



Masterarbeit

Die Veränderung des Geschlechterverhältnisses (sex ratio) bei Küken des Schneesperlings *Montifringilla nivalis*

Fragen:

- Verändert sich das sex ratio der Küken nach dem Schlupf?
- Welchen Einfluss haben Umweltfaktoren auf das sex ratio (Temperatur, Schneelage, geografische Lage) über die Zeit?

Methoden:

- Freiland Arbeit im Juni und Juli 2025 in den Hohe Tauern
- Nestkontrollen im Team an leicht zugänglichen Brutplätzen
- Unterstützung bei der Speichel-Probennahme zur Geschlechterbestimmung an Küken
- Auswertung mit R unter Berücksichtigung Schweizer und österreichischer langjähriger Datensätze zu sex ratio in Küken

Voraussetzung:

Freude an Feldarbeit, ökologischen Fragestellungen und deren Lösungsfindung, Teamfähigkeit und Arbeit sowie regelmäßige Besprechungen in der größeren Arbeitsgruppe (CH-AT), Kenntnisse in R und der Analyse von multivariablen Datensätzen

Kontakt: sabine.hille@boku.ac.at