

## Habitatpräferenzen der Laubholz-Säbelschrecke in Rheinland-Pfalz

Die Laubholz-Säbelschrecke (*Barbitistes serricauda*) ist in Laubwäldern zu finden, wo die adulten Tiere auf Bäumen zu finden sind. Aufgrund dieser Lebensweise und da sie im Ultraschallbereich singt, ist wenig über ihre Verbreitung und Ökologie bekannt. Mit Hilfe von Fledermaus-Detektoren sollen bereits bekannte Vorkommen und potentiell geeignete Habitate untersucht werden, um die Verbreitung der Art besser zu verstehen. Zudem sollen Habitatparameter (Kronendeckung, Struktur der Krautschicht) in besetzten und unbesetzten Lebensräumen untersucht werden, um ihre Ansprüche besser zu verstehen und geeignete Pflegemaßnahmen einleiten zu können.

**Arbeitsweise:** Feldarbeit

**Durchführung des praktischen Anteils:** Juli bis September

**Betreuung:** Axel Hochkirch

**Sonstiges:** Fahrtkosten können über ein Stipendium des Ministeriums für Umwelt erstattet werden.

**Mögliche Abschlussarbeiten:** BSc / MSc / MEd / Masterprojektstudie

