

Zeitschrift: Gesundheitsnachrichten / A. Vogel
Herausgeber: A. Vogel
Band: 77 (2020)
Heft: 10

Artikel: Was krabbelt denn da?
Autor: Scholz, Heinz
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-914229>

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: 24.02.2026

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

Was krabbelt denn da?

Wer mit offenen Augen durch die Natur wandert, kann interessante Insekten entdecken. Leider sind besonders Käfer heute in ihrem Bestand bedroht.

Viele Arten stehen auf der roten Liste.

Text: Heinz Scholz



Mistkäfer

Naturfreunde und Hobbyfotografen sind höchst erfreut, wenn sie in unserer Zeit noch Raritäten und Schönheiten unter den Insekten entdecken. So sind viele Käfer leider nicht mehr so zahlreich anzutreffen wie einst. Erst kürzlich zeigte der UN-Bericht zum Artensterben Erschreckendes. Viele Käfer sind schon verschwunden oder vom Aussterben bedroht. Von den 6500 Käferarten in der Schweiz stehen 419 Arten auf der Roten Liste. Darunter sind Laufkäfer, Totholzkäfer und Schwimmkäfer.

In den letzten 20 Jahren verschwanden 90 Prozent der seltenen und geschützten Erdbockkäfer rund um Basel. Das ergab eine Langzeitstudie der Universität Basel, die 13 Standorte im Dreiland untersucht hat.

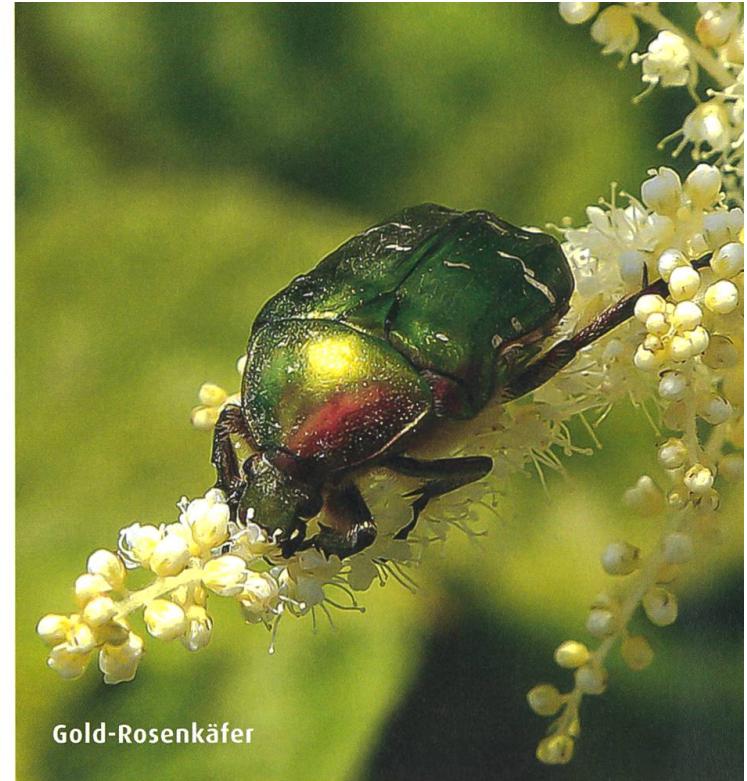
Wer ist schuld am Käferschwund?

«Es ist immer der Mensch, der den Käfer vertreibt», sagt Bruno Baur, Professor für Natur-, Landschafts- und Umweltschutz an der Uni Basel. Ihm zufolge ist die intensive Landwirtschaft hauptverantwortlich für das Verschwinden von Käfern. Besonders die massive Düngung und der Einsatz von Pestiziden setzen den Tieren zu.

Weitere Gefährdungsquellen sind u.a. die Kanalisierung von Fließgewässern, der Rückgang der Auengebiete, die Entfernung (absterbender) Bäume, intensive Forstwirtschaft, der Mangel an Nektarquellen, die Überdüngung der Gewässer (für Schwimmkäfer nicht gut). Auch die Überbauung und Vereinheitlichung der Landschaft spielen beim Artenrückgang eine Rolle.

Doch es gibt auch eine positive Nachricht, wie ein Forscherteam um Roel van Klink vom Deutschen Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung durch eine Metastudie feststellte: Die Zahl der Süßwasserinsekten hat um elf Prozent zugenommen. Die Wissenschaftler führen das auf die gestiegene Wasserqualität durch konsequente Wasserschutzgesetze in vielen Ländern zurück.

Auch wer bislang nicht viel übrig hatte für die wuselnden Krabbeltiere: Ein wertschätzender Blick lohnt auf jeden Fall. Denn unter den Käferarten sind emsig Nützlinge und prachtvolle Schönheiten anzutreffen. Einige werden hier vorgestellt.



Gold-Rosenkäfer

Kleinod in Smaragdgrün

Während einer Exkursion der Ortsgruppe des Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND) Schopfheim entdeckten die Teilnehmer auf einer Blüte einen Gold-Rosenkäfer. Der auffallend schimmernde Käfer wird als fliegendes Kleinod in Smaragdgrün bezeichnet. Er zählt neben dem Gartenlaubkäfer, dem Grossen Pestwurzrüssler, dem Gemeinen Weichkäfer, dem Blutroten Schnellkäfer, dem Rothalsbock und dem Seidigen Fallkäfer zu den Schönheiten der Käferwelt. Der ganze Körper des Gold-Rosenkäfers erscheint metallisch goldgrün-glänzend. Auf den Flügeldecken sieht man ein paar kleine weisse Flecken und Querbinden. Der tagaktive Käfer sucht die Blüten von Heckenrosen, Rosen, Holunder und Zwergholunder auf, ernährt sich von Nektar, Pflanzensaft und Pollen.

Seltener Erdbock

Die Hobbyfotografin Elisabeth Faber aus Freiburg entdeckte auf einem Trockenrasen im Taubergiessen bei Kappel einen unbekannten Käfer. Dieser krabbelte in einer sogenannten Wärmezone herum. Matthias Helb, Autor des Buches «Insekten – überlebensgross», identifizierte das Insekt. «Es ist ein bemerkenswerter Fund! Frau Faber hat ein Exemplar von *Dorcadion scopolli* fotografiert. Man bezeichnet den Käfer der Gattung *Dorcadion* auch als Erdbock. Der Käfer ist selten bis sehr selten und in der Regel an Wärmeinseln zu finden. In Süd- und Südosteuropa gibt es zahlreiche Arten, bei uns sind es Raritäten.»



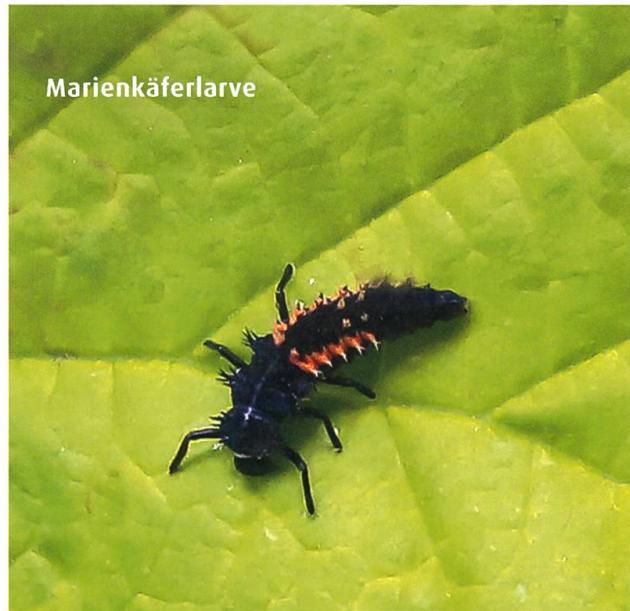
Erdbock

Die markante Färbung soll Fressfeinde abhalten. Wenn dieser Schutz nicht ausreicht und der Käfer bedroht wird, versprüht er eine leuchtend gelbe, bittere Flüssigkeit aus seinen Beingelenken. Vögel fressen ihn dann nicht. Doch es droht eine Gefahr durch den Asiatischen Marienkäfer (Harlekin), der auch niedlich aussieht, aber sehr gefrässig ist. Dieser stammt, wie der Name verrät, aus Asien, wurde zuerst in Nordamerika gesichtet und bürgerte sich später bei uns ein. Er verzehrt pro Tag 200 Blattläuse und ist auch ein Reblaus-Vertilger. Strittig war bisher, ob er alteingesessene Marienkäferarten verdrängt und die Weinherstellung gefährdet. Freilanduntersuchungen zufolge ist eine Ausrottung heimischer Marienkäfer durch den asiatischen Kollegen bislang nicht erfolgt, so der BUND.

Hübsch gepunktet

Kinder und Erwachsene freuen sich über den nützlichen Glücksbringer: Der Siebenpunkt-Marienkäfer ist bei uns der beliebteste und bekannteste Käfer. Er wird besonders bei Gartenfreunden gerne gesehen. Unter den Käferarten der Schweiz ist er einer der am liebsten gesehenen Gäste im Biogarten oder auf dem Balkon. Der rote Käfer mit den schwarzen Punkten auf den Flügeldecken und die blau-graue stachelige Larve fressen ausschliesslich Blattläuse. Eine Larve vertilgt während ihrer vierwöchigen Entwicklung bis zu 600 Stück!

Marienkäfer



Marienkäferlarve

Grösster Käfer Europas

Leider bekommt man den bis zu acht Zentimeter grossen Hirschkäfer kaum noch zu Gesicht. Die grösste Käferart der Schweiz und ganz Europas ist selten geworden. Der bekannte Wissenschaftsredaktor Walter Hess von Biberstein (†2015) sah vor einigen Jahren sogar ein Hirschkäfermännchen, das vor seiner Schlafzimmertür geduldig auf Einlass wartete. Er schenkte dem Käfer dann in der Nähe eines Zuckerahorns die Freiheit.



Christian Wirth, ehemaliger Gymnasiallehrer aus Schopfheim, sah in der Dämmerung so manchen Hirschkäfer mit lautem Gebrumm herumfliegen. Die Männchen haben extrem vergrösserte, geweihförmige Greifzangen (Oberkiefer). Beim Flug sehen diese wie eine Lyra aus und sind langgestreckt.

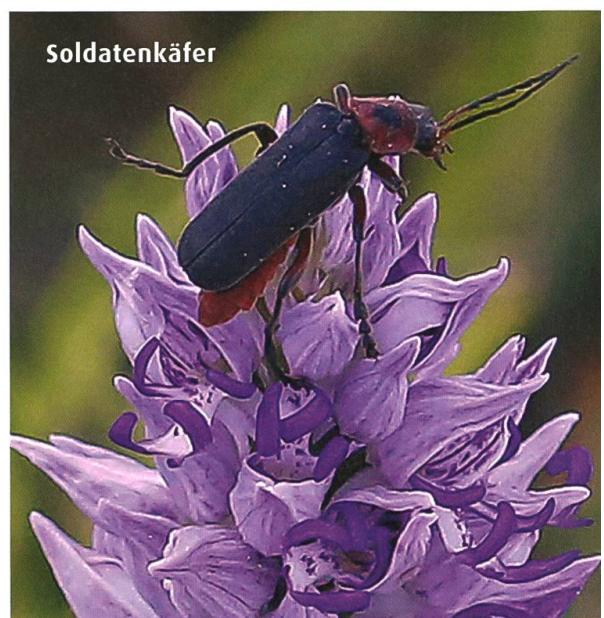
Die Oberkiefer dienen nicht zum Beissen, sondern sind wichtig für Paarungskämpfe zweier Männchen um ein Weibchen. Die Weibchen haben kurze Ober-

Es gibt auch einen Zwerghirschskäfer mit der Bezeichnung Balkenschröter. Er ist mattschwarz mit vergrösserten Kiefern. Die Männchen haben einen auffallend breiten Kopf. Die Weibchen sind mit einem schmäleren Kopf und weniger grossen Kiefern ausgestattet. Die Larven entwickeln sich meist in abgestorbenem Buchenholz.



kiefer. Hirschkäfer sind ausgesprochene Schleckerläuler. Sie saugen mit ihren pinselartigen unteren Mundteilen süsse Säfte auf, insbesondere von blutenden Eichen.

Die Weibchen bohren sich in Baumstümpfe verschiedener Eichen ein (manchmal auch in Buchen oder Ulmen) und legen dort ihre Eier. Die Larve braucht bis zu fünf Jahre, bis sie erwachsen ist. Sie stellt sich eine Wiege her, in der sie sich verpuppt. Der Käfer schlüpft im Herbst und überwintert in seiner Wiege.



Buntkäfer und Weichkäfer

Der Eichenbuntkäfer (Familie der Buntkäfer) war früher in Mitteleuropa häufig zu sehen. Inzwischen ist er eine Rarität; in der Roten Liste wird er als «vom Aussterben bedroht» eingestuft. In einigen Ländern ist er schon verschwunden. Der Ameisenbuntkäfer ist kleiner als der Eichenbuntkäfer und hat auf den Flügeldecken eine weisse Querbinde und zusätzlich eine weisse Wellenbinde. Beide ernähren sich hauptsächlich von Borkenkäfern.

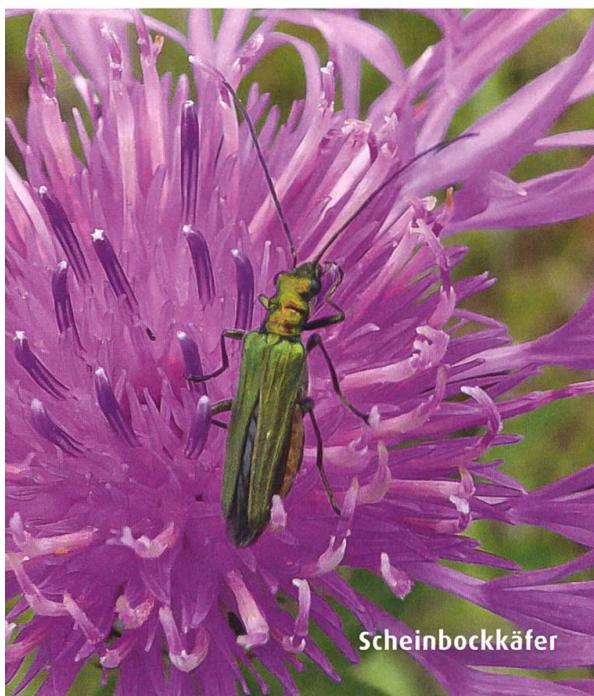
Käferfreundin Elisabeth Faber gelang kürzlich eine interessante Aufnahme: Auf einem Helmknabenkraut sass ganz oben ein Soldatenkäfer (Familie der Weichkäfer). Er sucht bevorzugt Blüten auf und ernährt sich von Pollen, überwältigt aber auch andere Insekten.

Wie ernähren sich Käfer?

Käfer vertilgen in der Regel tierische und pflanzliche Nahrung. Der Grosse Puppenräuber macht Jagd auf



Braunrötlicher Spitzendeckbock



Scheinbockkäfer

Schmetterlingsraupen. Sobald sich der Schwammspinner massenhaft vermehrt, ist der Puppenräuber schnell zur Stelle und stürzt sich mit anderen Räubern auf die reichhaltige Nahrungsquelle.

Der Lederlaufkäfer liebt Aas, Würmer und Nacktschnecken. Einige Wasserkäfer ernähren sich von Wasserpflanzen, Wasserschnecken und Wasserinsekten. Der Soldatenkäfer futtert gerne Pflanzenteile und andere Insekten. Der Zottige Bienenkäfer labt sich an Pollen und anderen Insekten. Der Eichenbuntkäfer und der Ameisenbuntkäfer jagen im Holz nach Holzkäfern (z.B. Borkenkäfern) und ihren Larven.

Es gibt aber auch besondere Liebhaber von ungewöhnlicher Nahrung. So gibt es Holzfresser und Fäulnisfresser. Einige Arten ernähren sich von Mist oder Aas, z.B. der Mistkäfer, Waldmistkäfer, Pillenwälzer,

Käfer-Fakten

Arten: 350 000 Arten in 179 Familien

Anzahl Käferarten: 6500 (Schweiz)

7500 (Österreich), 7000 (Deutschland)

Anzahl auf der Roten Liste (Schweiz): 419

Grösster Käfer: der in Regenwäldern Südamerikas lebende Riesenbockkäfer mit 17–20 cm Länge

Grösster einheimischer Käfer: Hirschkäfer, wird bis zu 8 cm lang

Schwerster Käfer: Goliathkäfer mit bis zu 100 Gramm Gewicht

Guter Flieger: Marienkäfer mit 75 bis 91 Flügelschlägen pro Sekunde

Ältester Fund: fossiler Käfer aus dem Perm (265 Millionen Jahre)

der Gewürfelte Raubkäfer und der Rotbindige Stutzkäfer. Pilze und Baumschwämme werden vom Baumschwammkäfer und Zunderschwamm-Schwarzäfer verspeist. An Leder, Federn, Sehnen, trockenen Fleischresten und Haaren labt sich der Speckkäfer. Ihn kann man für die schonende Präparation feiner Tierkadaver einsetzen, da der Käfer und die Larve sehr sauber Fleischreste vom Knochen nagen.

Es gibt viel zu tun, um die Nützlinge und Schönheiten der Insektenwelt zu erhalten. Wir müssen wieder zu blütenreichen Gärten, Parkanlagen und Randstreifen von Feldern ohne Umweltgifte und übermässiger Düngung kommen. •



Buchtipps

«Welches Insekt ist das?», Heiko Bellmann, Franckh-Kosmos Verlags GmbH, Stuttgart 2017, Best.Nr. 492

«Insekten – überlebensgross», Matthias Helb, Franckh-Kosmos Verlags-GmbH, Stuttgart 2016, Best.Nr. 493