

# Interview Wildtierbiologin

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Begleithefte zu Sonderausstellungen des Naturmuseums Olten**

Band (Jahr): **19 (2019)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Interview Wildtierbiologin

## «Jede fünfte Wildkatze in der Schweiz hat Hauskatzenblut in sich.» Interview mit Wildtierbiologin Dr. Beatrice Nussberger

Die Wildtierbiologin Beatrice Nussberger beschäftigt sich seit Jahren mit der Wildkatze. Sie erforschte in ihrer Doktorarbeit die Vermischung (Hybridisierung) zwischen Wild- und Hauskatzen und arbeitete beim ersten Schweizer Wildkatzenmonitoring mit (2008–2010). Die Zweiterhebung 2018–2020 steht unter ihrer Leitung.

### **Was weiss man über die Herkunft und die Geschichte der Hauskatze?**

Ihre Geschichte beginnt vor 12 000 Jahren im Nahen Osten mit der Sesshaftigkeit und dem Getreideanbau des Menschen. Die Kornkammern zogen Mäuse an, die wiederum Afrikanische Wildkatzen, die sich deshalb in die Nähe des Menschen getrauten. Die Hauskatze hat sich über tausende von Jahren selbst domestiziert.

### **Hat sich die Europäische Wildkatze ebenfalls domestiziert?**

Nein, sie gilt als unzähmbar.

### **Seit wann werden gezielt Hauskatzenrassen gezüchtet?**

Erst seit ungefähr 200 Jahren.

### **Wo leben Wildkatzen und wo kommen sie in der Schweiz vor?**

Vor allem im Jurabogen, wo sie ihren bevorzugten Lebensraum, strukturreiche Laubmisch- und Laubwälder, mit genügend Verstecken und Nahrung finden.

### **Wieviele Wildkatzen leben in der Schweiz?**

Im Jurabogen einige hundert.

### **Breitet sich die Wildkatze in der Schweiz aus?**

Sie hat sich in den letzten Jahren immer mehr im Mittelland und zum Teil sogar in den Voralpen angesiedelt. Die schneereichen Alpen bilden die Verbreitungsgrenze.

### **Wie anpassungsfähig ist die Wildkatze?**

Sie ist erstaunlich anpassungsfähig und gar nicht so waldgebunden, wie früher angenommen wurde. Am Südufer des Neuenburgersees kommt sie auch im Schilf vor.

### **Welche Fragen haben Sie in Ihrer Doktorarbeit untersucht?**

Die Hauptfrage war, wie stark sich in der Schweiz Wildkatzen mit Hauskatzen verpaaren. Dazu musste ich im Labor zuerst genetische Methoden zur Unterscheidung von Wildkatzen, Hauskatzen und deren Hybride entwickeln.

### **Was passiert, wenn sich Haus- und Wildkatze miteinander verpaaren?**

Die Hauskatzen-Gene fliessen in den Wildkatzen-Genpool.

### **Lässt sich feststellen, ob mehr Gene von den Hauskatzen in die Wildkatzenpopulationen fliessen oder umgekehrt?**

Der Genfluss von der Hauskatze zur Wildkatze ist grösser als umgekehrt.

### **Wie stark sind Wild- und Hauskatzen vermischt?**

Jede fünfte Wildkatze in der Schweiz hat Hauskatzenblut in sich.

### **Welche Probleme entstehen durch die Vermischung von Haus- und Wildkatze?**

Die Wildkatze könnte gewisse «gute Genvarianten» verlieren. Die Erhaltung der genetischen Vielfalt ist vom Artenschutz her aber wichtig.

### **Was kann man tun, um die Vermischung von Haus- und Wildkatzen zu minimieren?**

Katzen sterilisieren oder kastrieren und sie nicht verwildern lassen. Wildkatzen in ihren Rückzugsgebieten nicht durch Freizeitaktivitäten stören, damit sich gute und grosse Bestände aufbauen können.