

Inhaltsübersicht.

	Seite
Zur Einführung	1
I. Excursions-Serie: Gallenbildungen auf Forstgewächsen	22
1. Milbengallen	29
2. Die Eichengallen	34
a) Cynipidengallen an Blättern	36
b) Knospengallen	40
c) Blüthen- und Fruchtgallen	43
d) Rinden- und Wurzelgallen	43
3. Insectengallen der übrigen Laubhölzer und der Nadelhölzer	45
a) Laubhölzer	45
b) Sträucher des Unterholzes	52
c) Nadelhölzer	54
II. Excursions-Serie: Schädigung des Blätterwerkes durch Insecten	60
a) Blatthörnige Käfer (Lamellicornia)	61
b) Schnellkäfer (Elateridae)	66
c) Pflasterkäfer (Cantharidae)	67
d) Rüsselkäfer (Curculionidae)	68
e) Blattkäfer (Chrysomelidae)	72
f) Blattwespen (Tenthredinidae)	74
g) Tagfalter (Papilionidae)	77
h) Spinner (Bombycidae)	79
i) Eulen (Noctuidae)	97
k) Spanner (Geometridae)	99
l) Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera)	102

	Seite
III. Excursions-Serie: Rindenbeschädigungen durch Insecten	107
a) Borkenkäfer (Bostrichidae)	107
1. Tomicini	110
2. Hylesini	115
3. Scolytini	122
b) Rüsselkäfer (Curculionidae)	126
c) Bochkäfer (Cerambycidae)	131
d) Hymenoptera	131
e) Diptera	132
f) Rhynchota	133
IV. Excursions-Serie: Holzkörperbeschädigungen durch Insecten	137
a) Käfer (Coleoptera)	137
Brachtkäfer (Buprestidae)	137
Werkkäfer (Lymexylonidae)	139
Nagetkäfer (Anobiidae)	140
Rüsselkäfer (Curculionidae)	142
Borkenkäfer (Bostrichidae)	143
Bochkäfer (Cerambycidae)	147
b) Schmetterlingsraupen	152
Glasflügler (Sesiida)	152
Holzbohrer (Cossidae)	154
Kleinschmetterlinge	157
c) Holzwespen (Siricidae)	161
d) Ameisen (Formicidae)	163
V. Excursions-Serie: Insectenschäden im Hochgebirge unserer Alpen	165
VI. Excursions-Serie: Forstliche Schädigungen der Wirbelthiere	176
A. Forstschädliche Vögel	177
Die Spechte (Picidae)	177
Nabenartige Vögel (Corvidae)	185
Finken (Fringillidae)	187
Taubenartige Vögel (Columbidae)	192
Waldhühner (Tetraonidae)	194
Der Fischreißer	196
B. Forstschädliche Säugethiere	196
Wische (Corvidae)	196

	Seite
Schwarzwild	206
Regethiere (Rodentia)	209
Hasen (Leporidae)	210
Mäuse (Muridae)	213
Büchlmäuse (Arvicolidae)	215
Eichhörnchen (Sciuridae)	220
Schlafmäuse (Myoxidae)	226
Der Biber (Castor fiber)	230

Anhang:

Waldbeschädigungen der wichtigsten Thiere nach den einzelnen Holzarten geordnet	236
--	-----