

Zeitschrift: Begleithefte zu Sonderausstellungen des Naturmuseums Olten
Herausgeber: Naturmuseum Olten
Band: 12 (2001)

Artikel: Nachtleben : Geheimnisse der Finsternis
Autor: Flückiger, Peter P.
Kapitel: Ökologische Nische
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1044697>

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: 29.03.2026

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

Ökologische Nische

Die Sonne sinkt hinter dem Horizont, das Reich der Nacht erwacht. Für das Riesenheer der dämmerungs- und nachtaktiven Tiere beginnt der «Tag». Sie alle haben in der Dunkelheit eine ökologische Nische gefunden, die ihnen das Überleben ermöglicht.



Ohne Konkurrenz von tagaktiven insektenfressenden Vögeln machen Fledermäuse mit ihrem Echolot Jagd auf die vielen Nachtinsekten. Pro Nacht verzehren sie bis zu einem Drittel ihres Körpergewichts an Beutetieren.

Die jahrhundertelange Verfolgung durch den Menschen ist vermutlich der Grund, dass Biber bei uns fast vollständig nachtaktive sind. In abgeschiedenen Gegenden Nordamerikas sind sie auch am Tag aktiv.



In der Dämmerung verlassen Flusskrebse ihre Tagesverstecke und machen auf dem Gewässergrund Jagd auf Würmer, Wasserinsekten, Schnecken und andere Kleintiere.



Viele Fischarten wie diese Strömer wagen sich erst im Schutze der Dunkelheit ins offene Wasser.



Auf ihrer nächtlichen Suche nach Regenwürmern, Früchten und anderer Nahrung legen Dachse bis zu elf Kilometer zurück.