

**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:** 120 (1978)

**Rubrik:** Referate

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

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

### Summary

Two cases of paratuberculosis (Johne's disease) in adult goats are reported. The animals (Verzasca breed) came from an enzootically infected flock from Canton Tessin. At pathology were found severe cachexia without diarrhea, a thickened and friable mucosa from jejunum to first portion of colon, calcified foci in enlarged intestinal lymphnodes and multiple, small, grey-colored foci in the liver (metastatic). The diagnosis was confirmed by histological examination (numerous epitheloid cells and Ziehl-Neelsen positive bacteria). These findings are compared with those from sheep and with reports from the literature.

### Literatur

[1] *Alibasoglu M., Ertürk E. and Yücel N.*: Pathological investigations in first cases of caprine paratuberculosis (Johne's disease) in Turkey. (Türk., mit engl. Zus.) Ankara Univ. Fak. Derg. 20, 43–63 (1973). – [2] *Bischofberger A.*: 30 Jahre Parktierarzt. Niederschrift einer Plauderei, gehalten an der Hauptversammlung vom 4. Mai 1959 der Wildparkgesellschaft Peter und Paul, St. Gallen. Manuskript 1962. – [3] *Bourgeois E.*: Ein Fall von paratuberkulöser Darmentzündung bei einem Edelhirsch. Schweiz. Arch. Tierheilk. 82, 514–515 (1940). – [4] *Bourgeois E.*: Paratuberkulöse Darmentzündung bei einem Sikahirsch. Schweiz. Arch. Tierheilk. 86, 119–120 (1944). – [5] *Brahm E., Frese K. und Simanowski W.*: Paratuberkulose bei Hirschziegenantilopen (*Antilope cervicapra* Linné 1758). Verhandlungsbericht des XIV. Internationalen Symposiums über die Erkrankungen der Zootiere, S. 355–358, Wrocław 1972. – [6] *Geisel O. und Hänichen T.*: Paratuberkulose bei Zoo-Wiederkäuern. Verhandlungsbericht des XIII. Internationalen Symposiums über die Erkrankungen der Zootiere, S. 245–247, Helsinki 1971. – [7] *Goudswaard J.*: De ziekte van Johne bij de geit; verslag van enige onderzoekingen betreffende de immunogene en chemotherapeutische profylaxe en de serologische diagnostiek van deze ziekte. Tijdschr. Diergeneesk. 97, 827–834 (1972). – [8] *Katič I.*: Et tilfaelde af paratuberkulose hos en dvaergged. Nord. Vet. Med. 12, 797–804 (1960). – [9] *Majeed S.K.*: The paratuberculous inflammatory process in goats (A morphological study). Vet. med. Diss. Utrecht 1972. – [10] *Majeed S.K. and Goudswaard J.*: Aortic lesions in goats infected with *Mycobacterium johnei*. J. Comp. Path. 81, 571–574 (1971). – [11] *Pallaske G.*: Zur generalisierten Paratuberkulose (Johne's Disease). Wien. tierärztl. Mschr. 52, 403–415 (1965). – [12] *Rankin J.D.*: Die Paratuberkulose. In: *Bieling R., Kathe J., Köhler W. und Mayr A.*: Infektionskrankheiten und ihre Erreger. Bd. 4, Teil VII, S. 343–354. VEB Gustav Fischer Verlag, Jena 1970. – [13] *Seffner W.*: Paratuberkulose (Johnesche Krankheit) bei afrikanischen Zwergziegen. Verhandlungsbericht des VI. Internationalen Symposiums über die Erkrankungen der Zootiere, S. 150–152, Wien 1964. – [14] *Seffner W.*: Paratuberkulose. In: *Beer J.*: Infektionskrankheiten der Haustiere. 1. Aufl., Teil II, S. 561–564. VEB Gustav Fischer Verlag, Jena 1974. – [15] *Shimshony A. and Bar-Moshe B.*: A case of Johne's disease in an Israeli Saanen goat. Refuah vet. 29, 35–37 (1972). – [16] *Tontis A.*: Zur Paratuberkulose des Schafes. Schweiz. Arch. Tierheilk. 116, 203–206 (1974). – [17] *Tontis A.*: Ein weiterer Fall von Paratuberkulose beim Schaf. Schweiz. Arch. Tierheilk. 117, 631–632 (1975).

## REFERATE

### Hinweise auf laufende Literatur

#### Wiener Tierärztliche Monatsschrift, 65. Jahrgang, 1978

##### Heft 1:

Feierliche Inauguration des Rectors magnificus der Veterinärmedizinischen Universität Wien ordentl. Univ.-Prof. Dr. Kurt Arbeiter für die Studienjahre 1977/78 und 1978/79 am 21. Okt. 1977	1
<i>J. Mészáros</i> : Erfahrungen über Atmungs- und Verdauungskrankheiten des Schweines in Ungarn	14
<i>R. Wyler</i> : Die Canine-Herpesvirus-Infektion	20
<i>G. Mayrhofer, Irene Stur und W. Schlegler</i> : Muttereinfluss auf Tragzeitdauer und Zwischenkalbezeit beim österreichischen Fleckvieh	22

<i>I. Ivascu, E. Jakab und V. Laszlo: Beitrag zur partiellen Lobektomie der Leber bei kleinen Haustieren und Schafen</i> . . . . .	24
<i>E. Neumeister, Ursula Menger und W. Baumgartner: Vergleichende Untersuchungen des Zellgehaltes der Milch unter besonderer Berücksichtigung des Fossomatic-Zellzähl-Gerätes</i> . . . . .	27
<i>Heft 2:</i>	
<i>E. Knaus: Sterilitätsprophylaxe und künstliche Besamung beim Rind</i> . . . . .	41
<i>B. Mayr, G. Hofecker, M. Mayr und W. Schleger: Autoradiographie in der Meioseanalyse von Zuchtstieren</i> . . . . .	45
<i>E. Eisenmenger, N. Kopf und G. Niebauer: Connel 201 – Ein praxisgerechter Narkoseapparat</i> . . . . .	46
<i>H. Steiner: Schlachthygiene bei der Rinder- und Schweineschlachtung</i> . . . . .	54
<i>W. Winding, E. Bamberg und H.S. Choi: Untersuchungen zur Brunstsynchronisation mit Estrumate® (synthetisches Prostaglandinanalogue ICI 80996) und zur Fruchtbarkeit der Synchronbrunst beim Rind</i> . . . . .	57
Kurze Originalmitteilung	
<i>Elisabeth Mayrhofer: Der Röntgenbefund des Gekröseabrisses bei Hund und Katze</i> . . . . .	61
<i>Heft 3:</i>	
<i>Th. Schliesser: Aktuelle Probleme der Mykobakteriosen (einschl. Tuberkulose) bei Tieren</i> . . . . .	77
<i>Sylvia Kölbl: Untersuchungen über Anwendbarkeit und Aussagekraft der Immunofluoreszenz für die Diagnose der Newcastle-Disease bei Hühnern</i> . . . . .	84
<i>V. Benda: Empfänglichkeit einiger Inzuchtlinien des Huhnes gegenüber Marekscher Krankheit</i> . . . . .	91
<i>F. Nowotny: Zwölf Jahre Bakteriologische Auslandsfleischuntersuchung (1965–1976)</i> . . . . .	94
<i>Heft 4:</i>	
<i>A.E. Friess: Die Zytoarchitektur des Lymphknotens und ihre Bedeutung bei der Immunreaktion</i> . . . . .	113
<i>G. Olensky: Die röntgenanatomische Darstellung der Bursae trochantericae beim Hund</i> . . . . .	122
<i>Margarete Haschka und W. Jaksch: Kritische Prüfung von Dermakulin-Emulsion®</i> . . . . .	128
<i>W. Stettner: Kleintierpatienten in der Landpraxis</i> . . . . .	135
<i>Heft 5:</i>	
<i>W. Jaksch: Diagnose und Therapie der Koliken des Pferdes in der Landpraxis</i> . . . . .	161
<i>B. Mayr und W. Schleger: Untersuchungen über zur Teilung stimulierte Zellen im peripheren Blut des Rindes</i> . . . . .	171
<i>W. Baumgartner: Untersuchungen über den Einfluss der Alpung auf verschiedene Blutparameter und Pansensaftkriterien beim Rind</i> . . . . .	172
<i>Ch. Stanek: Arthritis purulenta der Articulatio tarsometatarsa bei einem Rind</i> . . . . .	176
<i>R. Pobisch: Röntgenbefunde bei Rachitis und ihre Abgrenzung gegenüber denen des alimentären Hyperparathyreoidismus</i> . . . . .	179
<i>J. Pannas: Historische Verbindung zwischen dem k. und k. Thierarzney-Institut bzw. der Tierärztlichen Hochschule in Wien und der Veterinärmedizin in Galizien (Lemberg, Krakau)</i> . . . . .	183