

Atalanta (Mai 1999) 29(1/4): 11-12, Würzburg, ISSN 0171-0079

Beobachtung eines Wanderzuges von *Belenois aurota* (FABRICIUS, 1793) über dem Atlantischen Ozean

(Lepidoptera, Pieridae)

von

TIMM KARISCH

eingegangen am 24.III.1999

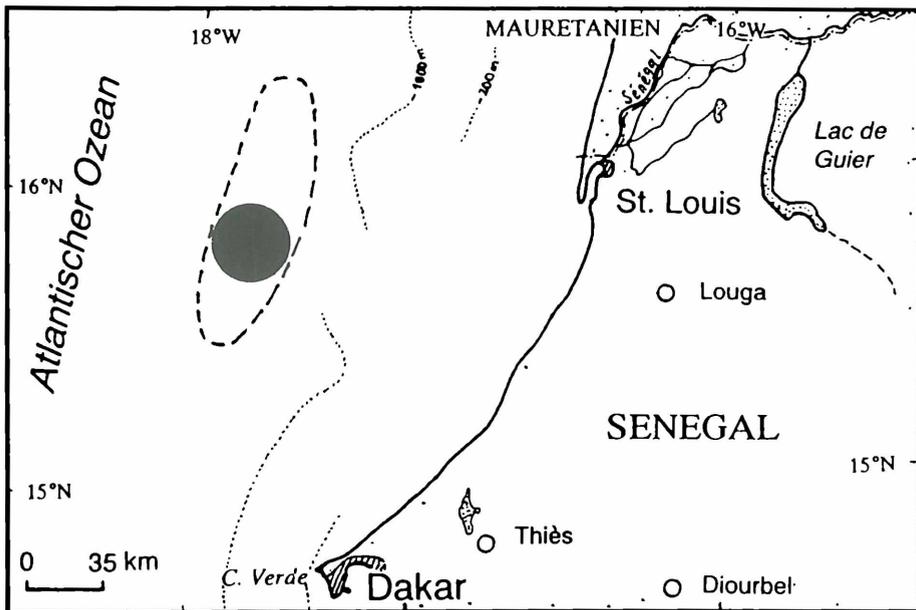
Abstract: The author reports on the observation of a migration of *Belenois aurota* (FABRICIUS, 1793) on December 15th 1995 over the Atlantic Ocean about 120 km in front of the coast of Senegal and Mauritania.

Zusammenfassung: Der Autor berichtet über die Beobachtung eines Schwarmes von *Belenois aurota* (FABRICIUS, 1793) am 15.XII.1995 über dem Atlantischen Ozean ca. 120 km vor der Küste Mauretaniens und Senegals.

Von *Belenois aurota* (FABRICIUS, 1793), einem vom gesamten tropischen Afrika bis nach Indien verbreiteten Weißling, sind Wanderungen individuenstarker Züge gut bekannt. Doch halte ich die Beobachtung eines Wanderzuges dieser Art auf hoher See für bemerkenswert und möchte hier kurz über diese berichten.

Am 15. Dezember 1995 befand ich mich an Bord des RMS „St. Helena“ auf der Fahrt von Teneriffa nach Ascension Island. Nachdem wir in der Nacht vom 13. zum 14. Dezember ein Schlechtwettergebiet mit heftigen Winden durchquert hatten, war der Wind am 15.XII.1995 nur schwach bis mäßig und die Sonne schien den ganzen Tag. Gegen 14 Uhr wurde ich durch eine Passagierin darauf aufmerksam gemacht, daß sie Schmetterlinge beobachtet hätte. Aufgrund unserer Entfernung zur Küste hielt ich es zunächst für eine Täuschung, bis mir andere Passagiere ebenfalls über Schmetterlingsbeobachtungen berichteten. Gegen 15 Uhr stellte ich eigene Beobachtungen an und konnte zunächst im Abstand von ca. 10 Minuten jeweils einen einzelnen Weißling über das Meer flatternd sichten. Nach 16 Uhr verstärkte sich der Weißlingsflug deutlich, auf bis zu ca. 5-10 Exemplare je Minute, von denen sich einige wenige auf dem Schiff niederließen. Von diesen erbeutete ich auch Belegstücke zur späteren Bestimmung (u. a. coll. Museum für Naturkunde und Vorgeschichte Dessau). Zwischen 16.30 und 18.00 Uhr passierte das Schiff das Zentrum das ziemlich auseinanderggezogenen Schwarmes. Zu jener Zeit hatte das Schiff die Position 15°49' n. Br. und 17°47' w. L. erreicht. Bis gegen 19.00 Uhr sank die Anzahl der zu beobachtenden Tiere deutlich. Mit einsetzender Dämmerung wurden immer weniger Stücke gesichtet, von denen einige noch die Lichter an Deck anfliegen. Nach 21 Uhr wurden keine weiteren Falter von *B. aurota* F. mehr gefunden. Da am folgenden Morgen keine Tiere an Deck zu sehen waren, gehe ich davon aus, daß die meisten das Schiff wieder verlassen hatten.

Die Mehrzahl der beobachteten Individuen, des über ein weites Gebiet verbreiteten und lockeren Schwarmes, bewegten sich in Nordwest-Richtung. Ich gehe von einem zufälligen Flug des Schwarmes auf den Atlantischen Ozean hinaus aus. In Anbetracht des lockeren Bildes, welches der Schwarm am Nachmittag bot, nehme ich deutliche Auflösungserscheinungen,



Karte des Beobachtungsgebietes (gestrichelte Linie) des Wanderzuges (Zentrum = schwarzer Punkt) von *Belenois aurota* am 15.XII.1995.

bewirkt durch Wind und Verluste an erschöpften Individuen, an. In Anbetracht der Wanderichtung und der Entfernung dürften darum auch keine Exemplare dieses Schwarmes die ca. 600 km westlich des Beobachtungsraumes gelegenen Kapverdischen Inseln erreicht haben.

Dank

Für die freundliche Ermittlung der Schiffssposition danke ich dem 1. Offizier der RMS „St. Helena“, Mr. R. MURRAY.

Literatur

ACKERY, P. R., SMITH, C. R. & R. I. VANE-WRIGHT (1995): CARCASSON'S African Butterflies. - London.

Anschrift des Verfassers

TIMM KARISCH
Museum für Naturkunde und Vorgeschichte Dessau
Askanische Straße 32
D-06842 Dessau

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Karisch Timm

Artikel/Article: [Beobachtung eines Wanderzuges von *Belenois aurota* \(Fabricius, 1793\) über dem Atlantischen Ozean \(Lepidoptera, Pieridae\) 11-12](#)