

# Ueber die Raudekrankheit des Rindviehes

Autor(en): **Ernst, Heinrich**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Archiv für Thierheilkunde**

Band (Jahr): **2 (1820)**

Heft 2

PDF erstellt am: **05.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-587888>

## **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.

V.  
Ueber die  
**Räudekrankheit des Rindviehes.**

Von  
**Heinrich Ernst,**  
Oberthierarzte = Adjunkt, in Edß Cantons Zürich.

Diese Krankheit ist unter dem Nahmen Räude, Schäbe, Grind. &c. von veterinärischen Schriftstellern, als dem Pferd- und Schafgeschlechte eigen, hinlänglich beschrieben worden, und besonders über die Schafräude hat Walz eine treffliche Abhandlung geliefert. Allein über diese Krankheit, als eine nicht seltene Erscheinung bey dem Rindviehe, sind noch wenig praktisch brauchbare Abhandlungen geliefert worden, daher ich glaube, daß nachfolgende von mir gemachte Beobachtungen derselben sich für diese Zeitschrift eignen.

Im Jahr 1818, besonders in den Frühlings-Monathen März, April und May, zeigte sich diese Krankheit an einigen Orten und in mehreren Ställen. Die

reinste Beobachtung derselben machte ich in dem Stalle des Jakob Erintlers auf Brütten an drey Ochsen und zwey Kühen.

Der Eigenthümer dieser Thiere ließ mich rufen, und erzählte mir: eine seiner Kühe habe innerhalb acht bis zehn Tagen fast über den ganzen Körper verbreitete haarlose Stellen und kahle Flecken bekommen, gegen welche Krankheit er den Orts-Thierarzt gebraucht, der dieselbe aber nicht erkannt habe.

Bei der Untersuchung fand ich eine rothe, acht Jahr alte, mittelmäßig genährte Kuh, die fast über den ganzen Körper verbreitete haarlose Stellen von der Größe eines Kreuzerstückes hatte; am meisten zeigten sie sich am Kopfe um die Augen herum, am Halse, über dem Rückengrathe, an den Hungergruben und den Flanken.

Die neuern dieser Naudeflecken zeigten auf ihrem Grunde einen weißen Staub, der fast mit der allgemeinen Bedeckung verwachsen zu seyn schien; nach dem Abschaben des Staubes erschien die Haut roth. Bei den ältern Schuppen spielte der Staub ins bläulichte, und, nach sorgfältiger Reinigung der Haut von demselben, fieng die Stelle an zu bluten.

Die ältern schon acht Tage alten Schuppen, waren mit einer Kruste bedeckt, unter welcher jauchigte Materie enthalten, die Haut entfärbt, von schwarzbrauner Farbe und von der Jauche wie angegriffen war, so daß nach gänzlicher Abnahme der Kruste sich ein kleines Geschwür zeigte. Aus den, nach der Aussage des Eigenthümers, ältesten Naudeflecken, die sich besonders häufig in der rechten Flankengegend zeigten, sickerte eine übelriechende Jauche; die Haut war angefressen, am Grunde vers

dickt, fast wie verhärtet, und die ergriffenen Stellen hatten das Aussehen von Brandflecken.

Die Verrichtungen der Eingeweide, namentlich das Athemhohlen, der Kreislauf und die Verdauung nahmen an dieser Krankheit keinen Theil; einzig wurde die Milchabsonderung geringer, und der Körper nahm bis zur eiotretenden Besserung an Kräften ab.

Die Heilanzeigen erforderte daher vorerst: bessere und kräftigere Nahrungsmittel, z. B. Hafer, Kleyen etc. unter welche ich ein Pulver von Enzian- und Kalmuswurzeln, Wachholderbeeren und Schwefelblumen mischen ließ. Außerlich ließ ich die Krusten und den Staub auf den Naudeflecken mit einem stumpfen Messer abschaben, dann beynabe den ganzen Körper mit Seifenwasser sorgfältig reinigen, und nachher die neueren, nur noch mit weißem Staub bedeckten Flecken, mit einem Gemische von gleichen Theilen Terpentins und Hirschhornöhl einreiben; die ältern Naudepusteln hingegen, welche mit einer Kruste überzogen waren, worunter sich schon Jauche gebildet, von der die Haut angefressen war, ließ ich nach der obenangegebenen Reinigung mit einem Gemische von Schwefelblumen, Eichensindenzpulver und rothem Präzipitate bestreuen.

Unter dieser Behandlung, welche nur alle Tage ein Mahl vorgenommen wurde, sah man schon den dritten und vierten Tag, daß sich der weiße Staub verminderte, die Haut nach und nach ihre natürliche Farbe wieder erhielt, die Haare anfiengen zu wachsen, die Milchabsonderung zunahm, und das Thier zusehends stärker wurde.

Bevor aber bey dem kranken Stücke Vieh die gänzliche Heilung eintrat, wurden die nebenstehenden mit

der nämlichen Krankheit behaftet. Die ersten Kennzeichen waren fahle, farblose Stellen am Körper, die vorzüglich an den Augenlidern, am Halse und über den Rücken entstanden, und auf dem Grunde mit einem weißen Staube bedeckt waren, so daß man anfänglich nur Lämpelchen bemerkte, die sich aber schon am zweiten und dritten Tage vergrößerten, und die Haut unter dem Staube alsdann ein bläuliches Aussehen erhielt. Sogleich ließ ich die oben angezeigte Heilmethode eintreten: nämlich den Staub mit einem stumpfen Messer abschaben, dann die kranken Stellen mit Seifenwasser reinigen und nachher mit dem Gemische von Terpenthin- und Hirschhornöhl befeuchten, worauf die Krankheit keinen so hohen Grad wie bey den zuerst ergriffenen Stücken erreichte; es bildeten sich weder Krusten noch Jauche, und die Thiere blieben bey ihrer normalen Munterkeit und Stärke.

Durch diese so ziemlich einfache Behandlung wurden die kranken Thiere in vierzehn bis fünfzehn Tagen gänzlich geheilt. Dabey ist bemerkenswerth, daß während des Verlaufes der Krankheit eine vierzehn Jahre alte Tochter, welche die zuerst erkrankte Kuh melkte, und bey diesem Geschäfte ihren Kopf, namentlich einen Theil der Stirne und der Haare, mit der von den Raude-Pusteln ergriffenen rechten Flanke der Kuh oftmahls in Berührung brachte, von der nämlichen Krankheit befallen und geplagt wurde. Anfangs verspürte sie an der Stirne und in den Haaren ein Jucken; die Haut wurde röther, gleichsam wie entzündet; es erzeugten sich kleine Bläschen und nachher ein den Schuppen der Kuh ähnlicher nässender Schorf.

Doch wurde auch diese Krankheit durch frühzeitig angewandte ärztliche Hilfe bald wieder gehoben.

Zu gleicher Zeit beobachtete ich in der Gemeinde Nickenbach eine ähnliche Erscheinung. Ein Knabe, der sich mit der Wartung und Pflege solcher kranken Thiere abgab, bekam an den Händen und im Gesichte eben solche rüudige Stellen wie die Thiere. Daher ergibt sich, daß sowohl Thierärzte als andere Personen, die mit solchen kranken Thieren umgehen müssen, die nöthige Sorgfalt zu beobachten haben, um nicht von dieser leidigen Krankheit angesteckt zu werden.

---