

Inhalt

Geleitwort	7
Von der «alten» zur «neuen» Stadtfauna	9
Schlaglichter auf die städtische Fauna und ihre Lebensräume	11
65 Wildbienen-Arten	12
<i>Mobilität, Fragmentierung und Vernetzung</i>	12
Migration – auch über mehrere Generationen	16
Klimaerwärmung und Stadtklima	19
Neue Arten – eingeschleppt und eingewandert	23
Verstädterung	26
Evolution vor der Haustüre	28
Nur ein Ausschnitt der Artenvielfalt	28
Hohe Biodiversität dank vielfältiger städtischer Strukturen	29
Gewässer und Feuchtgebiete	31
Wälder	34
Landwirtschaft	36
Gärten	38
Gewächshausfauna	41
Tiere an Gebäuden und im Haus	42
Verkehrsflächen	44
Siedlungsraum	46
Bilanz?	49
Rückgang des Igel	50
Der Wert der urbanen Vielfalt	51
Natur braucht Stadt	54
Artporträts	56
Anhang	468
Glossar	470
Adressen, Kontaktstellen Stadt Zürich	473
Benutzte Quellen und weiterführende Werke	474
Bildnachweis	481
Neue Stadtfauna: Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter	482
Dank	483
Register der wissenschaftlichen Namen	484
Register der deutschen Namen	489

Artporträts		56
Schwämme, Moostierchen, Nesseltiere, Würmer, Bärtierchen		57
Weichtiere		73
	Schnecken	74
	Muscheln	90
Krebstiere		93
Spinnentiere		101
Tausendfüßler		121
Insekten		127
	<i>Doppelschwänze</i>	131
	<i>Springschwänze</i>	132
	Fischchen	133
	Eintagsfliegen	134
	Libellen	138
	Steinfliegen	160
	Ohrwürmer	164
	Schaben	166
	Heuschrecken	170
	Staubläuse	188
	Tierläuse	190
	Pflanzenläuse	192
	Fransenflügler (Thripse)	197
	Zikaden	198
	Wanzen	202
	Kamelhalsfliegen	214
	Netzflügler	216
	Käfer	220
	Hautflügler (Bienen und Wespen)	240
	Ameisen	266
	Köcherfliegen	274
	Schmetterlinge	280
	Schnabelfliegen	328
	Flöhe	330
	Zweiflügler (Fliegen, Mücken)	332
Fische		347
Amphibien		365
Reptilien		373
Vögel		379
Säugetiere		437
	Fledermäuse	458