

INHALT

Vorwort	7
In Feld und Flur – der Acker und das Drumherum	8
Blühende Landschaften statt Monokultur – Leben, das uns ernährt	12
Nichts mehr zu hamstern – rare Feldbewohner	20
Auch Tiere kennen Pandemien	23
Hotspots der Kulturlandschaft: Feldwege und Hecken	24
Apotheke am Wegesrand: unsere Ruderalfluren	34
Springolympiade der Wirbellosen	41
Aus fernen Ländern: Neozoen und Neophyten	45
Hotspots der Kulturlandschaft – artenreiche Wiesen	50
Arm und doch unendlich reich: unsere Trocken- und Magerrasen	54
Nicht ohne meine Biene, nicht ohne meine Blüte – ein paar Tricks aus der Kiste der Evolution	62
Lug und Betrug	67
Von Ziegenböcken und hohlen Zungen	72
Tropische Schönheiten ziehen gen Norden	75
Nasse Füße, bunte Blüte – unsere Feuchtwiesen	78
Gib mir einen Korb – Vielfalt der Korbblütler	83
Versteckt im Gras – unsere Wiesenbrüter	85
Einst Sinnbild des Sommers: Schmetterlingswiesen	92
Ohne Moos nichts los – das Phänomen Kalktuff	93
Wasserstraßen – nicht nur für Schiffe	96
Abschied vom Sommer	100
Panta rhei – Bruchwälder, Verlandungszonen und Gewässer	102
Mit Flöten und Trompeten	106
Endlose Röhrichte, reiches Leben	115
Bunte Insektenfänger und zarte Kostbarkeiten: Schwingrasen und nährstoffarme Moore	120
Kinderstube der Wassertiere: der Schwimmblattgürtel	128
Panta rhei – alles fließt	135

Unsere Wälder – weitaus mehr als viele Bäume	143
Auf leisen Schwingen durch die Nacht	146
Transportunternehmen Waldameise	149
An ihren Früchten werdet ihr sie erkennen	152
Nicht nur Baum, ein Lebensraum	155
Rund um Bäume fliegt, kriecht und krabbelt es	158
Ohne Moos immer noch nichts los – Wasserspeicher und Herberge	162
Nicht Pflanze, nicht Tier	164
Vom Leben zum Nulltarif	168
Täuschung in Perfektion	170
Zarte Waldschönheiten	173
In der Streusandbüchse des Heiligen Römischen Reiches	176

Hoch hinaus – von den Wäldern über Wiesen und Matten bis auf die Alpengipfel	180
Rückzugsgebiet, Holzquelle und Lawinenschutz: der Bergwald	184
Buntes Leben unter der Höhensonne: subalpine und alpine Wiesen und Matten	192
Edel und silbern: Bergwiesen auf Kalk	194
Borstig, rau und einfach schön: die Borstgrasrasen	198
Am kühlen Nass	202
Lange Winter, zarte Blumen: die Schneetälchen	207
Hart im Nehmen – Überlebenskünstler auf Fels und Stein	208
Festhalten, Sturmwarnung – leben auf windumtosten Kuppen	211
Immer in Bewegung: Geröllfluren	212
Krallen in der Vertikalen: Dolomitenwände	215
Leben im einst ewigen Eis: die Gletscher	216

Register	218
-----------------	-----