

A Guide to the Breeding of Tropical Silk Moths

(Lepidoptera: Saturniidae)

Frank Meister

English Translation by
Frank Haase

220 pp., 25 coloured and 1 black-and-white-figures

In English and German. 24.5 × 17.3 cm. Hard cover

ISBN 978-3-89937-140-6

39.– Euro

The breeding of tropical silk moths (Family Saturniidae) has enjoyed great popularity for many years. Until recently, the suggestions for raising larvae that one found in the literature or via the Internet were only introductory in nature. It was likewise difficult to find useful information about the proper plants to feed the larvae.

With support from numerous breeders, Frank Meister collected such information from around the world. From this he developed a handbook for the practical use of entomologists. It includes all known species of the Saturniidae with their most common synonyms. All of the edible and nutritious plants identified are listed with the particular species that feed upon them. The families of the plant species so identified are listed in a comprehensive index.

In its fascinating, detailed and practical divisions, this book has something of value for every breeder as it describes the methodology of propagation from the obtaining and care of eggs to artificial insemination.

Using the concrete, step by step procedures available in this book in connection with information collected around the world about plants eaten by saturniids in the wild and in captivity, the layman as well as the experienced breeder should be able to repeat many of the successful matings recorded for the Saturniidae.

For more than three decades, Frank Meister occupied himself with moths and their propagation. On his travels in tropical Asia and America he collected and identified saturniids, and thereby discovered several undescribed species. To date, he has described more than three hundred new species in collaboration with colleagues. He himself has bred more than a hundred of these and documented their pre-imaginal stages.

Find more information at www.pfeil-verlag.de

Die Zucht von tropischen Wilden Seidenspinnern

(Lepidoptera: Saturniidae)

Frank Meister

Englische Übersetzung von
Frank Haase

220 Seiten, 25 Farb- und 1 Schwarzweißabbildungen

Englisch und Deutsch. 24,5 × 17,3 cm. Hardcover

ISBN 978-3-89937-140-6

39,– Euro

Die Zucht tropischer Seidenspinner (Familie Saturniidae) erfreut sich seit vielen Jahren großer Beliebtheit. Hinweise zur Aufzucht der Raupen findet man bisher in der Literatur und im Internet aber nur ansatzweise. So ist die Wahl der richtigen Futterpflanzen oft schwierig.

Mit Unterstützung zahlreicher Züchter sammelte Frank Meister weltweit Futterpflanzenmeldungen. Daraus entstand ein Handbuch für den praktisch arbeitenden Entomologen. Es werden alle bekannten Arten der Saturniidae mit ihren wichtigsten Synonymen aufgelistet. Alle Fraß- und Futterpflanzen werden – soweit bekannt – den einzelnen Schmetterlingsarten zugeordnet. In einem umfangreichen Index findet man zudem noch die Familien der genannten Pflanzenarten.

Das Buch enthält darüber hinaus einen, für jeden Züchter besonders interessanten, ausführlichen praktischen Teil, der die Zuchtmethodik beschreibt, von der Beschaffung und Behandlung der Eier bis hin zur künstlichen Kopula.

Mit den in diesem Buch zur Verfügung gestellten konkreten Handlungsanweisungen, in Verbindung mit den weltweit gesammelten Informationen zu den Futterpflanzen, in der Natur und unter Zuchtbedingungen, sollte es dem Laien wie dem fortgeschrittenen Schmetterlingszüchter möglich sein, eine Vielzahl bereits geglückter Zuchten von Saturniiden nun selbst zu wiederholen.

Frank Meister beschäftigt sich seit mehr als drei Jahrzehnten mit Schmetterlingen und deren Aufzucht. Auf Reisen in tropische Regionen Asiens und Amerikas sammelte und bestimmte er Saturniiden und entdeckte dabei eine Vielzahl noch unbeschriebener Arten. Über dreihundert Arten wurden bis dato von ihm in Zusammenarbeit mit Kollegen als neu beschrieben, über hundert davon konnte er selbst züchten und deren Präimaginalstadien dokumentieren.

Mehr Information unter www.pfeil-verlag.de