

Inhalt

Geleitwort	7
Von der «alten» zur «neuen» Stadtfauna	9
Schlaglichter auf die städtische Fauna und ihre Lebensräume	11
65 Wildbienen-Arten	12
Mobilität, Fragmentierung und Vernetzung	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 Igels	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

Artporräts	56
Schwämme, Moostierchen, Nesseltiere, Würmer, Bärtierchen	57
Weichtiere	73
Schnecken	74
Muscheln	90
Krebstiere	93
Spinnentiere	101
Tausendfüssler	121
Insekten	127
Doppelschwänze	131
Springschwänze	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