

Rezensionen = Analyses = Reviews

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Acta Tropica**

Band (Jahr): **30 (1973)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **15.05.2024**

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.

Bibliographie

Rezensionen - Analyses - Reviews

Haller, E. von: «Gesundheitsbüchlein für die Tropen». 6. Auflage, VIII + 96 pp., 11 Abb. Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1972.

Der Umstand, daß dieses Büchlein nunmehr in 6. Auflage vorliegt, beweist deutlich, daß es seit seiner Ersterscheinung im Jahre 1951 seine selbstformulierte Zielsetzung «ein Ratgeber für jedermann» zu sein, aufs beste erfüllt hat.

Der Autor, der jahrelang in Westafrika gelebt hat, und auch auf die am Hamburger Tropeninstitut mit Rückkehrern gemachten Erfahrungen zurückgreifen konnte, hat es ausgezeichnet verstanden, die nach den Tropen Ausreisenden, seien es Berufsleute oder die Touristenmassen unseres Reisezeitalters, über die mit einer solchen Reise verbundenen gesundheitlichen Begebenheiten zu orientieren. Er ließ sich von der Auffassung leiten, daß es nicht darum geht, den Teufel an die Wand zu malen, sondern sachlich darüber zu orientieren, welchen zusätzlichen Risiken man dort ausgesetzt ist, wie man sie erkennen und sich sinnvoll davor schützen kann. In knappem, durch einige treffende Darstellungen der wichtigsten Krankheitsüberträger begleiteten Text schildert er in 5 Kapiteln die sich in den Tropen stellenden Gesundheitsprobleme, wie sich die Lebensweise des Europäers diesen besonderen Verhältnissen anpassen kann, welche Schutzmaßnahmen, angefangen bei der Impfung vor der Ausreise, möglich sind bzw. sich aufdrängen, welche Verhaltensmaßregeln beim Auftreten einer Tropenkrankheit zu treffen sind und wie es um das geographische Vorkommen derselben steht.

Die übertragenden Gliederfüßler, mit denen man dort direkt konfrontiert werden kann, werden geschildert sowie auch die beste Art, sich vor ihnen zu schützen bzw. sie zu vernichten. Verständlicherweise wird aber auf die Beschreibung der für den Laien ohnehin unsichtbaren Krankheitserreger verzichtet, dafür aber eine gute Charakterisierung der augenfälligen Krankheitssymptome geboten, die sich in Fieberanfällen bzw. Darm- oder Hauterkrankungen kundtun. Klugerweise ist auch den Gifttieren, wie Schlangen und Skorpionen, sowie dem Verhalten ihren Bissen gegenüber ein besonderes Augenmerk gewidmet. Wichtige Hinweise auch hinsichtlich der kosmopolitisch verbreiteten Geschlechtskrankheiten enthält das letzte Kapitel, dem neuerdings auch eine wertvolle Tafel über die geographische Verbreitung aller einschlägigen Infektionskrankheiten beigegeben ist.

Prof. Dr. Rud. GEIGY

Application et dispersion des pesticides. Dix-huitième rapport du Comité OMS d'experts des Insecticides. *Organisation mondiale de la Santé: Série de Rapports techniques*, 1971, N° 465, 69 pages. Prix: Fr.s. 4.—, 40 p., \$1,25. Publié également en anglais; éditions espagnole et russe en préparation. En vente auprès de Medizinischer Verlag Hans Huber, Berne.

Activement engagée dans la recherche et l'essai sur le terrain de nouveaux composés susceptibles d'être employés dans la lutte antivectorielle, l'OMS s'intéresse en outre à la mise au point de matériels et de techniques permettant d'appliquer ces pesticides avec le maximum d'efficacité et le meilleur rendement en réduisant au minimum la contamination du milieu et en épargnant le plus possible la faune et la flore. C'est de ces aspects pratiques de la lutte antivectorielle que traite le dernier rapport du Comité d'experts des Insecticides, publié dans la *Série de Rapports techniques* de l'OMS.

La première partie du rapport est consacrée aux recherches récentes sur les pulvérisateurs à pression préalable actionnés manuellement – fer de lance de la plupart des opérations de lutte. Les propriétés abrasives des matériaux utilisés comme support dans les formulations pulvérulentes dispersables dans l'eau ont en effet l'inconvénient de provoquer l'érosion des becs de buse. Celle-ci modifie le débit et la forme du jet, entraînant un accroissement du coût et une chute du rendement.

Après avoir traité la question capitale de la taille optimale à donner aux gouttelettes ou particules de produit pour leur conférer un pouvoir insecticide maximal (des méthodes pour déterminer la taille des gouttelettes d'un aérosol ou d'une aspersion sont exposées à l'annexe 1), le rapport examine le matériel tant à main qu'à moteur, utilisé pour l'épandage de pesticides ou d'agents biologiques au niveau du sol ou à partir d'aéronefs et étudie, dans les deux cas, l'emploi de la technique dite de pulvérisation sous volume ultra-faible.

L'annexe 2 consiste en une révision des normes applicables aux pulvérisateurs à pression préalable actionnés manuellement. Elle comporte notamment des méthodes d'essai ¹, dont la première édition remonte à 1966. Enfin, l'annexe 3 donne, sous la forme d'un tableau, les caractéristiques générales d'aéronefs à voilure fixe ou tournante utilisables pour l'épandage de pesticides.

ORG. MOND. SANTÉ, Genève

¹ Organisation mondiale de la Santé (1966), *Matériel de lutte contre les vecteurs*, Genève.

Comité OMS d'experts du Paludisme. Quinzième rapport, Genève, 1971, 62 pages (Org. mond. Santé Sér. Rapp. techn., N° 467). Prix: Fr.s. 4.—, £0,40, \$1,25. Egalement paru en anglais; éditions russe et espagnole en préparation. En vente chez Medizinischer Verlag Hans Huber, Berne.

A la suite de la décision prise, en 1969, de revoir la stratégie mondiale de l'éradication du paludisme, l'Organisation mondiale de la Santé a convoqué un Comité d'experts ayant mandat de donner des avis sur deux points: quelles seraient les répercussions de cette nouvelle stratégie et comment convenait-il de modifier le concept initial d'éradication et les principes jusqu'ici appliqués, et d'adapter la méthodologie à la diversité des situations épidémiologiques et socio-économiques? Le rapport du Comité présente l'analyse critique des principes de l'éradication du paludisme et de leur application pratique. Après l'étude détaillée de la planification et de l'organisation des programmes, la méthodologie de programmes d'éradication limités dans le temps est exposée et des suggestions sont faites quant à la façon d'envisager l'éradication dans les régions où ce type de programme est encore irréalisable.

Le rapport souligne la nécessité d'enquêtes de faisabilité, du point de vue technique, opérationnel, administratif et socio-économique. Il envisage également l'établissement des rapports et l'évaluation des programmes, ainsi que la formation de personnel spécialisé et l'orientation des recherches.

Le Comité examine les demandes présentées par un certain nombre de pays et territoires en vue de leur inscription au registre des zones où l'éradication du paludisme a été réalisée, et conclut son rapport par diverses recommandations.

Parmi les annexes figurent une liste de mesures antipaludiques et un système type des rapports à établir dans les programmes d'éradication du paludisme.

Org. mond. Santé, Genève