

Rezensionen = Analyses = Reviews

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Acta Tropica**

Band (Jahr): **20 (1963)**

Heft 3

PDF erstellt am: **23.07.2024**

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.

- NACHTIGALL, HORST. (1961). Indianerkunst der Nord-Anden. Beiträge zu ihrer Typologie. 168 pp. ill. — Berlin: Reimer
- NKETIA, J. H. K. (1962). African music in Ghana. 148 pp. ill. — Accra: Longmans
- NEWTON, DOUGLAS. (1961). Art Styles of the Papua Gulf. 100 pp. ill. — New York: The Museum of Primitive Art (distributed by the University Publishers Inc.)
- PAULME, DENISE. (1962). African sculpture. Transl. by Michael Rose. 160 pp. ill. — London: Elek Books
- REDFIELD, ROBERT, HERSKOVITS, MELVILLE J. & EKHOLM, GORDON F. (Ed.) (1961). Aspects of primitive art. 100 pp. ill. — New York: University Publishers Inc. for the Museum of Primitive Art
- SIEBER, ROY. (1961). Sculpture of Northern Nigeria. 32 pp. ill. — New York: The Museum of Primitive Art (distributed by University Publishers Inc.)
- TENTORI, T. (1961). La pittura precolombiana. — Milano: Società editrice libraria
- URBAIN-FAUBLÉE, M. (1963). L'art malgache. 143 pp. ill. — Paris: Presses Universitaires de France
- WANNYN, ROB. L. (1961). L'art ancien du métal au Bas-Congo. 96 pp. ill. — Edition du Vieux Planquesaule
- WINGERT, PAUL S. (1962). Primitive art, its traditions and styles. 421 pp. ill. — London: Oxford University Press

Rezensionen — Analyses — Reviews.

Lehrbuch der Tropenkrankheiten. Herausgegeben von *E. G. Nauck*, unter Mitarbeit von *G. Fuhrmann, H. Knüttgen, H. Lippelt, W. Minning, W. Mohr, H. Mühlpfordt, E. Reichenow †, H. Vogel, A. Westphal, F. Weyer*. 2., überarbeitete Auflage. VIII + 450 pp., ill. — Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 1962. DM 64.—.

Das Lehrbuch für Tropenkrankheiten von Nauck ist — besonders im deutschsprachigen Gebiet — bereits so gut eingeführt, daß es keiner weitem Empfehlung bedarf. Die Neuauflage zeichnet sich, wie schon die Erstauflage, durch ihren klaren Aufbau, durch die gediegene Ausstattung und durch die sehr guten Abbildungen aus. Daß neben dem Kapitel «Bacillenruhr» noch die Pocken (mit zwei Abbildungen) neu in das Buch aufgenommen wurden, ist in Anbetracht der immer wieder aufflackernden größeren oder kleinern Pockenepidemien in aller Welt, sehr zu begrüßen. Allerdings vermischen wir in diesem Kapitel einen Hinweis auf die relativ häufigen und zum Teil sehr schweren ossären und periostitischen Komplikationen der Pocken. Nachdem Pocken und Bacillenruhr neu in das Buch aufgenommen wurden, fragen wir uns, ob in einer weitem Auflage nicht auch das Wichtigste über die Haemoglobinopathien, die besonders im tropischen Afrika recht häufig gesehen werden, aufgenommen werden könnten. Wir sind uns der Vorteile des beschränkten Umfangs eines Lehrbuches vollkommen bewußt und verstehen, daß bei Berücksichtigung aller Wünsche das Buch bald auf den doppelten Umfang anwachsen würde. Es scheint uns aber, daß z. B. die Sichelzellanämie, die ja mit wenigen Ausnahmen auf die dunklen Rassen und auf die eigentlichen Tropengebiete

Afrikas, Südafrikas und Indiens beschränkt ist, in einem Lehrbuch für Tropenkrankheiten ihren guten Platz hätte.

Die Angaben über Therapie der Tropenkrankheiten sind auf den neuesten Stand der Erfahrungen gebracht und berücksichtigen die wichtigsten Medikamente verschiedenster Provenienz. Es fehlen auch nicht wichtige Angaben, z. B. über das Auftreten von Resistenz einzelner Plasmodienstämme gegenüber verschiedenen Malariamitteln.

Zusammenfassend kann gesagt werden, daß sich die Neuauflage des Lehrbuches für Tropenkrankheiten von Nauck im bewährten Rahmen der Erstauflage hält und wie diese dem Studierenden und tropenmedizinisch interessierten Arzt ein wertvoller Helfer sein wird.

E. HOFMANN, Basel.

Harant, Hervé: Parasitologie médicale et pathologie exotique. 5^e Edition. 301 pp. ill. — Paris: Librairie Maloine S.A. 1963. 24 F broché, 32 F cartonné.

Ce manuel donne un aperçu concis de l'épidémiologie et de la clinique des maladies parasitaires et tropicales, en particulier des maladies transmises par des arthropodes. Il est facile à lire, sa typographie est très claire. Le texte traite des différents problèmes à la manière des « question d'internat » sans cependant entrer dans les détails.

Ce manuel peut être recommandé aux étudiants en médecine désirant acquérir des notions sur ce vaste sujet.

M. FERNEX, Bâle.

Tulloch, J. A.: Diabetes mellitus in the Tropics. 254 pp. — Edinburgh and London: E. & S. Livingstone Ltd. 1962. 37s. 6d.

Avec la collaboration de Douglas, Gore et Robertson, Tulloch a réalisé un manuel sur les particularités du diabète dans les tropiques.

Cet ouvrage comporte tout d'abord un historique dont les textes indous vieux de 2000 ans, qui étonnent par leur exactitude. Une étude bibliographique exhaustive du diabète dans les pays tropicaux permet ensuite de mesurer l'importance de cette affection sur le plan épidémiologique dans tous les continents. L'incidence dans les différentes classes sociales ou races est précisée ainsi que le rôle de l'état de nutrition, des carences protidiques.

La partie principale est réservée aux particularités cliniques et un chapitre est consacré au rôle révélateur ou aggravant de la grossesse. Les complications habituelles chez nous existent aussi dans les pays chauds, cependant l'incidence des unes et des autres diffère selon les pays. Les sujets primitifs seront souvent conduits à l'hôpital dans un état de coma diabétique. De même, des accidents hypoglycémiques dus au traitement insulinique sont à redouter chez des sujets peu évolués. Les altérations du fonds d'œil, la cataracte, les complications rénales, la maladie de Kimmelstiel Wilson ont à peu près la même fréquence dans les tropiques qu'en Europe. L'hypertension touche 40 % des diabétiques en Jamaïque.

Bien qu'en milieu tropical le diabète constitue une des seules maladies conduisant à l'infarctus du myocarde sur base d'athérosclérose, il semble que l'infarctus complique moins de 2 % des cas de diabète, alors que chez nous on trouve un infarctus chez 50 % des diabétiques. Certes l'incidence des insuffisances coronariennes augmente avec la durée de la maladie. Sur 50 diabétiques traités pendant plus de 15 ans en Jamaïque, 4 présentaient un infarctus du myocarde. Les troubles vasculaires périphériques surprennent également par leur rareté. Par contre les complications névritiques sont fréquentes et extra-

ordinairement polymorphes : ceci peut être lié à un état de précaréance vitaminique existant dans ces populations tropicales.

Les complications infectieuses touchent principalement la peau et l'appareil urinaire. La rareté des complications tuberculeuses, de même que le nombre peu important des diabétiques parmi les tuberculeux diffère de ce que l'on observe en Europe.

Le chapitre consacré à l'anatomo-pathologie nous paraît un peu trop sommaire, et nous regrettons que le pancréas qui à Dakar nous paraissait si différent de celui de l'Européen, atrophies et pancréatites interstitielles, n'ait pas fait l'objet d'une étude anatomo-clinique plus approfondie.

La dernière partie est consacrée au traitement : régimes particuliers adaptés aux conditions tropicales et exprimées en tableaux détaillés et pratiques.

On pourrait être surpris par le sujet apparemment peu tropical de ce livre, et de craindre des répétitions inutiles. In n'en est rien. Il ressort au contraire de cette étude que des observations de pathologie géographique constituent une voie nouvelle et fructueuse à l'étude d'une maladie.

D'autre part, pour le médecin travaillant dans les tropiques, ce manuel constitue un document précieux qui permet de mesurer l'importance du diabète, les particularités de son évolution et de ses complications, et d'obtenir pour les différents pays tropicaux des renseignements concrets lui permettant de traiter des malades peu instruits, et dont le régime presque exclusivement végétarien se caractérise souvent par un excès d'hydrates de carbone.

M. FERNEX, Basel.

Comité d'experts du Paludisme, Neuvième rapport. Organisation mondiale de la Santé : Série de Rapports techniques, 1962, N° 243 ; 48 pages. Prix : Fr.s. 2.—, 3/6s., \$0.60. Publié également en anglais et en espagnol. En vente chez Medizinischer Verlag Hans Huber, Berne.

Pour la quatrième fois depuis que l'Assemblée mondiale de la Santé a institué une politique d'éradication mondiale du paludisme, un comité d'experts a été réuni pour examiner les progrès de cette entreprise. De nouveaux aspects du problème posé par le paludisme ont pris de l'importance à mesure que des pays devenus récemment indépendants et chez lesquels quelques-unes des ressources nécessaires font plus ou moins défaut, désiraient adopter des plans d'éradication du paludisme et que d'autres pays parvenaient à la fin de la phase de consolidation. Le rapport du comité porte principalement sur la détermination de ces problèmes et sur les solutions recommandées.

Il a déjà été reconnu que les programmes d'éradication ont pour corollaire essentiel l'existence d'un réseau de services de santé capable d'assurer l'exécution des phases de consolidation et d'entretien qui font suite aux opérations initiales. On s'est efforcé ici de déterminer les niveaux minimums à partir desquels ces services peuvent être considérés comme satisfaisants. Le comité recommande que, dans les pays qui n'ont pas encore commencé de mettre en œuvre un programme d'éradication, le Gouvernement accorde un rang élevé dans l'ordre de priorité à l'aménagement d'une infrastructure sanitaire adéquate (comportant un effectif nombreux d'auxiliaires qualifiés dans les différentes catégories) qui fournira l'appui nécessaire pour planifier et exécuter les activités d'éradication du paludisme. Il faut que les services de santé généraux et le service spécialisé d'éradication du paludisme entretiennent des rapports étroits. Le comité a fixé des critères permettant de déterminer d'année en année si l'exécution d'un programme progresse régulièrement et aussi rapidement que

possible vers l'éradication, étant donné qu'il importe de s'appuyer sur une méthode précise pour analyser les causes des déficiences et évaluer la possibilité d'installer rapidement un mécanisme propre à y porter remède.

Le rapport décrit en détail la phase d'entretien du programme d'éradication, préconise les activités de vigilance à exercer et présente des recommandations sur les mesures à prendre pour empêcher la réintroduction de l'infection. A cet égard, il serait extrêmement souhaitable de disposer de nouvelles directives qui seraient formulées par des experts du paludisme et de la quarantaine internationale. Les pays dans lesquels des programmes d'éradication du paludisme sont en cours devraient s'assurer qu'il existe dès à présent des plans adéquats pour la phase d'entretien.

Le comité passe en revue les aspects entomologiques des différentes phases du programme d'éradication en insistant spécialement sur la place de l'entomologie dans l'évaluation épidémiologique ; il préconise la poursuite d'études approfondies sur cette question.

Les travaux récents sur le rôle de la chimiothérapie dans l'éradication du paludisme sont examinés et le comité confirme que de nouvelles investigations sont nécessaires sur le problème de la résistance aux médicaments qui est apparue chez certaines espèces et certaines souches de parasites du paludisme. Le comité examine assez en détail le rôle des médicaments antipaludiques dans les programmes de pré-éradication et dans les programmes plus généraux visant à protéger la santé de la collectivité.

La résistance des anophèles vecteurs aux hydrocarbures chlorés est l'un des principaux éléments du choix des insecticides à utiliser dans les programmes d'éradication ; elle doit donc inciter à rechercher de nouveaux insecticides. Le rapport expose dans quel sens les recherches doivent s'orienter et le comité recommande particulièrement que des essais à grande échelle ne soient entrepris sur le terrain que pour les produits qui présentent des qualités techniques intéressantes tout en étant d'un coût peu élevé. *ORG. MOND. SANTÉ, Genève.*

Normes pour les Pesticides. Insecticides — Rodenticides — Molluscicides — Herbicides — Produits chimiques auxiliaires — Appareils de pulvérisation et de poudrage. Deuxième édition. 568 pp., ill. — Genève : Organisation Mondiale de la Santé, 1962. Fr.s. 30.—

Ce manuel, destiné à servir de guide aux fabricants et aux utilisateurs, contient les normes fixées par différents Comités OMS d'experts des Insecticides de 1950 à 1958 pour les principaux pesticides servant à la destruction des vecteurs de maladies humaines et pour le matériel d'application de ces produits.

L'ouvrage est divisé en six parties qui traitent successivement des insecticides, des rodenticides, des molluscicides, des herbicides, des produits chimiques auxiliaires (produits contre les poux, synergisants, anti-oxygène, etc.) et des appareils de pulvérisation et de poudrage. Dans le cas des insecticides, rodenticides et herbicides, les normes indiquées concernant à la fois les produits de qualité dite technique et leurs diverses préparations : concentrés, poudres dispersables dans l'eau ou hydrosolubles, poudres pour pulvérisations sèches, solutions, etc. ; en revanche, les normes pour molluscicides portent exclusivement sur les produits de qualité technique.

La première édition de cet ouvrage avait paru en 1956. La présente édition a été très sensiblement augmentée par l'inclusion d'une série de substances et de préparations nouvelles. De plus, un certain nombre de normes ont été révisées, surtout en ce qui concerne les méthodes d'analyse. Ces adjonctions et modifications intéressent les produits suivants : a) insecticides : chlorthion

et diptères et préparations établies à partir de ces produits, poudres de diazinon et de malathion pour pulvérisations sèches, huiles et granules larvicides ; b) rodenticides : fumarine et pival, concentrés de ces substances, sels sodiques du coumachlore, de la warfarine, de la fumarine et du pival, et poudres hydrosolubles de ces quatre dernières substances ; c) produits chimiques auxiliaires : saccharose, benzoate de sodium et éthylène-diaminetétracétate de sodium. La partie relative aux herbicides est entièrement nouvelle. En revanche, aucun changement ou addition n'a été apporté aux normes concernant les appareils de pulvérisation et de poudrage.

La deuxième édition se caractérise également par l'inclusion, en fin de volume, d'une série d'annexes exposant les méthodes d'analyse communes à plusieurs normes, ainsi que certaines méthodes courantes qui peuvent être utilisées à la place de celles qui sont stipulées dans les normes. Enfin, on s'est efforcé d'unifier davantage la rédaction et le mode de présentation des textes.

Une édition anglaise et une édition espagnole de cette publication ont paru en 1961. ORG. MOND. SANTÉ, Genève.

Mathieu, Henry: La conservation du matériau bois. 318 pp. ill. — Paris: Baillière et Fils. 1961. = Bibliothèque des connaissances utiles. F 28.—

Das Naturprodukt Holz ist dank seiner vorzüglichen Eigenschaften seit jeher wohl das wichtigste Baumaterial des Menschen. Und wenn es in jüngster Zeit von Leichtmetallen und Kunststoffen etwas verdrängt wird, so vor allem deshalb, weil die Dauerhaftigkeit dieses organischen Baustoffes durch vielerlei Schädlinge eingeschränkt wird. Der Holzwirtschaft stehen heute aber durch die Fortschritte der chemischen Industrie wirksame fungizide und insektizide Schutzmittel zur Verfügung.

In diesem Paperback-Band der vorwiegend praktischen Belangen dienenden Schriftenreihe gibt der Autor eine umfassende Darstellung der fachgerechten Applikation dieser Substanzen. Das erste Kapitel (15 S.) streift kurz den anatomischen Aufbau des Holzes. Anschließend (40 S.) werden die Methoden der Holz Trocknung dargelegt. Das dritte Kapitel (61 S.) enthält die Biologie der wichtigsten Holzschädlinge, nämlich Pilze, Termiten, Holzkäfer, Holzwespen und marine Bohrer. Der nächste Abschnitt (57 S.) beschreibt die Holzschutzmittel und die verschiedenen Methoden der Schutzbehandlung von frischem und von trockenem Holz. Im Schlußkapitel (107 S.) werden wirksame Bekämpfungs- und Schutzmaßnahmen an Hand von zahlreichen konkreten Schadfällen besprochen. Der Text wird durch Literaturangaben am Ende jedes Abschnittes, sowie durch die vielen Photographien und Tabellen unterstützt und ergänzt.

Das Buch wendet sich in erster Linie an die Holzverarbeitende Industrie; es bietet dem Anfänger eine gute Einführung und dürfte auch dem Praktiker mit der Fülle von Ratschlägen dienen. Nicht zuletzt soll dieses Buch mithelfen, beim Laien das Vertrauen in den Werkstoff Holz aufzuwerten.

E. ERNST, Basel.
