

BREITMAULNASHÖRNER

Hoffnung für Erhaltung der Art

Im Zoo von San Diego im US-Bundesstaat Kalifornien ist die künstliche Befruchtung eines Südlichen Breitmaulnashorns geglückt. Das Institut für Artenschutzforschung hofft, durch das gewonnene Wissen eine verwandte Spezies vor dem Aussterben zu bewahren.

Die erfolgreiche künstliche Befruchtung von Victoria – so heißt die Nashornkuh – sei ein „wichtiger Meilenstein“, erklärte das in San Diego angesiedelte Institut. Obwohl das Tier trächtig sei, wisse man nicht, ob im Sommer 2019 ein gesundes Nashorn geboren werde, sagte die Forscherin Barbara Durrant. Denn bislang seien nur wenige Nashörner nach künstlicher Befruchtung geboren worden.

Das Institut hofft, aus Victorias künstlicher Befruchtung das nötige Wissen für die genetische Rückgewinnung des vom Aussterben bedrohten Nördlichen Breitmaulnashorns zu sammeln. Weltweit leben nur noch zwei weibliche Breitmaulnashörner dieser Art, das letzte Männchen starb im März in Kenia. Von der künstlichen Erzeugung eines Nördlichen Breitmaulnashorns ist man laut Institut aber noch weit entfernt. Unter anderem müsse noch die DNA der Spezies sequenziert werden, um die Unterschiede zu seinem engsten Verwandten zu klären. Die Forscher gehen davon aus, dass „innerhalb der nächsten zehn bis 15 Jahre“ das erste künstlich gezeugte Nördliche Breitmaulnashorn geboren werden könnte. |a/p



Barbara Durrant vom Zoo San Diego und das Südliche Breitmaulnashorn Victoria: Das Tier ist nach künstlicher Befruchtung trächtig.

FOTO: DPA

Hartnäckige Untermieter vertreiben

Wenn Haustiere einmal von Flöhen befallen sind, nisten sich die Plagegeister auch in der Umgebung ein

VON ANGELIKA LENSEN

Kein Mensch freut sich, wenn er bei seinem Haustier Flöhe entdeckt. Flöhe sind blutsaugende Parasiten, die sowohl Menschen als auch Haustiere beißen. Haben sie sich einmal bei Hund, Katze oder Kleintieren eingenistet, sind sie hartnäckig und man muss schnell etwas unternehmen, damit man sie wieder los wird. Denn sie befallen nicht nur den vierbeinigen Freund, sondern auch die Wohnung.

Auch wenn das Haustier regelmäßig gebadet, gebürstet und auf Sauberkeit geachtet wird, können beispielsweise die Floheier im Teppich, in Kissen oder hinter Fußleisten prima überleben und gedeihen. So beginnt alles immer wieder aufs Neue. Vorbeugen ist natürlich am allerbesten. Das wird erleichtert, wenn man die wichtigsten Fakten zu den kleinen Plagegeistern kennt.

Das Leben eines Flohs

Die meisten Flöhe sind ungefähr zwei bis drei Millimeter lang und rot oder braun gefärbt. Flöhe ernähren sich vom Blut von Säugetieren oder Vögeln. Dann legen sie Eier im Fell oder Federkleid der Tiere. Die Eier rollen auf den Boden, und nach einigen Tagen schlüpfen die Larven und verstecken sich an einem dunklen Platz. Die Flohlarven ernähren sich vom Kot der ausgewachsenen Flöhe, fressen aber auch organische Materialien in Teppichen, Polstermöbeln oder im Bettzeug. Zwei bis drei Wochen später werden aus den Larven Puppen, die in diesem Stadium bis zu zwei Jahre überleben können. Durch Erschütterungen in der Umgebung schlüpft aus der Puppe schließlich ein ausgewachsener Floh. Nur fünf Prozent des Flohlebens finden übrigens auf einem Haustier statt. Den größten Teil ihres Flohlebens verbringen die Insekten in der Umgebung, zum Beispiel hinter der Fußleiste oder im Teppich.

Flöhe von Haustieren können nicht lange auf der Haut von Menschen überleben. Dennoch springen sie auch auf den zweibeinigen, vermeintlichen Wirt über und beißen zu. Einen Biss kann man erkennen an einem



FOTO: FOTOLIA

Mithilfe eines speziellen Kammes können die Plagegeister zwar aus dem Fell ausgekämmt, aber nicht gänzlich vernichtet werden.

kleinen schwarzen Fleck mit einem roten Rand. Es entsteht eine leichte Schwellung, die kleiner ist als bei anderen Insektenbissen. Häufig beißt der Floh einige Male rund um dieselbe Stelle. Den Biss fühlt man direkt, aber es tut nicht weh. Später fängt die Stelle stark zu jucken an.

Wie bekämpft man die Flöhe?

Weil ein Flohweibchen innerhalb von drei Wochen bis zu 2500 Eier legen kann und diese sich überall verteilen, werden Flöhe rasend schnell zu einer wahren Plage. Zudem können Flöhe auch Bandwurmeier in sich tragen und damit Mensch und Tier anstecken. Darum sollte man sie möglichst schnell und mehrfach mit Anti-Flohmitteln bekämpfen und sie auch vorbeugend einsetzen. Bei starkem Befall empfiehlt es sich, mit dem Tierarzt auch über eine Wurmkur zu sprechen.

Es gibt verschiedene Mittel zu kaufen, die Flöhe vertreiben und einen Neubefall verhindern. Der Tierarzt kann von Zeit zu Zeit dem Tier eine Spritze verabreichen, es gibt Hals-

bänder gegen Flöhe und Ungeziefer (bei Katzen besteht hier die Gefahr, dass sie hängenbleiben und sich verletzen), aber am bekanntesten sind Sprays oder Tropfen (Spot-ons), die man im Nacken des Tieres aufträgt und die ein bis drei Monate wirken.

Mit speziellen Flohkämmen kann das Fell regelmäßig durchgekämmt werden. Am leichtesten sind die Flöhe an Stellen zu erkennen, wo weniger Fell wächst, zum Beispiel am Bauch. Ob ein Tier befallen ist, kann überprüft werden, indem es über einem hellen Tuch oder Papier ausgebürstet wird, das man anfeuchtet. Verfärben sich die ausgebürsteten Reste bräunlich bis rötlich, weist das auf Flohkot hin.

Wirkung von Anti-Flohmitteln

Es gibt unterschiedliche Anti-Flohmittel. Das eine tötet nur die ausgewachsenen Flöhe, ein anderes vernichtet auch die Floheier, und die dritte Variante bekämpft zusätzlich Zecken, Würmer oder Milben. Die verschiedenen Mittel wirken auch unterschiedlich lange. Um das richtige Mit-

tel für das Tier zu finden, sollte man sich unbedingt von einem Tierarzt oder in einem Zoogeschäft beraten lassen, denn nicht jeder Wirkstoff ist für Hund und Katze gleichermaßen geeignet. Die Wirkstoffe, zum Teil umstritten, können bei Haustieren oder ihren Haltern auch allergische Reaktionen hervorrufen. Aber die meisten vertragen die Mittel gut.

Pflicht ist es, sich genau an die Gebrauchsanweisung zu halten, und wenn Tropfen auf der Haut des Tieres aufgetragen wurden, mit den Händen das Fell nicht zu berühren, bis die Flüssigkeit gut eingezogen ist. Der Nacken ist eine gute Stelle zum Auftragen, dort kann das Tier die Tropfen nicht abblecken. Die Decken, auf denen Hund oder Katze schlafen, sollten am besten wöchentlich bei mindestens 50 Grad in der Waschmaschine gewaschen werden, denn solche Temperaturen vertragen die Flöhe nicht.

Keine Flöhe bei Wohnungskatzen?

Die Behauptung, dass eine Katze, die nicht nach draußen geht, keine Flöhe bekommt, ist leider falsch. Flöhe und

Floheier können unbemerkt mit den Schuhen ins Haus gelangen. Im Fell können Flöhe dann sehr gut überleben. Das Haustier braucht also nicht unbedingt das Haus zu verlassen, um sich Flöhe einzufangen.

Befallen Flöhe auch Menschen?

Als Mensch braucht man sich wenig Sorgen zu machen. Die Floharten, die gerne auf unseren Haustieren sitzen, halten sich von Menschen lieber fern. Sie nehmen sie als Wirte an, wenn es im Haus nicht genügend Haustiere gibt. Dennoch sollte bei Rötungen und Stichen unklarer Herkunft auch an Flöhe gedacht werden.

Unpraktische Teppiche

Ein Teppich ist ein idealer Platz zum Überleben für die Flöhe. Es fallen ständig Hautschuppen und Haare des Haustieres auf den Teppich, und davon können sich die Flöhe ernähren. Allerdings verstecken sie sich auch genauso gerne zwischen Fußleisten oder Dielenbrettern aus Holz. Regelmäßiges Staubsaugen ist deshalb als Besitzer eines Haustieres Pflicht. Auch Teppiche können vorbeugend mit einem speziellen Anti-Flohmittel eingesprüht werden. Auf jeden Fall aber, wenn ein Befall festgestellt wurde. Haustiere und Menschen sollten dann diesen Raum für ungefähr eine Stunde verlassen, danach können sie wieder problemlos den Teppich betreten. Solch ein Spray für Teppiche ist allerdings kein Ersatz für ein Anti-Flohmittel fürs Haustier.

Natürliche Mittel gegen Flöhe?

Natürliche Mittel gegen Flöhe helfen nach Ansicht von Experten leider wenig. Teebaumöl zum Beispiel ist für Katzen auch in kleinen Mengen giftig, und für die empfindliche Hundenas ist der starke Geruch nur schwer zu ertragen. Das Einreiben mit Kokosöl wird oft vorgeschlagen, wissenschaftlich erwiesen ist die Wirksamkeit nicht. Ob man mit Knoblauch, Essig, Zitronen oder Produkten aus Niemöl Erfolg hat, hängt unter anderem von der Stärke des Befalls auch in der Umgebung ab. Bevor Hausmittel angewendet werden, die vielleicht mehr schaden als nützen, sollte immer der Tierarzt gefragt werden.

Verkäufe

Wassersport



Alu-Boot, Sea-Nymph, Type 14 K, Länge 430 cm, Breite 130 cm, mit Ruderrollen u. Riemen EU 830,00, ☎ 06324/4608

Schlauchboot, Vilking Dorado 365, 3,65x1,73 m, für 4 Pers., bis 15 PS motorisierbar, kaum gebraucht, mit Transporträdern, 390,- € VHP, ☎ 06341/53127



Motorboot "Aquaviva Sport 420" L 4 m, B 1,60 m, Yamaha Außenborder 30 PS, Trallier, umständehalber für 2.500,- € zu verkaufen, ☎ 0176/51244424



Motorboot "Bayliner Capri" L 5,60 m, B 2,20 m, Mercruiser 101 kW, Innenborder, Trailer, umständehalber zu verkaufen. 9.900,- €, ☎ 0176/51244424

Kaufgesuche



21 Jahre seriöses Münzenkabinett. Kaufe Münzen jeder Art auch kpl. Sammlungen sowie Tafelsilber, Uhren usw. zu fairen Preisen, wie gewohnt sofortige Barauszahlung, mache auch Hausbesuche, ☎ 06205/2555372, 0162/6211090

Absolute Gelegenheit! Vielseitiger Sammler übernimmt gesamten Kleinraum, falls sie räumen müssen schon ab 5-10 Kartons im Raum Vorderpfalz! (Kein Mobiliar), ☎ 0621/663810



Ankauf von: hochw. Damen- / Herrenbekleidung (auch Mäntel/Jacken) Leder-, u. Abendgarderobe, Sammelklassen, Bleikristall, Zinn, Bilder, Kameras, Schallplatten, Radios, TV, Näh- / Schreibmaschinen, Briefmarken, Münzen. Seriöser Barzahler, v. priv., ☎ 0174/5641628

China-Briefmarken, China-Münzen sowie Briefmarken- und Münzsammlungen werden von langjährigem privaten Sammler fachgerecht bewertet und gegen sofortige Barzahlung übernommen, ☎ 0162/6546695

Goldmünzen, Münzsammlungen sowie hochwertige goldene Taschenuhren von Sammler gesucht, ☎ 0171/8161220

Kaufe Kleider von A-Z, kaufe Bücher von A-Z, Puppen, Porzellan, Sammelklassen, Näh- und Schreibmaschinen, Modeschmuck und Münzen, von privat, ☎ 0157/71638166

Pfälzer Sammler kauft Young/Oldtimer Mercedes, BMW, Porsche usw. Zahle Sammlerpreis, seriös, ☎ 0151/66819152

Sammler Sammler alte Fotoapparate, Objektive, Tonbandgeräte, auch DEFEKT zum BASTLEN, ☎ 0178/1597189

Schallplatten von Sammler gesucht, aus den 60-er und 70-er Jahren, Beat, Jazz, Soul, Blues, Rock. Kaufe auch ganze Sammlungen, ☎ 06353/6783



Suche Rallye Vorderpfalz Trifels, Hunsrück-Rallye, Bergrennen oder Rundstrecke Farbdias 70er/80er Jahre, Programmhefte, Plakate., ☎ 07231/767164

Suche Sandsteintröge rund, viereckig sowie Brunnentröge, hole auch selbst aus dem Keller, zahle gut., ☎ 0176/72881755

ZWAFFEN ZUVIEL? Wohin damit? Wir kaufen Ihre Waffen an. Auch Dekowaffen, Vorderlader, Messer, Freie Waffen etc. Zahlung sofort, rechtssichere Abwicklung Langguth, Schneiderstr. 7-9, 67655 Kaiserslautern., ☎ 0631/63162

Gefunden-Verloren

Auto dringend gesucht in Gernersheim (Ortsende) und Umgebung. Ein Fiat Grande Punto, Farbe dunkelblau, KFZ-Zeichen KA-AC-1541. Am Frontspiegel befindet sich ein Kruzifix mit Kette. Bei Hinweisen bitte dringend melden unter, ☎ 0152/01645480

Internetadressen

www.elektro-ringland.de

www.landgrafenmuehle.de

www.poly-licht.de

Unterricht

Einzelnachhilfe – zu Hause. www.abacus-nachhilfe.de

Gitarrenworkshop mit Pfälzer Liedgut. Du hast begonnen Gitarre zu spielen, kommst aber nicht so richtig weiter? Dann komm zum Workshop nach Speyer. Dort lernst du pfälzer Liedgut und deren Akkorde spielen und entdeckst den Spaß am Gitarrenspiel neu. Teilnehmer: 4 Personen. Unkostenbeitrag 30,- €. Dauer insg. 90 min (2 x 45 min). Am 26.06.18 um 10 od. 17 Uhr, oder 27.06.18 um 10 od. 17 Uhr (Auf Band sprechen), ☎ 06232/3122247, sangklang@email.de

Privatunterricht Italienisch Wir suchen eine/n Studentin/tin, Muttersprachler oä, der/die uns 14 tágig in der italienischen Sprache unterrichtet. Wir sind zu zweit, mittleres Alter und fortgeschrittene Anfänger. Wir möchten vor allem Sprechen und Verstehen lernen in lockerer Atmosphäre. Bezahlung und alles Weitere gern nach Vereinbarung. Angebote bitte an unsere Mail. Raum Landau/ SüW, nettippe@gma il.com

Kostenlos

2 Daunen-Kassetten-Deckbetten, Marke Excellence, 135 x 200 cm, chemisch gereinigt, guter Zustand, in Kaiserslautern abzuholen, ☎ 0176/75809070



4 Sommerreifen, 175/65R14: 2x Fulda und 2x Uniroyal Expert, mit Felgen zu verschenken, ☎ 0621/59264216, (AB)



Bruchsteine und Auffüllmaterial aus Abriss in Rodenbach kostenlos abzugeben. Transport möglich., ☎ 06304/993463

Große Anzahl von Außenteichgoldfischen wegen Auflösung des Teichs zu verschenken, Standort Bad Bergzabern, ☎ 0172/7210494

Reiner Sand aus Aushub kostenlos abzuholen, ☎ 06232/35760



Bitte beachten Sie unsere geänderten Anzeigenschlüsse zu Fronleichnam:

Immobilienmarkt

Erscheinungstermin: Freitag, 01. Juni 2018
Anzeigenschluss: Mittwoch, 30. Mai 2018, 16 Uhr

Stellenmarkt

Erscheinungstermin: Samstag, 02. Juni 2018
Anzeigenschluss: Mittwoch, 30. Mai 2018, 16 Uhr

Automarkt

Erscheinungstermin: Samstag, 02. Juni 2018
Anzeigenschluss: Mittwoch, 30. Mai 2018, 16 Uhr

Für weitere Informationen:

0631 3701-6724

E-Mail: geschaeftsanzeigen@rheinpfalz.de
oder nutzen Sie unseren 24-Stundenservice unter
www.rheinpfalz.de

Wir leben Pfalz. DIE RHEINPFALZ

Sudoku Auflösung									
3	6	9	5	7	4	1	2	8	
1	2	5	3	6	8	4	7	9	
4	7	8	1	2	9	5	3	6	
7	5	4	6	8	2	9	1	3	
9	1	3	4	5	7	6	8	2	
6	8	2	9	1	3	7	5	4	
2	9	7	8	4	5	3	6	1	
5	3	6	2	9	1	8	4	7	
8	4	1	7	3	6	2	9	5	
8	1	4	3	5	7	2	6	9	
2	3	7	9	8	6	5	1	4	
9	5	6	4	1	2	7	8	3	
4	8	1	2	9	5	3	7	6	
7	9	2	1	6	3	8	4	5	
3	6	5	8	7	4	9	2	1	
5	2	3	6	4	8	1	9	7	
6	7	9	5	2	1	4	3	8	
1	4	8	7	3	9	6	5	2	