

Kurzfristige Untersuchung zur Siedlungsdichte und Bruterfolg des
=====
Neuntötters (*Lanius collurio*) auf einer Kontrollfläche im Oberallgäu.
=====

Von Harald FARKASCHOVSKY, Ottobeuren

Von 1980 bis 1982 untersuchte der Verfasser eine Neuntötterpopulation in den Illervorbergen zwischen Altusried und Unterau.

Eine zusammenhängende ca. 30 km² große Kontrollfläche (Rechteckform) beiderseits der Iller wurde systematisch erfaßt. Im Untersuchungsgebiet kommen neben meist bäuerlichen Siedlungsflächen mit intensiver Milchwirtschaft - noch Anteile von kleinräumiger Nutzungsstruktur sowie Reste naturnaher Lebensgemeinschaften vor. Ackerbau ist so gut wie nicht vorhanden und der Bewaldungsgrad ist, abgesehen von den relativ breiten flußbegleitenden Mischhangwäldern der Iller, gering.

Die Höhenlagen des Gebietes schwanken zwischen 640 - 790 m NN.

Während des Untersuchungszeitraumes konnten 1980/ 12 Paare (= 0,4 BP/km²), 1981/ 14 Paare (= 0,46 BP/km²) und 1982 13 Paare (= 0,43 BP/km²) festgestellt werden. Zu ähnlichen Siedlungsdichtewerten kamen z.B. G.HÖHENBERGER (vgl. in Avif. Bav. 2, 1986) im Ries, BEZZEL und LECHNER (vgl. D. Vogel d. Werdenf.Land, 1978) und die Orn. Arbgem. Bodensee (D. Vogel d. Bodenseegeb., 1983) allerdings auf wesentlich größeren Kontrollflächen.

Dominante Bruthabitate waren im Untersuchungsgebiet Waldränder bzw. Aufforstungsflächen mit Nadel-Laubholzkulturen und Hangwiesen mit eingestreuten dornentragenden Gehölz- und Buschgruppen.

Die Neststandorte (n= 35) befanden sich 16 x auf Jungfichten (*Picea excelsa*), 7 x im Weißdorn (*Crataegus spec.*), 5 x in Schlehe (*Prunus spinosa*), 3 x in Heckenrose (*Rosa spec.*), und je 1 x auf Kiefer (*Pinus sylvestris*), Kornelkirsche (*Cornus mas*), Traubenkirsche (*Prunus padus*) und Faulbaum (*Frangula alnus*). Die Nesthöhe lag zwischen 0,30 m und 3,20 m, im Mittel (n= 38) bei 1,38 m. Die Gelegestärke betrug 12 x 5, 9 x 6, 1 x 7 und 1 x 3 Eier. Im Schnitt (n= 23) 5,39. Dieser Wert liegt im mitteleuropäischen Variationsbereich. In vier Fällen konnten Nachgelege nachgewiesen

werden. Davon waren mindestens 2 erfolgreich.

Von 34 Brutten waren 23 erfolgreich (67,6 %). Pro erfolgreiche Brut (n= 23) flogen 3,78 Junge aus. Pro angefangene Brut (n= 34) ergaben sich 2,55 Junge. Nachgewiesene Verlustursachen waren 2 x Eichelhäher (*Garrulus glandarius*), 1 x Elster (*Pica pica*), 1 x Wiesel (*Mustela spec.*) oder Marder (*Martes spec.*) und 1 x verunglückte 1 Neuntöter ♂ durch ein Auto.

Für die Mitarbeit bei der Bestandserfassung danke ich A.FEURER herzlich.

Anschrift des Verfassers: Harald FARKASCHOVSKY
Hörmannstraße 7

D - 8942 - O t t o b e u r e n

ORNITHOLOGISCHER ARBEITSKREIS OBERALLGÄU

Hauptthemen der Zusammenkünfte aus den Jahren 1988 und 1989

- 27.02.1988 - Dietmar WALTER: Gewässer-Exkursion
 19.03 1988 - " " Gewässer-Exkursion
 26.04. " - " "Frühling in Lappland"(1. Teil)
 31.05. " - " " "Frühling in Lappland"(2. Teil)
 17.06. - " " Ornithologische Morgenexkursion
 Schwabensberger Weiher
 16.07. " - " " Bergexkursion - Engeratsgundsee
 25.10. " - Dr.Walter WÜST: "Feldornithologische Entwicklungen
 und Erfahrungen in unserem Jahrhundert"
 29.11. " - Josef SCHLÖGEL: "Lebensraum Kiesgrube"
 04.03.1989 - Dietmar WALTER: Gewässer-Exkursion
 25.04. " - Armin HOFMANN: "Gefiederte Gesellen in unserer Nach-
 barschaft -ein Streifzug durch die vier Jahreszeiten"
 20.05. - Dietmar WALTER: Ornithologische Morgenexkursion -
 Schwabensberger Weiher
 27.06. " - " " "Mechanismen der Artbildung bei Vögeln"
 15.07. " - " " Bergexkursion - Engeratsgundsee
 26.09. " - Herbert STADELMANN: "Moose im östlichen Oberallgäu"
 28.11. - Andreas NUNNER: "Ornithologische Exkursion in Polen"

Dietmar WALTER

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten \(Allgäu\) der Volkshochschule Kempten](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [30_1](#)

Autor(en)/Author(s): Farkaschovsky Harald

Artikel/Article: [Kurzfristige Untersuchung zur Siedlungsdichte und Bruterfolg des Neuntöters \(*Lanius collurio*\) auf einer Kontrollfläche im Oberallgäu. 61-62](#)