

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

Herausgeber: Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte

Band: 117 (1975)

Heft: 3

Buchbesprechung: Buchbesprechung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 24.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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 Rüschlikon/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