

Förderung wissenschaftlicher Projekte

Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten

Veränderungen in der Kärntner Vogelwelt: Ein Vergleich von Beringungsdaten aus der „Sandgrube Pfaffendorf“ 1963–1967 und 2001–2005

Von Remo PROBST und Martin WOSCHITZ

Ziel des Projektes war es, Veränderungen in Artenzusammensetzung, Individuenzahlen und Phänologie der Avifauna im Untersuchungsgebiet „Sandgrube Pfaffendorf“ (Kärnten, Klagenfurt, östlicher Stadtrand) zu erfassen. Dazu wurden Beringungsdaten aus den Zeiträumen 1963–1967 sowie 2001–2005 verglichen. Weiters wurde auch die Vergleichbarkeit der Erfassungsmethoden diskutiert, wobei sich die Beringungsmethode als effizient erwies.

Insgesamt konnten 14.812 Individuen von 113 Spezies gefangen und beringt werden. Einige Arten aus dem ersten Untersuchungszeitraum wurden in der zweiten Beringungsperiode nicht mehr angetroffen, was deren starke Abnahme bzw. Aussterben in Kärnten unterstreicht. Auffällige Unterschiede in den Individuenzahlen einzelner Spezies sind einerseits methodisch begründet, andererseits aber auch aus dem tatsächlichen Rückgang der Populationen erklärbar.

Die Durchzugsphänologie vieler Arten wurde dargestellt und Veränderungen in den Durchzugsmustern erörtert.

Die Ergebnisse dieser Untersuchung werden in der Carinthia II/ Teil 2 (2007) veröffentlicht.

Die digitale Erfassung von Mineraliensammlungen – Carinthia II

Von Emanuel KURY

Einleitung

Das gemeinnützige Projekt gibt allen Vereinsmitgliedern die Möglichkeit, ihre Objekte der Öffentlichkeit zu präsentieren. Organisatoren von Ausstellungen haben die Möglichkeit, Objekte zu selektieren und eine Liste der Besitzer vom Vereinssekretariat zu beziehen, um die Verleihmodalitäten zu verhandeln. Die Originalbilder liegen dezentral am jeweiligen Arbeitsplatz bzw. auf einer externen Festplatte, die an einen PC im Vereinsbüro angeschlossen ist. Diese Vorgehensweise begründet sich aus der großen Datenmenge, die sich durch das Abbilden der Objekte (2592 x 1728 Pixel) ergibt. Pro Objekt ist

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 2007

Band/Volume: [197_117](#)

Autor(en)/Author(s): Probst Remo, Woschitz Martin

Artikel/Article: [Veränderungen in den Kärntner Vogelwelt: Ein Vergleich von Beringungsdaten aus der "Sandgrube Pfaffendorf" 1963-1967 und 2001-2005](#)
[191](#)