

Neue Erkenntnis über Vögel

Wellbrock von Uni Siegen erhält ersten Posterpreis

sz **Siegen.** Mit der Entdeckung, dass Mauersegler keine Pauschaltouristen sind, hat Doktorand Arndt Wellbrock von der Uni Siegen den ersten Posterpreis auf der EOU-Conference in Badjoz (Spanien) gewonnen. Mauersegler derselben Brutkolonie überwinterten an verschiedenen Orten und nicht, wie bislang angenommen, als Gruppe zusammen – für die Ornithologen eine sehr überraschende Erkenntnis, wird Arndt Wellbrock in einer Pressemitteilung der Universität zitiert. Treue hingegen herrsche bei den einzelnen Reisezielen.

Mit Wellbrocks Poster „The same procedure as last year? Indications for winter site fidelity in Common Swifts *Apus apus*“ habe er sich in der Kategorie „PhD students“ gegenüber anderen Doktoranden durchgesetzt. Koautoren des Posters sind Prof. Dr. Klaudia Witte, Dr. Christina Bauch aus Groningen und Dr. Jan

Rozman aus München. Wellbrock forscht an der Universität Siegen als Mitglied der Arbeitsgruppe Ökologie und Verhaltensbiologie unter Leitung von Prof. Dr. Klaudia Witte am Institut für Biologie zum Zugverhalten und zur Überwinterung von Mauerseglern.

Um die Zugwege und Überwinterungsgebiete einer Mauerseglerkolonie in Olpe zu untersuchen, hat Wellbrock 2012 und 2013 jeweils zehn erwachsene Segler mit sogenannten Geolokatoren (spezielle Datenspeicher) ausgestattet, die aufzeichnen, wann und wie lange es in der Umgebung des Vogels hell ist. Durch die gewonnenen Informationen über Tageslänge, Sonnenauf- und -untergang habe er den Reiseweg der einzelnen Mauersegler rekonstruiert. Nähere Informationen zum Mauerseglerprojekt an der Universität Siegen unter: www.chemie-biologie.uni-siegen.de.