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): **115 (1973)**

Heft 11

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Exp. Path. *48*, 357–365, 1967. – Ratcliffe H.L.: Contribution of a zoo to an ecology of disease. Proc. Amer. Philos. Soc. 235–244, 1968. – Ratcliffe H.L.: Environment, behavior and disease: Observations and experiments at the Philadelphia Zoological Garden. In: Sprague, J.M. and Stellar E. eds., Progress in Physiological Psychology, vol. 2 (New York, Academic Press, 1968). – Ratcliffe H.L.: Environment, behavior and disease: Observations and experiments at the Philadelphia Zoological Garden. Trans. Stud. Coll. Physic., Philadelphia, 7–21, 1968. – Ratcliffe H.L., Luginbühl H., Schnarr W.R. and Chacko K.: Coronary arteriosclerosis in swine. J. Comp. Physiol. Psychol. *68*, 385–392, 1969. – Ratcliffe H.L. and Luginbühl H.: The domestic pig: A model for experimental atherosclerosis. Atheroscl. *13*, 133–136, 1971. – Ratcliffe H.L. and Redfield E.: Atherosclerotic stenosis of the extramural and intramural coronary arteries of man. Related lesions. Virchows Arch. Abt. A Path. Anat. *357*, 1–10, 1972. – Rothenbacher H.J. and Tufts S.: Coronary atherosclerosis in a horse. J.A.V.M.A. *145*, 132–138, 1964. – Sciacca A. and Condorelli M.: Involution of the ductus arteriosus. A morphological and experimental study, with a critical review of the literature (Basel, S. Karger, 1960). – Tontis A.: Zur Morphogenese des Verschlusses des Ductus arteriosus Botalli beim Rind. Vet.-med. Diss., Bern 1973.

BUCHBESPRECHUNGEN

Kompendium der Embryologie der Haustiere. Von Günther Michel. Mit 227 Abb. u. 15 Tab. VEB Gustav Fischer, Jena 1972, 371 S., L. 7. Ln DM 28,–.

Dieses Kompendium ist aus dem Band VI des «Kompendiums der Veterinär-Anatomie» hervorgegangen und trägt somit den Charakter einer Zweitauflage. Der Text wurde überarbeitet und stellenweise ergänzt; auch die Abbildungen wurden vermehrt: durch Mikrofotografien, elektronenmikroskopische Aufnahmen sowie durch einige Schemazeichnungen, die nach EM-Aufnahmen hergestellt wurden. Die für das Verständnis der grundlegenden Vorgänge wichtigen Verhältnisse der Blastogenese, der Plazentation und der Bildung der Embryonalhüllen werden eingehender beschrieben als die Entwicklung der Organe. Wenn auch der gesteckte Rahmen nicht ein tieferes Eindringen in Fragen der vergleichenden Embryologie erlaubte, werden doch vergleichend Entwicklungsvorgänge beim Menschen und bei Versuchstieren geschildert, um die Vorgänge bei den Haustieren verständlicher zu machen.

Das Buch ist in erster Linie als Lehrmittel für Studierende der Tiermedizin gedacht; es kann aber sicher auch Studierenden der Biologie und der Tierzucht gute Dienste leisten.

W. Mosimann, Bern

Kompendium der Geflügelanatomie. Von Erich Schwarze, 2. neu bearb. Auflage von Lothar Schröder unter Mitarbeit von Günther Michel. Mit 110 teils farb. Abb. VEB Gustav Fischer, Jena 1972, 279 S., L. 7. Ln DM 20,–.

Die erste Auflage dieses Buches war als Band V Teil des «Kompendium der Veterinäranatomie», herausgegeben von E. Schwarze.

Das in Neuauflage gesondert erschienene «Kompendium der Geflügelanatomie» ist eine Überarbeitung des ursprünglichen Werkes, ergänzt durch histologische und embryologische Angaben sowie entsprechende Abbildungen. Allerdings beansprucht die makroskopische Darstellung des Bewegungsapparates ein Viertel des verfügbaren Raumes, was als sehr reichlich empfunden werden muß. Offenbar fehlen eigenes Anschauungsmaterial und Erfahrung, um die sowohl aus vergleichend-biologischer wie praktisch-tiermedizinischer Sicht im Vordergrund stehenden Organsysteme (Atmungs-, Verdauungs- und Reproduktionsorgane) mit der wünschenswerten Gründlichkeit und unter Berücksichtigung ihrer Funktion darzustellen.

Trotzdem kann das vorliegende Kompendium wohl als das aufschlußreichste deutschsprachige Lehrmittel zur Einführung in die Geflügelanatomie angesehen und dementsprechend empfohlen werden.

W. Mosimann, Bern