Zeitschrift: Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen

Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen

**Band:** 73 (2021)

Artikel: Stadtökologie

Autor: Capaul, Urs

Inhaltsverzeichnis

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-880920

## 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:** 08.12.2025

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

## Inhaltsverzeichnis

Vo	Vorwort			
1.	. Was ist Stadtökologie?			7
2.	Eine Pyramide steht Kopf			8
3.	Die	Die Verstädterung		
4.	Die städtische Wärmeinsel (Ursachen, Faktoren, Folgen)			19
	4.1	Tempe	eraturschichtung der Atmosphäre / Adiabaten	20
	4.2	Einflu	ss des Windes	26
	4.3	Einflu	ss der Luftfremdstoffe (Emissionen)	30
	4.4	4 Einfluss des städtischen Grüns		
	4.5	Einflu	ss der Flächenversiegelung	39
	4.6	Einflu	iss der Farbgebung	43
5.	Anp	assung	gen der Vegetation an die städtische Umwelt	44
	5.1	Pflanz	en spezieller Lebensräume	46
		5.1.1	Trittgesellschaften	46
		5.1.2	Pioniergesellschaften / Ruderalvegetation	47
			Dachbegrünungen	47
			Flechten	50
		5.1.5	Bäume in der Stadt	53
	5.2 Invasive Neophyten		59	
	5.3 Monokulturen und artenarme Flächen		62	
6.	Tiere in der Stadt			66
	6.1 Populations- und Habitatsgrösse sowie Biotopverbund			66
	6.2	Einige '	Tierarten im städtischen Umfeld	71
			Segler und Dohlen	71
			Stadttauben	73
			Fledermäuse	75
		6.2.4		77
		6.2.5	Wildbienen	<i>7</i> 8
			Hauskatzen	83
			Tierarten erobern die Schweiz	86
7. Ein kurzer Blick in die Zukunft				90
8. Literaturverzeichnis				94
Zum Autor Urs Capaul				100
Bisher erschienene Neujahrsblätter				102