

Korrekturen und Nachträge (7)

Corrigenda and addendum (7)

ULRICH PAUKSTADT & LAELA H. PAUKSTADT

Korrekturen und Nachträge für die
Beiträge zur Kenntnis der wilden Seidenspinner

Corrigenda and addendum to
Beiträge zur Kenntnis der wilden Seidenspinner

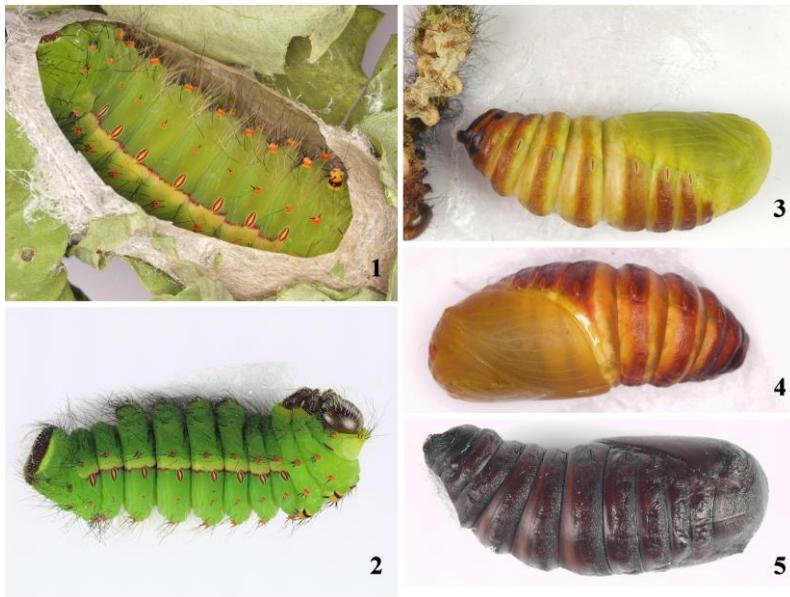
Bemerkungen: Die folgenden Nachträge beziehen sich auf einen Zuchtbericht über *Actias selene* (HÜBNER, [1810]) aus nordvietnamesischen Populationen. Nach Fertigstellung des Manuskripts wurden während einer Nachzucht interessante Beobachtungen zum Vorpuppenstadium dieses Taxons festgehalten und fotografisch dokumentiert. Diese zusätzlichen Informationen möchten wir den Lesern nicht vorenthalten und unseren Beitrag diesbezüglich mit weiteren Beschreibungen und Abbildungen ergänzen.

Remarks: The following addendum refers to a rearing report of *Actias selene* (HÜBNER, [1810]) from northern Vietnam. After completion of the manuscript further observations were done on the pre-pupal stage of this taxon and some digital pictures were taken for a permanent record. We intend to provide the reader with below additional information and also intend to complete our contribution on *A. selene* of Vietnamese populations.

PAUKSTADT, L. H. & PAUKSTADT, U. (2011): Die Präimaginalstadien von *Actias selene* (HÜBNER, [1810]) aus dem nördlichen Vietnam (Lepidoptera: Saturniidae). – Beiträge zur Kenntnis der wilden Seidenspinner (Wilhelmshaven), 9 (5): pp. 219–244, 1 diagram, 25 col. text-figs., 12 line drawings.

Abstract: The authors reported that the ground coloration changes to orange-greenish before the mature larva commence spinning the cocoon. Further observations now confirm that the larvae of *Actias selene* (HÜBNER, [1810]) (Lepidoptera: Saturniidae) from northern Vietnam dye a different color temporarily before and during the preparation of the cocoon but after completion of the cocoon the pre-pupal stage larvae actually are pale green and later dark green colored. A conspicuous lateral yellowish-green line, which is dorsally reddish-brown bordered facing subspiracularly from the 1st up to the 8th abdominal segment. The scoli remain orange with pale yellowish apices, the dorsal and subdorsal scoli of the thoracic segments are fully yellowish at the prothorax and yellowish with a black ring at the base at the remaining thoracic segments. Ground coloration of the fresh pupa pale green, the anal segments are pale brown and abdominal segments are pale brown dorsally. The later instar pupa is pale brown or dark brownish black colored with a light detecting “window” at the head. The pre-pupal stage and early and late instar pupae are figured in color herein.

Das Vorpuppenstadium: Wir berichteten, dass sich vor und während des Kokonbaus die Grundfärbung bei erwachsenen Raupen von *Actias selene* (HÜBNER, [1810]) (Lepidoptera: Saturniidae) aus dem nördlichen Vietnam zu orangegrün verändert. Weitere Beobachtungen bestätigten jetzt, dass diese Umfärbung nur zeitweise und nur während des Kokonbaus erfolgt. Nach Fertigstellung des Kokons ist die Raupe im Vorpuppenstadium tatsächlich hellgrün und später dunkelgrün gefärbt. Sie trägt zwischen den 1. bis 8. Abdominalsegmenten ein auffälliges, gelblichgrünes substigmatales Band, welches an seinem dorsalen Rand rötlichbraun abgesetzt ist. Die Scoli bleiben orange gefärbt mit gelblichen Apex, die dorsalen und subdorsalen Scoli der Thorakalsegmente sind gelblich gefärbt, die des Meso- und Metathorax mit einem schwarzen Ring an der Basis. Die frisch gehäutete Puppe ist hellgrün gefärbt, die Analsegmente sind hellbraun und die Abdominalsegmente nur dorsal hellbraun. Die ältere Puppe ist zwischen hellbraun oder schwarzbraun gefärbt, mit einem weissen “Fenster” zur Wahrnehmung von Helligkeit. Das Vorpuppen-Stadium und die frisch gehäutete sowie ältere Puppen werden hier farbig abgebildet. Das Puppenstadium dauerte bei einem ♀ 24 ½ Tage (beobachtet).



Figs. 1-5. *Actias selene* (HÜBNER, [1810]), northern Vietnam. 1) Pre-pupal stage after preparation of the cocoon (an opening was cut into the cocoon), 2) older pre-pupal stage (removed from cocoon), 3) pupa fresh moulted from 5th instar larva (larval exuvia present), laterally 4) pupa about one day old, laterally, and 5) older pupa, dorsally (the figures are not in the same scale).



Figs. 6-7. *Actias selene* (HÜBNER, [1810]), northern Vietnam. 6-7) Pupa a few hours before hatching of the adult, laterally (left) and ventrally (right).

Verfasser:

Laela Hayati PAUKSTADT & Ulrich PAUKSTADT
 Knud-Rasmussen-Strasse 5, 26389 Wilhelmshaven, Germany
 e-mail: ulrich.paukstadt@t-online.de <http://www.wildsilkmoth-indonesia.com>

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Kenntnis der wilden Seidenspinner](#)

Jahr/Year: 2011

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Paukstadt Ulrich, Paukstadt Laela Hayati

Artikel/Article: [Korrekturen und Nachträge \(7\). Corrigenda and addendum \(7\) 306-308](#)