Zeitschrift: Zürcher Illustrierte

Band: 12 (1936)

Heft: 17

Artikel: Von Ratten und Mäusen

Autor: Fuhlberg-Horst, John

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-756877

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: 25.11.2025

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

Von Ratten und Mäusen

Von John Fuhlberg-Horst

Schätzungsweise mögen es 25 Millionen Menschen sein, die während des 14. Jahrhunderts dem Schwarzen Tode zum Opfer gefallen sind. Als 1534 in Konstantinopel die Pest wütete, starben täglich an 10 000 Personen. 1896 raffte die gleiche Krankheit 9 Millionen Inder weg, und alles in allem dürften seit Beginn unserer Zeitrechnung 2 Milliarden Menschen an der Bubonenpest zugrunde gegangen sein. Das ist mehr, als die gegenwärtige Gesamtbevölkerung der Erde beträgt.

Uebertrager der Pest sind Flöhe, die ihre Brutstätten in den Pelzen von Ratten haben. Nach neuesten Meinungen aber gehört aufs Schuldkonto dieser Nager auch die Verbreitung von Typhus, Masern, Maul- und Klauenseuche, Kinderlähmung, Trichinose, Krebs, Rheumatismus.

Wo immer der Mensch sein Lager aufschlägt, sind also-bald auch die Ratten da. Sie fahren in Güterzügen von Stadt zu Stadt, von Land zu Land. Sie reisen im Lade-raum der Ozeanschiffe von Kontinent zu Kontinent. Selbst das modernste Verkehrsmittel, das Flugzeug, haben Ste sich erobert.

Thre unheimliche Fruchtbarkeit läßt im Verlaufe von

Thre unheimliche Fruchtbarkeit läßt im Verlaufe von sechs Jahren aus einem Elternpaar etwa 15 Millionen Nachkommen entstehen, denn Ratten werfen ein halbes Dutzend Male im Jahr 6—10 Junge, die im Alter von 3 Monaten wieder fortpflanzungsfähig sind.
«Kill only females!», «Töte nur die Weibchen!» heißt der Leitsatz einer abgekürzt als K. O. F.-Verfahren bezeichneten Methode, Ratten auszurotten. Von den in Fallen gefangenen Tieren werden nur die Weibchen getötet, die Männchen dagegen der Freiheit zurückgegeben. Wilde Kämpfe um die wenigen noch vorhandenen weib-Wilde Kämpfe um die wenigen noch vorhandenen weib-lichen Tiere folgen, und die älteren, kräftigeren Männ-chen töten ihre schwächeren Altersgenossen nebst der männlichen Jugend.

Darüber, ob dieses Verfahren von wirklichem Erfolge begleitet sein kann, bestehen allerdings einander entge-

gengesetzte Meinungen. Denn die Möglichkeit liegt nahe, daß die überzähligen Männchen kurzerhand auswandern. Andererseits hat in den Zoologischen Gärten von Manchester und Kopenhagen die K.O.F.-Methode den Rattenbestand auf die Hälfte verringert. Hier muß jedoch in Betracht gezogen werden, daß gerade bei Ratten schwere Seuchen sehr häufig sind. Als bejahend könnte wiederum ein Versuch gelten, der zur Bekämpfung der Kaninchenplage in Australien unternommen worden ist, wo es gelang, durch K.O.F. eine Fläche von 25 000 Hektar kaninchenfrei zu machen. chenfrei zu machen.

Mäuse gibt es mehr als genug in der Welt, und wenn ihre körperliche Leistungsfähigkeit auch nur einen recht kleinen Bruchteil einer Pferdestärke ausmacht, so wird doch für sie gelten: Die Menge tut es!

So sagte sich auch ein unternehmender Engländer vor wenig mehr als hundert Jahren, als er eine unbenutzt dastehende Kirche mietete, um in ihren Räumen eine Fadenspilnerei mit Mäuseantrieb einzurichten. Nach seiner Berechnung mußte die Fabrik einen ganz erklecklichen Ueberschuß abwerfen, denn die damalige Gegenwart befand sich ja noch im Zeitalter der Tier- und Menschenmotoren. Ueberdies verrichten Fadenrollen drehende Mäuse ihren Dienst ohne Lohnforderung. Auch läßt sich kaum ein anderes Tier so leicht zähmen wie gerade dieser schwarzgraue Nager. Leider starb der Fabrikbegründer bevor das Geschäft in Flor kam, der Bertieb mußte eingestellt, und die Arbeiter mußten wieder losgelassen werden. Seither hat man nichts von Mäusen gehört, die in technischen Unternehmen sich zweckfördernd betätigten. dernd betätigten.

Vor einigen Jahren wurden weite Landstrecken Kaliforniens von einer gigantischen Mäuse-Invasion heimge-sucht. Die Nager kamen aus dem trockenen Bett des Buena Vista-Sees und überschwemmten Oelfelder, Autostraßen, Land- und Gartenkulturen, drangen in die Behausungen der Menschen ein, besetzten die Stadt Taft, eine Ortschaft von 5000 Einwohnern, und fraßen weg, was irgend zu fressen war. Auf 30 bis 100 Millionen Tiere wird die Anzahl der damals ausgewanderten Mäuse

Tiere wird die Anzahl der damals ausgewanderten Mäuse geschätzt.

Sie fanden sich in den Kleidern, in den Betten, in Kästen und Kisten. Bevor man des Morgens seine Schuhe anzog, mußte mit Sicherheit zum mindesten eine Maus herausgekippt werden. Die Frauen der Gegend flohen, halb wahnsinnig in angeborenem Abscheu vor den pfeienden, langgeschwänzten Heeren. Die Katzen aber hatten nach wenigen Tagen von den Mäusen mehr als genug und zogen sich angewidert vor dem Gewimmel zurück. Was mochte diese ungeheure Mäusevermehrung veranlaßt haben? Das einstige Seebett brachte überreichliche Getreideernten hervor, und die Wetterverhältnisse waren in den vergangenen Jahren den Mäusen besonders günstig gewesen. Was aber hatte den Wandertrieb mit so plötzlicher Gewalt wach werden lassen? Vielleicht eine Ahnung, daß Grundwasser nahe: die Mäuse verließen ihre Heimat wie die Ratten das sinkende Schiff.

Zwischen dem See und der Stadt Taft wurden 80 Kilometer Graben gezogen und mit vergiftetem Getreide gefüllt. Tote Mäuse häuften sich in den Gräben an und erpesteten mit ihren Leibern die Luft. Ihrer 5 Millionen wurden in Lastwagen weggeschafft. Vögelschwärme stürzten sich, unbekümmert um Vergiftungsgefahr, auf die überall umherliegenden Mäuselichen und halfen so bei den Aufräumungsarbeiten. Das war in den Jahren 1926-27.

Seither hat sich die Mäuseflut selber wieder abge-

1926-27. Seither hat sich die Mäuseflut selber wieder abgedämmt. Dem ehernen Gesetz folgend, daß die Waage, in deren Schalen Werden und Vergehen ruhen, nach kräftigen Ausschlägen sich wieder auf den Nullpunkt einstellt, fand auch dieser Mäusekrieg sein Ende.

Die Mitglieder eines Telephontrupps hatten sich schon einige Tage lang vergeblich bemüht, ihre Kabel durch ein langes, in der Mitte zweimal gebogenes Rohr hindurdzuziehen. Schließlich machte jemand im Scherz den Vorschlag, eine Maus als Vorspann zu benutzen. Und so geschah es: um das linke Hinterbein der auserwählten Maus wurde ein Wollfaden geschlungen und dieser mit einem langen dünnen Draht verknüpft. Mehrere Male drang die Maus mutig in den finsteren Tunnel vor, kehrte aber immer wieder um. Da blies man den Rauch einer kräftigen Zigarre hinter ihr her, und nur vollbrachte sie ihren Auftrag. Am anderen Ende des Rohres wartete ein großes Stück Käse als Belohnung.



EDEL-SCHUHPFLEGE

Eg-Gü Creme in der Tube verleiht den Schuhen faszinierenden Hochglanz. Das kostbarste und feinste Leder können Sie mit Eg-Gü so pflegen, daß es vollkommen fleckenfrei und unverändert in der Farbe bleibt. Eg-Gü erhöht die Lebensdauer Ihrer Schuhe. Die denkbar geringste Menge Eg-Gü genügt, um spielend leicht lackähnlichen, dauerhaften Hochglanz zu erzielen. Weitere Produkte: Eg-Gü Puderkissen u. Dres-

sing für Wildlederschuhe · Eg-Gü Leinenschuhpflege · Eg-Gü Edelflüssig für Reptilleder · Eg-Gü Fleckenwasser · Eg-Gü Reisepackungen.

Fabrikanten: Brogle's Söhne, Sisseln (Aarg.)



Wer dem Katarrh viel unterworfen ist, sollte gurgeln täglich gurgeln mit Sansilla. Das Besondere dieses medizinischen Gurgelwassers liegt darin, daß es die Schleimhäute zusammenzheht, die Poren abdichtet und so der Entwicklung von Halsleiden vorbeugf. Wer einmal seine entzündungshemmende, schmerzlindernde Kraft verspürt hat, wird Sansilla als Wohltat empfinden.

Sansilla, das Gurgelwasser für unser Kli-ma. Originalflaschen à Fr. 2.25 und Fr. 3.50

urgeln mit Sansilla Dem Gurgelmasser für unser Klima

Ein Hausmann-Produkt. Erhältl. in Apotheken



