Eine abdominale Farbmorphe von *Hippotion osiris* (Dalman, 1823) aus Togo, mit Anmerkungen zu der dortigen Population von Juli bis September 2022

(Lepidoptera, Sphingidae)

von

Ulf Eitschberger

eingegangen am 10.I.2023

Zusammenfassung: Über das Vorkommen von *Hippotion osiris* (Dalman, 1823) im bereits stark gefährdeten Urwald des Missahohe Forests (06°56'41''N, 00°34'30''E) von Togo der Monate Juli bis September 2022 wird kurz berichtet. Ebenso wird eine sehr selten zu beobachtende Farbvariante des Abdomens bei einem ♂ abgebildet und beschrieben.

Abstract: Short information about the occurence of *Hippotion osiris* (Dalman, 1823) in the very endangered Missahohe Forest (06°56'41''N, 00°34'30''E) in Togo are given. A very uncommen colour variation of the abdomen is described and pictuired.

Vorbemerkung: Am 9.XI.2022 erhielt ich dankenswerter Weise von Herrn Philippe Moretto aus Toulon, Frankreich eine Ausbeute von 1000 Sphingiden, die von einem einheimischen Sammler von Juli bis September an Lichtfallen gefangen wurden. In dieser Schwärmerausbeute befand sich auch eine stattliche Serie von insgesamt 248 Imagines des Großen Weinschwärmers *H. osiris* (Dalm.), mit dem Geschlechtsverhältnis von 162 ♂♂ zu 86 ♀♀. Die Spannweite der Falter schwankt in beiden Geschlechtern zwischen 7-9 cm (siehe Abb. 7-14). Der Zustand aller Falter ist, wie auf den Abbildungen gezeigt, tadellos. Sowohl das Geschlechtsverhältnis (deutliche Überzahl der ♂♂ gegenüber den ♀♀), als auch der Zustand der Falter, läßt auf ein mehr stationäres Verhalten der dortigen Population von Juli bis September schließen (Reissinger, 1966: 117-119). Eine Massenvermehrung ist ebenso auszuschließen, da sich keine Zwergformen unter dieser Falterserie befinden, was ansonsten – wie bei vielen anderen Arten auch – zu beobachten wäre.
Hippotion osiris (Dalm.) ist eine phänotypisch sehr stabile Art, die kaum in Zeichnung oder Färbung variiert. Umso auffälliger ist es dann, wenn doch aus einer Serie einmal ein Falter durch eine Farb- oder Zeichnungsänderung herausfällt.

Die abdominale Farbmorphe (Abb. 1, 2, 7): Unter den von dort vorliegenden 162 ♂♂ von *H. osiris* (Dalm.) befindet sich ein ♂ mit abweichender Färbung der Rückenpartie. Bei diesem verlaufen parallel zwei breite, rosabraunen Dorsolateralbinden, zu der schmalen, schwarzen Mittellinie, die von zwei ebenso schmalen, rosabraunen Linien eingerahmt wird. Diese zwei schmalen, rosabraunen Linien gehen übergangslos in die nachfolgende gleichfarbige, breite, braune Dorsolateralbinde über, so daß der Hinterleib, von oben betrachtet, nahezu einheitlich rosabraun erscheint – nur durch eine schmale, schwarze Mittellinie unterbrochen.

Literatur

Reissinger, E. (1966): *Colias*-Wanderbericht 1963-1965 (Le. Pieridae). 5. Beitrag zum Wanderfalterproblem. - Atalanta **2** (2): 17-36, Bad Windsheim/ Gröbenzell.

Anschrift des Verfassers

Dr. Ulf Eitschberger
Entomologisches Museum
Humboldtstraße 13 A
D-95168 Marktleuthen
E-Mail: ulfei@t-online.de

Abb. 1, 2: *Hippotion osiris* (Dalman, 1823), ♂, (Spannweite: 8,78 cm), TOGO, Kloto, Missahohe Forest, 06°56'41''N, 00°34'30''E, VIII.2022, local peolple leg,, coll. Ph. Mortetto, EMEM, 9.XI.2022. EMEM. Abdomen dorsal und lateral von Abb. 7.

Abb. 3, 4: *Hippotion osiris* (Dalman, 1823), ♂, (Spannweite: 8,96 cm), TOGO, Kloto, Missahohe Forest, 06°56'41''N, 00°34'30''E, VII.2022, local peolple leg,, coll. Ph. Mortetto, EMEM, 9.XI.2022. EMEM. Abdomen dorsal und lateral von Abb. 9.

Abb. 5, 6: *Hippotion osiris* (Dalman, 1823), ♀, (Spannweite: 8,97 cm), TOGO, Kloto, Missahohe Forest, 06°56'41''N, 00°34'30''E, VIII.2022, local peolple leg,, coll. Ph. Mortetto, EMEM, 9.XI.2022. EMEM. Abdomen dorsal und lateral. von Abb. 13.

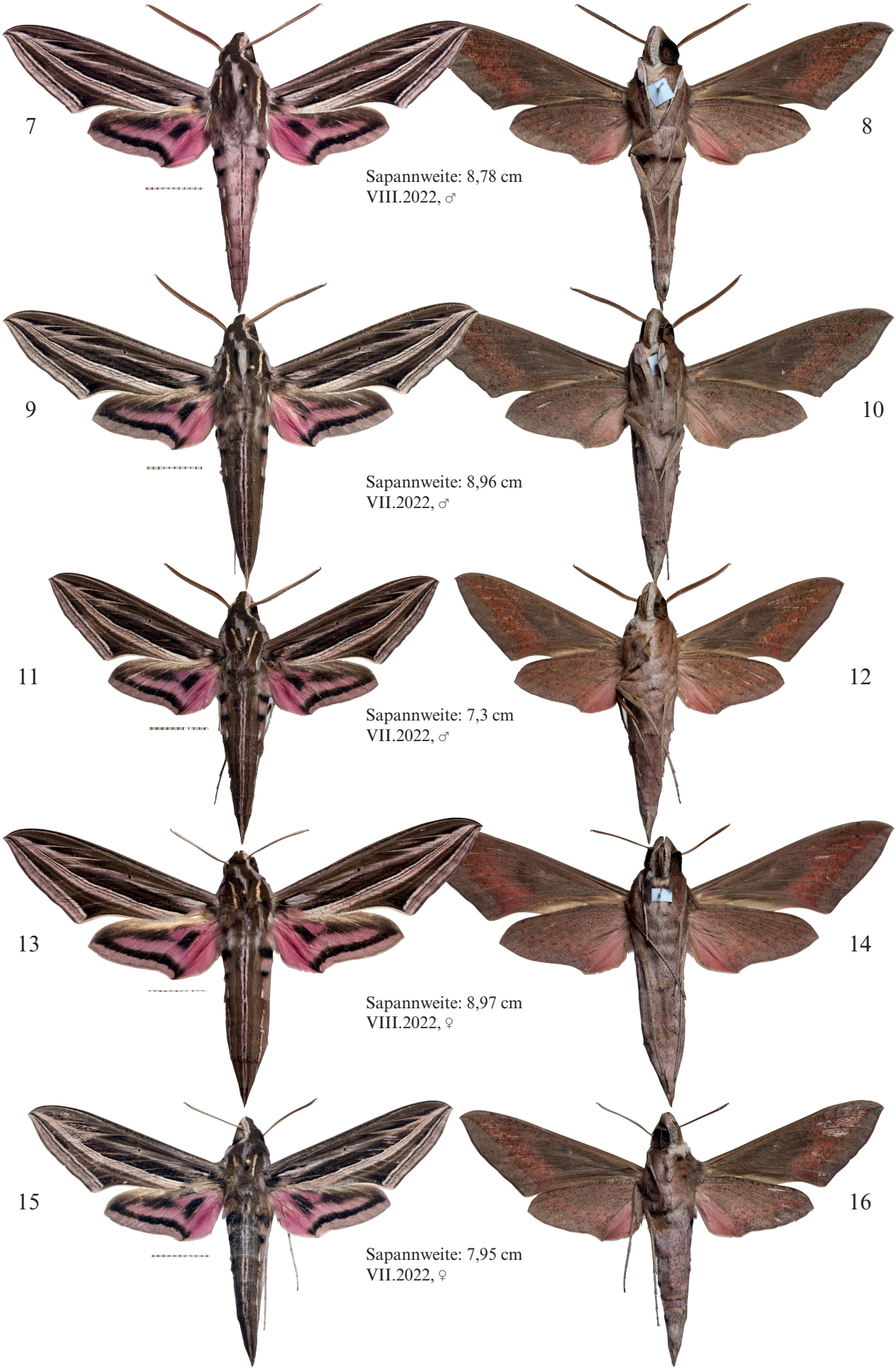

Abb. 7-16: *Hippotion osiris* (Dalman, 1823) (Spannweite: 8,78 cm), TOGO, Kloto, Missahohe Forest, 06°56'41''N, 00°34'30''E, local peolple leg,, coll. Ph. Mortetto, EMEM, 9.XI.2022. Ober- und Unterseite.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Neue Entomologische Nachrichten

Jahr/Year: 2023

Band/Volume: 81

Autor(en)/Author(s): Eitschberger Ulf

Artikel/Article: Eine abdominale Farbmorphe von Hippotion osiris (Dalman, 1823) aus Togo, mit Anmerkungen zu der dortigen Population von Juli bis September 2022 (Lepidoptera, Sphingidae) 242-244