmstadt.de.

Mit besten Grüßen, und bleiben Sie gesund,

Michael Heethoff (TU Darmstadt, Digitales Naturhistorisches Archiv Darmstadt e.V.) und Peter Michalik (Uni Greifswald, Projektleitung „Blended learning in der praktischen biowissenschaftlichen Lehre“)