

Ein aktueller Überblick zur Seidenzucht in Mitteljava, Indonesien

A current overview of silk rearing in Central Java

ULRICH PAUKSTADT & LAELA H. PAUKSTADT

Key Words: Lepidoptera, Saturniidae, wild silkmoth, Java, Indonesia.

Ein aktueller Überblick zur Seidenzucht in Mitteljava, Indonesien

A current overview of silk rearing in Central Java

Abstract: Thus far three species were used for the wild silk production on the Island of Java, Indonesia. Those are *Samia ricini* (JONES in Anderson, 1791) (*Phalaena*), *Attacus atlas* (LINNAEUS, 1758) (*Phalaena Bombyx*) and *Cricula trifenestrata javana* WATSON, 1913 (Lepidoptera: Saturniidae). Due to the global COVID-19 pandemic, silk rearing and silk production in Yogyakarta and Central Java has been temporarily suspended. It was feared that it could mean the end of the production of wild silks in Java. To our surprise, when the pandemic subsided, breeding of wild silkmoths and its “worms” resumed and the silks were produced. Yarns of all three species are available now in small quantities. Silk fabrics and scarves made from eri silk were already produced, other can follow in due course. A manageable range of silk fabrics is already available, but the demand is obviously still a long time coming. So it is to be hoped that this situation will return to normal and that the production of wild silks on Java will regain its old importance.

Kleiner Überblick zur Seidenproduktion in Zentraljava

Bisher wurden drei Arten der wilden Seidenspinner (Lepidoptera: Saturniidae) für die Zucht und Produktion von Wildseiden auf Java genutzt: *Samia ricini* (JONES in Anderson, 1791) (*Phalaena*), *Attacus atlas* (LINNAEUS, 1758) (*Phalaena Bombyx*) und *Cricula trifenestrata javana* WATSON, 1913 (Lepidoptera: Saturniidae). Während der globalen COVID-19-Pandemie kamen die Zucht und Produktion von Wildseiden in den Provinzen Yogyakarta und Zentral Java zum Erliegen. Es war zu befürchten, dass dieses dann auch das Ende der Produktion von Wildseiden auf Java bedeuten könnte. Zu unserer Überraschung wurde die Seidengewinnung mit dem Abklingen der Pandemie wieder im vollen Umfang aufgenommen. Die oben genannten Arten werden weiterhin gezüchtet und/oder Kokons von *A. atlas* und *C. trifenestrata javana* der Natur entnommen. Seidengarne der drei oben genannten Arten werden von Hand gesponnen und sind bereits in kleineren Mengen verfügbar. Auch sind die ersten traditionell gefertigten Seidentücher gewebt worden. Ein überschaubares kleines Angebot an Seidenstoffen ist derzeit zwar vorhanden aber die Nachfrage lässt offensichtlich noch auf sich warten. So bleibt zu hoffen, dass sich auch dieser Zustand normalisiert und die Produktion von Wildseiden auf Java ihre alte Bedeutung wiedererlangt.

Verfasser:

Ulrich PAUKSTADT & Laela Hayati PAUKSTADT

Knud-Rasmussen-Strasse 5, 26389 Wilhelmshaven, Germany

e-mail: ulrich.paukstadt@gmx.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2023

Band/Volume: [21](#)

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

Artikel/Article: [Ein aktueller Überblick zur Seidenzucht in Mitteljava, Indonesien. A current overview of silk rearing in Central Java 75-76](#)