

Zeitschrift: Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire
ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires

Herausgeber: Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte

Band: 121 (1979)

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: 04.04.2026

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

mammillitis virus and B virus. *J. of Virology* 26, 712 (1978). – [23] *Peper T. A., Stafford L. P., Johnson R. H., Osborne A. D.*: Bovine ulcerative mammillitis caused by a herpesvirus. *Vet. Rec.* 78, 569 (1966). – [24] *Rweyemamu M. M., Johnson R. H., Tutt J. B.*: Some observations on herpes virus mammillitis of bovine animals. *Vet. Rec.* 79, 810 (1966). – [25] *Rweyemamu M. M., Johnson R. H., Osborne A. D.*: Immunisation against bovine herpes mammillitis. *Vet. Rec.* 82, 85 (1968). – [26] *Rweyemamu M. M., Johnson R. H.*: The development of a vaccine for bovine herpes mammillitis. *Res. Vet. Sci.* 10, 419 (1969a). – [27] *Rweyemamu M. M., Johnson R. H., Laurillard R. E.*: Serological findings in bovine herpes mammillitis. *Brit. Vet. J.* 125, 317 (1969b). – [28] *Rweyemamu M. M., Johnson R. H.*: A serological comparison of seven strains of bovine herpes mammillitis virus. *Res. Vet. Sci.* 10, 102 (1969c). – [29] *Schiemann B., Plowright W., Jessett D. M.*: Allerton-type herpes virus as a cause of lesions of the alimentary tract in a severe disease of Tanzanian buffaloes (*Syncerus caffer*). *Vet. Rec.* 89, 17 (1971). – [30] *Scott F. M. M., Martin W. B., Goudswaard J.*: Antibody to bovid herpesvirus 2 in sera from cattle in the Netherlands. *Vet. Rec.* 102, 464 (1978). – [31] *Sterz H.*: Biologische und physikalisch-chemische Eigenschaften des Virus der bovinen Herpes Mammillitis. *Vet. Med. Diss.*, Giessen 1973. – [32] *Sterz H., Ludwig H., Rott R.*: Immunologic and genetic relationship between herpes simplex virus and bovine herpes mammillitis virus. *Intervirology* 2, 1 (1973/74). [33] *Turner A. J., Kovesdy L., Morgan I. R.*: Isolation and characterization of bovine herpesvirus mammillitis and its pathogenicity for cattle. *Austr. Vet. J.* 52, 166 (1976). – [34] *Weaver L. D., Dellers R. W., Dardiri A. H.*: Bovine herpes mammillitis in New York. *J. Am. Vet. Med. Ass.* 160, 1643 (1972). – [35] *Yedloutschnig R. J., Breese S. S., Hess W. R., Dardiri A. H., Taylor W. D., Barnes D. M., Page R. W., Ruebke H. J.*: Bovine herpes mammillitis-like disease diagnosed in the United States. *Proc. U. S. Anim. Hlth. Ass.* 74, 208 (1970/71).

Verdankungen

Wir danken Herrn Dr. G. Castrucci (Perugia) für die Überlassung des Virusstamms BHV-2 69/1 LO und des Antiserums, Herrn Prof. Dr. H. Ludwig (Giessen) für den zur Verfügung gestellten Virusstamm BHM-TVA sowie all jenen, die zur Beschaffung von Untersuchungsmaterial die notwendige Unterstützung gewährten.

BUCHBESPRECHUNG

Proceedings in Life Sciences – Microbial Ecology. Editors: M. W. Loutit; J. A. R. Miles. 1978. 173 figs., 123 tables. XXII, 452 pages. Cloth DM 65.–; US\$ 35.80. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York.

Ce livre donne une idée de ce qu'a offert le 1er Symposium international d'écologie microbienne. Il contient en effet un choix de contributions concernant l'écologie de microorganismes et virus des plantes et des animaux, du sol et de l'eau ainsi que des problèmes généraux traitant de l'environnement.

L'écologie microbienne est une science très jeune. Les quelques 88 travaux de ce livre témoignent de la grande activité dans ce domaine et montrent la grande diversité du champs d'étude.

En ce qui nous concerne, nous nous sommes attardés sur l'écologie microbienne des animaux, sur les microorganismes du tractus gastro-intestinal et la microbiologie des aliments. Peu ou pas de grandes nouveautés si ce n'est quelques bons articles généraux sur les arbovirus des régions polaires, sur l'écologie du virus Influenza, sur l'écologie de *Pithomyces chartarum* dont la toxine (eczéma facial du mouton) joue un rôle important en Nouvelle-Zélande. En ce qui concerne la micro-écologie gastro-intestinale, à part deux articles de fonds, montrant la nécessité d'étudier les écosystèmes de la flore intestinale humaine et des ruminants, l'information n'est pas très substantielle.

Ce livre montre par la foison d'informations éparées que l'écologie microbienne se cherche. Son mérite est de poser les problèmes et de montrer la complexité, mais aussi l'intérêt et l'importance du champs d'action. On parcourt les différents chapitres avec curiosité. Une science à suivre.

J. Nicolet, Berne