

Avifaunistische Arbeitsgemeinschaft Landkreis Soltau-Fallingbostal

"Zwangs-Adoption" junger Turmfalken (*Falco tinnunculus*) durch Schleiereulen (*Tyto alba*)

**Forced adoption of juvenile Kestrels (*Falco tinnunculus*)
by Barn Owl (*Tyto alba*)**

Von Frank-Ulrich Schmidt

Adoptionen sind bei Vögeln keine unbekanntenen Verhaltensweisen, doch tritt eine sogenannte interspezifische Adoption im Gegensatz zu echter Adoption, Jungenvermischung oder dem bekannten Brutparasitismus nur selten auf (BEZZEL & PRINZINGER 1990). Im vorliegenden Fall kann mit hoher Wahrscheinlichkeit von einer echten Zwangs-Adoption gesprochen werden, da ein Irrtum-Verhalten, welches häufig zu interspezifischen "Adoptionen" führt, nicht nachgewiesen werden konnte.

Was war geschehen?

In Suroide, einem kleinen Dorf neun Kilometer südöstlich von Soltau (Lüneburger Heide/Niedersachsen), gab es 1993 insgesamt drei Nistkästen für Schleiereulen (*Tyto alba*), aufgehängt in den Scheunen der großen Höfe. Zwei der Kästen (A und B) hingen nur knapp 200 m auseinander, der dritte Kasten (C) war mind. 1000 m weit entfernt. Kasten A war seit ca. 10 Jahren im Giebelbereich einer Scheune untergebracht und bis vor drei Jahren regelmäßig von Schleiereulen besetzt gewesen, Kasten B hing ebenfalls im Giebelbereich einer Nachbarscheune und war seit der Anbringung vor 3 Jahren nicht besetzt gewesen. 1993 brütete nun ein Turmfalken-Paar (*Falco tinnunculus*) zum ersten Mal im Kasten A, Kasten B war von einem Schleiereulen-Paar bezogen worden. Während eines Großbrandes am 06.06.1993 wurde das gesamte Dach der Scheune mitsamt dem Kasten B und der Schleiereulen-Brut zerstört. Bis zu diesem Zeitpunkt waren beim Turmfalken zwei ca. 7 Tage alte Jungvögel (von 5 Eiern) im Nest, von der Schleiereule wußte man nur, daß sie brütet.

Nach Aussagen von Landwirt W. EUHUS (Suroide) flogen die ad. Schleiereulen bereits während der Löscharbeiten ab ca. 13.00 Uhr zwischen den verkohlten und rauchenden Dachbalken hin und her, zogen sich aber nach gut einer Stunde in die umliegenden Eichenbestände zurück. Bereits am 08.06. sah man die Schleiereulen den Turmfalken-Kasten (A) anfliegen, während die ad. Turmfalken immer seltener beobachtet wurden. bei einer Kontrolle am 10.06. flog eine ad. Schleiereule aus dem Kasten (A), der andere Altvogel saß hinter den zwei jungen Turmfalken. In den folgenden Tagen konnte man während der Dämmerung mehrfach die Schleiereulen futtertragend (Mäuse) den Kasten anfliegen sehen. Um den 01.07. herum waren die zwei jungen Turmfalken flügge, hielten sich aber noch weitere 3 Wochen in der Nähe ihres

Nistkastens auf. Fütterungen durch die Schleiereulen konnten jedoch nicht mehr beobachtet werden, haben aber wahrscheinlich nachts stattgefunden.

Nur wenig später ist dann das Schleiereulen-Paar in dem Nistkasten (A) selbst zur Brut geschritten, denn bei einer Kontrolle am 04.09. fand man sechs Jungvögel - das jüngste Küken war nur 1-2 Tage alt.

Offen bleiben die Fragen, auf welche Art und Weise die Schleiereulen die ad. Turmfalken in der Zeit der Jungenaufzucht vertreiben konnten, welches der Auslöser war, der zu der zwangsweisen Adoption der jungen Turmfalken führte und wie sich das zumeist nächtliche Fütterverhalten durch die Schleiereulen auf die Turmfalken und deren späteres Brüten (d. h. Fütterverhalten) auswirken wird. Die Umstellung auf in der Dunkelheit herbeigebrachtes Futter hat den jungen Turmfalken wohl nicht viel ausgemacht, da sie bei der Kontrolle am 10.06. gut genährt aussahen und das Ästlingsstadium gut überstanden haben. Wie die nächtliche Fütterung in den Baumkronen oder auf dem Scheunendach ablief (lahnende Rufe der Turmfalken?) ist ebenfalls unbekannt. Von Vorteil ist sicherlich gewesen, daß in dem Beutespektrum beider Arten die Feldmaus (*Microtus arvalis*) dominiert.

Literatur

BEZZEL, E., & R. PRINZINGER (1990): Ornithologie. Ulmer/Stuttgart.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornithologische Jahresberichte des Museum Heineanum](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Schmidt Frank-Ulrich

Artikel/Article: ["Zwangs-Adoption" junger Turmfalken \(Falco tmnunculus\) durch Schleiereulen \(Jyto alba\) 111-112](#)