

Studienprojekt

„Gewöllanalyse von Wintergesellschaften von Waldohreulen im Havelland (Brandenburg)“

Am Fachgebiet Spezielle Zoologie beschäftigen wir uns u.a. mit den Auswirkungen von Landnutzungssystemen auf verschiedene Ebenen von Biodiversität. Eine wichtige indirekte Methode zur Erfassung der Kleinsäugerfauna in einem Gebiet ist die Analyse von Greifvogel- und Eulengewöllen. Auf Basis vorheriger Studien der Waldohreule (*Asio otus*) aus dem Vorjahr sollen Gewölle von Wintergesellschaften dieser Art, die derzeit an verschiedenen Standorten im Havelland (Brandenburg) gesammelt werden, hinsichtlich ihrer Zusammensetzung und des nachweisbaren Artenspektrums untersucht werden.

Das Projekt findet in Kooperation mit der Zwillenberg-Tietz Stiftung und der Staatlichen Vogelschutzwarte Buckow statt.

Studierende erlernen Methoden zur Gewöllanalyse und Artbestimmung von Kleinsäufern (z.B. Anwendung von Bestimmungsschlüsseln). Darüber hinaus erhalten Studierende Einblicke in das Nahrungsspektrum der Waldohreule und die Auswertung und Darstellung der Ergebnisse.

Das Studienprojekt findet im Labor des Fachgebietes statt. Es kann als 14-tägiges Laborpraktikum oder, bei variabler Zeiteinteilung, über einen längeren Zeitraum angeboten werden.

Termin: Januar/Februar 2014 (WiSe)*

*Genaue Terminfestlegung nach Absprache

Interessenten melden sich bitte bei:

Dr. Kirsten Ferner
Humboldt-Universität zu Berlin
Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät
FG: Spezielle Zoologie

Tel: +49(0)30-2093-8314
Sitz: Ziegelstrasse 5-9, 10117 Berlin
Post: Unter den Linden 6, 10099 Berlin