

Bücherbesprechungen

Autor(en): **Steck, T.**

Objektyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the
Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **11 (1903-1909)**

Heft 9

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

die Herren Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre, resp. Fr. Fr. Kohl gegebenen Verzeichnisse der Publikationen Dr. G. Mayrs, sehen wir hier — im Einverständnis mit Herrn Prof. A. Forel — von einer Aufzählung der myrmekologischen Arbeiten Mayrs ab und verweisen den Interessenten auf die beiden oben genannten Zeitschriften.
Die Redaktion.

Bücherbesprechungen.

A natural History of the British Butterflies. Their world-wide variation and geographical distribution. A Text-Book for students and collectors by J. W. Tutt. London. Vol. I, 1905—06; vol. II, 1907—1908. (Prix 1 guinée par vol. London, Elliot, Stock; Berlin, Friedländer.)

M. Tutt continue à étonner le monde entomologique par le nombre, l'ampleur et l'autorité de ses écrits.

On a analysé ici-même, p. 106, le Ve vol. de son ouvrage intitulé *A Natural History of the British Lepidoptera* consacré aux lépidoptères hétérocères. Nous rendons compte aujourd'hui d'une nouvelle série, parallèle à la précédente, réservée aux rhopalocères et dont deux volumes compacts ont déjà paru.

Le premier vol. renferme 479 pages et 20 planches photographiques, le second 494 pages et 28 planches. Cette oeuvre magistrale qui comprendra encore plusieurs volumes est consacrée à l'histoire naturelle complète des lépidoptères diurnes qui font partie de la faune anglaise.

Les chapitres traitant de ces espèces sont autant de monographies encyclopédiques: on y trouve tout ce qui a été publié jusqu'à ce jour sur chacune d'elles, reproduit *in extenso* ou habilement résumé sous des rubriques diverses. Cependant l'ouvrage n'est en aucune manière une compilation. Tout est contrôlé et pesé avec la rigueur scientifique la plus avisée.

En outre, et ce n'est pas le moindre mérite de l'ouvrage, innombrables sont les faits nouveaux qu'on y trouve mentionnés pour la première fois. Ces faits résultent des observations et des études personnelles de l'auteur ou sont dus aux communications de ses nombreux correspondants ou collaborateurs, entre autres le savant Dr. Chapman.

Chaque volume est divisé en deux parties. La première, d'ordre général, renferme des considérations sur divers sujets du plus haut intérêt. Plusieurs de ces chapitres, au nombre de 25, sont entièrement neufs, ou du moins traités d'une manière neuve. Voici quelques titres: les oeufs des papillons et méthode pratique pour les photographier; associations des fourmis et des chenilles; chenilles carnassières; moeurs des chenilles considérées selon la famille ou le genre dont elles font partie, etc. Chaque chapitre est le résumé de l'état actuel de nos connaissances sur toutes ces questions.

La seconde partie traite de l'histoire naturelle des espèces. Chacune d'elles est considérée sous tous ses états. Je ne saurais mieux faire pour donner une idée exacte de la manière de M. Tutt que d'indiquer les alinéas divers consacrés à une espèce prise au hasard:

Lampides boeticus (p. 332—378). Synonymie. Description originale. Insecte parfait (description de l'auteur). Dimorphisme sexuel. Variation (tant en Angleterre que dans toutes les parties de son habitat). Ponte (place de l'oeuf sur la plante, habitudes du papillon effectuant sa ponte, etc.). Oeuf (description). Comparaison entre l'oeuf de *boeticus* et celui de *telicanus*. Moeurs de la chenille. Chenille (description aux différentes mues). Glande dorsale de la chenille. Chenille pendant son stage de repos avant

la chrysalidation. Variation de la chenille. Plantes nourricières. Parasites. Chrysalidation. Chrysalide. Sa variation. Sa dehiscence. Comparaison entre la chrysalide de *boeticus* et celle de *telicanus*. Epoque d'apparition du papillon. Mœurs de ce dernier. Hibernation probable du papillon dans certaines régions. Habitat (considérations générales et détail).

Impossible de donner une idée de la richesse des faits nouveaux ou des observations inédites qu'on trouve à chaque page. Les jeunes entomologistes qui brûlent du désir de faire progresser la science, trouveront dans ces volumes les points encore obscurs qui méritent d'être éclaircis ou même étudiés à fond ou à nouveau. Rien n'est plus efficace que la constatation de ces lacunes pour stimuler le zèle ou encourager les recherches.

M. Tutt a beaucoup remanié la systématique des différents genres. Elle est établie à la suite de dissertations très serrées et souvent intéressantes, mais cela nous conduirait trop loin d'entrer dans quelques détails à ce sujet.

La synonymie des genres et des espèces est donnée dans toute son ampleur.

Un des objets d'étude favoris de l'auteur est la variabilité; on trouvera l'énumération complète et la description originale des variétés et aberrations précédemment décrites, outre une série plus ou moins nombreuse de nouvelles formes locales ou accidentelles.*)

L'ouvrage est enrichi d'excellentes reproductions photographiques et d'un Index.

En résumé ce travail de bénédictin est un ouvrage précieux, un vrai manuel dans toute l'étendue du terme, une mine inépuisable de renseignements précis et de considérations de tous genres. Il nous paraît indispensable à tout Lépidoptériste sérieux, qui aime à entrer dans le détail et désire être au courant de l'état actuel de la science lépidoptérologique.

Ch. Blachier.

Die Termiten oder weissen Ameisen. Eine biologische Studie von Dr. med. et phil. K. Escherich, Professor der Zoologie an der königl. Forstakademie in Tharandt. Leipzig, 1909. Verlag von Dr. Werner Klinkhardt, Preis 6 Mark. 198 Seiten, mit zahlreichen Abbildungen im Text.

Diese vorzügliche biologische Studie ist in allen Beziehungen warm zu empfehlen. Es ist das erste umfassende wissenschaftliche Werk über die Lebensweise der Termiten oder weissen Ameisen in deutscher Sprache und ist von dem bereits in dem Gebiet der Biologie der Ameisen und Ameisengäste rühmlich bekannten Verfasser ausgezeichnet zusammengestellt. Escherich hat aber ferner die Biologie der Termiten selbst in Afrika beobachtet und infolgedessen eine Reihe neuer Tatsachen hinzugefügt.

Die in allen Tropenländern sehr verbreiteten Termiten sind nicht nur als sehr schädliche Holzzerstörer, Bücherzerstörer, überhaupt als Zerstörer gefährlichster Art ausserordentlich wichtig und beachtenswert, besonders für die Forstwirtschaft, sondern ihre soziale Lebensweise, die derjenigen der Ameisen ausserordentlich ähnlich ist, und doch grundsätzliche Verschiedenheiten aufweist, bietet das höchste Interesse. Es ist das Verdienst Escherichs, alles wissenschaftlich Feststehende in der Biologie der Termiten in kurzer, klarer und übersichtlicher Weise zusammengestellt zu haben. Es war dies ein dringendes Bedürfnis. Die Abbildungen sind geradezu prächtig. Zum ersten Male wird das innere Familien- und soziale Leben der Termiten vollständig und bildlich nach der Natur dargestellt:

*) Les deux premiers volumes traitent des Hespérides (*Urbicolides*) *lineola*, *flava*, *actaeon*, *sylvanus*, *comma*, *palaemon*, *malvae* et *tages* et des *Lycaenides* (*Ruralides*), *phlaeas*, *dispar*, *rubi*, *W-album*, *pruni*, *quercus*, *betulae*, *baeticus* et *argiolus*.

Königin, König und Hof, Pilzgärten, die verschiedenen Nestbauten und dergleichen mehr.

Eine kurze und vorzügliche Uebersicht der Systematik und auch der Anatomie und Entwicklungsgeschichte gestattet ferner endlich, sich in das so komplizierte Wesen dieser Tiere zurecht zu finden. Der alte Termitenforscher Smeathman wird wieder zu Ehren gezogen und mit Recht als der Peter Huber der Termiten (Peter Huber war ja der grundlegende Ameisenforscher) von Escherich hingestellt.

Dr. A. Forel, vormals Professor in Zürich.

Lampert, Kurt. *Großschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas*, mit besonderer Berücksichtigung der biologischen Verhältnisse. Ein Bestimmungswerk und Handbuch für Sammler, Schulen, Museen und alle Naturfreunde. 95 farbige Tafeln mit über 2000 Formen und 350 Seiten Text mit 65 Abbildungen. Lexikon-Format. Verlag von J. F. Schreiber, Esslingen.

Von diesem bereits in diesen Mitteilungen, pag. 298 und 344, besprochenen Schmetterlingswerke liegen dem Referenten nunmehr auch die Lieferungen 13—18 vor. Im Text wird die Beschreibung der Arten der Familie der Lycaeniden weitergeführt und mit der siebenten Familie, den Hesperiid, die Behandlung der Tagfalter abgeschlossen. Es folgen nunmehr die Sphingiden, Notodontiden, Thaumatopeiden, Lemoniiden, Saturniiden, Drepaniden, Thyrididen und der Anfang der Noctuiden, wobei besonders bei den früher als Spinner zusammengefassten Familien zahlreiche Holzschnitte die Lebensweise ökonomisch-wichtiger Arten illustrieren.

In den jedem Hefte beiliegenden beiden, in feinstem Farbendruck ausgeführten Tafeln werden hauptsächlich Spinner und Eulen, aber auch bereits Geometriden in der bekannten ausgezeichneten Weise dargestellt. Wir hoffen, dass sich recht viele Entomologen von der vorzüglichen Ausstattung des Werkes selbst überzeugen.

Dr. Th. Steck.

Notiz.

Der erste internationale Entomologen-Kongress, der ursprünglich für das Jahr 1908 in Aussicht genommen war, wird nun definitiv im Jahre 1910 in Brüssel stattfinden. Näheres werden wir demnächst bekannt geben können.
