

Inhalt.

	Seite
Inhalt	V—VI
Begriff der Insekten § 1. 2.	1
Äusserer Bau der Insekten (Hautskelett) § 3—10	3
Allgemeine Orismologie als Anhang § 11—15	15
Innerer Bau der Insekten (Anatomie) § 16—22	22
Die früheren Stände der Insekten § 23—25	27
Eintheilung der Insekten (Systematik) § 26—29	32
I. Ordnung. Die Käfer (§ 30—47).	
Charakteristik und äusserer Bau § 30—38	37
Die früheren Stände der Käfer § 39	45
Winke für den Käfersammler § 40—44	46
Systematik und Literatur § 45	52
Bestimmungstabelle der wichtigsten Käferfamilien § 46	53
Charakteristik der Familien § 47	56
II. Ordnung. Die Hautflügler (§ 48—60).	
Charakteristik und äusserer Bau § 48—53	67
Die früheren Stände der Hautflügler § 54	77
Winke für den Hymenopterologen § 55—58	78
Systematik und Literatur. Bestimmungstabelle der Familien § 59	83
Charakteristik der einzelnen Familien § 60	85
III. Ordnung. Die Schmetterlinge (§ 61—79).	
Charakteristik und äusserer Bau § 61—65	101
Die früheren Stände der Schmetterlinge § 66—69	113
Winke für den Schmetterlingssammler § 70—76	122
Literatur § 77	140
Systematisches § 78	141
Charakteristik der allgemeineres Interesse bietenden Familien § 79	145
IV. Ordnung. Die Zweiflügler (§ 80—94).	
Charakteristik und äusserer Bau § 80—86	154
Die früheren Stände der Fliegen § 87	163
Larven und Puppen als Grundlage für ein System § 88	165
Winke für den Fliegensammler § 89—91	171
Systematik und Literatur § 92. 93	174
Charakteristik der wichtigsten Familien § 94	176

	Seite
V. Ordnung. Die Netzflügler (§ 95—98).	
Charakteristik § 95	184
Analytische Tabelle der Netzflüglerfamilien § 96	185
Charakteristik der einzelnen Familien und wichtigsten heimischen Gattungen § 97	186
Literatur § 98	190
VI. Ordnung. Die Geradflügler (§ 99—111).	
Charakteristik und äusserer Bau § 99—102	191
Analytische Tabelle zum Auffinden der Familien § 103	195
Charakteristik der Familien und Literatur § 104—109	196
Winke für den Sammler der beiden Ordnungen 5 und 6 § 110. 111	206
VII. Ordnung. Die Schnabelkerfe (§ 112—121).	
Charakteristik und äusserer Bau § 112—116	209
Winke für den Sammler § 117—118	215
Literatur § 119	217
Analytische Tabelle zum Auffinden der Familien § 120	218
Nähere Charakteristik derjenigen Familien, von welchen einzelne Arten später zur Sprache kommen werden § 121	220
Register	227

Inhalt.

III. Ordnung. Die Schmetterlinge.

I. Tagfalter.

	Seite
1. Der grosse Fuchs, die grosse Blaukante	2
2. Das Tagpfauenauge, der Pfauenspiegel	4
3. Der Baumweissling	5
4. Der grosse Kohlweissling	7
5. Der kleine Kohlweissling, Rübenweissling	10
6. Der Rübsaatweissling, Heckenweissling (Schwalbenschwanz, Malvenfalter)	11

II. Schwärmer.

7. Der Hornissenschwärmer	13
8. Der Bremsenschwärmer	15
9. Der Mückenschwärmer	15
10. Der Raubfliegenschwärmer	16
11. Der Apfelbaum-Glasflügler	16
12. Der Johannisbeer-Glasflügler	18
13. Der Himbeer-Glasflügler	19
14. Der Kieferschwärmer, Fichtenschwärmer, das Tannenpfeil (Rainweidenschwärmer, Oleander-, Labkraut-, Weinschwärmer, Abendpfauenauge)	21

III. Spinner.

15. Der Weidenbohrer (das Blausieb)	24
16. Der Hopfenspinner (<i>Epialus lupulinus</i>)	28
17. Der Ailanthusspinner	30
18. Der japanische Eichenseidenspinner, die grünköpfige Seidenraupe	33
19. Der chinesische Eichenseidenspinner, die braunköpfige Seidenraupe	35
20. Der Maulbeerspinner, Seidenwurm	37
21. Der Kieferspinner, Föhrenspinner, Spinner	41
22. Der Ringelspinner, Weissbuchen-, Zwetschenspinner (die Kupferglucke, der Wollafter)	56
23. Der Eichen-Prozessionsspinner	60
24. Der Kiefern-Prozessionsspinner (Pinien-Prozessionsspinner, Mondvogel)	66
25. Der Buchenspinner, Streckfuss, Rothschwanz	69
26. Der Weidenspinner, Atlasspinner, Ringelfuss (Heisternspinner)	72
27. Der Schwammspinner, Dickkopf, Rosenspinner, die Stammphaläne	76

	Seite
28. Die Nonne, der Fichtenbär, Fichtenspinner, Rothbauch	79
29. Der Goldfalter, Weissdornspinner, Nestraupenfalter	92
30. Der Schwan, Gartenbirnspinner, Moschusvogel	95
31. Der Sonderling, Lastträger, Aprikosenspinner	96

IV. Eulen.

32. Der Blaukopf, Brillenvogel	101
33. Die Ahornpfeilmotte, Rosskastanieneule	103
34. Die Aprikoseneule, kleine Pfeilmotte	104
35. Die Schleheneule, grosse Pfeilmotte	106
36. Die Ampfereule	106
37. Die Meldeneule, der Bildervogel	103
38. Die Queckeneule	110
39. Die mattgezeichnete Eule (<i>Apamea testacea</i>)	112
40. Die Wurzeleule	113
41. Die ziegelfarbige Eule	114
42. Die Leinkraut-, Lichtröschen-Eule	115
43. Die gemeine Kapseleule (<i>Dianthoecia cucubali</i>)	116
44. Die Erbseneule	118
45. Die Kohleule, der Herzwurm	119
46. Der Sägerand, die Flöhkraut-Eule	121
47. Die Gemüseule, Kopflatticheule	123
48. Die Gänsefüsseule	124
49. Die Petersilien-, Wildlattich-Eule	125
50. Die Lölcheule, Futtergraseule	127
51. Die Flechtweideneule, Netzeule, der Splitterstrich (<i>Nonagria. Leucania</i>)	128
52. Die Graseule	131
53. Die Kieferneule, Forleule, Eule	133
54 a. Die Eichbuscheule, b. Mandeleule, das Chamäleon	137
55. Die Wintersaateule	140
56. Die Kreuzwurz-Ackereule, das Ausrufezeichen	143
57. Die rindenfarbene Ackereule	144
58. Die Weizenackereule, adlerbraune Ackereule	145
59. Die schwärzliche Ackereule	147
60. Die Kiefernsaateule, hornfarbige Ackereule	147
61. Die Hausmutter, Sauerampfereule, der Erdfahl	150
62. Das Gamma, die Ypsilon-, Lein-, Zuckererbseneule, der Pistolenvogel	152
63. Das Hopfeneulchen	156

V. Spinner.

64. Der Harlekin, Stachelbeerspanner	159
65. Der Johannisbeerspanner, Weling	160
66. Der Kiefern-, Föhrenspanner, Spanner (<i>Macaria liturata</i>)	161
67. Der grosse Frostspanner, Blatträuber, Entblätterer, Waldlindenspanner	165
68. Der kleine Frostspanner, Blütenwickler, Winterspanner, Spätling, Fresser, die Spanne, Reifmotte (<i>Cheimatobia boreata</i> , <i>Anisopteryx aescularia</i> , <i>Cidaria</i> , <i>Larentia</i>)	168

VI. Wickler.

69. Der spitzflügelige Wickler	177
70. Der Birnwickler	177
71. Der Gartenrosenwickler	178
72. Der rostgelbe Eichenwickler	179
73. Der Nadelwickler	181
74. Der braunfleckige Wickler	181
75. Der Heckenwickler	182

	Seite
76. Der ledergelbe Wickler (der Kirschwickler)	184
77. Der goldgelbe Rosenwickler	185
78. Der grüne Tannen-, Vollnadel-Wickler, ziegenmelkerfarbige Fichtenwickler	186
79. Der Eichenwickler, Grünwickler, Kahneichenwickler	189
80. Der Springwurmwickler	190
81. Der einbindige Traubenwickler, der Sauerwurm, Heuwurm etc.	193
82. Der Flachsknotenwickler	197
83. Der Kieferntriebwickler	200
84. Der Kiefernquirlwickler	202
85. Der Kiefernknospenwickler	202
86. Der Kiefern gallenwickler	203
87. Der bekreuzte Traubenwickler	208
88. Der Schlehenwickler	209
89. Der graue Knospenwickler (<i>Grapholitha capreana</i>)	210
90. Der dreipunktige Rosenwickler	212
91. Der weissflügelige Rosenwickler	214
92. Der Fichtennest-, Hohnadelwickler	214
93. Der Tannknospenwickler	216
94. Der Salatwickler	217
95. Der Pflaumenwickler, die röthliche Pflaumenmade	219
96. Wöbers Rindenwickler	220
97. Der rehfarbene Erbsenwickler	221
98. Der olivenbraune Erbsenwickler	222
99. Der mondleckige Erbsenwickler	223
100. Der dunkle Fichtenrindenwickler	224
101. Der geeckte Fichtenrindenwickler	224
102. Der Tannenzapfenwickler	226
103. Der Kiefernbeulenwickler	227
104. Der Lärchenrindenwickler	227
105. Der Aspenknotenwickler	228
106. Der Apfelwickler, die Obstmade (der Eicheln-, der Buchelnwickler)	228
107. Der rothe Knospenwickler	231
108. Der graue Lärchenwickler	233

VII. Zünsler.

109. Der Fettzünsler, Schmalzzünsler, die Fettschabe	234
110. Der Mehlzünsler	236
111. Der Hirsezünsler (Weisser Doldenzünsler)	237
112. Der Kohl-, Meerrettigzünsler	239
113. Der Rübsaatpfeifer, Pfeifer (<i>Saatzünsler, Orobena stramentalis</i>)	240
114. Der grosse Kiefernzünsler, Fichtenzünsler, die grosse Kiefernmotte	244
115. Der Stachelbeerzünsler	245
116. Der Asterzünsler	246
117. Der Graszünsler	248
118. Die Dürrobtschabe	249
119. Die Wachsschabe, Bienenmotte	251

VIII. Motten.

120. Die Kornmotte, der weisse Kornwurm (<i>Tinea cloacella</i>)	256
121. Die Kleidermotte, Haarschabe	258
122. Die Tapetenschabe	261
123. Die Federschabe	261
124. Die rauhköpfige Schabe	262
125. Die Lauchmotte	264
126. Die Ahlkirschen-, Faulbaum-, Traubenkirschen-Gespinnstmotte	265
127. Die veränderliche Gespinnstmotte, schwarzgraue Heckenschabe	267

	Seite
128. Die Spindelbaum-Gespinstmotte	269
129. Die Apfelbaum-Gespinstmotte	270
130. Die Kohlschabe	272
131. Die Nachtviolenmotte	274
132. Die dunkelrippige Kümmelmotte, der Pfeifer im Kümmel	275
133. Die Möhrenschaabe	278
134. Die Malvenschaabe	280
135. Die Geisblattschaabe	281
136. Die Getreidemotte	282
137. Die linierte Knospenschaabe	283
138. Die weisschulterige Schaabe	284
139. Die Weiderichmotte	285
140. Hellers Markschaabe (die gelbköpfige Markschaabe)	286
141. Die Spinatmotte	287
142. Die Lärchenminirmotte	289
143. Die Eichenknospennmotte (Eichenminirmotte)	291
144. Die Rosenschaabe, geierfederfarbige Schaabe	292
145. Die Obstblattschaabe (Coleophora nigricella)	293
146. Die Blasenstrauchschaabe	294
147. Die Fliedermotte	295
148. Die Pflaumenmotte	297
149. Die Weidenknospennmotte	299
150. Die Lärchentriebmotte	300
151. Die Fässermotte	302
152. Die Windenmotte	302
153. Der Obstlaubminirer, die Pflaumenlaubschaabe	303

IX. Federmotten.

154. Das Geisblatt-Geistchen	304
Namen-Register	306