

Blick.ch » Life » Wissen » Sex-Brutalos können ihre Art ausrotten

Paarungsverhalten

Sex-Brutalos können ihre Art ausrotten**ZÜRICH - Männchen mit einem aggressiven Paarungsverhalten kommen oft zum Ziel. Doch langfristig schaden sie ihrer Spezies massiv.**

Aktualisiert um 14:54 | 18.05.2011

Für weibliche Samenkäfer ist Sex kein Genuss: Die Männchen dieser Schädlinge haben an den Genitalien Stacheln. Durch diese wird es den Weibchen verunmöglicht, unerwünschte Liebhaber abzuschütteln. Sexuell besonders aggressive Männchen verletzen bei der Paarung die Weibchen – oftmals so schwer, dass diese sterben.

Sex mit aggressiven Männchen bringt Weibchen um

Wie Daniel Rankin von der Uni Zürich mit Kollegen aus Österreich und Finnland im Fachmagazin «American Naturalist» berichtet, kann dies im Lauf der Evolution böse enden. Die aggressiven Männchen, die bei der Fortpflanzung erfolgreicher sind als «nettere» Nebenbuhler, geben ihre aggressiven Gene weiter. Dadurch gibt es immer aggressivere Männchen, und immer mehr Weibchen werden bei der Paarung verletzt und sterben. Schliesslich werden Weibchen immer seltener – bis die ganze Art ausstirbt.

Rankin und seine Kollegen konnten das mit einem mathematischen Modell zeigen. Die Interessen der einzelnen Männchen stehen laut den Forschern in diesem Fall also im krassen Gegensatz zu den Interessen der ganzen Population.

«Tragik des Allgemeinguts»

Dieses Prinzip wird auch als «Tragik des Allgemeinguts» bezeichnet. Ein einzelner Mensch kann zum Beispiel Steuern hinterziehen und trotzdem noch von den Vorteilen des Sozialstaates profitieren. Zahlt aber niemand mehr Steuern, geht der Staat zu Grunde.

Um solche Probleme zu entschärfen, gibt es verschiedene Strategien. Bei den Saatkäfern zum Beispiel meiden die Weibchen die aggressiven Männchen. Die Tragik kann aber auch dadurch vermieden werden, dass ein egoistisches Verhalten bestraft wird. Beim Hinterziehen von Steuern würde dies einer saftigen Busse entsprechen. (SDA/gsc)

Anzeige

**Autoversicherung günstig**

Offerte in Rekordzeit bei Allianz24 Top-Service, günstig und schnell.

[Jetzt online berechnen](#)

**Urbanes Reisefieber?**

Entdecken Sie die schönsten Metropolen zu kleinen Preisen!

[Jetzt buchen](#)

Kommentar schreiben

Bitte melden Sie sich an, um Ihren Kommentar abzugeben

Einloggen für Blick.ch-User

Username

Passwort

Passwort vergessen?
Registrieren

Einloggen mit Facebook

Wenn Sie ein Konto bei Facebook haben, können Sie sich damit anmelden



Das sagen Blick.ch-Leser

HANS UELI, ZÜRICH - 15:58 | 18.05.2011

Antworten

» Irgendwie besorgniserregend, dass man dies eins zu eins auf den Mensch übertragen kann.

Lesen Sie auch

» **Wie Spider-Man Taranteln schiessen Fäden ab**

» **Hoffnung für Glatzköpfe Spritze soll Haare wieder spriessen lassen**

» **Neue Studie Wer stillt, hat bravere Kinder!**

» **Depressionen Nächtliches Gamen schadet der Psyche**

» **Schweizer Erfindung Der Vorhang, der Lärm schluckt**

Promo

» Orange

Das iPhone 4 in Weiss ab CHF 79.–

Mit Orange Me profitieren Sie ab CHF 90.–/Monat von unbegrenzten Anrufen in alle Schweizer Fest- und Mobilfunknetze sowie nach Europa, in die USA und viele weitere Länder.



Wissen

Herzinfarkt vor 3500 Jahren Prinzessin hätte Bypass gebraucht

Von wegen Zivilisations-Erscheinung: Herzkrankheiten gab es bereits im alten Ägypten. Das haben Computer-Tomographien ergeben, die an 52 Mumien durchgeführt wurden. »

**Wie Spider-Man Taranteln schiessen Fäden ab**

Sie wiegen bis zu 50 Gramm, also viel mehr als normale Spinnen. Deshalb herrscht für Taranteln Absturzgefahr, wenn sie glatte, vertikale Flächen hochklettern. Doch die Krabblar haben ein integriertes System, das ihnen «Grip» gibt. »

**Die Besten der Besten Berühmte Elitetruppen der Geschichte**

Eliteeinheiten wie die US-Navy-SEALs sind keine Erfindung der Neuzeit – es gab sie bereits vor 2500 Jahren. »



Promo

» OTTO'S

Süsse Versuchung

Schokoriegel Minis Mars, Twix oder Snickers, je 700g, für CHF 8.95 statt 10.90. - gefunden bei OTTO'S.



Blick.ch

Kumpel des Ziegelwerfers «Der Teufel war in ihm»

Jonas S.* (31) ist weg vom Dach. Was ist nur in den Mann gefahren, der Basel mit seiner irren Ziegelwerfer-Aktion zwei Tage lang in Atem hielt? Blick.ch redete mit einem Kumpel. »

**Haki oder Muri Wer ist der schönere Yakin?**

Wer ist der schönere Yakin? »



3D-Spektakel Tim und Struppi: Das Geheimnis der Einhorn

Tim ist ein junger, unerschrockener Reporter. Die Suche nach guten Geschichten führt ihn und seinen Hund Struppi in eine Welt voller Abenteuer. »



- NEWS** [Schweiz](#) | [Regional](#) | [Ausland](#) | [Politik](#) | [Wirtschaft](#) | [Wetter](#) | [Bilder des Tages](#) | [Kurios](#) | [Lotto und Toto](#) |
- SPORT** [Live](#) | [Fussball](#) | [Eishockey](#) | [Formel 1](#) | [Tennis](#) | [Rad](#) | [Ski](#) | [Mehr Sport](#) | [SportErlebnis](#) | [Resultate](#) |
- PEOPLE** [Schweiz](#) | [International](#) | [Royals](#) | [Foto-Stories](#) | [Mister Schweiz](#) | [Miss Schweiz](#) |
- UNTERHALTUNG** [Kino](#) | [TV](#) | [Musik](#) | [Games](#) | [Fun](#) | [Live](#) | [Eurovision](#) |
- LIFE** [Seite-1-Girl](#) | [Mode](#) | [Ratgeber](#) | [Gourmet](#) | [Reisen](#) | [Digital](#) | [Wissen](#) | [Horoskop](#) | [Restaurants](#) |
- AUTO** [Neuheiten](#) | [Tests](#) | [Service](#) | [News & Trends](#) | [Promi-Check](#) | [Motorrad](#) | [AutoScout24](#) |
- LOVE** [Sexberatung](#) |
- SERVICE** [Leserreporter](#) | [Feedback](#) | [Community](#) | [Marktplätze](#) |

- BLICK.CH** [Impressum](#) [Blick-Gruppe](#) | [Feedback](#) | [RSS](#) | [Werbung](#) | [Datenschutzbestimmung](#) |
- BLICK-ZEITUNGEN** [Impressum](#) [Blick-Gruppe](#) | [Abonnemente](#) | [eBlick](#) | [eSonntagsblick](#) | [Print Werbung](#) | [Rubrikanzeigen](#) |

Blick.ch ist das meistbesuchte Portal der Schweiz für Nachrichten aus den Bereichen News, Sport, People, Unterhaltung, Lifestyle und Auto.

© 2011 Blick.ch

- RINGIER IM WEB** [Cash](#) | [Schweizer Illustrierte](#) | [SI Style](#) | [Bolero](#) | [Glückspost](#) | [Radio Energy Zürich](#) | [Radio Energy Bern](#) | [Gesundheit Sprechstunde](#) | [Geschenkidee](#) | [AutoScout24](#) | [ImmoScout24](#) | [JobScout24](#) | [Gate24](#) | [MapGate24](#) | [MotorShow](#) | [Anibis](#) | [Good News](#) | [Betty Bossi](#) |