

Rote-Liste-Bewertungen von Heuschrecken

Weltweit gibt es derzeit Bemühungen, die Rote-Liste-Einschätzungen von Invertebraten zu verbessern. Im Rahmen der Arbeit soll die Gefährdung einer zufälligen Auswahl von Heuschrecken-Arten (Sampled Red List Index) nach den Kriterien der IUCN bewertet werden. Hierfür werden Fundpunkte der Arten in Karten zusammengetragen und mit GIS ausgewertet und Informationen zu Gefährdungsfaktoren, Populationstrends analysiert. Hierbei wird auf globale Datenbanken (z.B. Global Forest Change) zurückgegriffen, sowie mit internationalen Experten der entsprechenden Arten oder Regionen kooperiert.

Arbeitsweise: Computerarbeit

Durchführung des praktischen Anteils: zeitlich unabhängig

Betreuung: Axel Hochkirch

Sonstiges: Zu diesem Thema sind mehrere Arbeiten möglich

Mögliche Abschlussarbeiten: BSc / MSc

