

Vielfalt zwischen den Gehegen: wildelebende Tiere und Pflanzen im Zoo Basel

Redaktion

Bruno BAUR, Wolfgang BILLEN & Daniel BURCKHARDT

Herausgeber

Entomologische Gesellschaft Basel

Zoologischer Garten Basel

Institut für Natur-, Landschafts- und Umweltschutz der Universität Basel

Naturhistorisches Museum Basel

Inhaltsverzeichnis

Abstract / Zusammenfassung / Résumé	4
Zum Geleit – Elisabeth SIMONIUS	6
Vorwort – Olivier PAGAN	7
Danksagungen	8
1 Einleitung – Bruno BAUR	9
2 Geschichte des Zoologischen Gartens – Peter STUDER	14
3 Charakterisierung des Zoogeländes um 2007 – Beatrice STECK	33
4 Pilze – Thomas BRODTBECK	52
5 Flechten – Martin FREI & Thomas BRODTBECK	95
6 Algen – Werner ZIMMERLI, Joachim HÜRLIMANN & Thomas BRODTBECK	110
7 Moose – Josef BERTRAM	117
8 Farne und Blütenpflanzen – Thomas BRODTBECK	141
9 Regenwürmer – Michèle GLASSTETTER	180
10 Schnecken und Muscheln – Bruno BAUR	196
11 Spinnentiere – Daniel GLOOR, Ambros HÄNGGI & Angelo BOLZERN	213
12 Asseln – Pascal STUCKI & Jörg HAFERKORN	233
13 Hundertfüsser – Edi STÖCKLI	238
14 Aquatische Invertebraten – Daniel KÜRY, René HOESS & Michel BRANCUCCI	245
15 Springschwänze – Hans-Jürgen SCHULZ	254
16 Ohrwürmer, Schaben und Heuschrecken – Armin CORAY	260
17 Staubläuse, Thripse und Schnabelkerfe – Daniel BURCKHARDT, Wolfgang BILLEN, Philippe CUÉNOUD, Roland MÜHLETHALER, Thomas THIEME & Denise WYNIGER	275
18 Netzflügler, Schlamm- und Schnabelfliegen – Peter DUELLI	302
19 Käfer – Eva SPRECHER, Henryk LUKA, Christoph GERMANN, Agata LUKA, Bernhard KLAUSNITZER & Patrick GRAFF	308
20 Hautflügler – Felix AMIET, Winrich MERTENS, Jovanne MEVY-SCHÜTZ & Bruno PETER	332
21 Schmetterlinge – Renato JOOS	343
22 Zweiflügler – Gerhard BÄCHLI	357
23 Gallen und Minen – Daniel BURCKHARDT, Thomas BRODTBECK & Renato JOOS	369
24 Ektoparasiten – Christian WENKER	376
25 Fische – Daniel KÜRY & Corrado BETTIOL	381
26 Amphibien – Beatrice STECK	385
27 Reptilien – Beatrice STECK	391
28 Vögel – Adelheid STUDER-THIERSCH & Bruno GARDELLI	396
29 Säugetiere ohne Fledermäuse – Sandro GRÖFLIN, Beatrice STECK & J. Rudolf DIETRICH	424
30 Fledermäuse – Jürgen GEBHARD	434
31 Diskussion und Schlussfolgerungen – Bruno BAUR & Daniel BURCKHARDT	443
Adressen der Autorinnen und Autoren	459