**Zeitschrift:** Archiv für Thierheilkunde

Herausgeber: Gesellschaft Schweizerischer Thierärzte

**Band:** 16 (1847)

Heft: 1

Rubrik: Kleine Beiträge zur pathologischen Anatomie der Hausthiere

### 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:** 10.08.2025

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

Ein außübender Thierarzt, dem wol schon häusig vermeintliche Tragsackumdrehungen, aber noch keine wirklichen vorgekommen, muß wol geneigt sein, die Letztern in Abrede zu stellen. Wenn wirklich eine Umdrehung stattsinden kann (?), so läßt sich eine solche nur auf die Weise begreifen, daß gleichzeitig der Hals des Tragsackes und zum Theil die Mutterscheide gedreht und die Weglassung des Urins gehindert werden müßte; auch müßte eine solche Drehung wegen auffallender Verziehung der Mutterscheide in die Augen springen.

# IV.

Kleine Beiträge zur pathologischen Anatomie der Hausthiere.

Von

Zangger, Thierarzt in Weiningen.

I.

Eine Zjährige gegen 30 Wochen trächtige Kuh zeigte Erscheinungen, die auf eintretenden Abortus schließen ließen. Im Verlauf von mehreren Tagen gingen nach und nach einzelne Theile des Fötus, wie einzelne Klauen, ein Theil einer Gliedmasse zc. ab. In der Folge blieb ein starker Schleimfluß aus der Scheide zurück, so daß tägelich mehrmals, jedesmal beim Liegen und hauptsächlich bei der Bewegung sehr große Quantitäten eines übele

riechenden, eiterigen Schleimes ausflossen. Die Kuh zeigte unterdessen guten Appetit, gab ziemlich Milch, und beshielt ihre Wohlbeleibtheit bei. Während 1½ Jahren waren diese Erscheinungen immer gleich. Die diätetische und medizinische Behandlung bewirkte weder Vermindesrung der Schleimsekretion, noch den Eintritt des Geschlechtstriebes. Das Thier wurde nun geschlachtet, wobei man von ihr mehr als 70 Pfund Fett gewann.

In der Gebärmutter befanden sich nun in einer sehr großen Masse von stark übelriechender Jauche die ganz weißen Knochen des Fötus.

### II.

Ein jähriges Ochskalb, welches längere Zeit bei stets guter Freslust immer mehr abgemagert sein soll, zeigte, als man für dasselbe ärztliche Hülfe suchte, folgende Krankheitserscheinungen: Es stund mit gestrecktem Hals und Kopfe, die Athemzüge folgten so schnell auf einander, daß ihre Zahl die des beschleunigten Pulses um ein Bedeutendes überstieg; dabei waren Brust- und Bauch-wandungen in starker Bewegung, das Lungengeräusch in einer beträchtlichen Entfernung von dem Thiere schon leicht hörbar, rasselnd, mit einem Knistern begleitet; der häusige Husten war ziemlich kräftig, locker und mit dem Auswurf von bedeutender Menge eines schäumenden, weißen Schleimes aus der Nase verbunden. Dabei war das Thier sehr mager, hatte aber auch jest noch gute Krestust.

Die hierauf vorgenommene Sektion zeigte folgende Data: Das kompakte Lungengewebe sank im Wasser N. K. IX. 1. unter, war hin und wieder mit linsen- und erbsengroßen Tuberkeln besetzt, und in der Nähe der Stelle, wo sich die Luftröhre in dieselben einsenkt, befanden sich an der linken Lunge ein und an der der rechten drei mehr als Fuß lange Auswüchse, von denen jeder 2 — 3 Zoll breit und ungefähr 1/4 — 1/2 Zoll dick war. In jedem verästelte sich ein knotiger, von unregelmäßigen Knorpel-ringen gebildeter Ast ans der Luftröhre, dessen Höhle bis in die seinsten Berzweigungen mit einem weißen Schaume gefüllt war. Das Gewebe hatte viele Blutgefäße, und war durch röthere Farbe und kompakteren Ban von gesundem Lungengewebe unterschieden. Ein Schnitt mit dem Messer in dasselbe, verursachte ziemlich starkes Knistern und Heraustreten von Schaum aus den Bronchien.

Unter dem Mikroskope schienen die feinen Verzweisgungen der Luftröhre in den eigentlichen Lungen überall ganz mit Tuberkelmasse angefüllt zu sein.

## III.

Eine alte Kuh, die früher sehr viel Milch gab, nun aber längere Zeit stark abmagerte und den Kopf immer zitternd von einer Seite zur andern bewegte, wurde geschlachtet. Man fand nun die Lunge vergrößert, mit der Luftröhre 17 Pfund schwer und den rechten Flügel verdichtet; jedoch sank er im Wasser nicht unter. Ungesfähr die Hälfte dieses Flügels war roth gefärbt und zwar in der Art, daß immer ein Läppchen von der Größe eines halben, ganzen bis zwei Zoll von Blutroth insistrirt schien, währenddem je ein solches zunächst liegendes

Stück von gesunder Farbe war. Die große Leber war blaß; in ihr befanden sich viele weite Säcke, die mit einer klaren Flüssigkeit gefüllt waren, in der eine Menge Blasen schwammen von der Größe eines seinen Pulverstornes bis zu der einer Baumnuß. Diese runden, ovalen und länglichen Blasen waren von einem sehr seinen, durchsichtigen Häutchen gebildet und enthielten ein klares Wasser; an ihnen war selbst mit bewassnetem Auge keine Saugmündung oder etwas der Art zu sehen. Unter dem Mikroskope sah man in ihrem Inhalte deutlich ganz kleine, ihnen selbst ähnliche Kügelchen schwimmen. Die Gallenblase sehlte, hingegen waren an der Stelle, wo dieselbe hätte gefunden werden sollen, große sächerige Höhlen, gefüllt mit obenbeschriebener Flüssigkeit und den darin schwimmenden Wasserblasen.

Das Gehirn konnte darum nicht gehörig untersucht werden, weil dasselbe beim Tödten durch den Schlag auf die Hirnschale geschädigt wurde.