

Zeitschrift: Acta Tropica
Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
Band: 2 (1945)
Heft: (4): Die Beziehungen des murinen Fleckfiebers zum klassischen Fleckfieber

Artikel: Die Beziehungen des murinen Fleckfiebers zum klassischen Fleckfieber
Autor: Mooser, Hermann
Inhaltsverzeichnis
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-309955>

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: 13.01.2026

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

Inhalt

Einleitung	1
Die Brillsche Krankheit New Yorks und das endemische Fleckfieber im Südosten der Vereinigten Staaten	3
Das «mexikanische Fleckfieber» (Tabardillo) und dessen experimentelle Abgrenzung von der Brillschen Krankheit bzw. dem klassischen Fleckfieber	5
Die Identität des «Tabardillo» mit dem endemischen Fleckfieber im Südosten der Vereinigten Staaten	7
Das murine Fleckfieber	8
Das Scrotalphänomen bei Stämmen klassischen Fleckfiebers. Die gekreuzte Immunität zwischen dem murinen Fleckfieber und dem klassischen Fleckfieber	12
Die Infektion der Flöhe (<i>Xenopsylla</i> und <i>Pulex</i>) mit dem Erreger des klassischen Fleckfiebers	13
Die Hypothese vom murinen Ursprung des klassischen Fleckfiebers	14
Einwände gegen die Hypothese vom murinen Ursprung des klassischen Fleckfiebers	17
Kritik der erhobenen Einwände	25
Die Unterschiede zwischen Stämmen murinen und klassischen Fleckfiebers sind nicht qualitativer, sondern quantitativer Art	33
Unterschiede zwischen dem immunisierenden Antigen der Erreger des murinen und des klassischen Fleckfiebers. Resultate der homologen und heterologen Immunisierung mit toten Rickettsien	35
Die Aenderung der Pathogenität von Fleckfieberstämmen infolge von Fremdwirtspassagen	44
Das epidemische murine Fleckfieber und das klassische Fleckfieber in Mexiko	45
Varianten bei andern Rickettsiosen	52
Die Bedeutung des experimentellen murinen Fleckfiebers für die Abklärung der Spezifität von <i>Rickettsia prowazeki</i> als spezifischen Krankheitserreger	54
Die praktischen Auswirkungen der Arbeiten mit murinen Stämmen	65
Die epidemiologische Bedeutung inapparenter Infektionen beim klassischen Fleckfieber	70
Weitere Fortschritte, die auf dem Studium muriner Stämme beruhen	74
Die Rickettsien beim experimentellen Rocky-Mountain spotted fever, der fièvre boutonneuse und beim Tsutsugamushi	76
Literatur	80
Résumé	84
Summary	86

Abbildungen

Abb. 1: Scrotalphänomen in <i>Nicolles</i> Stamm klassischen Fleckfiebers Tunis. Passagemeerschweinchen inokuliert mit 1/15 Meerschweinchengehirn	16
Abb. 2: Immunitätsproben gegen klassischen Stamm nach homologer und heterologer Immunisierung	41