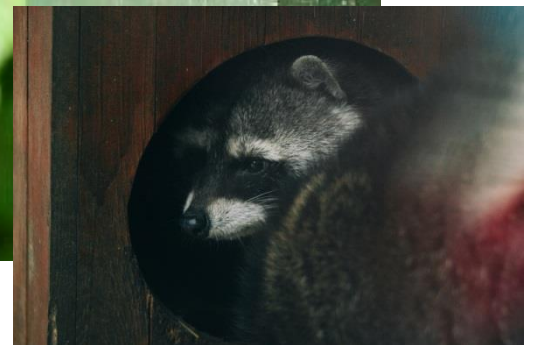


Bachelor-/Masterarbeit – Nisten ohne Sorgen - Singvogel Schutz im Park Sanssouci



In diesem Projekt wollen wir ein Waschbär-sicheres System von Nistkästen für lokale Singvögel entwickeln und die fortschreitende (Wieder-)Besiedlung beobachten.

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.

Unser Ziel ist es, die bereits vorhandenen Nistkästen zu modifizieren und sie für Raubtiere unzugänglich zu machen, während die Attraktivität für die verschiedenen Vogelarten, die im Park nisten, erhalten bleibt. Die nicht-invasive Überwachung des Wiederbesiedlungsprozesses und des Fortpflanzungserfolgs der nistenden Vögel wird Aufschluss darüber geben, wie einfache Schutzmaßnahmen die städtische Tierwelt beeinflussen können. Das Projekt umfasst den Entwurf und das Testen der Schutzvorrichtungen, regelmäßige Kontrollen der modifizierten Nistkästen, Verhaltensbeobachtungen, Datensammlung und -analyse. Das Projekt ist besonders für Lehramtsstudenten und als Vertiefungsmodul geeignet.

Ansprechpartnerin: Prof. Dr. Jana A. Eccard (eccard@uni-potsdam.de)