

Zeitschrift: Appenzeller Kalender

Band: 226 (1947)

Artikel: Kampf dem Ungeziefer

Autor: Kobler, B.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-375309>

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: 24.12.2025

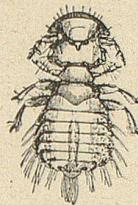
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



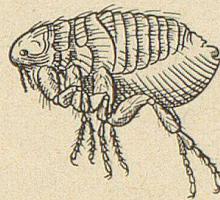
Haarling vom Rind



Pferdelaus



Federling vom Huhn



Hundesloch

Kampf dem Ungeziefer

Von Dr. B. Kobler, St. Gallen.

Sein Erschaffung der Welt sind Mensch und Tier fortwährend von allerhand Ungeziefer geplagt. Gewaltig ist das Heer der Blutsauger, das sich aus einer unzählbaren Menge von Mücken, Fliegen, Bremmen, Läusen, Flöhen, Wanzen und Zecken zusammensetzt. Tag und Nacht befällt diese unerwünschte Gesellschaft ihre Opfer, um sie zu picken, zu stechen und ihnen möglichst viel Blut abzuzapfen. Dabei ist der Fisch im Wasser von dieser Bande so wenig verschont wie das Reh des Waldes und der Vogel in der Luft. Millionen blutgieriger Zecken besetzen das Steppenvieh der Tropen und das Wild. Unsere lieblichen Schwalben und Spieren, die hoch über Dörfern und Städten kreisen, sind oft dicht mit Wanzen besetzt, die die Jungbruten ganzer Jahrgänge vernichten. Erst recht aber leiden unsere Haustiere im dumpfen warmen Stall unter der Ungezieferplage. Kaum ist das Hühnlein dem Ei entschlüpft, so wird es von einer Schar lästiger Hennerläuse besetzt, die ihm keine Ruhe gönnen. Kaum hat das Kälbchen das Licht der Welt erblickt, so lassen sich auf ihm Dutzende von Fliegen nieder, um es Tag und Nacht zu plagen. Was das unerwünschte Ungeziefer unserm wertvollen Haustierbestand das Jahr hindurch für Schäden an verhinderter Mast, an Fleisch- und Milchausfall anrichtet, geht in die Millionen. Stumpfsinn sieht der schlechte Tierhalter dieser Plage zu und denkt, es ist nichts zu machen, es muß so sein! Der gute Bauer aber sucht seinem Vieh zu helfen. Seit alten Zeiten bekämpft er das Ungeziefer, wobei sich der Kampf hauptsächlich gegen die Fliegenplage, gegen die Verlaugung der Großtiere und des Geflügels richtet, aber auch gegen die Räude der Schafe und Ziegen sowie gegen die Dasselplage der Weiderinder. Aber alle Fliegenmittel, auch die mit Leim bestrichenen Fliegenfänger, richten so wenig aus wie die vielen Insektenpulver, Schmierkuren und flüssigen Präparate, um Groß- und Kleintiere von den Blutsaugern zu erlösen. Der Bekämpfung der überaus lästigen Schafraude und der Dasselplage des Weiderindes wurde schon lange Zeit große Beachtung geschenkt. Aber bis auf den heutigen Tag sind die Erfolge auf diesem Gebiete noch lange nicht hundertprozentig.

In einer sehr erfreulichen Weise gingen nun unsere weltbekannten Basler Chemischen Industrien zur Erforschung und Herstellung wirksamer Ungeziefermittel über, die für Mensch und Tier ungiftig sein, für das Ungeziefer aber tödlich wirken müssen. In unglaublich kurzer Zeit haben sich einzelne dieser Mittel in großen

Teilen der gesitteten Welt eingelebt, dank ihrer ausgezeichneten Wirkung auf verschiedene Ungezieferarten.

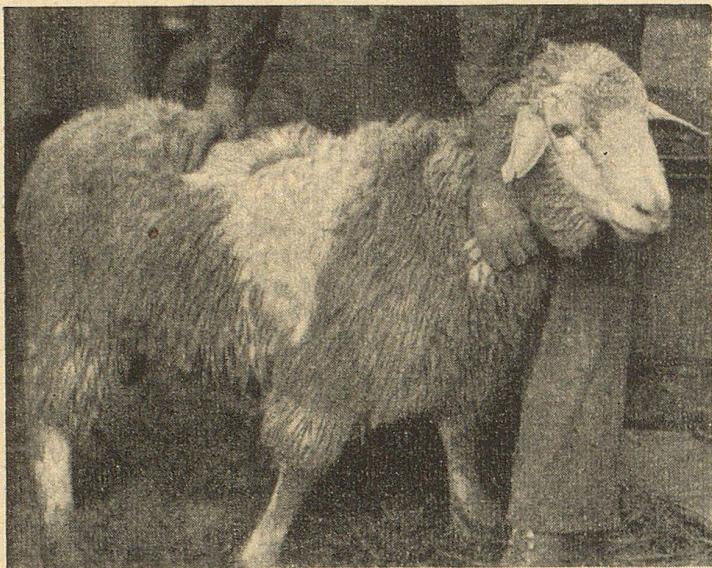
Der Kampf gegen die Fliegenplage.

Jahrein, jahraus belästigen kleine und große Fliegen unsere Pferde, Kinder so gut wie die Schafe, Ziegen, Schweine und auch die Kleintiere. Diese Plage wirkt sich in allerhand Schäden aus, an die der Tierhalter meistens gar nicht denkt. Nach zuverlässigen Untersuchungen liefern die gleichen Kühe in Ställen mit vielen Fliegen bis zu 15 Prozent weniger Milch als in Ställen ohne diese Plagegeister. Mastkälber und Schweine gedeihen in Ställen mit vielen Fliegen lange nicht so gut wie an fliegenfreien Orten. Mit Vorliebe verschleppen die Fliegen allerhand Seuchen, so verschiedene Schweineseuchen wie Rotlauf und Schweinepest, aber auch die Maul- und Klauenseuche von einem Stall zum andern. Der Kampf gegen die überall verhafteten Fliegen zeitigte bisher nur bescheidene Erfolge. Heute aber ist die lästige Gesellschaft durch das Gesarol der Chemischen Fabrik J. R. Geigy A.G. in Basel endgültig erledigt.

Das ursprünglich als Bernichtungsmittel für Pflanzenschädlinge gedachte Produkt wurde von verschiedenen Tierhaltern als ausgezeichneter Fliegentilger erkannt. Das an sich völlig geruchlose, für Mensch und Tier gänzlich ungiftige Gesarol tötet, an Decken und Wände der Ställe gespritzt, mehrere Wochen lang alle anfliegenden Fliegen und Bremben in kurzer Zeit. Ungeheure kleine Mengen des Giftes, sogar Millionstrogramme pro Quadratzentimeter genügen zur Erledigung der Fliegen. Sie erliegen schweren Nervengiftungen, werden zuerst lahm und sterben dann zu Tausenden dahin. Diese Fliegenbekämpfung kann der Landwirtschaft nicht genug empfohlen werden. In mit Gesarol behandelten Ställen können Fenster und Türen selbst im warmen Sommer offen gelassen werden und die im Stalle stehenden Pferde benötigen keine Fliegendecken mehr. Die Gesarolbespritzung der Ställe muß alle drei bis vier Wochen erneuert werden. Sie ist für die Stalltiere eine große Wohltat, der der Tierbesitzer alle Aufmerksamkeit schenken sollte.

Der Kampf gegen die Blutsauger.

Die Kunst der Blutsauger befällt Mensch und Tier, sticht und plagt sie durch furchterliche Juckreize, gegen die sich die Befallenen, durch Kratzen, Reiben und Scheuern zu wehren suchen. Die ewige Unruhe hindert



Schaf mit Räude

bei Tieren die schnelle Mast. Kalbs- und Kinderfelle erhalten allerhand für Kratzbeschädigungen, die sie wertlos machen. Die Blutsauger zapfen dem Vieh fortwährend Blut ab. Sie schwächen es und übertragen dabei Krankheiten von einem Tier auf das andere. Bis her wandte man gegen die Gesellschaft der Läuse, Flöhe, Wanzen und Zecken Schmierkuren, Bäder und beim Geflügel besonders Insektenpulver an. Der Erfolg war immer unsicher und nicht dauernd. Und nun hat die schon erwähnte Firma J. R. Geigy in Basel neuestens ein wahres Wundermittel zur Bekämpfung der Blutsauger entdeckt, das in kurzer Zeit Weltruhm erhielt. Es ist das für Mensch und Tier gänzlich ungiftige Neocidol, das nicht einmal schadet, wenn es abgelenkt wird oder in die Augen des Tieres gerät. Jeder Blutsauger, der mit Neocidol in Berührung kommt, wird sofort vergiftet. Er stirbt auf der Stelle, und wenn er noch zu entweichen hofft, wird er „auf der Flucht erschossen!“ Die Neocidolbehandlung der Haartiere geht denkbar einfach in der Weise vor sich, daß man die Tiere in der Richtung gegen die Haare mit Neocidolpulver einreibt. Pferde, Kinder, Kälber und Hunde können auf diese Weise in kürzester Zeit entlaust werden, wobei die Behandlung nach etwa zehn Tagen wiederholt werden muß. Schweine und Eber mit den bekannten großen schwarzen Läusen bestäubt man mit Neocidol. Die gute alte Ansicht, das Ungeziefer sei für diese Tierart gesund, ist ebensowenig stichhaltig wie die Ansicht jener Mütter, die Kinder werden nicht gescheit, wenn ihre Köpfe nicht von Läusen wimmeln!

Ein großer Teil unseres Hausgeflügels leidet furchtbar unter der Ungezieferplage. Federläuse, Flöhe, Wanzen und Vogelmilben vernichten Jahr für Jahr ganze Jungbruten, ohne daß der Geflügelzüchter weiß, woran seine Tiere umkommen. Leghühner wimmeln oft von Blutsaugern oder Federfressern derart, daß sie an

Blutarmut oder infolge der ewigen Beunruhigung zugrunde gehen. Vielfach bilden die Geflügelställe voll Mist und Ungeziefer für ihre Bewohner eine wahre Hölle! Ausmisten, Verbrennen der alten Nester und gründliche Reinigung der Ställe mit heißem Soda wasser schaffen sofort bessere Verhältnisse. Die Wände und Sitzstangen bestreicht man mittels frischer Kalkmilch mit 2 Prozent Kreolin Zusatz. Die schwer befämpfbaren Vogelmilben sitzen dort, wo die Sitzstangen an der Wand angebracht sind. Diese Stellen mit Carbolineum bestrichen, erledigt die Vogelmilben, die gefährlichsten aller Vogelfeinde, endgültig. Das Geflügel selbst bestäubt man einige Male am After und unter den Flügeln mit Neocidolpulver. Etwas Pulver in die Legenester gestreut, wirkt Wunder. Nur wer sein Geflügel vom Ungeziefer freiert, kann von ihm Eier und Fleisch erwarten.

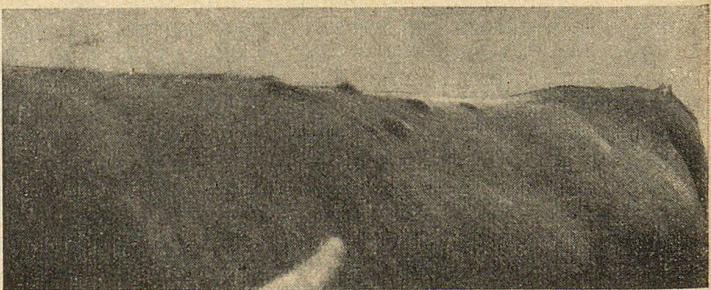
Für Ameisen und Schwabenhäfer bedeutet die Neocidolbestäubung den sofortigen Tod. Mit der Entdeckung des Neocidols hat die Entlausung von Mensch und Tier eine ungeahnte Entwicklung durchgemacht, die Millionen von Lebewesen, besonders während des langen Weltkrieges zustatten gekommen ist.

Der Kampf gegen die Räude der Schafe.

Unsere wirtschaftlich so wertvollen Schafe benötigen neben gutem Futter unbedingt die Freihaltung ihres Wollkleides von den äußerst gefährlichen und ansteckenden Räudemilben. Die Verordnung zum Eidg. Tierseuchengesetz verlangt für die Schafbestände die Schur im Frühling mit darauffolgenden Räudebädern unter tierärztlicher Aufsicht. Man taucht die Schafe in ein zweiprozentiges Kreolinbad, und zwar mit Rücken und Nacken nach unten, da diese beiden Körperstellen der Lieblingssitz der Räudemilben sind. Die Firma Sandoz A. G. in Basel entdeckte ein neues Räudeheilmittel, Acatog genannt. Es ist etwas teuer, wirkt bei schweren Räudefällen der Schafe aber ausgezeichnet.

Zeigen sich den Sommer über auf einzelnen Schafen wiederum verdächtige oder gar wirkliche Räudeflecken, so reibt man diese unverzüglich mehrmals mit Kreolin salbe tüchtig ein und die Räude stirbt sofort ab.

Die durch unsichtbar kleine Milben erzeugte Schafräude schädigt den prächtigen schweizerischen Schafbestand fortwährend in hohem Grade. Immer und immer tritt die Schafräude wieder auf, so daß die

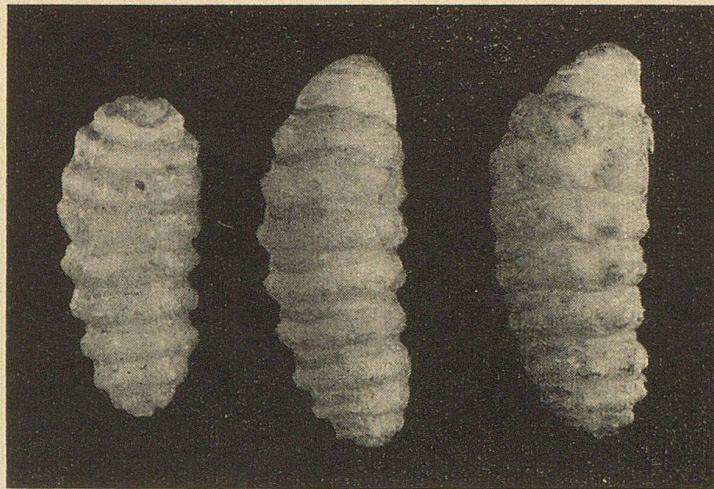


Kinderrücken mit Dasselbeulen

Wolle ganzer Herden verloren geht. Wohl zeitig, ehe die Räudebäder in Verbindung mit allfälligen Kreolinsalben sehr gute Heilerfolge. Es ist aber dringend nötig, daß auch die mit Milben verseuchten Schafställe gründlich gereinigt und mit zweiprozentiger Natronlaugelösung ausgespritzt werden. Wenn ein Schafshirt seine Herde den Sommer über nicht scharf beobachtet und schon leicht mit Räude befallene Schafe nicht sofort behandelt, kommt die Herde im Herbst tödlicher räudekrank heim.

Die Bekämpfung der Dasselfliege.

Dass durch die Dasselfliege die gesamte schweizerische Lederindustrie alljährlich Millionen schäden erleidet, ist eine altbekannte Tatsache. Die den Sommer über auf unsern Weiden und Alpen schwärmenden Dasselfliegen sind eigentlich nur den Insektenforschern bekannt. Der Hirt, der Senn und der Bauer kennen sie nicht. Die Dasselfliegen legen ihre klebrigen Eier an die Haare der Weiderinder. Den Eiern entschlüpfen dann kleine Maden, die sich, wie man annimmt, in die Kinderhaut einbohren, um darin bis im nächsten Frühling als Schmarotzer von den Körpersäften ihres Wirtes zu zehren und zu einer dicken schwarzen Beharle heranzuwachsen. Dieses Geschöpf heißt auch Werre, in der Metzger- und Gerbersprache fälschlich Engerling! Die Höhle, in der der Schädling unter der Haut des Kindes lebt, besitzt oben ein Luftloch. Als unerwünschter Fremdkörper bedingt er eine starke Entzündung und Vereiterung des Kinderrückens. Ist ein Tier mit vielen Werrenbuckeln besetzt, so leidet es furchtbare Schmerzen und magert sichtbar ab. Bei Kühen geht die Milch erheblich zurück. Im Frühjahr schlüpfen die Werren dann durch das Luftloch in das Freie. Sie fallen zu Boden, verpuppen sich in der Erde, und bald entsteigt der Puppe eine Dasselfliege, die die

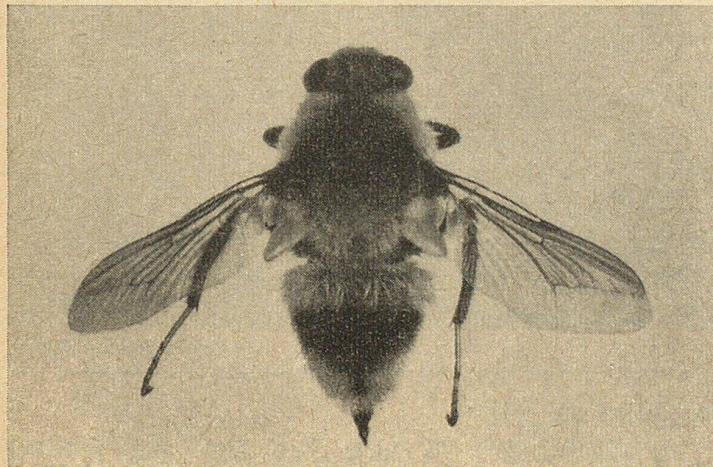


Maden der Dasselfliege

Kinderherden aufs neue umschwärm und mit Eiern belegt. Das ist schon zu Abrahams Zeiten für die Viecherden eine große Plage gewesen und eine böse Plage bis auf den heutigen Tag geblieben. Der Dasselschaden ist schon am lebenden Kind groß. Erst recht aber macht er sich als Häute schaden geltend. Die gegerbte Kinderhaut erweist sich nämlich als derart durchlöchert, daß das Leder weder für Schuhe, noch für Pferdegeschirre, noch als Niemenleder Verwendung finden kann.

Der Kampf mit der Dasselfliege gestaltet sich gar nicht leicht. Die Vernichtung der Fliege selbst ist vorderhand aussichtslos. Aber ihrer Made, also der Werre oder Beharle, kann man sehr leicht zu Leibe rücken. Entweder drückt man die fast reifen Maden mit den Fingern aus den Werrenbuckeln der Kinder, oder aber man bestreicht die Werrenbuckel derart mit Tabakpräparaten, z. B. mit Hypocotin oder dem Antassin der Chemischen Fabrik Dr. B. Maggi in Dielsdorf oder dem Varatox der Firma Sandoz in Basel, daß diese Gifte durch das Luftloch zu der Made gelangen und sie töten. Würde diese sog. Abdasselung der Kinder jeden Frühling in allen schweizerischen Weidegebieten gründlich durchgeführt, so stürbe die Dasselfliege nach und nach aus und die schweiz. Volkswirtschaft bliebe vor gewaltigen Schäden verschont.

Der Kampf mit dem Ungeziefer gestaltet sich für jeden Tierbesitzer, für jeden Tierwärter und auch für den Tierfreund als eine große und schöne Sache im Sinne der Rettung hoher wirtschaftlicher Werte und des allgemeinen Tierschutzes. Wer mit Tieren zu tun hat, sei er Bauer, Senn, Hirte oder Geflügelhalter, hat unbedingt die Pflicht, sich um das Wohl seiner Schätzlinge zu kümmern und sie vom lästigen Ungeziefer zu befreien.



Dasselfliege