

INHALT

Maria Sibylla Merian

St. Petersburger Aquarelle

Vorwort von Dr. Elisabeth Klotz

11

TEIL I, TAFELN I–50

1	TOMATE, BUCHFINK, SACKTRÄGERMOTTE	24
2	IBERISCHES LEINKRAUT, GROSSE WACHSBLUME, SAND-STROHBLUME, IMMORTELE, MOOS-ROSE, UNBESTIMMBARE RAUPE, LARVE EINER BLATTWESPE	26
3	WALDGEISSBLATT, LIGUSTERSCHWÄRMER, RAUPENFLIEGE	28
4	RACHENBLÜTLER, BLAUSCHWARZER EISVOGEL	30
5	GARTENAURIKEL, NONNE	32
6	KAISERKRONE, GOLDNESSEL, ZAHNSPINNER, BLATTWESPE	34
7	GARTENTULPEN, GELBE STACHELBEERBLATTWESPE	36
8	PFIRSICH, EICHENSPINNER	38
9	GLÖCKCHEN, RUNDBLÄTTRIGE GLOCKENBLUME, RITTERFALTER	40
10	STROHBLUME, CASTNIIDE	42
11	GARTENHALSAMINE, MITTAGSBLUME, HELICONIER	44
12	GREISKRAUT, ZIERSPARGEL, RITTERFALTER	46
13	PALMENDIEB	48
14	WOLLKRABBE, SCHAMKRABBE	50
15	SCHWERTSCHWANZ	52
16	GORGONEN- ODER MEDUSENHAUPT	54
17	TUBA, TRITONSHORN, TRITONSHORN, EINSIEDLERKREBS (IN JÜNGEREM TRITONSHORN)	56
18	VORDERKIEMERSCHNECKEN, KEGELSCHNECKE, HARFENSCHNECKE, FALTENSCHNECKE	58
19	FINGERSCHNECKEN	60
20	BIZARRE MUSCHELN	62
21	„DONNERSTEINE“, DONNERKEILE, FOSSILE BELEMNITEN, NEPHRIT-, FEUERSTEIN- UND METALLBEILE, SEEIGEL-STEINKERNE	64
22	ARMREIFEN AUS GLAS, MINERALE	66
23	DENDRITEN AUS EISEN- UND MANGANOXIDEN AUF SPALTFLÄCHEN VON GESTEINEN	68
24	ACHATE, JASPIS, DENDRITEN UND BRAUNEISENAUSSCHIEDUNGEN IN GESTEINSSPALTEN	70
25	SCHWER BESTIMMBARE BLÜTENZWEIGE	72
26	VOGELSPINNE, SKORPION	74
27	PRACHTKÄFER, MONDHORNKÄFER, UNBESTIMMBARER KÄFER [LAUFKÄFER?], LARVE DES MONDHORNKÄFERS, BOCKKÄFER, HARLEKINBOCK	76
28	HEUSCHRECKEN, FANGSCHRECKEN	78

29	BÄRENSPINNER, CASTNIIDE, BLATTSCHRECKE	80
30	DÄMMERUNGSFALTER, SCHWÄRMER, WEISSLING, BUCKELZIRPE, MEGALOPYGIDEN-RAUPE, DICKKOPFFALTER	82
31	KIELSCHWANZ, TAUBLEGUAN, SURINAM-AMEIVE, GEKKO	84
32	FELDHEUSCHRECKE, MISTKÄFER, UNBESTIMMBARER KÄFER, WASSERKÄFER, BOCKKÄFER, FLUGDRACHE	86
33	FROSCH, VERSCHIEDENE INSEKTEN	88
34	OSTERLUZEIFALTER, RITTERFALTER, TAGFALTER	90
35	GARTENHYAZINTHE, BRAUNER BÄR, SCHLUPFWESPEN	92
36	QUITTE, EICHENSPINNER	94
37	FELDRITTERSPORN, RITTERSPORNEULE	96
38	NICKENDE DISTEL, SCHWEBFLIEGE, GRABWESPE, BLATTLAUS, UNBESTIMMBARER KÄFER	98
39	AKELEI, FLORFLIEGE, BLATTWESPE, BLATTLAUS	100
40	SCHWARZKÜMMEL, ERLENZAHNSPINNER, ZWEIPUNKT-MARIENKÄFER,	102
41	GARTENROSE, PFEILEULE, RAUPENFLIEGE	104
42	GOLDTÜRKENBUND, SCHAUMZIKADE, WOLLEULE, PUDEL, JOHANNISBEER-SPANNER	106
43	MANIOK, JATROPHA-EDELFALTER, JACRUARU,	108
44	GRANATAPFEL, MORPHO (FALTER), SCHWÄRMER (RAUPE), RITTERFALTER (PUPPENHÜLLE)	110
45	BAUMWOLLE, UNBESTIMMBARE RAUPE UND PUPPE, BÄRENSPINNER	112
46	WUNDERBAUM, WUNDERPAPILION, UNBESTIMMBARE RAUPE, GROSSER SACKTRÄGER	114
47	SCHNURBAUM, BRASSOLIDE, GLASFLECK	116
48	MOSCHUSBLUME, EIBISCH, UNBESTIMMBARE FALTER, RAUPEN UND PUPPEN	118
49	GUAJAVENBAUM, TABAK-SCHWÄRMER, MEGALOPYGIDEN-RAUPE, RAUPENFLIEGE	120
50	ACANTHACEE, GROSSER ATLAS (FALTER UND PUPPE), „WILDE WESPE VON MARIBONSE“, RAUPE EINES AUGENSPINNERS	122

TEIL II, TAFELN I–I46

1	SÜSSKIRSCHKE, ROTE JOHANNISBEERE	126
2	LEBERBLÜMCHEN, JUNO-IRIS, NIESWURZ, KROKUS	126
3	NARZISSEN, GEDENKMEIN, UNBESTIMMBARER KLEINSCHMETTERLING	127
4	FUCHSBOHNE, UNBESTIMMBARE PFLANZE,KAPERNSTRAUCH, KARDINALSBLUME	127
5	KAISERKRONE, KRONENANEMONE, SCHLEHE, WICKLER	128
6	GARTENTULPE, BRAUNER BÄR, SCHLUPFWESPE	128
7	SCHWERTLILIE, HOHE BARTIRIS, GELBE TAGLILIE, SCHAUMZIKADE, LILIENEULE	129
8	MAULBEERBAUM, SEIDENSPINNER, FLIEGE (?), UNBESTIMMBARER KÄFER, UNBESTIMMBARE ZÜNSLERARTIGE	129

9	SÜSSKIRSCH, MAIKÄFER	130
10	GOLDHAHNENFUSS, PURPURBÄR	130
11	LÖWENZAHN, BÜRSTENBINDER	131
12	SAUERKIRSCH, KAPUZENBÄRCHEN, UNBESTIMMBARER KLEINSCHMETTERLING	131
13	GOLDLACK, BLATTSPANNER, RAUPENFLIEGE	132
14	ROTE JOHANNISBEERE, WEISSES C	132
15	SCHARFER HAHNENFUSS, STROHHÜTCHEN ODER GESTREIFTER GRASBÄR	133
16	GARTENKERBEL, HOCHGLANZEULE	133
17	SÜSSKIRSCH, KLEINES NACHTPFAUENAUGE, JOHANNISBEER-BREITWICKLER	134
18	GEFLAMMTE GARTENROSE, ROSENWICKLER, ZÜNSLER, RAUPENFLIEGE	134
19	PAPPELGLUCKE	135
20	PFEFFERMINZE, NESSELZÜNSLER, MESSINGEULE	135
21	GARTENSALAT, LATTICHESALAT, YPSILONEULE	136
22	KLEINE BRENNESSEL, KLEINER FUCHS, RAUPENFLIEGE, ERZWESPE	136
23	RAPS, KOHLRÜBE, KOHLWEISSLING, WEISSLINGSTÖTER	137
24	PFLAUME, BUCHENROTSCHWANZ	137
25	GARTENMALVE, STOCKROSE, MALVEN-DICKKOPF	138
26	STIELEICHE, ERBSENEULE, GALLAPFELWESPE	138
27	BIRNE, GROSSER FUCHS, OBSTBAUMGESPINSTMOTTE, ERZWESPE	139
28	ZENTIFOLIE, ZIMTEULE, SCHWEBFLIEGE, BLATTLAUS	139
29	ESSIGROSE, SPANNER, SPANNERRAUPE, WICKLER-PANDEMIS, EULENRAUPE, RAUPENFLIEGE	140
30	GROSSE KLETTE, BANDEULE	140
31	GELBER STEINKLEE, BRAUNE TAGEULE, KLEINER EICHENKARMIN, LARVE EINER BLATTWESPE	141
32	APFEL, NONNE	141
33	ECHTES LABKRAUT, TAUBENSCHWÄNZCHEN, FELLMOTTE	142
34	NATTERKOPF, RAUPE DER TRÖPFCHENMOTTE, ERZWESPE, SPECKKÄFER, KÄSEFLIEGE	142
35	HEIDELBEERE, SCHLEHENEULE, GRAUE HEIDELBEEREULE, SCHLEHENSPINNER, RAUPENFLIEGE, SCHLUPFWESPE	143
36	SCHLEHE, BAUMWEISSLING, GOLDAFTER, RAUPENFLIEGE	143
37	LORBEERWEIDE, WOLLRÜCKENSPINNER, ABENDPFAUENAUGE, ERZWESPE	144
38	GEMÜSEKOHL, RAPSWEISSLING, SCHWEBFLIEGE	144
39	SAUERAMPFER, AMPFEREULE	145
40	FLACHS, KOHLEULE	145
41	VOGELKNÖTERICH, AMPFERSPANNER, EULENFALTER, RAUPENFLIEGE, ERZWESPE	146
42	BLÜTENZWEIG DER SCHLEHE, SEGELFALTER, OBSTBAUMGESPINSTMOTTE	146
43	ZAUNWINDE, GELBGÜRTELEULE, GEISTCHEN	147

44	MANDELWEIDE, SPANNEREULE, ZANCLOGNATHA ODER VERWANDTE GATTUNG, UNBESTIMMBARE RAUPE UND PUPPE, SCHLUPFWESPE,	147
45	KRONENWINDRÖSCHEN, ANEMONE, BRENNESSEL-HÖCKEREULEN, RAUPENFLIEGE	148
46	KOHL, GÄNSEDISTEL, KARDENEULE	148
47	MUTTERKRAUT-WUCHERBLUME, ZICHORIENEULE	149
48	GARTENFENCHEL, GARTENDILL, SCHWALBENSCHWANZ	149
49	GEFINGERTER LERCHENSPOHN, ERDRAUCH, SILBERPAPPEL, KREBSSUPPE, ZIMTEULE, WIESENSCHNAKE	150
50	GIERSCHE, LARVE EINER BLATTWESPE, SCHLUPFWESPE	150
51	EBERRAUTE, ABENDPFAUENAUGE, ERZWESPE	151
52	GEMEINES KREUZKRAUT, WINTER-BOHNENKRAUT, GEFLECKTE TAUBNESSEL, BLATTWESPE	151
53	STROHBLUME, SAUERAMPFER, GLATTBLATT-ASTER, AMPFEREULE	152
54	ECHTER ALANT, SPANNERRAUPE, DOLDIGE SCHLEIFENBLUME, FRÜHLINGSEULE	152
55	ZICHORIE, WEGWARTE, ROTE JOHANNISBEERE, STUDENTENBLUME, BLATTWESPE	153
56	RAINFARN, KORNRAD, PFIRSICHBLÄTTRIGE GLOCKENBLUME, EULENRAUPE, SCHLUPFWESPE	153
57	SCHÖLLKRAUT, WIESENWUCHERBLUME, GERNSENSPANNER	154
58	GERUCHLOSE KAMILLE, ECHTE KAMILLE, FÄRBERKAMILLE, GEFÜLLTE GERUCHLOSE KAMILLE, LARVE EINER HOLZWESPE, HOLZSCHLUPFWESPE, UNBESTIMMBARER KÄFER	154
59	ROTE ZAUNRÜBE, ACHATEULE, STIEGLITZ	155
60	HIRTENTÄSCHEL, QUITTE, TRINKERIN, WEISSDORNSPINNER	155
61	HIRSCHZUNGENFARN, ESPE, ZITTERPAPPEL, HIRSCHKÄFER, PAPPELZAHNSPINNER, PFLAUMENGLUCKE	156
62	MUSKATELLER, SALBEI, MANDELWEIDE, YPSILONEULE, SPANNEREULE, ZANCLOGNATHA ODER VERWANDTE GATTUNG	156
63	WIESENKNÖTERICH, SCHMETTERLINGSBLÜTLER, UNBESTIMMBARES GRAS, TRINKERIN	157
64	ZEITLOSEN, GOLDKROKUS, ALPENVEILCHEN, GOLDAFTER	157
65	MANIOK, SCHWÄRMER (RAUPE UND PUPPE), SCHWÄRMER (FALTER), BUCKELZIRPE, RIESENSCHLANGE	158
66	NACHTSCHATTEN, SURINAMISCHES NACHTPFAUENAUGE, INDIANISCHES BUSCHAUGE	158
67	KORALLENBAUM, AUGENSPINNER	159
68	GELBE MOMBINPFLAUME, BLAUFEE	159
69	ZITRONE, PFEILRITTER, SCHILDLAUS	160
70	GUAJAVEBAUM, VOGELSPINNE, WEBESPINNE, WOLFSSPINNE, AMERIKANISCHE SCHABE, BLATTSCHNEIDERAMEISE, WEBERAMEISE, KOLIBRI	160
71	UNBESTIMMBARER KÄFER, VOGELSPINNE, GOTTESANBETERIN, FANGSCHRECKE, BOCKKÄFER	161
72	MEXIKANISCHER STACHELMOHN, BOCKKÄFER, KÄFER, LARVE EINES SCHNELLKÄFERS	161

73	FLEDERMAUSAPFEL, KROPFTRÄGER, EULENFALTER, UNBESTIMMBARE LARVE	162
74	BAUMWOLLBLATT, MIMIKRYFALTER, ANTAEUSSCHWÄRMER	162
75	UNBESTIMMBARES KAPERNGEWÄCHS, EULENFALTER, DICKKOPFFALTER	163
76	TABROUBA-BAUM, HIRSCHBOCK, PALMBOHRER, UNBESTIMMBARE RAUPE UND KOKON, GOLDBIENE	163
77	TABROUBA-BAUM, HERKULESKÄFER, RIESENBOCK, UNBESTIMMBARE RAUPE UND KOKON, PALMBOHRER, GOLDBIENE	164
78	RIESENBOCK, HERKULESKÄFER	164
79	ZOETE-BOONTJES-BAUM, GELBLING	165
80	ZOETE-BOONTJES-BAUM, GELBLING, TRÄGSPINNER, BLUMENFLIEGE	165
81	ZOETE-BOONTJES-BAUM, GELBLING, TRÄGSPINNER, BLUMENFLIEGE	166
82	VERSCHIEDENE KÄFER, RIESENHOLZWESPE	166
83	SURINAMESISCHE TIERE	167
84	KLEINER ATLAS, TAGFALTER, UNBESTIMMBARE RAUPE UND PUPPE	167
85	SCHLEICHE, GRÜNER LEGUAN	168
86	KORALLENOTTER, BAUMSCHLANGE	168
87	ORANGEKAPITÄN, PAPSTKRONE, KORALLENOTTER, SEENADEL	169
88	RIESENGARNELE, LANGUSTE	169
89	BÄRENKREBSE	170
90	HEUSCHRECKENKREBSE	170
91	EINSIEDLERKREBSE, KRABBE	171
92	SCHWIMMKRABBen, STRANDKRABBE	171
93	SCHWIMMKRABBE, SCHAMKRABBE, FROSCHKRABBE	172
94	DREIECKSKRABBen, KRABBE	172
95	DREIECKSKRABBE	173
96	VERSCHIEDENE KRABBen UND MEERESMOLLUSKEN	173
97	REGULÄRE SEEIGEL	174
98	REGULÄRE SEEIGEL, SANDDOLLARS UND HERZSEEIGEL	174
99	SEESTERNE UND SCHLANGENSTERNE	175
100	PERLBOOT	175
101	KREISELSCHNECKEN	176
102	HALBMONDSCHNECKEN ODER FISCHMÄULER	176
103	MEERESSCHNECKEN AUS VERSCHIEDENEN GATTUNGEN	177
104	STURMHAUBEN	177
105	PURPURSCHNECKEN	178
106	VERSCHIEDENARTIGE LAND-, SÜSSWASSER- UND MEERESSCHNECKEN	178
107	SCHNECKEN DER GATTUNGEN MITRA, TURRICULA, FUSUS, CYMATIUM UND SCALARIA	179
108	SCHNECKEN DER GATTUNGEN TERE BRA, TERE BELLUM, RHINOCLAVIS, POTAMIDEA UND TURRITELLA	179
109	ZYMBELSCHNECKEN, KEGELSCHNECKEN	180
110	KEGELSCHNECKEN, EINZELSTÜCKE VON AURICULARIA UND MELANIA	180
111	KEGELSCHNECKEN	181

112	FINGERSCHNECKEN, FLÜGELSCHNECKEN	181
113	FLÜGELSCHNECKEN, ROLLEN, FINGERSCHNECKE	182
114	PORZELLANSCHNECKEN	182
115	PORZELLANSCHNECKEN, OLIVEN ODER SEEDATTELN	183
116	VERSCHIEDENE FLACHE SCHNECKENSCHALEN, RANKENFUSSKREBS	183
117	WURMSCHNECKEN, BOHRWÜRMER, RÖHRENSCHNECKEN, GISSKANNENMUSCHEL, SEEPOCKEN	184
118	MEERESMUSCHELN	184
119	MEERESMUSCHELN	185
120	KAMMUSCHELN, HERZMUSCHELN	185
121	STECKMUSCHELN, BOHRMUSCHELN, SEEDATTEL, AUSTERN, ANDERE MEERESMUSCHELN	186
122	MEERESMUSCHELN AUS ALLER WELT	186
123	AUFFALLENDE MEERESSCHNECKEN AUS VERSCHIEDENEN ERDTEILEN	187
124	SULFIDMINERALIEN UND OPAL	187
125	GRAUER AMBER	188
126	GRAUER AMBER	188
127	BEZOARKUGELN, VOGEL- UND SCHLANGENSTEINE	189
128	VERSTEINERUNGEN VON AUSTERNSCHALEN, MUSCHELN UND SCHNECKEN	189
129	VERSTEINERUNGEN VON SCHNECKEN, MUSCHELN, ARMFÜSSERN UND KRABBen	190
130	BRANDSCHOPF, HAHNENKAMM, AUGENFALTER	190
131	VOGELKIRSCH, GROSSER FUCHS	191
132	UNBESTIMMBARE CAESALPINIACEE, FANGSCHRECKE	191
133	BRENNENDE LIEBE, KAPSELEULE	192
134	BITTERSÜSSER NACHTSCHATTEN, BLATTWESPE, KOHLZÜNSLER	192
135	SELLERIE, EULENFALTER	193
136	ROTE ZAUNRÜBE, SCHILDKÄFER	193
137	SCHLEHE, WOLLAFTER	194
138	GARTENMALVE, LICHTZÜNSLER, GRAUE MODERHOLZEULE	194
139	FELDRITTERSPORN, GRAUE GLANZEULE, RAUPENFLIEGE	195
140	KATZENMINZE, EULENFALTER	195
141	ZITRONENMELISSE, BUCHEN-SICHELFÜGEL, GRÜNER SCHILDKÄFER	196
142	MUTTERKRAUT-WUCHERBLUME, ZICHORIENEULE	196
143	QUITTE, SILBERSPINNER, WEISSDORNSPINNER	197
144	MANDEL, WEIDE, WEIDENBOHRER	197
145	WEIDENBLATT, MONDVOGEL, BLATTKÄFER	198
146	ZENTIFOLIE, GELBGÜRTELEULE, BLATTWESPE, EULENRAUPE	198

Maria Sibylla Merian	
ZEITTADEL	202
EDITORISCHE NOTIZ / IMPRESSUM	208