

Zeitschrift: Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen

Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen

Band: 43 (1991)

Artikel: Wildbienen im Schaffhauser Randen

Autor: Müller, Andreas

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-584677>

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: 08.02.2026

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

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Vorwort	7
2. Allgemeines über Bienen	9
– Stellung der Bienen innerhalb der Insekten	9
– Einteilung der Bienen Mitteleuropas	10
3. Die Mauerbiene <i>Osmia spinulosa</i> – Lebensweise einer ausgewählten Bienenart im Schaffhauser Randen	14
– Lebensraum	14
– Lebenszyklus	14
– Nestbau	16
– Brutparasiten	20
– Blütenbesuch	21
– Paarungsstrategie der Männchen	21
4. Lebensräume der Wildbienen	25
5. Lebenszyklen der Wildbienen	28
6. Nestbau der Wildbienen	31
– Verhältnisse im Schaffhauser Randen	39
7. Sozialverhalten der Wildbienen	41
– Verhältnisse im Schaffhauser Randen	48
8. Brutparasiten der Wildbienen	49
9. Blütenbesuch der Wildbienen	53
– Verhältnisse im Schaffhauser Randen	56
10. Paarungsstrategien der Männchen der Wildbienen	58
11. Gefährdung und Schutz der Wildbienen	63
12. Die Bienen im Schaffhauser Randen – Eine Artenliste	67
13. Literaturverzeichnis	72
Erläuterungen zu den Fotos (zum Ausklappen)	75
Bisher erschienene Neujahrsblätter	77