

Der mauritische Maskarenenadmiral – entomologisch historische Notiz zur Tagfalterfauna von Mauritius

(Lepidoptera, Nymphalidae)

von

HEINZ FISCHER

eingegangen am 9.IV.2023

Zusammenfassung: Der Autor konnte auf Mauritius das 1947 gefangene, letzte bekannte Exemplar des Maskarenenadmirals, *Antanartia borbonica mauritiana* (MANDERS, 1908) in einer Sammlung von Insekten auffinden. Informationen aus der Urbeschreibung bezüglich der Ökologie werden erläutert, sowie mögliche Gründe des Aussterbens dieser Unterart angedacht.

Abstract: The author was able to find the last known specimen of the Mascarene red admiral *Antanartia borbonica mauritiana* (MANDERS, 1908), caught in 1947, in a collection of insects on Mauritius. Information from the original description regarding ecology is given and possible reasons for the extinction of this subspecies are considered.

Die Geschichte des mauritischen Maskarenenadmirals, *Antanartia borbonica mauritiana* (MANDERS, 1908) beginnt mit Colonel NEVILLE MANDERS (1859-1915), einem Offizier des Medical Staff der Royal Army, der zu Beginn des 20. Jahrhunderts, zur Zeit des südafrikanischen Krieges und darüber hinaus, auf Mauritius stationiert war. Er war Mitglied der British Entomological Society und der Bombay Natural History Society, leistete viel wertvolle Feldarbeit zur Ökologie der Tagfalter und sein Katalog über die Tagfalter von Mauritius und Bourbon (La Réunion) legte einen wichtigen Grundstein zur Kenntnis der Schmetterlingsfauna der Maskarenen. Diesem Werk entsprang auch die Beschreibung einer Unterart des Maskarenenadmirals, der bis dato nur als Endemit der Nachbarinsel La Réunion bekannt war. MANDERS fiel im Alter von 55 Jahren am 9. August 1915 in einer Schlacht auf der türkischen Halbinsel Gallipoli.

Als wesentliche Unterschiede zur nächststehenden *Antanartia borbonica borbonica* (OBERTHÜR, 1879), der Unterart der Nachbarinsel La Réunion, beschreibt MANDERS die geringere Spannweite der Imagines (47 mm) von *A. b. mauritiana* (MDS.) und das konvexere orange Band der Vorderflügel, dessen äußerer Rand im Unterschied zur Nominatunterart wellig und gewinkelt ist (MANDERS, 1907: 437). Des Weiteren unterscheidet sich die mauritische Unterart durch die kaum vorhandenen blauen Schuppen im Analwinkel der Hinterflügel neben den Schwänzchen von ihrer Schwesternunterart.

MANDERS gibt Curepipe (550m) als einzigen Fundort an und bezeichnet die Population schon damals als kritisch und die Falter als sehr selten, quasi am Rand des Aussterbens. In den botanischen Gärten von Curepipe fand er jedoch regelmäßig die Prästadien zwischen Ende September und Mai an *Pilea urticifolia* (Urticaceae). Bezüglich seiner Beobachtungen der Futterpflanze notiert MANDERS, dass diese auf Mauritius bei weitem seltener und zudem schmalblättriger, schwächlicher und weniger saftig sei und führt diese Disposition auf das gegenüber La Réunion ungünstigere Klima für Falter und Futterpflanze zurück (MANDERS, 1907: 438). *A. b. borbonica* (OBT.) kommt auf La Réunion nicht unter 600 m vor, sein Verbreitungsschwerpunkt liegt auf 900 m, eine Meereshöhe, die die Berge auf Mauritius kaum erreichen.

Der Autor konnte in der Schmetterlingssammlung des Krokodilparks "La Vanille Nature Park" (Rivière des Anguilles) auf Mauritius das letzte (un)bekannte Exemplar dieser Unterart auffinden. Es wurde 1947 beim Militärquartier Bonne Veine gefangen und wird tageslichtgeschützt in einem Insektenkasten mit ein paar erläuternden Informationen verwahrt. Die mauritische Unterart wurde nach diesem Nachweis nie mehr gefunden und galt bereits in den früheren Jahren des 20. Jahrhunderts als ausgestorben (WILLIAMS, 2007: 34).

Literatur

MANDERS, N. (1907): Butterflies of Mauritius and Bourbon. - Transactions of The Entomological Society of London 1907: 429-454, London.

WILLIAMS J.R. (2007): The Butterflies of Mauritius. - Bioculture Press: 1-48, Rivière des Anguilles.

Anschrift des Verfassers:

Dipl.-Math. HEINZ FISCHER

Rainerweg 5

D-83700 Rottach-Weissach

E-mail: heinzschmetterling@gmx.de

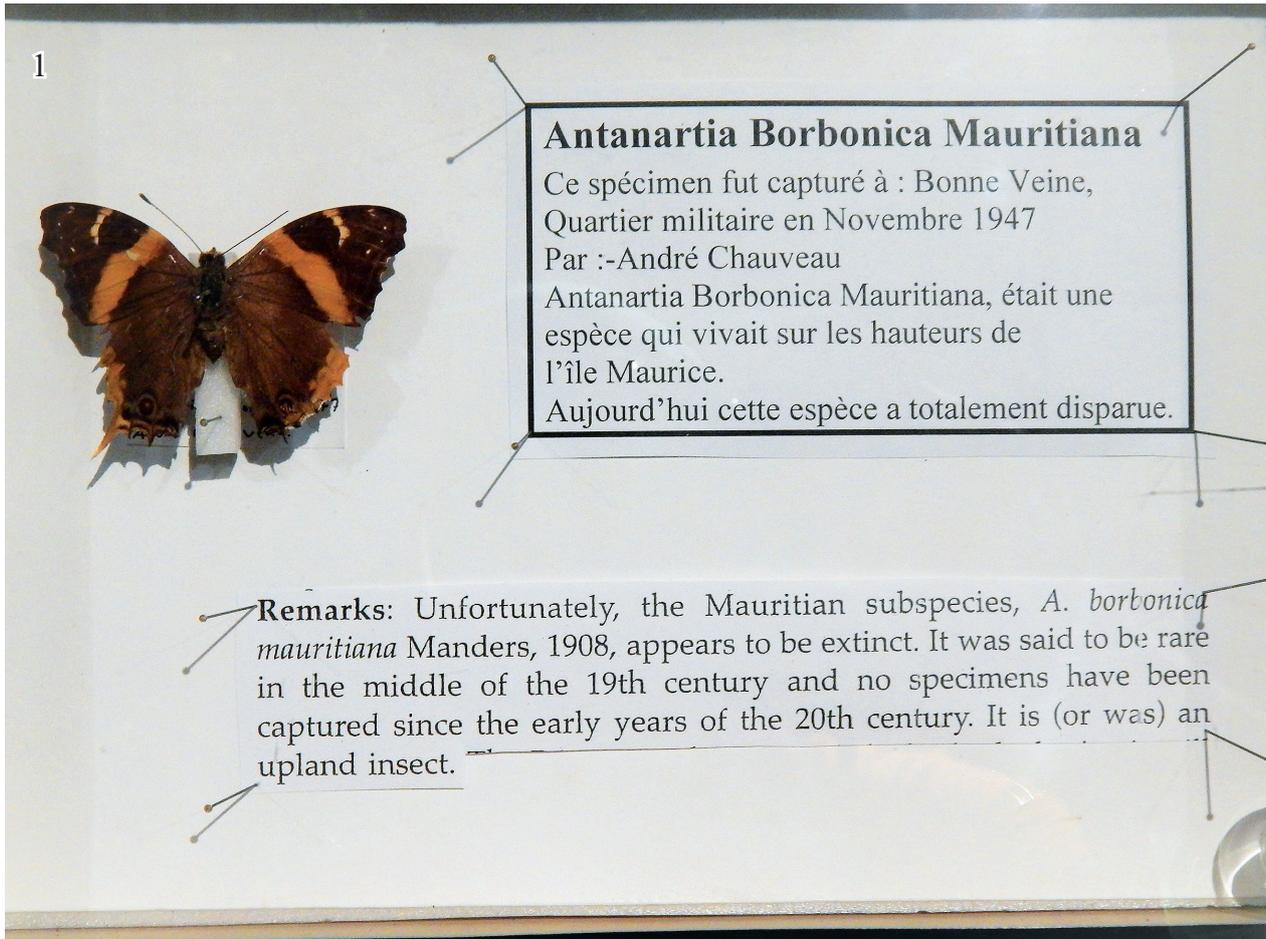


Abb. 1: *Antanartia borbonica mauritianana* (MANDERS, 1908), ♀, im Kasten der Schmetterlingssammlung des Krokodilparks "La Vanille Nature Park". Foto: HEINZ FISCHER.
 Abb. 2: *Antanartia borbonica mauritianana* (MANDERS, 1908), ♀, Detailvergrößerung des in Abb. 1 gezeigten Falters.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 2023

Band/Volume: [54_1-2](#)

Autor(en)/Author(s): Fischer Heinz

Artikel/Article: [Der mauritische Maskarenenadmiral – entomologisch historische Notiz zur Tagfalterfauna von Mauritius \(Lepidoptera, Nymphalidae\) 129-130](#)