**Zeitschrift:** Archiv für Thierheilkunde

Herausgeber: Gesellschaft Schweizerischer Thierärzte

**Band:** 12 (1844)

Heft: 1

**Artikel:** Apoplerie bei einer Kuh beobachtet

Autor: Schmid, J.J.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-588399

## 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. <u>Voir Informations légales.</u>

## 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:** 04.05.2025

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

stinkenden Eiter; die innere Fläche derselben war mit übelaussehenden Geschwüren besetzt, von denen die tiefer eindringenden die Muskelhaut zerstörten, und ihren speckisen Grund zwischen dieser und der serösen hatten, wähsend die oberflächlichen dagegen zusammenflossen, und dadurch das Lostrennen der Schleimhaut und der Cotilistonen in einer großen Ausdehnung bewirkten. Abweischungen von der Norm in andern Theilen waren nicht vorhanden.

Die Ursachen dieser Krankheit blieben verborgen.

 $\mathbf{VI}$ .

රය සැරි වෙදර වෙය. මසුනුය. මෙලක්දී ලකිල උතුමක සිතේනුල කිසය

Apoplerie \*) bei einer Kuh beobachtet

von

I. I. Schmid, Bezirksthierarzt in Hedingen.

the state of

Dem Jakob Frei in Hedingen erkrankte den 27. Ausgust 1841 eine junge, robuste Kuh (Schwyzerschlages) an Verstopfung, die indessen nicht sehr bedeutend war, und wich auf Versagen alles Rauchfutters und Verabreis

<sup>\*)</sup> Die Krankheit der fraglichen Kuh, wie dieses schon im Jahresberichte des Gesundheitsrathes, XI. Id. 3s Heft, S. 235, bemerkt ist, kann nicht als eine Apoplexie betrachtet werden; sie ist vielmehr, wie auch die Sektion zeigte, als eine Entzündung eines Theiles des Rückensmarkes anzusehen.

chung von gekochter Gerste und Eingabe von schleimigen Eingüssen, mit geringen salzigen Zufätzen, benen später auch bittere Mittel beigesetzt wurden, am dritten Tage nach dem Erfranken. Es wurden nun der Ruh wieder mäßige Portionen guten Beues vorgelegt, die sie verzehrte und ohne Beschwerde verdaute. Allein während des Verlaufes dieser Krankheit beobachtete man schon am zweiten Tage eine bedeutende Schwäche im Hinterleib, die fich da= durch zu erkennen gab, daß die Ruh nur mit Mühe aufzustehen vermochte, die um so auffallender war, als das gastrische Leiden keinen hohen Grad erreicht, auch nicht lange gedauert hatte und das Thier sonst jung und robust war. Am dritten Tage war demselben das Aufstehen noch beschwerlicher; man mußte dasselbe mit Schlägen dazu zwingen, und es verrieth dabei durch ein schwaches Brüllen Schmerzen. Am vierten Tage, Morgens, war der Ruh das Aufstehen ganz unmöglich, und als man sie von dem Anbunde befreite und zum Aufstehen nöthigen wollte, erhob sie sich mit dem Borderleibe, wandte sich um, und schleppte den Hinterleib mit gang nach hinten gestreckten Gliedmaßen von einem Ende des Stalles bis zum andern. Ich vermuthete nun entweder einen Bruch der Lendenknochen, oder eine Lähmung des Hinterleibes als Folge eines Schlages; allein die wiederholte genaue Untersuchung wies von ersterem nicht das Mindeste nach. Die Ruh schien gegen jeden Druck in der Lenden= und Kreuzgegend, sowie an den hintern Gliedmaßen, ganz unempfindlich zu sein; man konnte ihr die Beine bewegen, wie man wollte, ohne einen Bruch oder eine Luxation wahrzunehmen. Gine

Lähmung, die in Folge eines Schlages auf die Lendenund Kreuzportion des Rückenmarkes und die daraus entspringenden Nerven im Hinterleibe entstanden war, schien nun ganz bestimmt das Wesen des Uebels zu sein, von dem die Kuh neuerdings befallen ward.

Obgleich ich keine gunftige Prognosis stellen konnte, fo versuchte ich doch, um dem Wunsche des Eigenthümers zu entsprechen, durch reizende und nervenstärkende Mit= tel die Theile zu beleben; ich ließ daher auf das Krenz und die hintern Gliedmaßen Einreibungen aus 1 Theil Salmiakgeist, 3 Theilen Kampfergeist und 3 Theilen Terpentinöl machen, und gab der Ruh innerlich alle 3 Stunden 1/2 Maß Baldrian = und Arnikaaufguß mit jedesmaligem Busate von ½ Drachme Kampher und 1 Drachme Terpentinöl; auch wurde die Ruh hinten in ein hängeband gelegt, in welchem sie mit den Füßen den Boden erreichen und so etwas hätte stehen können; aber weder von diesem noch von der geringsten Bewegung der hintern Gliedmaßen war mehr die Rede; es trat freilich da, wo man drtliche Mittel anwandte, mehr Empfindlichkeit ein, allein die Kräfte nahmen dennoch immer ab; die hintern Extremitäten fingen an zu erkalten, worauf die Ruh, da keine Heilung mehr zu hoffen war, am achten Tage geschlachtet wurde.

Die Deffnung zeigte nicht eine Spur von einem Bruche oder von einer Luration der Lenden= oder andern Knoschen der Wirbelfäule; wohl aber nahm man eine weischere Konsistenz und eine schwärzliche Farbe fast an der ganzen hintern Hälfte des Rückenmarkes, sowie eine schwärzeliche Farbe der dieses umgebenden Häute wahr, wäh-

rend solches an ber vordern nicht der Fall war. Außer diesem fand sich nichts Krankhaftes.

Die Ursachen genau auszumitteln, war mir um so schwerer, als keine besondern Einflüsse vor und während dem ersten Erkranken auf die Ruh einwirkten, die als solche zu betrachten gewesen wären. Wenn daher das primäre Leiden schon keinen hohen Grad erreichte, so kann dasselbe doch eine solche Schwäche in den Dauungsvorganen verursacht haben, daß eine zugleich stattgehabte Verkältung oder dgl. im Stande war, ein Lähmung des Hinterleibes herbeizusühren. Ich muß daher das gastrische Uebel dennoch für die nächste Ursache des Nervensleidens halten? welche Entstehungsweise indessen ebensoselten sein wird, als die Apoplexie selbst, zumal bei einem jungen und kräftigen Thiere.

## VII.

Krankheit der Dauungswege einer Kuh.

Von

Soh. Räber, Thierarzt in Ermensee, Kt. Luzern.

Die Ruh erfrankte den 7. Juni 1838, litt aber seit einem Jahre schon zwei Mal an chronischer Unverdauslichkeit; sie war mittelmäßig gut genährt, die Temperatur an der Körperobersläche vermindert, Hörner und Ohren fast ganz kalt; die Haare standen, besonders über den Rücken, in die Höhe und waren glanzlos; die Schleim-