

Zeitschrift: Das Rote Kreuz : offizielles Organ des Schweizerischen Centralvereins vom Roten Kreuz, des Schweiz. Militärsanitätsvereins und des Samariterbundes

Herausgeber: Schweizerischer Centralverein vom Roten Kreuz

Band: 31 (1923)

Heft: 16

Artikel: Der Fisch als Gesundheitsbeamter

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-547090>

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: 15.04.2026

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

jagen kann. Bittere Pilze kann man, um sie als nahrhaftes Hühnerfutter zu verwenden, durch Dörren entbittern, worauf der scharfe Geschmack fast ganz verschwindet. Das beste

„Entgiftungsverfahren“ bleibt aber trotzdem immer noch, daß alle, die nicht ganz sichere Pilzkenner sind, strikte die Hand vom eigenen Pilzsammeln lassen.

Der Fisch als Gesundheitsbeamter.

Es ist bekannt, daß das Gelbfieber in Amerika schon des öftern ungeheure Verwüstungen angerichtet hat. Die Bevölkerung wurde zu Tausenden hingerafft, Handel und Verkehr standen still und die Menschen erstarrten vor Angst in dem Gefühle ihrer Wehrlosigkeit. Die strengste Schiffsquarantäne half nichts. Niemand wußte Rat! Da kam die Wissenschaft, lehrte, daß das Gelbfieber durch eine kleine Mücke, die Stegomyia, von einem Menschen auf den andern übertragen wird und stellte den Satz auf: Vernichtet die Mücken, dann könnt ihr von dem Gelbfieber sicher sein! Wirklich, das Rezept tat seine Wirkung. Mit ungeheuren Kosten wurden an den Gelbfieberplätzen die ganzen Häuser ausgeräuchert, um alle Mücken zu töten. Das Sterben hört auf. Aber ist es möglich, alle Mücken zu vernichten, und so die Gefahr vollständig zu bannen? Nein, das ist nicht möglich. Aber zweierlei läßt sich machen: 1. die Stegomyia wird erst dann gefährlich, wenn sie von einem Gelbfieberkranken das Gift durch ihren Stich in sich aufgenommen hat; darum strengste Absonderung des Kranken

unter dem Mosquitoneze! 2. Wenn auch nicht alle Mücken getötet werden können, so doch sehr viele, je mehr desto besser. Es wurden Gesundheitskolonnen ausgerüstet, die systematisch alle Wassertümpel, die als Brutstätten der Mücken in Betracht kamen, von solchen frei machten. Dies geschah anfangs durch Desinfektionsflüssigkeiten, aber damit hatte man nur vorübergehenden Erfolg. Die Flüssigkeit wurde weggeschwemmt, verdunstete und der Zustand war wieder der gleiche wie zuvor. Da kam man auf den Gedanken, eine Art Dauerdesinfektion zu versuchen, indem man kleine Fischchen in die Tümpel einsetzt, welche die Fliegenlarven und -larven immer wieder wegessen sollten. Und siehe, der Versuch gelang glänzend! Die Rockefellerstiftung hat dieses Verfahren im Jahr 1921 zur Gelbfieberbekämpfung in Peru mit bestem Erfolg angewandt und man kann behaupten, was die Volksaufklärung nicht fertig brachte, was mit künstlichen Giften nicht möglich war, das haben die 750,000 kleinen Fischchen erreicht: sie haben die Gelbfiebergefahr in Peru zum Verschwinden gebracht!

Aether.

Die Einführung des Aethers zur Narkose in England (Mitte des 19. Jahrhunderts) begegnete z. B. in Edinburg der heftigen Opposition der Geistlichkeit, welche die Schmerzverhütung für unmoralisch erklärte, denn auch die Schmerzen seien etwas von Gott Gewolltes, und der Mensch habe kein Recht,

dies zu verhindern. Worauf die damals offenbar nicht minder bibelfeste Edinburger Ärzteschaft mit gleicher Münze heimzahlte und also argumentierte: „Als Gott die Rippe von Adam nahm, um Eva zu schaffen, ließ auch er ihn vorher in tiefen Schlaf sinken. Also stamme die Narkose direkt von Gott.“