

Buchbesprechungen

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **113 (1971)**

Heft 11

PDF erstellt am: **10.07.2024**

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.

tion von Zoo- und Wildtieren zum Transport», Herr Unger (Augsburg) «Zahnextraktion mit Komplikationen bei einem Elefanten (*Elephas maximus*)» und Herr Zwart (Utrecht) «Prämedikation und Narkose bei Strumpfbandnattern (*Thamnophis sirtalis*)».

Am dritten Tag der wissenschaftlichen Sitzungen standen freie Vorträge aus den verschiedensten Gebieten der Zoo- und Wildtiererkrankungen zur Diskussion. Herr Appleby (London) berichtete «Über weitere Tumoren bei in Gefangenschaft gehaltenen Wildsäugern und Vögeln». Es folgten Beiträge von Herrn Hänichen (München) über «Paratuberkulose bei Zoo-Wiederkäuern», Herrn Zwart (Utrecht) über «Infektiöse Peritonitis bei Karakal (*Felis caracal*) und Nordluhs (*Felis lynx lynx*)», Herrn Gutknecht (Mulhouse) «Über einige Todesfälle im Zoologischen Garten Mulhouse», Herrn Kronberger (Leipzig) über «Psittakose bei Sittichen und beim behandelnden Tierarzt», Herrn Estola (Helsinki) über «Beobachtungen über eine Newcastle Disease – Enzootie im Zoo Helsinki», Herrn Isenbügel (Zürich) über «Marknagelungen bei Tag- und Nachtgreifen», Herrn Westerling (Helsinki) über «Gefahren bei der Rentierfütterung», Herrn Brahm (Dortmund) über «Erkrankungen und Zuchterfolge bei kalifornischen Seelöwen (*Zalophus californianus*)», Herrn Chénitir (Tunis) über «Tetanie bei importierten Riesen-Elenantilopen im Zoologischen Garten von Tunis», Herrn Aland (Izmir) über «Durch Vitamin K-Mangel verursachte Verluste bei Carnivoren im Zoologischen Garten von Izmir» und Herrn Williamson (Brookfield) über «Einige Bemerkungen zur Coliinfektion bei Zootieren».

Weitere 23 Beiträge, die aus Zeitgründen nicht mehr vorgetragen werden konnten, sind wie die gehaltenen Referate in dem im Akademie-Verlag erschienenen Verhandlungsbericht abgedruckt worden, der im internationalen Buchhandel erhältlich ist.

Zum Abschluß des Symposiums erfolgte am 6. Juni eine Exkursion nach Tampere. Auf dieser Fahrt wurde von den meisten Tagungsteilnehmern nochmals die Gelegenheit zu einem regen Erfahrungsaustausch und persönlichen Gesprächen wahrgenommen.

Auf Einladung des Zoologischen Gartens Wroclaw wird das XIV. Internationale Symposium über die Erkrankungen der Zootiere in der Zeit vom 14. bis 18. Juni 1972 in Wroclaw abgehalten. Neben freien Vorträgen sind als Hauptthemen für die wissenschaftlichen Sitzungen die «Erkrankungen der Vögel» und die «Erkrankungen der Haut und Anhangsorgane» vorgesehen.

H.-D. Schröder (Berlin)

BUCHBESPRECHUNGEN

Pathology of Parasitic Diseases.

Les Comptes-Rendus du 4ème Symposium de l'Association Mondiale pour l'Avancement de la Parasitologie Vétérinaire (W.A.A.V.P.), tenu à Glasgow du 26 au 29 septembre 1969, viennent de paraître, publiés par les Professeurs Gaafar, Euzeby, Urquhart, Soulsby et Lammler sous le titre «Pathology of Parasitic Diseases». L'ouvrage est édité par l'Université de Purdue à Lafayette, U.S.A.

Cet ouvrage comprend, en 408 pages, 84 photographies, 78 graphiques et 77 tableaux, le texte des Conférences et communications exposées pendant la Réunion et consacrées aux divers aspects de la physio-pathologie, de la pathogénie, et de l'anatomie pathologique des parasitoses. – Donner même un simple résumé des 4 Conférences de 45 minutes et des 37 communications de 15 minutes dépasserait de beaucoup les limites qui nous sont assignées, sans cependant donner une idée précise de la richesse

de ces exposés. Nous préférons nous borner à faire connaître les sujets traités, afin d'attirer sur ces questions l'attention de nos Confrères et de nos Collègues.

- Pathobiology of Trypanosomiasis (Conférence par W.H.R.Lumsden).
- Differences in Size Between Forms of Trypanosomes in Blood and in Organs (Communication de M.A.Soltys, P.Woo, and A.C.Gillick).
- Physio-pathologie de la Coccidiose Caecale du Poulet Rupture de l'Immunité Acquise; Mécanisme de l'Immunogénèse (Communication de J.Euzeby, Cl.Garcin, and N.Grosjean).
- Résistance of Cattle to Anaplasmosis (Communication de E.Wynn Jones and W.E.Brock).
- Studies in Premunition: Interference with Premunition by Anaplasma by a live Modified Foot and Mouth Disease Virus Vaccine (Communication de William F. Schroeder, Carlos E.Leon r., Manuel Toro Benitez, Herman Weidenhofer, and Roger Lopez Boyer).
- The Use of ⁵⁹Fe and ⁵¹Cr-labelled Red Cells to Investigate the Anaemia Associated with Fascioliasis in the Rabbit. (Communication J.D.Dargie and W.Mulligan).
- A study of the Onset and Development of the Anaemia and Hypoproteinaemia in Chronic Ovine Fascioliasis (Communication de P.H.Holmes, J.M.MacLean, and W.Mulligan).
- Pathology and Immunology of Immediate and Delayed Hypersensitivity (Conférence par J.L.Turk).
- The Relationship Between Pulmonary Lymphoid Nodules and Vaccination Against *Dictyocaulus viviparus* (H.M.Pirie, J.Doyle, W.I.M.McIntyre, and J.Armour).
- Experimental Infection With *Schistosoma mansoni* and *S. haematium* in the Chimpanzee (Communication de E.H.Sadun, D.G.Erickson, R.L.Hickman, F.von Lichtenberg, and A.W.Cheever).
- Investigations on the Nature of Immunity to Helminths (Communication de Tibor Kassai).
- Immunopathological Response of Pigs in Ascariasis (Communication de D.B.Copeman).
- Somatic Migration of *Toxocara canis* in Ascarid-naive Dogs (Communication de J.H.Greve).
- The Etiology of Pathologic Changes in Canine Heartworm Disease (Communication de Richard E.Bradley).
- Allegy and Autoallergy in the Pathology of Helminthiasis in Animals (Communication de V.S.Ershov, Vaskhnil, and M.Y.Naumycheva).
- The Pathophysiology of Helminthic Infections (Conférence par W.Mulligan).
- Digestion, Absorption and Protein Synthesis in Intestinal Nematode Infections, (Communication de L.E.A.Symons).
- Structural Changes Associated with Increased Permeability of Parasitised Mucous Membranes to Macromolecules (Communication de Max Murray, W.F.H.Jarrett, F.W.Jennings, and H.R.P.Miller).
- The Pathogenesis of Ovine Intestinal Paramphistomosis Due to *Paramphistomum ichikawai* (Communication de J.C.Boray).
- Wool Fiber Diameter Changes Associated With Nematode Infections (Communication de Robert C.Bergstrom and Joey L.Kinnison).
- Changes in Helminths Induced by Their Hosts (Communication de B.M.Ogilvie, D.J.Hockley, and S.R.Smithers).
- Experimental Infections of Guinea-Pigs With *Oesophagostomum* spp. Of Porcine Origin: Pathogenesis and Parasitology of a Single Infection (Communication de D.E.Jacobs).
- Host Reaction and Nonreaction to Parasitic Organisms (Conférence par E.J.L.Soulsby).

- Parasitic Aortic Aneurysmus of Coyotes (Communication de John Paul Smith, Jr.).
- On the Pathology of the Liver Casued by an Acute Form of Fasciolosis in sheep (Communication de N.V.Demidov).
- On the Evolution and Involution of Lesions Produced by Eggs of *Shistosoma japonicum* in the Liver of Horses (Communication de S.Y.Li Hsü, H.F.Hsü, J.R.Davis, and W.Mergner).
- A Recent Notion About the Pathogenic Role of Larval Stages of Taeniids (Communication de K.I.Abuladze and V.M.Sadykov).
- Pulmonary Vascular Changes in Canine Dirofilariasis (Communication de Si-Kwang Liu).
- Pathology and Parasitology of Sheep Lungworm Infections in Lungs and Mediastinal Lymph Nodes (Communication de W.P.Beresford-Jones).
- The Pathology of *Trichostrongylus axei* Infection in Calves and Sheep (Communication de D.A.Purcell, J.G.Ross, and J.R.Todd).
- Nasal Schistosomiasis in Buffaloes (Communication de P.V.Ramachandra Rao and T.Indira Devi).
- Experimental *Haemonchus contortus* Infections in Lambs - Parasitology and Pathogenesis of Single Infection (Communication de Andrzej Malezewski).
- Studies on Lungworm Infestation of Wild Pigs (Communication Adriano Mantovani).
- Degree of Reversibility of Cholangitis and Biliary Cirrhosis After Treatment of the Experimental Fasciolosis in Sheep (Communication de I.A.Nisenbaum).
- Experimental Infection of Calves With *Fasciola Gigantica* (Communication de P.K.Bitakaramire and Okot Bwangamoi).
- The Question of Pathogenesis of Swine Trichuriasis (Communication de I.Kh.Irgashev and V.A.Paliev).
- Studies on the Interrelationship Between the Number of Orally Administered *A. suum* Eggs, Blood Eosinophilia and the Number of Adult Intestinal Ascarids (Communication de Otto Ronéus).
- New Aspects of Eosinophilia in *Dictyocaulus viviparus* Infections in Cattle (Communication de J.Weisman).
- Experimental Anisakiasis in Rabbits (Communication de E.J.Ruitenbergh).
- Pathomorphological Changes Caused by *Hystriochis tricolor* in the organs of Specific Host (Duck) and Nonspecific Hosts (Communication de V.P.Gumenshikova).
- The Feasibility of Vaccinating Cattle Against Infection With *Theileria parva* (Communication de M.P.Cunningham).

Tous les sujets abordés sont, on le voit, d'actualité, et l'ensemble de l'ouvrage constitue, une excellente mise au point de problèmes de pathologie parasitaire de la plus grande importance. Ces mises au point sont d'autant plus intéressantes qu'elles sont suivies des discussions quand elles ont donné lieu à débat et de la bibliographie correspondante.

A l'exception d'une communication, rédigée en langue française, tous les textes sont en langue anglaise; ce n'est pas la conséquence d'un ostracisme, mais simplement celle du fait qu'une seule communication a été présentée par des français (J.Euzeby et collaborateurs); les organisateurs du Symposium en eussent très volontiers accueilli davantage! - Mais nous ne pensons pas que des difficultés linguistiques soient de nature à rebuter les lecteurs non anglophones qui, même avec une connaissance sommaire de l'anglais, pourront trouver dans l'ouvrage que nous présentons une source précieuse et abondante d'informations.

Nous recommandons très vivement cet ouvrage à tous ceux, quelle que soit leur formation originelle qu'interessent le comportement physio-pathologique des parasites et la pathologie générale des maladies parasitaires.

Professeur J. Euzeby, Lyon