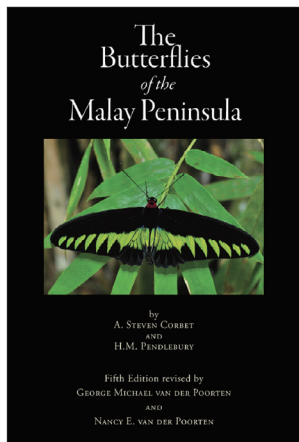


BOOKS 新刊紹介

Revised by
**George Michael van der Poorten &
 Nancy E. van der Poorten 著**
**「The Butterfly of the
 Malay Peninsula」**
 by **A. Steven Corbet &
 H.M. Pendlebury**
5th edition (2020)



2020年12月発行

492pp. + viii. Southdene Sdn. Bhd.

国際A4サイズ (197×258mm)

ISBN : 978-983-44886-3-5

「マレー半島のチョウ」は、Corbet & Pendleburyによる古典的な名著である。私は40年前の学生時代、シジミチョウの研究を行う上で、John N. Eliotの改訂による本書の第3版を活用していた。今回は、その改訂版（第5版）が出版されたので紹介したい。

著者のGeorge Michael van der Poortenと共同研究者（妻）のNancyは「The Butterfly Fauna of Sri Lanka（スリランカのチョウ）」の著者でもある。この本についてはやどりが249号（2016年）で紹介したが、いずれの著書でも著者らのフィールド調査に基づく多くの情報が盛り込まれている。

今回出版された「マレー半島のチョウ第5版」には、マレー半島とシンガポールから確実に記録された1,051種について、分布、生活史、幼虫の寄主植物

に関する情報が更新されている。また、各種の分類も近年の体系に従って見直され、検索表も改訂され、テキストは492ページに及ぶ。さらに、レイアウトや挿絵の一部は一新され、大変見やすくなっている。分類や同定で重要な翅脈や交尾器の線画は旧版のものも使われているが一部は描き直され、6プレート30種の幼生期の写真が追加されるとともに、132ページにわたるカラープレートが一新され、各種の雌雄の翅の表面と裏面が示されている。当初は第4版のものを流用する計画だったが、ほとんどの種の標本を撮り直したという。

本書は16章からなり、章立ての大枠は旧版を踏襲している。第1章では、アゲハチョウ上科の系統と分類、成虫の外部形態などが解説され、系統関係と



Plate, Adult Sample



Plate, Immatures Sample

しては、セセリチョウ科とシャクガモドキ科が単系統となる最近の仮説が示されている。第2章では、チョウの生活史、卵・幼虫・蛹・成虫の形態、寄主植物、天敵など、第3章では、国際動物命名規約と学名や個体変異等について簡潔に紹介されている。第4章では、マレー半島のチョウの地理学的な分布、科ごとの分布パターン、マレー半島の植生によるゾーニング等が解説されている。第5章では翅の多型、変異、擬態、第6章では、マレー半島のチョウの分布と種概念、第7章では、チョウの個体数、性比、Wolbachiaの影響等について簡単に述べられている。第8章では、マレー半島のチョウの研究史が詳しく解説され、第9章では採集法、標本の作成と維持管理が示されている。第10章では分類に重要な形質が示され、第11～16章では、科別に各種が詳しく解説されている。

さらに、付録 (Appendix) としてA. マレー半島のチョウのチェックリスト、B. チェックリストから除外した種、C. 記録が疑わしい種、D. 固有種と新たにチェックリストに加えた種、E. 分類学的ならびに分布に関する知見、F. マレー半島のチョウの種と亜種のリスト、G. 幼虫の食餌植物、が掲載されている他に、広範な参考文献、学名、英名の索引、交尾器の図、が掲載されている。

付録のチェックリストには、旧版と同様に、各種の学名と主なシノニム、マレー半島内での分布、Fleming (1983) の「The butterflies of West Malaysia

and Singapore」への種の対応が示されている。Flemingの図鑑はコンパクトで図版が見やすいこともあって、私も学生時代にハンドブック的に愛用していた。今回発行された「マレー半島のチョウ第5版」のプレートは、Flemingの図版と雰囲気似ていて見やすくなっている。また、本書には、Eliot (1995) が1♂に基づいて記載した正体不明の*Jamides yehi* や、Eliot & Kirton (2000) が1♂に基づいて記載した*Poriria ibrahimi* (いずれもシジミチョウ科) なども図示されている。

以上のように、本書には分類や分布・生態に関する多くの最新データが盛り込まれており、マレー半島のチョウを調べる上で必見の書といえる。最後に、個人的な話になるが、本書の第3・4版の改訂を担当したJohn Eliot氏には、学生時代に英国のウェールズに近い田園地帯の邸宅（築300年！）にお邪魔して多くのことをご教示いただいた。同氏は2003年に他界されたが、本書の刊行を喜んでおられるに違いない。名著がアップデートされ次の世代に継承されていくことは、素晴らしいことだと思う。本書の著者らも、若い世代がこの本によってマレー半島のユニークなチョウ相に注目し、研究や保全に関わってくれることを祈念している。なお、本書は1冊9,800円（税・送料別）で六本脚で販売されている。

（広渡俊哉 Toshiya Hirowatari

〒819-0395 福岡市西区元岡744

九州大学大学院農学研究院昆虫学教室）

忘れられない風景、
心に残る山の宿。



上高地 西系屋 山荘

〒390-1516 長野県松本市安曇上高地 ☎ 0263-95-2206 FAX.2208
冬季連絡所 〒390-0303 松本市浅間温泉 3-26-10 ☎ 0263-46-1358 FAX.1358

●営業期間 / 4月下旬～11月上旬 ●本館 / 和室30室・広間 (36畳 + 24畳・喫茶室・土産物店・穂高展望浴場)
●別館 / (和室 + 2段ベッド・2基) ●ホール・食堂 収容人数 / 100名 (本館) 12,000～21,500 (税サ込) (別館) 10,000～12,000 (税サ込)

<http://www.nishiitoya.com> (ネット予約できます)

“Butterflies of the Malay Peninsula” is a classic great book by Corbet & Pendlebury. When I was a student more than 40 years ago, I used the third edition of this book, revised by John N. Eliot, to study the lycaenid butterflies. This time, the revised version (5th edition) has been published, so I would like to introduce it.

The author George Michael van der Poorten and his collaborator (wife) Nancy are also the authors of “The Butterfly Fauna of Sri Lanka”. This book was introduced by Yadoriga in issue 249 (2016), but each book contains a lot of information based on the authors’ field research.

“Butterflies of the Malay Peninsula” 5th Edition" published this time updates new information on the distribution, life history, and larval host plants of 1,051 species that have been reliably recorded from the Malay Peninsula and Singapore. In addition, their classifications have been reviewed according to the recent system, the keys have been updated, and the text covers 492 pages. In addition, some of the layout and illustrations have been modernized to make it very easy to see. The line drawings of the wing venation and genitalia are the same as the old version, but some have been redrawn for clarity; 6 plates with 30 species of immature photographs have been added; 132 pages of color plates have been renewed showing the upperside and underside of both males and females. Initially, it was planned to use the photos of the 4th edition, but most of them were retaken.

This book consists of 16 chapters, and the outline of the chapters follows the old version. In Chapter 1, the classification of the swallowtail butterfly, the external morphology of adults, etc. are explained, and as for the phylogenetic relationship, the recent hypothesis that the HesperIIDae and HedyliDae are monophyletic is shown. Chapter 2 introduces the life history of butterflies, morphology of eggs, larvae, pupae, and adults, host plants, natural enemies, etc., and Chapter 3 briefly introduces the International Code of Zoological Nomenclature, scientific names, and individual variations. Chapter 4 explains the geographical distribution of butterflies in the Malay Peninsula, distribution patterns by family, and zoning by vegetation on the Malay Peninsula. Chapter 5 briefly describes wing polymorphisms, variations, and mimicry. Chapter 6 describes the distribution and species concept of butterflies on the Malay Peninsula, and Chapter 7 briefly describes butterfly populations, sex ratios, and the effects of *Wolbachia*. Chapter 8 details the history of butterfly studies in the Malay

Peninsula, and Chapter 9 shows collection methods, specimen preparation and maintenance. Chapter 10 shows important traits for classification, and Chapters 11 to 16 explain each family and species in detail.

In addition, as an appendix, A. Malay Peninsula butterfly checklist, B. Species omitted from the checklist, C. Species with questionable records, D. Endemic species and species new to the checklist, E. Taxonomic and distribution notes, F. Census of species and subspecies from the Malay Peninsula, G. In addition to the larval food plants, it contains a wide range of references, indexes of scientific names and English names, and drawings of genitalia.

The checklist, as in the previous edition, shows the scientific name and major synonyms of each species, distribution within the Malay Peninsula, and species correspondence to “The butterflies of West Malaysia and Singapore” by Fleming (1983). As Fleming's illustrated books are compact and easy to see, I used them as a handbook when I was a student. The plates of “Butterflies of the Malay Peninsula 5th Edition” issued this time have a similar atmosphere to the Fleming’s plates in easy to see. In addition, the unidentified *Jamides yehi* described by Eliot (1995) based on 1 male and *Poritia ibrahimi* described by Eliot & Kirton (2000) based on 1 male (both of the family Lycaenidae) are also illustrated in this book.

As mentioned above, this book contains a lot of the latest data on classification, distribution and ecology, and it can be said that it is a must-see book when investigating butterflies on the Malay Peninsula. Finally, though personal episode, when I was a student I visited John Eliot, who revised the 3rd and 4th editions of this book, in a rural mansion (300 years old!) near Wales in England. He really taught me a lot. He passed away in 2003 and must be pleased with the publication of this book. I think it’s wonderful that the masterpieces are updated and succeeded to the next generation. The authors of this book also hope that this edition inspires the younger generation to pay more attention to the unique the butterfly fauna of the Malay Peninsula and to work to save it for future generations. This book is sold for US \$ 60 (excluding tax and shipping).

(Toshiya Hirowatari)