

Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo



- 177 SCHURIAN, K. G., WESTENBERGER, A., DIRINGER, Y., & WIEMERS M.: Contribution to the biology, ecology and taxonomy of *Polyommatus (Lysandra) coridon nufrellensis* (SCHURIAN, 1977) (Lepidoptera: Lycaenidae), Part II: An experimental hybridisation of *P. (L.) c. gennargenti* × *P. (L.) c. nufrellensis*
- 187 NÄSSIG, W. A., & TREADAWAY C. G.: Revisional notes on the *luzonica*-group of the genus *Cricula*, with the description of new taxa from Panay and Mindoro (Philippines) (Lepidoptera: Saturniidae)
- 197 NÄSSIG, W. A., HOLLOWAY, J. D., & BEEKE, M.: Description of a new species of *Eupterote* (*Eupterote*) from Sulawesi (Indonesia) (Lepidoptera: Eupterotidae)
- 201 PAGE, M. G. P., & TREADAWAY, C. G.: New subspecies of Papilionidae from South-east Asia (Lepidoptera: Papilionidae)
- 206 **Entomologische Notiz:** VAN DER HEYDEN, T.: Bemerkungen zum Territorialverhalten von *Vanessa atalanta* LINNAEUS, 1758 auf der Hallig Hooge (Lepidoptera: Nymphalidae, Nymphalinae)
- 207 FISCHER, H.: *Adixoa pyromacula* sp. n., eine neue Sesiide aus Thailand (Lepidoptera: Sesiidae, Paranthrenini)
- 209 **Entomologische Notiz:** SCHURIAN, K. G.: Die Generationenzahl von *Cupido (Everes) argiades* (PALLAS, 1771) in Hessen 2010 (Lepidoptera: Lycaenidae)
- 211 DE FREINA, J. J.: Vier neue Sesiiden und eine unbestimmte *Homogyna*-Art aus dem südlichen Afrika (Lepidoptera, Sesiidae: Osminiini, Sesiini)
- 219 LECHNER, K.: Some new and remarkable records of moths from Thailand (Lepidoptera: Geometridae, Noctuidae, Notodontidae)
- 227 LANE, D., MOULDS, M. S., & TUTTLE, J. P.: A new species of *Psilogamma* ROTHSCHILD & JORDAN, 1903 from northern Australia (Lepidoptera: Sphingidae)
- 231 PÜHRINGER, F., & SÁFIÁN, S.: Two new species of Sesiini from Ghana, with description of a new genus (Lepidoptera, Sesiidae, Sesiinae, Sesiini)
- 235 **Personalia:** Nachträge zur Bibliographie von Claude LEMAIRE
- 236 **Corrigenda:** To: NAUMANN, S., & NÄSSIG, W. A. (2010): Two species in *Saturnia (Rinaca) zuleika* HOPE, 1843 (Lepidoptera: Saturniidae). — To: NÄSSIG, W. A., KITCHING, I. J., PEIGLER, R. S., & TREADAWAY, C. G. (2010): The group of *Cricula elaezia*: Comments on synonyms and priority questions, with illustrations of barcode similarity trees, distribution maps, a revised checklist and a formerly unknown female (Lepidoptera: Saturniidae).

Copyright © 2011 by Entomologischer Verein Apollo e.V., Frankfurt am Main, Germany.

All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced in any form, or be used, stored, propagated and distributed using electronic media without written permission of the editor. Authors that receive the pdf version may use it for private exchange with colleagues or for sending on request, only. Online-access in the internet is not allowed except by written permission of the editor.

Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Publikation darf ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers in irgendeiner Form reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, gespeichert, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Autoren erhalten die pdf-Version nur für den privaten Austausch mit Fachkollegen oder für den Versand auf einzelne Anfragen hin. Sie darf nicht ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers im Internet zugänglich gemacht werden.

ISSN 0723-9912

Jahrgang 31
Heft 4
Januar 2011

Entomologische Notiz

Bemerkungen zum Territorialverhalten von *Vanessa atalanta* LINNAEUS, 1758 auf der Hallig Hooge (Lepidoptera: Nymphalidae, Nymphalinae)

Torsten VAN DER HEYDEN, Immenweide 83, D-22523 Hamburg, Deutschland; tmvdh@web.de

Abstract: Remarks on the territorial behaviour of *Vanessa atalanta* LINNAEUS, 1758 on Hallig Hooge in the mud flats of Schleswig-Holstein are made.

Einleitung

Die im schleswig-holsteinischen Wattenmeer rund 20 km vor der Küste gelegene und zur „Biosphäre Halligen“ gehörende Hallig Hooge umfaßt etwa 5,6 km². Naturbedingt weist die Hallig eine relativ ebene Oberflächentopographie auf. Lediglich die von Menschenhand angelegten Warften, von denen zur Zeit 10 bewohnt sind, ragen über das ansonsten flache Land hinaus.

Auf der Hallig Hooge, die mehrmals im Jahr – bis auf die Warften – von der Nordsee überflutet wird, gibt es eine entsprechende Vegetation, zu der umfangreiche Salzwiesen mit ihren typischen pflanzlichen Vertretern gehören. Bäume gibt es auf der Hallig Hooge kaum; lediglich auf den erhöht liegenden und vor Überschwemmungen weitgehend geschützten Warften sind teilweise Bäume zu finden.

Anlässlich eines Aufenthalts auf der Hallig Hooge vom 28. vi. bis zum 2. vii. 2010 konnten interessante Beobachtungen zum Territorialverhalten von *Vanessa atalanta* LINNAEUS, 1758 gemacht werden, über die hier berichtet werden soll.

Beobachtungen

Beim Besuch des Restaurants „Friesenpesel“ auf der Backenswarf (Abb. 1) konnte ich am 28. vi. 2010 über der Terrasse des Restaurants gegen 19.30 Uhr zwei Exemplare von *V. atalanta* – offensichtlich ♂♂ – entdecken, die das typische Territorialverhalten dieser Art zeigten. Dabei rastete ein Exemplar zwischenzeitlich immer wieder auf Zweigen beziehungsweise Blättern einer von mehreren Eschen (*Fraxinus excelsior* L., Oleaceae) (Abb. 2), die auf der Terrasse des Restaurants stehen, und bevorzugte dabei offensichtlich den höchsten und mächtigsten Baum. Bei weitgehender Windstille und Sonnenschein konnten die beiden Exemplare von *V. atalanta* an der beschriebenen Örtlichkeit bis ca. 20.30

Uhr durchgehend bei ihren Kämpfen und dazwischen eingelegten Ruhepausen beobachtet werden. Beide Exemplare wirkten relativ frisch mit kräftig leuchtenden Farben.

Am 1. vii. 2010 konnte gegen 17.40 Uhr ca. 150 m von der Backenswarf entfernt zunächst ein Exemplar von *V. atalanta* beobachtet werden, das zielgerichtet auf die Warft – und damit auf den zuvor beschriebenen „Kampfplatz“ – zuflog.

Über der bereits beschriebenen Restaurantterrasse konnte ich am selben Tag zwischen 20.10 Uhr und ca. 21.15 Uhr schließlich gleich 4 Exemplare von *V. atalanta* entdecken, die – mal zu zweit, mal zu dritt, mal zu viert – die typischen Territorialkämpfe vollführten. Auch bei dieser Gelegenheit wurde die zuvor erwähnte Esche als zwischenzeitlicher Rast- beziehungsweise Ruheplatz zwischen einzelnen „hektischen“ Kampfphasen genutzt. Gegen 21.20 Uhr bereitete sich schließlich ein Exemplar von *V. atalanta* in einer weiteren Esche – direkt über meinem Kopf in ca. 2 m Höhe – auf die Nacht vor, schlug einige Male mit den Flügeln und blieb dann unbeweglich mit zusammengeklappten Flügeln an der Unterseite eines Zweiges sitzen. Kurz darauf folgte ein zweites Exemplar, das sich in unmittelbarer Nähe des ersten ebenfalls auf die Übernachtung einstellte. Die anderen zwei Exemplare von *V. atalanta* konnten nicht mehr gesichtet werden; es ist aber zu vermuten, daß sie sich an diesem bewölkten und relativ windigen Abend ebenfalls in einer der Eschen niederließen.

Abschließende Bemerkungen

Insgesamt konnten während des fünftägigen Aufenthalts auf der Hallig Hooge kaum Schmetterlinge entdeckt oder beobachtet werden. Außer den erwähnten Exemplaren von *V. atalanta* wurde lediglich am 28. vi. 2010 nachmittags ein Exemplar von *Autographa gamma* LINNAEUS, 1758 (Lepidoptera: Noctuidae, Plusiinae) gesichtet.

Eingang: 5. vii. 2010



Abb. 1: Blick auf die Backenswarf auf der Hallig Hooge. **Abb. 2:** Die Esche (*Fraxinus excelsior* L.) auf der Terrasse des Restaurants „Friesenpesel“, um die herum die Exemplare von *Vanessa atalanta* ihr Territorialverhalten zeigten. – Fotos: Torsten VAN DER HEYDEN.