

# Buchbesprechung

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): **117 (1975)**

Heft 3

PDF erstellt am: **11.07.2024**

## **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.

As regards the ease with which it may be carried out, its speed and technical simplicity, and its reliability, it is superior to all other methods. In the case of sheep, if the date of conception is uncertain the foetal pulse frequency allows an estimate of the approximate time of parturition.

Among the other species tested the method proved to be useful as a diagnostical and prognostical aid in disturbances of gravidity and in birth complications.

### Literatur

- [1] Commichau C.: Graviditätsdiagnostik beim Schwein mit Hilfe eines Ultraschall-Detectors. *Tierärztl. Umsch.* 12, 586–591 (1971). – [2] Fraser A. F. and Robertson J. G.: The detection of foetal life in ewes and sows. *Vet. Rec.* 80, 528–529 (1967). – [3] Fraser A. F. and Robertson J. G.: Pregnancy diagnosis and detection of fetal life in sheep and pigs by an ultrasonic method. *Brit. Vet. J.* 124, 239–244 (1968). – [4] Fraser A. F., Nagaratnam V. and Callicott R. B.: The comprehensive use of Doppler ultrasound in farm animal reproduction. *Vet. Rec.* 88, 202–205 (1971). – [5] Helper L. C.: Diagnosis of pregnancy in the bitch with an ultrasonic Doppler instrument. *J. Amer. Vet. Ass.* 156, 60–62 (1970). – [6] Hulet C. V.: Pregnancy diagnosis in the ewe using an ultrasonic Doppler instrument. *J. Animal. Sci.* 28, 44–47 (1969). – [7] Lindahl I. L.: Comparison of ultrasonic techniques for the detection of pregnancy in ewes. *J. Reprod. Fert.* 18, 117–120 (1969). – [8] Weiss G. und Ruckstuhl B.: Möglichkeiten der Ultraschall-Doppler-Diagnostik in Geburtshilfe und Gynäkologie bei Haustieren. *Prakt. Tierarzt* 55, 6–8 (1974). – [9] Wilson I. A. N. and Newton J. E.: Pregnancy diagnosis in the ewe: A method for use on the farm. *Vet. Rec.* 84, 356–358 (1969). – [10] Isakov D.: Application de la technique ultrasonique (Doppler) pour un diagnostic précoce de gravidité des truies. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 116, 245–248 (1974).

## BUCHBESPRECHUNG

**Was lebt wo auf dieser Erde?** von Wilhelm Eigener. Albert Müller Verlag Rüslikon/Zürich-Stuttgart-Wien 1974; 320 Seiten; Fr./DM 39.80.

W. Eigener, einer der Illustratoren von «Grzimeks Tierleben» (Kindler Verlag, Zürich) versucht, mit diesem Buch eine Übersicht über die Biotope der Erde und ihre intra- und interkontinentalen sowie paläontologischen Zusammenhänge zu schaffen. Die Einteilung des Werkes erfolgte nach Kontinenten (Europa, Asien, Afrika, Amerika, Australien/Ozeanien, Pole und Meere); für jeden Kontinent werden verschiedene charakteristische Landschaftstypen, die durch geographische, zoologische und botanische Gegebenheiten eine Einheit, also ein Biotop, bilden, in knappen, auch für den Laien interessanten Zügen beschrieben. Besonders hervorgehoben werden sog. endemische (d. h. nur in einem kleinen Raum vorkommende), seltene und vom Aussterben bedrohte Tier- und Pflanzenarten. Das Verständnis wird erleichtert durch reichhaltiges Bildmaterial (Fotos und Illustrationen des Verfassers). Nützlich sind insbesondere die jedem Kapitel beigefügten Übersichtskarten mit Markierung des besprochenen Gebietes. In einem Buch über Biotope unerlässlich ist der Hinweis auf die Gefahr, die der Mensch durch willkürliche Veränderung einer Landschaft darstellt, was zum Aussterben nicht anpassungsfähiger Lebewesen führt.

Der Versuch, die Vielgestaltigkeit der Erdoberfläche auf so knappem Raum übersichtlich darzustellen, ist sicher geglückt. Dass gelegentlich auf den Illustrationen die Proportionen nicht ganz überzeugen und gewisse fremdsprachige Bezeichnungen eine Verstümmelung erfahren, verzeiht man diesem auch von der Ausstattung her schönen Buch leicht.

R. Fatzer, Bern