

Bachelor/Master Thesis – Nisten ohne Sorgen: Singvogelschutz im Park Sanssouci



In diesem Projekt wollen wir den Bruterfolg der lokalen Singvogelpopulation in den Nistkästen des Park Sanssouci monitoren und die Effektivität neu entwickelter Schutzmaßnahmen gegen Nestpredation durch Waschbären evaluieren.

Invasive nichtheimische Arten (invasive alien species, IAS) sind eine der größten Bedrohungen für Biodiversität und Funktion von Ökosystemen, auch in urbanen Bereichen und Wohngebieten. Erste Beobachtungen deuten darauf hin, dass die geringe Belegung der Nistkästen im Park Sanssouci (Potsdam) auf die hohe Prädationsrate von Waschbären an Eiern und Nestlingen zurückzuführen ist. Wir möchten verschiedene Schutzsysteme testen, die alle das Ziel verfolgen, dass die Nistboxen zwar für Prädatoren unzugänglich werden, aber zeitlich für die zahlreichen Singvogelarten als Brutplatz attraktiv bleiben.

Das Projekt umfasst regelmäßige Kontrollen der Nestboxen, die entweder mit Schutzvorrichtungen versehen wurden, oder als Kontrollen ohne Schutzvorrichtungen dienen, Verhaltensbeobachtungen, Instandhaltung der Schutzvorrichtungen, Datenaufnahme und -analyse. Das Projekt ist zeitlich an die Brutsaison der Vögel gebunden, Vorbereitungen würden im Februar 2022 beginnen und die Feldarbeit bis ca. Juni 2022 dauern.

Ansprechpartner : Prof. Dr. Jana A. Eccard (eccard@uni-potsdam.de) ;
Dr. Valeria Mazza (vamazza@uni-potsdam.de)