

Ausschreibung für 2 Vetmed-Diplomarbeiten

- 1) Reproduktion und Jungenaufzucht beim adulten Wildschwein
- 2) Klimaeffekte auf die soziale Organisation beim Wildschwein



Im Rahmen unseres FFG- Projektes zu Reproduktionsstrategien und Klimaeffekten beim Wildschwein sollen Daten zur Reproduktion und sozialen Organisation von Wildschweinen aufgenommen werden. Es soll dabei zum einen die Entwicklung der Frischlinge aufgenommen und analysiert werden (wann werden wie viele Jungtiere geboren und wie überleben diese), zum anderen soll untersucht werden wie die Mütter sich während der Jungenaufzucht organisieren und welche Effekt das Klima hat (z.B. Schließen sich Mütter zur gemeinsamen Aufzucht zusammen und verbringen die Mütter mehr Zeit mit den Frischlingen, wenn es kühl ist?).

In unseren beiden Versuchsgehegen werden derzeit ca. 70 Wildscheine (Alter 5 und 6 Jahre) gehalten. Die Tiere sind an den Menschen gewöhnt und zum Teil sehr zutraulich, was Verhaltensbeobachtungen ermöglicht.

Die Datenerfassung ist für den Zeitraum Ende Februar/Anfang März bis ca. Ende Mai vorgesehen. Da es sich dabei um Verhaltensbeobachtungen handelt, ist in dieser Zeit ein erhebliches Maß an Freilandarbeit geplant. Es ist vorgesehen, dass beide DiplomandInnen eng zusammenarbeiten und sich bei der Datenerfassung unterstützen. Anschließend soll die Auswertung mittels linearer Modelle und sozialer Netzwerkanalysen durchgeführt werden.

Für die Durchführung der Diplomarbeiten ist ein eigenes Auto Voraussetzung (ein Zuschuss zum Benzingeld kann gezahlt werden). Wir erwarten Engagement und Fähigkeit zur Teamarbeit.

Beginn: Februar/März 2018
(hängt von der Geburt der Frischlinge ab)

Dauer: ca. 3 Monate Freilandarbeit und Datenerhebung,
anschließen Auswertung

Methoden: Verhaltensbeobachtungen,
statistische Auswertung (Programm R)

Kontaktpersonen Sebastian Vetter, PhD
& Betreuung: (sebastian.vetter@vetmeduni.ac.at)
PD Dr. Claudia Bieber
(claudia.bieber@vetmeduni.ac.at)
Forschungsinstitut für Wildtierkunde und Ökologie
Department für Integrative Biologie und Evolution
Veterinärmedizinische Universität Wien

