

INHALT

Butterflies and Moths – diversity through wilderness.....20

1 | NATIONALPARK KALKALPEN – WILLKOMMEN IM VIELFALTERREICH!..... 21

2 | FASZINATION SCHMETTERLINGE – LEBEN UND ÜBERLEBEN.....29

LEPIDOPTERA ODER SCHUPPENFLÜGLER.....30

METAMORPHOSE: VOM EI ZUM FALTER.....36

KURZE SOMMER, LANGE WINTER.....46

GEFAHR IM VERZUG.....49

3 | MIT KESCHER & KUNSTLICHT – ERFORSCHUNG DER ARTENVIELFALT.....55

4 | GLOBAL, NATIONAL, REGIONAL – ARTENVIELFALT IM ÜBERBLICK.....65

SYSTEMATIK: ORDNUNG MUSS SEIN!.....66

ARTENVIELFALT SCHMETTERLINGE: ZAHLEN, DATEN, FAKTEN.....72

SCHMETTERLINGSGRUPPEN IM NATIONALPARK.....76

KLEINSCHMETTERLINGE: ALLES MOTTE ODER WAS?.....79

TAGFALTER: BUNTE VIELFALT.....100

NACHTGROSSSCHMETTERLINGE: SCHWÄRMER, SPINNER, SPANNER & Co.....106

| | | |
|------------|---|------------|
| 5 | AUSBREITUNG & VERBREITUNG – ARTENVIELFALT IM DYNAMISCHEN WANDEL..... | 119 |
| | <i>ALTEINGESESSENE UND NEUANKÖMMLINGE.....</i> | <i>120</i> |
| | <i>WANDERFALTER: VAGABUNDEN AUS DEM SÜDEN.....</i> | <i>123</i> |
| | <i>SPEZIALFALL ENDEMITEN.....</i> | <i>131</i> |
| 6 | WILDNIS KALKALPEN – HOTSPOTS DER ARTENVIELFALT..... | 137 |
| | WALDWILDNIS..... | 139 |
| | Auwälder und Feuchtgebüsche..... | 142 |
| | Wärmeliebende Gebüsche | 150 |
| | Edellaubreiche Hang- und Schluchtwälder | 158 |
| | Buchen-Nadel-Mischwälder..... | 166 |
| | Nadelwälder | 180 |
| | GEBIRGSWILDNIS..... | 189 |
| | Latschenbuschwälder | 190 |
| | Zwergstrauchheiden | 194 |
| | Kalkrasen | 202 |
| | Kalkfelsen und Schuttfluren | 210 |
| | DYNAMISCHE WILDNIS..... | 221 |
| | Windwurfflächen | 224 |

| | |
|--|------------|
| Lawinenbahnen | 232 |
| Bachwildnis | 240 |
| KULTURLANDSCHAFT | 249 |
| Almen und Weiden | 250 |
| Wiesen | 260 |
| Stillgewässer und Moore | 270 |
| 7 FLATTERHAFTE VIELFALT FÜR DIE ZUKUNFT! | 281 |
| WAS SAGT DER GESETZGEBER? | 283 |
| NATIONALPARK KALKALPEN: GARANT FÜR FALTERVIELFALT? | 285 |
| Ausgestorben oder Forschungsdefizite? | 287 |
| Zukunftsansichten für die Faltervielfalt im Nationalpark Kalkalpen | 290 |
| Verantwortlichkeit des Nationalpark Kalkalpen | 297 |
| DANK | 304 |
| Die Autoren | 306 |
| Literatur | 308 |
| Index | 312 |