

Tiere fressen Pilze - Pilze fressen Tiere

Eine Geschichte vom Leben- und Sterbenlassen

Mykophagie = Pilzfresserei

Fruchtkörper - Sporen - Mycel

obligatorisch

mit Präferenz

beiläufig oder opportunistisch

versehentlich

Tiere fressen Pilze



Asseln



Rollassel
Kellerassel
Wasserassel

Tiere fressen Pilze



Weisse Assel

Zierasseln

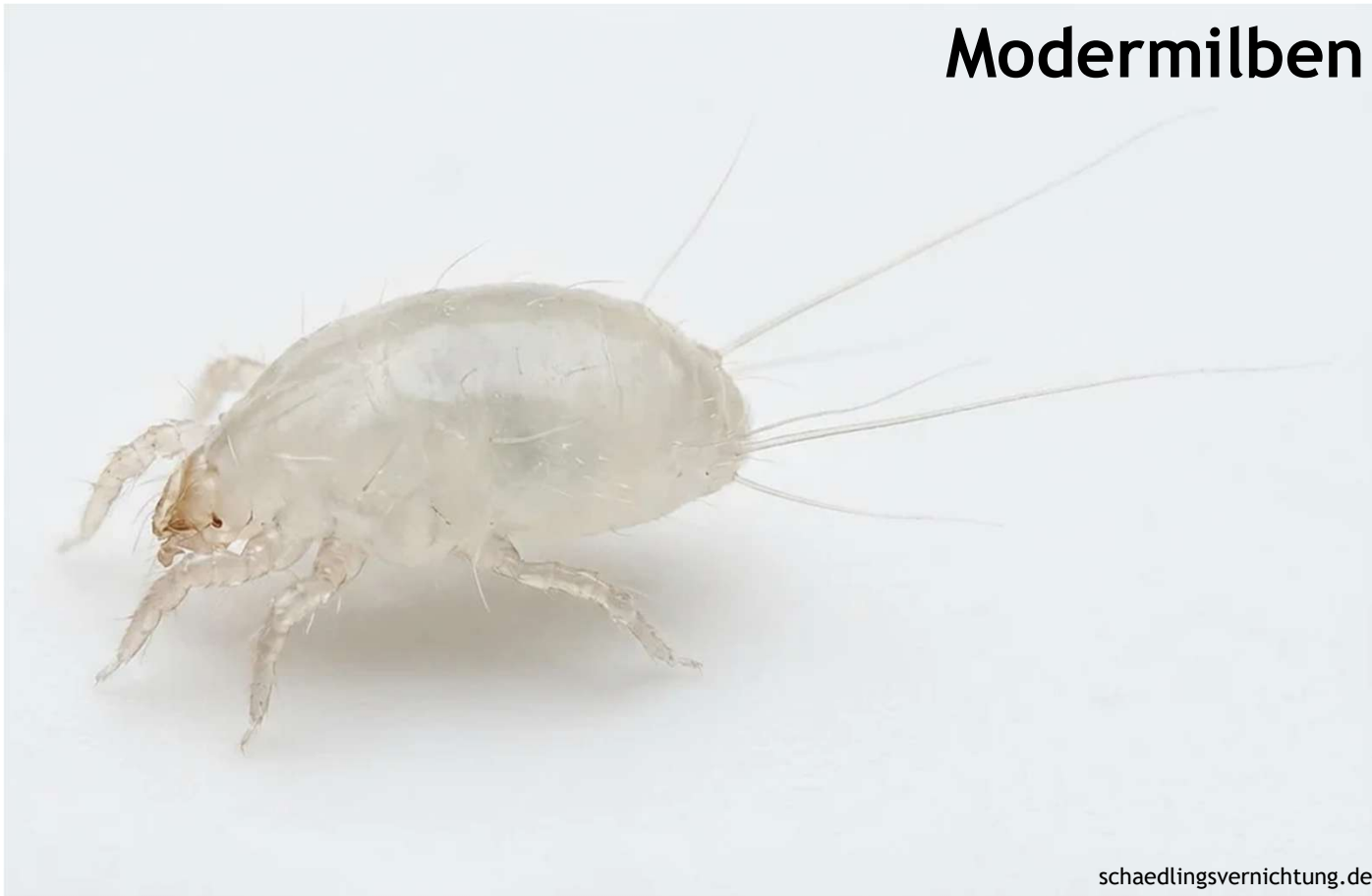


zwergeckos.com

garnelen-guemmer.de

Tiere fressen Pilze

Modermilben



Milben



Champignon-Modermilbe

Tiere fressen Pilze

Spanische Wegschnecke



Schnecken



Tiere fressen Pilze



Pilzschneigel

Schnecken



nabu.de

t-online.de

Tiere fressen Pilze

Schwarze Wegschnecke



Schnecken



Tiere fressen Pilze

Rote Wegschnecke

Schnecken



lubera.com naturschutz.ruhr

Tiere fressen Pilze

Puppenschnecke



schnecken-forum.de

Schnecken

Bänderschnecken



wikipedia.org

Tiere fressen Pilze



Springschwänze



Tiere fressen Pilze



123pilzforum.de

Springschwänze



mein-schoener-garten.de



plantura.garden



libellen-und-naturfotos.de



makro-treff.de

Tiere fressen Pilze

Pilzmücke



Mücken/Fliegen



Tiere fressen Pilze

Trauermücke

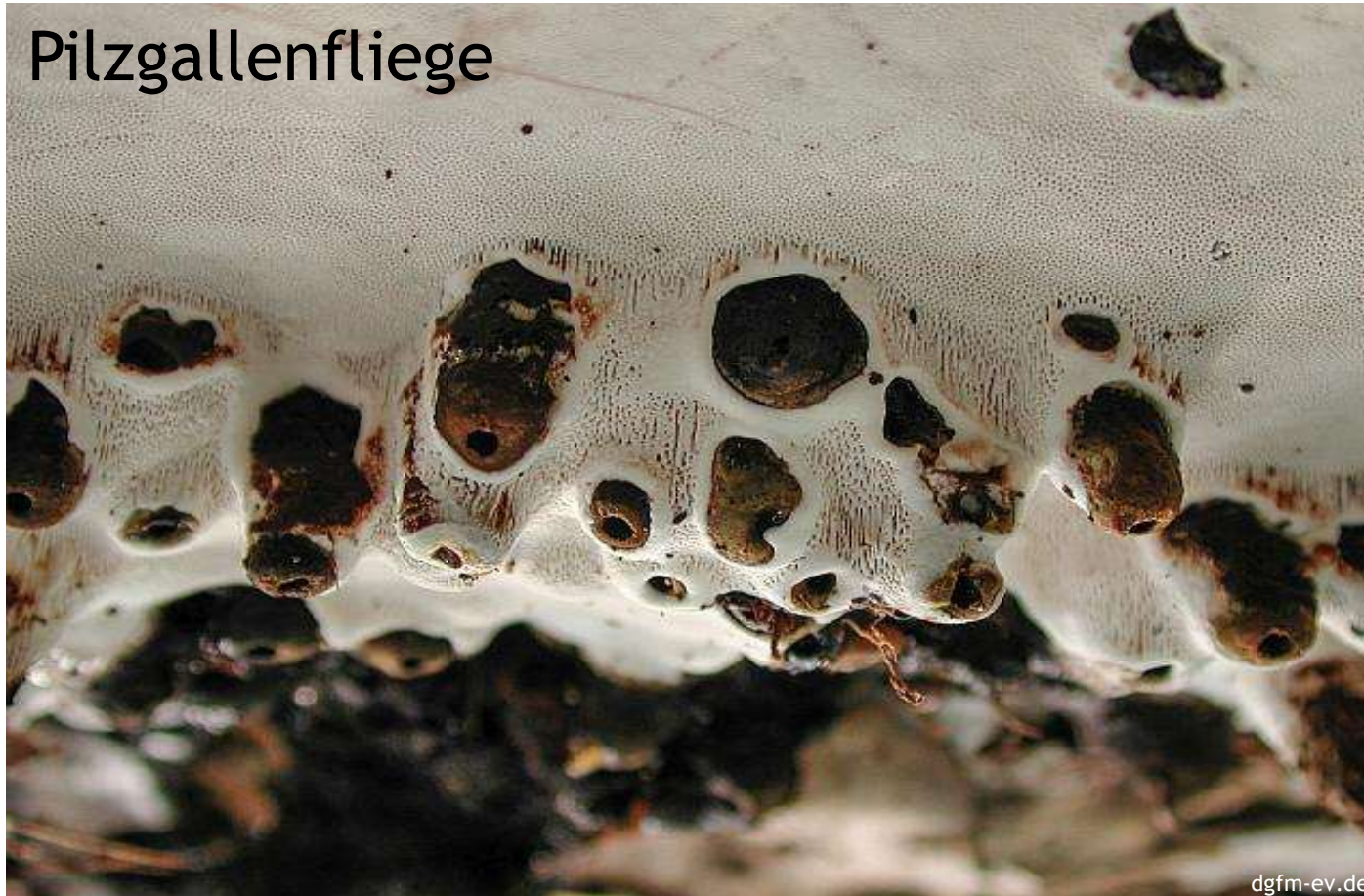


Mücken/Fliegen



Tiere fressen Pilze

Pilzgallenfliege



Mücken/Fliegen



dgfm-ev.de

Tiere fressen Pilze

Tummelfliege



Mücken/Fliegen



euroregio-im-bild.de orion-berlin.de

Tiere fressen Pilze



Käfer

Tiere fressen Pilze



Käfer



wikipedia.org

Tiere fressen Pilze



Käfer

wikipedia.org



insekten-sachsen.de



Tiere fressen Pilze

Kurzflügler (*Gyrophana strictula*)



Käfer



wikipedia.org

inaturalist.org

Tiere fressen Pilze

Gelbbindiger Schwarzkäfer

Käfer



Tiere fressen Pilze



Rothalsige Silphe
Totengräber
Waldmistkäfer

(Aas- / Mist-)Käfer



Tiere fressen Pilze

Schafwollmotte



Schmetterlinge



Tiere fressen Pilze

«Pilzmotte» (*Archinemapogon yildizae*)



Schmetterlinge



Tiere fressen Pilze

Schwarzkehltapaculo
Rotkehltapaculo

Vögel



scinexx.de

ebird.org

birdsoftheworld.org

Tiere fressen Pilze



Vögel



ebird.org

birdsoftheworld.org



cell.com

Tiere fressen Pilze

Waldmaus
Gelbhalsmaus
Bilche

Säugetiere



Tiere fressen Pilze

«eekhoortjesbrood»



Säugetiere

Tiere fressen Pilze



Säugetiere

Tiere fressen Pilze



Säugetiere

Tiere fressen Pilze



Säugetiere

Tiere fressen Pilze



Säugetiere



Tiere fressen Pilze



Säugetiere

Tiere fressen Pilze



Säugetiere



@Urs

fotocommunity.de

Tiere züchten und fressen Pilze



Werftkäfer
Bohrkäfer
Kernkäfer

(Ambrosia)Käfer



biolib.cz



kerbtier.de



wikimedia.org



treescharlotte.org insectimages.org

Tiere züchten und fressen Pilze



Termiten



Tiere züchten und fressen Pilze



(Macro)Termiten



Tiere züchten und fressen Pilze



Blattschneiderameise

Ameisen



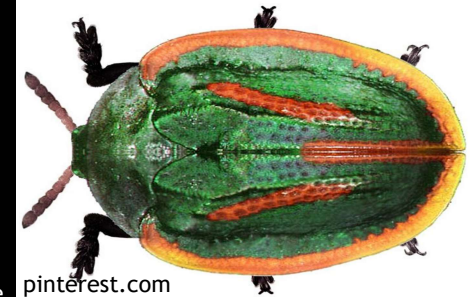
inaturalist.org

Egerlingschirmlinge
Faltenschirmlinge

Pilze schützen Tiere

Käfer

Fusarium oxysporum



Pilze schützen Tiere

Spinnen

Gibellula spec. auf
Taczanowskia waska

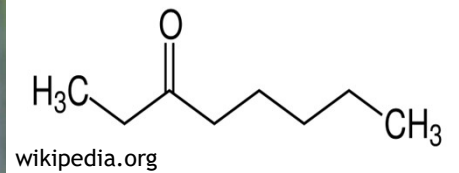


cbc.ca

Pilze fressen Tiere



Austernseitling

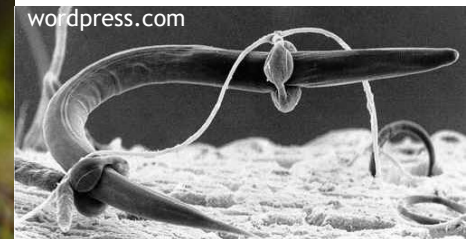


3-Octanon

Pilze fressen Tiere



Schopftintling



123pilzsuche.de

Pilze töten Tiere



Insektizide

Pilze töten Tiere



Insektizide

peptechbio.com

Metarhizium Anisopliae

peptechbio.com

Best Practices for Using
Beauveria bassiana
in Crops

Interceptor
Iscaria fumosorosea 1296

Eficacia y precisión en la gestión de la Cigarrita del maíz.



inaturalist.com youtube.com

K
Koppert

Pilze töten Tiere



Zombiepilze

Kernkeulen

Ophiocordyceps

Cordyceps

Gibellula

Pilze töten Tiere



Zombiepilze

Kernkeulen

Ophiocordyceps

Cordyceps

Gibellula

Pilze töten Tiere



Zombiepilze

Massospora cicadina
«Zikadenpilz»

Pilze töten Tiere



bild.de

Zombiepilze

Cordyceps Vita

Nahrungsergänzungsmittel



cellavita.de

Bio-Cordyceps sinensis e 180g
300 Kapseln

CORDYCEPS MILITARIS
EXTRACT (20 CAPSULES)



mystore.in

Pilze töten Tiere



Amphibienseuche
(Chytridiomykose)



Salamanderpest

Pilze töten Tiere



KANTON AARGAU

UMWELT

Helfen Sie mit, die Krebspest einzudämmen.

Die Pfaffen und ihre Seitenbäche sind Lebensraum von heimischen Zuckerskorpion- und Dornkrebse, die geschützt und stark gefährdet sind. An diesen Abschnitten der Pfaffen bereits aktuell die Krebspest. Damit die Tiere nicht auf andere Gewässer und Krebse übertragen wird, gilt hier ein Saampeter:

ACHTUNG KREBSPEST!

- > Betreten Sie das Gewässer nicht
- > Lassen Sie Ihren Hund nicht ins Wasser
- > Entnehmen Sie keine Krebse, setzen Sie keine Krebse aus oder um

Wie erkennen Sie die Krebspest?

- plötzliches Aufleben vieler toter Krebse in einem Gewässer
- Tagestote der Krebse
- lehrbuchhaftes Verhalten

Melden Sie Ihre zufällige oder tote Krebs an:
Telefon 062 218 20 50 oder
E-Mail saampeter@arg.ch

Regierungsamt
Aargau, Verkehr und Umwelt

aargauerzeitung.ch

Krebs(pilz)pest



Genug Zeit gefressen - Danke für die Aufmerksamkeit!



Quellenverzeichnis	
Asseln	www.kakerlakenparade.de/asseln.html insektenliebe.com/de/news/myzel-oder-schimmel-was-wirklich-in-deinem-terrarium-waechst pocerias.ch/schauinsekten/zierasseln
Milben	thieme-connect.com/products/ejournals/pdf/10.1055/s-2007-966086.pdf zamnesia.de/content/546-wie-du-eine-kontaminierte-pilzkultur-erkennst naturnext.eu/de/milben-in-pilzen-wie-man-sie-bekaempft silberkraft.com/pages/l/caloglyphus-berlesei
Schnecken	sachsen.nabu.de/news/2015/19528.html#:~:text=Fressen%20Schnecken%20auch%20giftige%20Pilze? nabu-naturgucker-akademie.de
Springschwänze	bodenreise.ch/collembola www.insect-respect.org/wp-content/uploads/2024/11/Springschwaenze_Collembola.pdf
Mücken/Fliegen	de.wikipedia.org/wiki/Zitzengallenfliege orion-berlin.de/muecken/muecken.php?F=Mycetophilidae&D=Pilzm%C3%BCcken&S=w#Familien de.wikipedia.org/wiki/Tummelfliegen edelpilze.shop/post/trauermuecken-pilzzucht
Aas-/Mist-/Käfer	researchgate.net/publication/274379225_Fungiculturing_beetles_The_biology_of_ambrosia_beetles_and_how_to_observe_them_in_German www.zobodat.at/pdf/STAPFIA_0096_0227-0233.pdf
Schmetterlinge	www.zobodat.at/pdf/STAPFIA_0096_0227-0233.pdf
Vögel	scinexx.de/news/biowissen/voegel-als-trueffelsucher
Säugetiere	de.wikipedia.org/wiki/Waldmaus nabu.de/tiere-und-pflanzen/saeugetiere/nager schaedlingskunde.de/veroeffentlichungen/der-siebenschlaefer youtube.com/watch?v=460kmjCBJac# umweltanalysen.com/wildschwein/ernaehrung wildtierportal.bayern.de/wildtiere_bayern/101639/index.php srs.fs.usda.gov/pubs/rp/rp_so049.pdf researchgate.net/publication/354612288

Quellenverzeichnis	
Ambrosiakäfer	kommunikation.uni-freiburg.de/pm/2022/ambrosiakaefer-zuechten-und-pflegen-eigene-nahrungspilzespektrum.de spektrum.de/lexikon/biologie/ambrosiakaefer/2682 waldschutz.wsl.ch/fileadmin/user_upload/WSL/Microsite/Waldschutz-Schweiz/Diagnose_online/de/Schwarzer_Nutzholzborkenkaefer_13.pdf
Termiten	science.orf.at/stories/3232187 de.wikipedia.org/wiki/Termitomyces sciencedirect.com/topics/agricultural-and-biological-sciences/termitomyces
Ameisen	boletosdeorum.pt/de/a-simbiose-fascinante-entre-formigas-e-fungos-leucoagaricus-gongylophorus de.wikipedia.org/wiki/Blattschneiderameise researchgate.net/publication/359774323_The_Symbiotic_Fungus_Leucoagaricus_gongylophorus
Käfer	en.wikipedia.org/wiki/Chelymorpha_alternans / ethologisch.de/pilz-schuetzt-verpuppten-kaefernachwuchs/Berasategui, A.; Breitenbach, N.; García-Lozano, M.; Pons, I.; Sailer, B.; Lanz, C. (...) Salem, H. (2022): The leaf beetle <i>Chelymorpha alternans</i> propagates a plant pathogen in exchange for pupal protection. <i>Current Biology</i> 32.
Austernseitling	nationalgeographic.de/umwelt/2023/01/toxische-killer-austernpilze-toeten-ihre-beute-durch-giftgas de.wikipedia.org/wiki/3-Octanon wissenschaft.de/erde-umwelt/austernpilze-jagen-mit-chemischen-waffen
Schopftintling	waldwissen.net/de/lebensraum-wald/pilze-und-flechten/der-schopftintling waldmeierei.wordpress.com/tag/nematophag
Insektizide	frontiersin.org/journals/microbiology/articles/10.3389/fmicb.2024.1504175/full srf.ch/wissen/natur-tiere/pilz-als-insektizid-die-beste-waffe-gegen-japankaefer-ein-pilz
Zombipilze	simplyscience.ch/teens/wissen/manipulativ-und-unheimlich-mythen-und-fakten-ueber-parasitische-pilze The truth about 'zombie cicadas': The fungus can do some nefarious things' cbc.ca/radio/asithappens/spider-mimicing-cordyceps-9.7141687
Amphibienseuche Salamanderpest	www.infofauna.ch/de/beratungsstellen/amphibien-karch/die-amphibien/krankheiten/chytridiomykose#gsc.tab=0 / de.wikipedia.org/wiki/Chytridiomykose Infektion_bei_Schwanzlurchen_mit_Batrachochytrium_salamandrivorans_DE_2023.pdf
Krebspest	Fachinformation%20zur%20Krebspest%20DE.pdf / Fachinformation zur Krebspest DE.pdf https://de.wikipedia.org/wiki/Krebspest kfks.ch/wp-content/uploads/2024/11/mb-02_informationen-zur-krebspest.pdf