

Michael Chinery

Pareys Buch der Insekten



über **2000** Insekten Europas

KOSMOS

Inhalt

Einleitung	3	Spinner	150
Körperbau der Insekten	5	Bärenspinner	152
Insekten-Entwicklung	8	Eulen	156
Das Sammeln	9	Spanner	170
Naturschutz	10	Köcherfliegen, Trichoptera	183
Das System der Insekten	11	Zweiflügler, Diptera	190
Der Schlüssel	12	Schnaken	192
Borstenschwänze, Thysanura	16	Stechmücken	194
Doppelschwänze, Diplura	16	Waffenfliegen	198
Springschwänze, Collembola	16	Bremsen	200
Eintagsfliegen, Ephemeroptera	18	Raubfliegen	202
Libellen, Odonata	22	Schwebfliegen	204
Steinfliegen, Plecoptera	36	Bohr- und Fruchtfliegen	208
Springschrecken, Saltatoria	38	Lausfliegen, Raupenfliegen	212
Feldheuschrecken	40	Schmeißfliegen, Echte Fliegen	214
Laubheuschrecken	48	Hautflügler, Hymenoptera	218
Höhlschrecken	56	Pflanzenwespen	218
Grillen	58	Apocrita	226
Schaben, Blattodea	60	Gallwespen	226
Fangheuschrecken, Mantodea	62	Parasitische Hautflügler	228
Gespensheuschrecken, Phasmida	64	Ameisen	234
Termiten, Isoptera	66	Grabwespen	236
Tarsenspinner, Embioptera	66	Wegwespen	240
Ohrwürmer, Dermaptera	68	Pillen-, Lehmwespen	240
Schnabelkerfe, Hemiptera	70	Soziale Faltenwespen	242
Wanzen, Heteroptera	72	Bienen	244
Homoptera	88	Hummeln	250
Zikaden	88	Käfer, Coleoptera	254
Blattläuse	94	Sandlaufkäfer, Laufkäfer	256
Blattflöhe, Motten- schildläuse	96	Aaskäfer, Kurzflügler	260
Schildläuse	96	Hirschkäfer, Mistkäfer	262
Staubläuse, Psocoptera	98	Blatthornkäfer	264
Fransenflügler, Thysanoptera	99	Prachtkäfer	266
Haarlinge/Federlinge, Mallophaga	100	Schnellkäfer	268
Läuse, Anoplura	100	Weichkäfer, Buntkäfer	270
Flöhe, Siphonaptera	101	Marienkäfer, Speck- und Pelzkäfer	272
Netzflügler, Neuroptera	102	Bockkäfer	277
Ameisenjungfern	102	Blattkäfer	282
Schmetterlingshafte	104	Rüsselkäfer	284
Florfliegen	106	Borkenkäfer	288
Blattlauslöwen, Kamelhals- fliegen	108	Schwimmkäfer	290
Schnabelhafte, Mecoptera	108	Wasserkäfer	292
Schmetterlinge, Lepidoptera	110	Landbewohnende Larven	294
Schwalbenschwänze, Apollos	112	Wasserbewohnende Larven und Nymphen	296
Weißlinge	114	Übrige Gliedertiere	298
Edelfalter	116	Hundertfüßer, Chilopoda	298
Augenfalter	120	Doppelfüßer, Diplopoda	299
Bläulinge, Dickkopffalter	122	Asseln	300
Kleinschmetterlinge	124	Spinnentiere	300
Wurzelbohrer, Glasflügler	132	Afterskorpione, Milben, Zecken	300
Widderchen, Sackträger- motten	134	Skorpione, Weberknechte	301
Glucken	136	Webspinnen	302
Nachtpfauenaugen	138	Glossar	308
Schwärmer	140	Register der deutschen Namen	310
Zahnspinner	148	Register der wissenschaftl. Namen	315
		Register der Futterpflanzen und Wirte	325