

Zeitschrift: Begleithefte zu Sonderausstellungen des Naturmuseums Olten
Herausgeber: Naturmuseum Olten
Band: 4 (1993)

Artikel: Fledermäuse
Autor: Flückiger, Peter F.
Kapitel: Das Fledermausjahr am Beispiel Mausohr
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1044688>

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: 14.01.2026

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

DAS FLEDERMAUSJAHR AM BEISPIEL MAUSOHR



Hochzeit im Herbst

Gegen Herbst verlassen die Weibchen die Kolonien und suchen zur Paarung die Männchen auf.

Winterschlaf

Der Winter naht. Rechtzeitig hat sich das Mausohr einen Fettvorrat zugelegt. Gut genährt zieht es sich in sein Winterquartier zurück und hält Winterschlaf.



Der Winterschlaf ist ein Leben auf Sparflamme. Körperfunktionen wie Puls, Atmung und Temperatur sind herabgesetzt. Dieses Energiesparprogramm erlaubt dem Mausohr, mit wenigen Gramm Körperfett als Energievorrat durch den Winter zu kommen.



Frühling

Die Mausohren wechseln in ihre Sommerquartiere. Die Männchen verstecken sich einzeln in Dachstöcken. Die Weibchen dagegen versammeln sich in grossen, manchmal mehrere hundert Tiere umfassenden Kolonien, um hier ihre Jungen zu gebären und aufzuziehen.



Nicht nur für den Winterschlaf, auch für den Tagesschlaf gibt es ein Energiesparprogramm. So sinkt die Körpertemperatur der schlafenden Fledermaus von fast 40° C auf Werte der Umgebungstemperatur.



Sommer

Im Juni bringen die Mausohrmütter je ein Junges zur Welt. Dieses ist bei Geburt blind und nahezu nackt.



Die Mütter sind ausgeflogen.
Die Säuglinge bleiben zu Hause.

Im Dachstock erkunden die Jungtiere ihre Umgebung, lernen sich zu putzen und machen erste Probeflüge. Mausohren werden durchschnittlich fünf, manchmal über 20 Jahre alt!

