

Buchbesprechung

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **40 (1967-1968)**

Heft 3-4

PDF erstellt am: **24.04.2024**

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.

Buchbesprechung

ARTHUR, D. R., 1965. *Ticks of the Genus Ixodes in Africa*. 1 vol., 348 pp. The Athlone Press, University of London.

Les *Ixodidae* sont des acariens qui vivent tous en ectoparasites hématophages des vertébrés, principalement mammifères et oiseaux, et présentent un grand intérêt médical et vétérinaire en raison des affections plus ou moins graves de l'homme et des animaux domestiques que certaines espèces sont susceptibles de transmettre. On les désigne communément sous le nom de tiques dures (Hard ticks) par opposition aux tiques molles (soft ticks) que sont les représentants de la famille voisine des *Argasidae*.

Le genre cosmopolite *Ixodes* est l'un des plus importants de la famille des *Ixodidae*. Depuis une à deux décennies la faune africaine des *Ixodes* a été l'objet de recherches importantes et l'ouvrage que nous avons le plaisir de présenter aux lecteurs de cette revue fait le point de nos connaissances actuelles, encore très fragmentaires en ce qui concerne la biologie, l'écologie et le rôle possible de nombreuses espèces comme vecteurs de maladies.

Après une brève introduction générale, l'auteur passe en revue les espèces et sous-espèces actuellement connues en Afrique dont le nombre a passé de 33 en 1953 à plus de 60 en 1965. Suivant un ordre basé sur la zoogéographie, il traite successivement des Tiques du nord de l'Afrique et du Moyen-Orient, qui se rattachent à la faune paléarctique, de celles du continent africain au sud du Sahara (faune éthiopienne), de Madagascar, puis des espèces parasites des oiseaux des rivages et des îles adjacentes et finalement de quelques formes de statut incertain. Chaque chapitre débute par une clef dichotomique qui permet l'identification des deux sexes, après quoi il est donné de chaque espèce ou sous-espèce une bonne description accompagnée de dessins et un aperçu de nos connaissances sur leurs hôtes, leur répartition géographique, leur biologie, leur écologie et leur rôle médical ou vétérinaire, ces dernières rubriques étant souvent accompagnées de la mention « unknown ».

On mesure la part de l'auteur à l'enrichissement récent de nos connaissances sur ces acariens en relevant que 29 des 42 espèces signalées pour la faune éthiopienne ont été décrites par lui au cours des quinze dernières années. Dans l'esprit de son auteur, cet ouvrage a été conçu pour stimuler le développement nécessaire des recherches sur ces acariens, principalement dans les domaines de la biologie, de l'écologie et de l'hygiène médicale et vétérinaire.

Par sa belle présentation et par la clarté du texte, nous ne doutons pas qu'il contribuera à ce but et lui souhaitons tout le succès qu'il mérite.

P. BOVEY (Zurich).