

Zeitschrift: Der Sammler : eine gemeinnützige Wochenschrift für Bündten
Herausgeber: Bernhard Otto
Band: 4 (1782)
Heft: 38

Artikel: Von einem der Gerstenfrucht schädlichen Würmchen
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-543860>

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: 16.01.2026

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

dass man an ihr, außer etlichen kleinen braunen Punkten, etwas besonders merken sollte. Zeigen sich dergleichen Punkte, so geben selbige allezeit ein sicheres Kennzeichen ab, dass in einer solchen Rüss, sie mag nun leer und abgestanden seyn, oder ein gutes Ansehen haben, ein Wurm gewohnet, oder noch wohne. Hat der Wurm seine Vollkommenheit erhalten, so beist er sich endlich durch die harte Schale durch, vergräbt sich in die Erde, wo er den Winter hindurch, bis in das andere Jahr und zum Theil bis in den Brachmonat in seiner Wurmgestalt liegen bleibt, als dann aber sich in dem vorher dazu vorbereiteten Kessel in eine Puppe, und endlich im August in einen gelbbraunen Rüsselkäfer verwandelt, der aber um ein merkliches grösser ist, als unser Kirschkernkäfer.

Die Rüsselkäfermade verderbt allemal die Frucht, deren Werth einzig im Kern besteht, der Kirschkernkäfer aber kann in so fern schaden, wenn er vielleicht doch viele Früchte abstehen macht, und andere dadurch, dass er sich, wenn er reif ist, durch Stein und Fleisch heraus bohret, beschädigt und zur Fäulung geneigt macht.

A. n.

Von einem der Gerstenfrucht schädlichen Würmchen.

Man hat mich diesen Sommer im Breitigau zu Gerstenfeldern geführt, und mir gezeigt, welch einen beträchtlichen Schaden dies Jahr ein kleines dem Ansehen nach unbedeutendes Würmchen an dieser Frucht verursacht. Eine Menge kleinernakender mit einem durchsichtigen schleimigen Wesen überzogener Würmchen, wie kleine Schnecken, lebten an den Blättern, die der Länge nach Strichweise ihrer grünen äussern Haut beraubt, gelb, und von diesen Würmchen

Würmigen zerhagt waren. Wie sehr dieses dem Wachstum der Frucht schaden musste, ist leicht zu erachten, wirklich blieb solche, wo sie so stark beschädigt war, an Stroh und Korn elend, und vieles verdarb völlig. Ich sah das Würmigen gleich für die Larve eines Käferchens und zwar eines Blattkäfers (*Chrysomela*) an, und sie schien mir mit der Larve des Lilienblattkäfers viele Ähnlichkeit zu haben. Ich nahm einige mit nach Hause, um sie zur Verwandlung zu bringen, sie verdarben mir aber zufälligerweise. Indessen ist ihre Geschichte den Naturforschern nicht uns bekannt. Es ist die Larve von des Linné *Chrysomela Polygoni*, so Miller in dem übersetzten Natursystem das Queckengrashähnchen nennt, und dabei anmerkt, daß der Wurm gerne die Blätter der jungen Gerste und des Habers abnage. Geoffroi hat die nämliche Anmerkung auch gemacht. Am ausführlichsten ist das Thierchen vom Herrn von Reaumur beschrieben worden, s. im 3ten Theil seiner Memoires S. 298 u. f. nebst ihrer Abbildung auf der 17ten Taf. Fig. 14. Auf Pflanzen, die nicht so saftreiche Blätter haben, wie die Lilien, nähren sich Käferlarven von einer andern Gattung, sagt Reaumur, die sich aber auch mit ihrem eignen Unrat bedecken, wie die Lilienkäfer. Ich habe dergleichen auf Blättern von einigen Grasarten bemerkt, sie aber nicht bis zur Verwandlung beobachtet: hingegen hab ich Käferlarven, die auf den Blättern des Habers und der Gerste leben, und mir von denen so ich auf Grasblättern gesehen, nicht verschieden geschienen haben, bis zu ihrer letzten Periode verfolgt. Diese Larven sind denen auf den Lilienblättern sowohl in der Gestalt, als in der Farbe ziemlich ähnlich, aber so groß wie jene werden sie nicht. Zu gewissen Zeiten sind sie nur mit einer Materie bedeckt, die durchsichtig wie das Wasser, aber zäher als ein Syrup ist; ob sie dann gleich

ganz

ganz eingehüllt sind, scheinen sie doch bloß, und durch ihren Glanz ahnen sie gewisse Käferchen mit glänzenden Flügelscheiden nach. Zu andern Zeiten sind sie mit grobem, fast trockenem und undurchsichtigem Unrath bedeckt, und dann ist ihr äußerliches eben so unsäglich, als der Lilienslarven. Ihr Unrath ist veränderlich, und ihre Bekleidung gleichmäßig. Diese Würmer fressen nur den marktlichen Theil der Blätter von der Gerste und dem Haber, und durchlöchern sie nicht ganz. An den Blättern, auf welchen sie wohnen, sieht man lange, schmale, nach der Länge des Blattes laufende Streifen, die wie dürr, und gelbroth aussehen, und das sind eben die angenagten Stellen. Ich habe diese Thiere im Monat May und bis Ende Brachmonats gesehen, und deren auf ihren Blättern mit nach Hause genommen, zu einer Zeit, wo ihre Verwandlung nahe war; sie haben sich in die ihnen herbeigelegte Erde verborgen, und sich darinn verwandelt. Die vollkommenen Käferchen sind in den ersten Tagen des Augusts hervorgekrochen. Es ist ein kleiner ablanger Blattkäfer, dessen Flügeldecken und Körper schön blau, das Bruststück, der Astor und die Hüften aber roth sind; die ganze Länge des Thierchens beträgt nach Geoffroy zwei Linien.

Es wäre gut wenn man ein Mittel wüste, diese schädlichen Würmer vom Korn, da es noch jung ist, abzuhalten, oder sie, wenn sie schon da sind, zu töden. Man müste versuchen, das Korn entweder mit gebranntem und gepulvertem Gyps, oder mit Kalk, Ruß, Asche und dergleichen, und dieses zu wiederholten malen, zu bestreuen, oder vielleicht besser mit einem Wasser zu besprengen, worin Wermuth, schlechter Tabak, Gerberloch, und andere den Insekten widrige Dinge einige Zeit geweicht worden; der Schleim, worin der Wurm gehüllt ist dient ihm einigermaßen zu Bedeckung, aber durch das Besprengen besonders könnte ihm sein Futter verderbt werden.

Ebend.

