

***Hyles euphorbiae* (Lepidoptera, Sphingidae)**

Kurzbericht Zucht einer Raupe an *Euphorbia dendroides* der baumartigen Wolfsmilch

Mit einigen Abbildungen zur Raupe, Habitat und Imago

JOACHIM MILBRADT

Zusammenfassung

Im Süden Albaniens konnte an der baumartigen Wolfsmilch *Euphorbia dendroides* eine Raupe des Wolfmilchschwärmer *Hyles euphorbiae* im L5-Stadium entdeckt und bis zum Schlüpfen weitergezogen werden.

Abstract

On a tree milkweed *Euphorbia dendroides* in Southern Albania one L5-caterpillar of the hawk moth *Hyles euphorbiae* was found. Back in Germany the caterpillar refused to feed on *Euphorbia cyparissias*, our common milkweed. Finally a female imago hatched.

Einleitung

Während einer Albanien-Exkursion im Jahre 2018 fiel dem Verfasser beim Vorbeifahren um Porto Palermo, in der näheren Umgebung einer Gaststätte, ein Bestand der baumartigen Wolfsmilch auf.

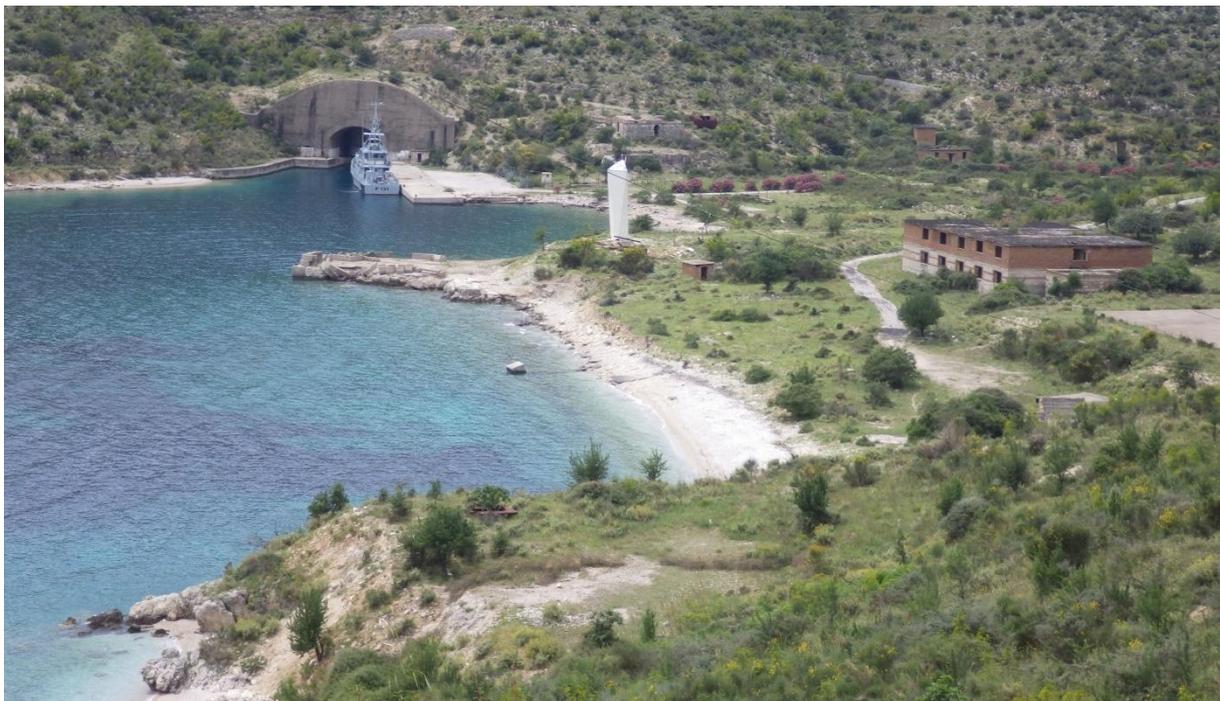


Abbildung 1: Militärgebiet bei Porto Palermo mit Blick auf die Militär-Bucht

Die Koordinaten lauten nach Google vom 10.22.2019 40° 03' 09.21 N; 19° 48' 11.83 E.



Abbildung 2: Bestand von *Euphorbia dendroides*



Abbildung 3: Typischer Baumeuphorbienbestand über Schraffenkalk bei Porto Palermo (Abb. 1) und dem vorgelagerten Bergrücken aus Kalkgestein. Die Höhenlinien erreichen 5 bis ca. 25 m.



Abbildung 4: *Euhorbia dendroides* mit fruchtenden Cyathien und einer verborgenen Schrecke im Gezweig

Nun ist es auf den ersten Blick nicht schwierig, in einem größeren Bestand der baumartigen Wolfsmilch die auffallend gefärbten Wolfsmilchschwärmer-Raupen mit ihrer Warntracht gegen Freßfeinde zu sichten. Nachdem die sicher hohen Bestandsdichten der Population vorbei waren, fiel nach längerem Suchen eine fast erwachsene Raupe in ihrer sehr auffälligen Warntracht auf.



Abbildung 5: Fast erwachsene Raupe mit ihrer Warntracht, an Baumeuphorbienblätter nagend

Das Gebiet selbst liegt innerhalb der Grenze eines unter damaligen, diktatorisch abgeschottetem, extrem gesicherten Militärgebietes in der Region oder Umkreis des Ortes Himarë. Unweit davon befindet sich ein damals errichteter Tunnel für U-Boot-Unterstände (s. Abb. 1). Ich vermute deshalb, dass die baumartige Wolfsmilch (*Euphorbia dendroides*) wohl nur deshalb überlebte und nicht von Schäfern oder privaten Bauvorhaben ausgerottet wurde, euphemistisch formuliert, bedrängt worden ist.

Das Kerngebiet der Baumwolfsmilch in diesem Bereich von Porto Palermo liegt über stark verwittertem Kalk, wobei hier ein großflächiger Kalkbereich als Schrackenkalk mit sehr tiefen, scharfkantigen Einschnitten bzw. Verwitterungen anzusprechen ist. Entsprechend vorsichtig muß man sich fortbewegen, auch mit Bergstiefeln, um sich nicht die Beine zu brechen oder zu verdrehen.

Angaben zur Zucht

Die mehrstündige Suche erbrachte leider nur eine einzige, fast erwachsene Raupe dieses Wolfmilchschwärmers. Es war die letzte Raupe, die überhaupt aufzufinden war. Mit Hilfe einiger Zweige der baumartigen Wolfsmilch konnte die mitgenommene Raupe durchgefüttert werden, wiewohl sie hier in Deutschland keine *Euphorbia cyparissias*-Blättchen, also der Zypressen-Wolfsmilch angenommen hatte.

Dennoch konnte sie mit guter Pflege und in ruhiger Lage in einem Zuchtgefäß gehalten werden, bis die ausgewachsene Raupe sich anschickte, nach gewisser Verfärbung zu verpuppen. Der Schlupf, ein Weibchen, erfolgte dann am Spätnachmittag oder nächtens am 08.09. 2019.

Daten

Raupe gefunden am 29.5. 2019

Haltung als Raupe bis zum 10.6.2019

Verpuppung nach längerer Ruhephase.

Schlupf des Falters am 8. Sept. 2019



Abbildung 6: Falter mit einer Flügelspannweite von Apex zu Apex 80 mm



Abbildung 7: Unterseite *Hyles euphorbiae*



Abbildung 8: Puppenhülle von *Hyles euphorbiae*

Literatur

Eichberger, Christian 2001, Die Baumartige Wolfsmilch *Euphorbia dendroides* L.;
Biologie, Ökologie, Pflanzensoziologie und soziokulturelle Stellung einer mediterranen
Art. Mit 40 Abbildungen im Text, 5 Tabellen im Anhang und 2 Beilagen sowie einer
Karte als Beilage. Dissertationes Botanicae Band 344, pp. 351, Stuttgart.

www.ukmoths.org.uk/species/hyles-euphorbiae/

www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Hyles_Euphorbiae

Verfasser: Dr. Joachim Milbradt
Prönsdorf 17
92355 Velburg
milbradtjoachim@gmx.net

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Galathea, Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen e.V.](#)

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Milbradt Joachim

Artikel/Article: [Hyles euphorbiae \(Lepidoptera, Sphingidae\) Kurzbericht Zucht einer Raupe an Euphorbia dendroides der baumartigen Wolfsmilch 69-73](#)