

AUFRUF

zur Mitarbeit an der
Erforschung von Ausbreitungsmechanismen

Liebe an Heuschrecken Interessierte,

Auf der DGfO-Tagung 1992 in Bonn tagte eine Arbeitsgruppe, die sich mit Ausbreitungsmechanismen beschäftigte. Neben einigen wissenschaftlichen Arbeiten zu diesem Thema, in denen vor allem mit Markierungen gearbeitet wurde, konnten viele Anwesende einen Beitrag durch eigene Beobachtungen leisten. So wurde von abfliegenden Chorthippus-Arten berichtet, von plötzlich auftretenden Ansammlungen von *Chrysochraon dispar* an bisher unbekanntenen Orten sowie von vielen macropteren *Metriopectera roeseli* - Männchen im norddeutschem Raum. All diese Informationen sind mit Sicherheit nur Bruchstücke eines schlummernden Wissens in der Mitgliedschaft der DGfO!

Bereits seit vielen Jahren wird die Ausbreitung von Vogelarten in Deutschland registriert. So breiteten sich beispielsweise Türkentaube, Tafelente und Wacholderdrossel vom Osten her aus. Über die Ausbreitung von Heuschrecken liegen einige Vermutungen vor, wie z.B. für *Phaneroptera falcata*, welche sich langsam nach Norden hin ausbreitet, oder *Chrysochraon dispar*, welche in Norddeutschland ihr Areal in Richtung Westen auszudehnen scheint. Um diesen Vermutungen eine bessere Grundlage zu geben und neue Daten zu sammeln, möchte ich Sie alle zur Mitarbeit an der Erfassung von Ausbreitungsstrategien und -bewegungen aufrufen.

Hierfür habe ich einen Meldebogen entworfen, der von jedem/r Bearbeiter/in vervielfältigt werden kann (und soll). Natürlich müssen nur die Felder ausgefüllt werden, die bekannt sind. Auch Daten der letzten Jahre - und seien sie auch noch so ungenau - können weiterhelfen.

Über Verbesserungsvorschläge und sonstige Kritik bin ich natürlich dankbar und hoffe, daß schon bald die ersten ausgefüllten Meldebögen bei mir ankommen.

Axel Hochkirch

Meldebogen zur Erfassung von Ausbreitungsmechanismen bei Heuschrecken (Saltatoria)

zurück an Axel Hochkirch, Drakenburger Str. 46, 2800 Bremen 1

Name, Anschrift und Tel.Nr.:

Art / Anzahl

/

Fundort (MTB):

Datum:

Geschlecht: weibl.: männl.:

Flügel: lang: kurz:

Stadium: Imago: Larven:

Verhalten: stridulierend:
 kopulierend:
 nahrungssuchend:
 sonstiges:

Ursache d. Fundes: Stridulation:
 Zufall:
 Isolationsquadrat:
 Käschel:
 Sonstiges:

Entfernung zum nächsten Vorkommen (km):

Richtung dieses Vorkommens:

Wetter der vorherigen Tage (Flugtage):
(windig, windstill)

vermutete Ausbreitungsstrategie:

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Articulata - Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Orthopterologie e.V. DGfO](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [8_1_1993](#)

Autor(en)/Author(s): Hochkirch Axel

Artikel/Article: [Aufruf zur Mitarbeit an der Erforschung von Ausbreitungsmechanismen 79-80](#)