

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

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 40 (1967-1968)

Heft: 3-4

Buchbesprechung: Buchbesprechung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 19.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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).