

O B S A H.

Škůdcové plodin polních a lučních.

I. Ssavci.

	Str.
1. Myši	1
2. Křeček	5
3. Krtek	7
4. Zajíc a králík	—
5. Jelen a srnec	8

II. Ptáci.

6. Holubi	8
7. Husa divoká (Anser segetum, Saatgans)	9
8. Kachna divoká (Anas boschas, wilde Ente)	—
9. Vrabec (Fringilla domestica, Spatz)	10

III. H m y z i.

A. Brouci.

10. Chroust obecný čili babka (Melolontha vulgaris, Maikäfer)	11
11. Chroustek letní (Rhizotrogus solstitialis, Brachkäfer, Juni- oder Johanniskäfer)	13
12. Různodrápníci (Anisoplia)	14
13. Mrchožrout černý (Silpha atra, schwarzer Aaskäfer)	15
14. Blýskáček řepkový (Nitidula aenea, Rapsglanzkäfer)	16
15. Dřepčík (Haltica, Erdflöh)	17

	Str.
16. Klikoroh řepkový (Baridius chloris, Rapsmauszahn- rüssler)	21
17. Klikoroh zelní (Ceutorhynchus sulcicollis, Kohl- gallenrüssler).	—
18. Nosatec brouk hrachový (Bruchus pisi, Erbsenkäfer, Erbsenappel).	22
19. Nosatec brouk bobový (Bruchus granarius, Acker- bohnenkäfer).	23
20. Nosatec čočkový (Bruchus lentis, Linsenkäfer)	—
21. Hrbáč (Zabrus gibbus, Getreidelaufkäfer)	—
22. Kovářik polní (Agriotes lineatus, Saatschnellkäfer)	25
23. Štítňička (Cassida nebulosa, Nebeliger Schildkäfer)	—
24. Pilous černý (Sithophilus granarius, Kornrüsselkäfer)	26

B. Hmyzové blánokřídli.

25. Pilatka malá obilní (Cephus pygmaeus, Gemeine Halmwespe oder Zwergwespe)	27
26. Pilatka řepková (Tenthredo spinarum, Rapssäge- wespe)	29

C. Motýlové.

27. Bělásek zelný (Papilio brassicae, Kohlweissling)	30
28. Bělásek řepový (Papilio rapae, Rübenweissling)	31
29. Zavinač zelný (Botys forficalis, Kohlzünsler)	—
30. Zavinač prosový (Botys cerealis, Hirsezünsler)	—
31. Otakárek fenyklový (Papilio Machaon, Schwalben- schwanz)	32
32. Mol obilní (Tinea granella, Kornmotte)	—
33. Klikatočárnice zelná (Mamestra brassicae, Kohleule)	34
34. Klikatočárnice kapustová (Mamestra [noctua] ole- racea, Kopflatticheule).	—
35. Můra osenní (Agrotis segetum, Wintersaateule)	35
36. Můra travní (Noctua graminis, Graseule)	36
37. Kovolessklec konopný čili můra gamma (Plusta gamma, Gammaeule)	37
38. Zavinač chmelový (Hypena rostralis, Hopfenzünsler)	38
39. Hrotnokřídlec běloskvrnný č. chmelový (Hepiolus lupulinus, Hopfenwurzelspinner).	—
40. Babočka chmelová také paví oko denní (Vanessa Io, Tagpfauenaug)	39

D. Hmyzové dvoukřídli č. mouchy.

41. Moucha pšeničná (Chlorops taeniopus Meig, Scheck- füssige Weizenfliege)	40
42. Moucha kapustová (Anthomyia brassicae, Kohlfiege)	41

	Str.
43. Moucha hesenská (<i>Cecidomyia destructor</i> , Hessenfliege)	42
44. Komár kapustový (<i>Cecidomyia brassicae</i> , Kohlgallmücke)	43
45. Komár pšeničný (<i>Cecidomyia triticae</i> , Weizenmücke)	—

E. Rovnokřídlí.

46. Krtonožka obecná (<i>Gryllotalpa vulgaris</i> , Maulwurfsgrille)	45
47. Kobyłka zelená (<i>Dicticus verrucivorus</i> , Heuschrecke, Heupferd)	46
48. Kobyłka stěhovavá č. saranče (<i>Gryllus migratorius</i> , Wanderheuschrecke)	47

F. Rozliční jiní škůdcové.

49. Ploštice kapustová (<i>Cimex oleracea</i> , Kohlwanze)	49
50. Mšice	50
51. Slimák polní (<i>Limax agrestis</i> , Ackerschnecke)	51

Hlava druhá.

Škůdcové zahrad ovocných.

I. Ssavci.

52. Myši	54
53. Zajíci a králíci	55
54. Srnci a jeleni	56
55. Domáci dobytek	—

56. II. Ptáci	—
---------------	---

III. H m y z i.

A. Brouci.

57. Chroust obecný (<i>Melolontha vulgaris</i> , Maikäfer)	56
58. Nestejnodrápník zahradní (<i>Anomala horticola</i> , gemeiner Gartenkäfer)	57
59. Nosatci či zobonosky (<i>Rhynchites</i>)	—
60. Dřevokaz č. lýkožrout březový (<i>Scolytus destructor</i> , Birkenrindenkäfer, Splinkkäfer)	62
61. Tesařík (<i>Cerambyx</i> , Holzbockkäfer)	—

B. Hmyz blánokřídlý.

62. Pilatky (<i>Tentbredinidae</i> , Blattwespen)	64
63. Vosa obecná (<i>Vespa vulgaris</i> , gemeine Wespe)	65
64. Mravenci	—

C. Motýlové.

	Str.
65. Bělásek ovocný (Papilio [pieris] crataegi, Baumweissling)	66
66. Otakárek veliký (Papilio podalirius, Segelfalter)	67
67. Páví oko večerní č. lyšaj páví (Sphinx smerinthus ocellatus, Abendpfauenauge)	68
68. Babočka jilmová (Papilio vanessa polychloros, grosser Fuchs, Kirschfalter)	—
69. Bekyně velikohlavá (Bombyx liparis dispar, Grosskopf)	70
70. Zlatořítek (Liparis chrysorrhoea, Goldafter)	—
71. Bekyně sosnová č. mniška (Liparis monacha, Nonne, Apfelspinner)	72
72. Prsteník č. bourovec kroužkový (Bombyx gastropacha neustria, Ringelspinner, Livreevogel)	74
73. Bekyně pižmová čili žlutořítek (Liparis auriflua, Gartenbirnspinner, Schwan)	75
74. Bourovec třešňový čili vlnořítek (Bombyx gastropacha lanestris, Kirschenspinner o. Wollschwanz)	76
75. Modrohlávek ovocný (Noctua [episema] coeruleocephala, Blaukopf)	77
76. Vlnopásník ovocný č. mrázek, píďalka (Geometra accidalia brumata, Frost-, Winterspanner, Frühbirnspinner)	78
77. Mrázek větší čili píďalka červená (Ph. geometra defoliaria, der braune Spanner)	80
78. Píďalky	81
79. Obaleč jablkový (Tortrix carpocarpa pomonana, Apfelwickler, Obstwickler, Apfelkernraupe, Obstmade)	82
80. Obaleč švestkový (Tortrix carpocarpa nigricana, Zwetschenfruchtwickler)	83
81. Obaleč očkový (Tortrix penthina ocellana, rother Knospengewickler)	84
82. Mol švestkový (Tinea hyponomenta cognatella, Gespinnstmotte)	—

D. Ostatní škodlivý hmyz.

83. Mouchy	85
84. Komárové	86

E. Rozliční jiné škůdcové.

85. Škvor obecný (Forficula auricularia, Ohrwurm)	86
86. Štěnice	87
87. Mery č. blechy listové (Psyllodes, Blattflöhe)	88
88. Mšice (Aphidae, Blattläuse)	—
89. Slimáci a hlemýžďové	89

Hlava třetí.

Škůdcové vinné.

	Str.
90. I. Ssavci	91
91. II. Ptáci	92
III. Hmyz.	
A. Brouci.	
92. Chroust obecný (Melolontha vulgaris, Maikäfer) .	93
93. Révořez (Leithrus cephalotes, Rebenschneider) .	—
94. Zobonoska vinná (Rhynchites betuleti, stahlblauer Rebenstecher)	94
95. Klikoroh tlustortý (Otiobrychus ligustici, Nasser, Dickmaulrüssler)	95
B. Motýlové.	
96. Obaleč révový (Tortrix uvana, Traubenwickler, Traubenmotte, Heuwurm u. Sauerwurm)	95
97. Obaleč Pillerův (Pilleriana vitana, Springwickler, Rebenblattwickler)	98
98. Můra vrbová (Noctua typica, Flechtweideneule)	—
99. Lyšaj révový (Sphinx Elpenor, grosser Weinschwärmer)	99
C. Mšice.	
100. Červec révový (Coccus vitis, Rebenschildlaus)	99
101. Mšice révokazová (Phylloxera vastatrix, Reblaus)	100
102. D. Vosy, sršáni a mouchy	112
E. Hlemýžďové a mravenci.	
103. Hlemýžď zahradní (Helix pomatia, grosse Weinbergsschnecke)	114

Hlava čtvrtá.

O hmyzu škodném, jehož zahrnutí v Evropě jest se co obávati.

104. Brouk bramborový (Doryphora decemlineata, Kolradokartoffelkäfer)	115
105. Nosatec brouk slivový (Conotrachelus nenuphar, Pflaumenrüsselkäfer)	118
106. Mšice krvavá (Aphis čili Schizoneura lanigera, Blutlaus)	119

Hlava pátá.

Škůdcové našich zvířat domácích a jiných živočichů nám užitečných.

I. Ssavci.

	Str.
107. Šelmy (Carnivora, Raubthiere)	122
108. Plch lískový (Mus avellanarius, Haselmaus)	128
109. Hraboš vodní (Arvicola amphibius, Wasserratte)	129

II. Ptáci.

110. Havrani	129
111. Orlové	130
112. Sokolové	131
113. Jestřáb (Astur palumbarius, Hühnerhabicht)	132
114. Krahujec (Astur nisus, Sperber)	—
115. Ptáci rybám škodní	133

III. Hmyz.

A. Hmyz dvoukřídlý.

116. Ovadi (Tabani, Bremse)	134
117. Moucha pichlavá (Stomoxys calcitrans, Stechfliege)	136
118. Střečkové (Oestrus, Dasselfliegen, Bissfliegen)	—
119. Komáři	138
120. Blecha (Pulex irritans, Floh)	139

B. Hmyz bezkřídlý.

121. Vši (Pediculina, Läuse)	139
--	-----

IV. Pavouci.

122. Zákožka svrabová (Sarcoptes scabiei, Räude milbe)	140
123. Klíšťata (Ixodes, Zecken)	141

V. Červi.

124. Hlístové (Helmithes, Eingeweidewürmer)	141
---	-----

DODATEK.

Užitečná zvířata polnímu a lesnímu hospo- dářství.

I. S s a v c i.

1. Netopýři (die Fledermäuse)	144
2. Krtek (der Maulwurf)	145

	Str.
3. Rýskové (die Spitzmäuse)	146
4. Ježek (der Igel)	—
5. Kolčava a hranostaj (das Wiesel und das Hermelin)	147
6. Tchoř (der Iltis)	148

II. Ptáci.

7. Káně lesní (der Busard)	148
8. Poštolka (der Thurmfalke)	150
9. Sovy (die Eulen)	—
10. Kavka a havran (die Dohle u. die Saatkrähe) .	151
11. Mandelík (die Mandelkrähe)	—
12. Datlové (die Spechte)	152
13. Vijohlav (krutihlav aneb vrtihlav) a dudek (der Wendehals und der Wiedehopf)	153
14. Kukačka (der Kuckuk)	—

Zpěvné ptactvo zrnožravé.

15. Čížkové a křivky (d. Zeisigarten u. d. Kreuzschnäbel)	154
16. Stehlík (der Stieglitz)	—
17. Vrabec (der Sperling)	155
18. Pěnkavy a strnadi (die Finken u. die Ammern) .	—
19. Skřivani (die Lerchen)	156
20. Lindušky (Anthus, verschiedene Arten der Pieper)	—

Zpěvné ptactvo hmyzožravé.

21. Drozdi (die Drossel-Arten)	156
22. Slavíkové, červenka a modráček (die Nachtigallen, das Rothkehlchen und das Blaukehlchen) .	157
23. Řehek domácí (das Rothschwänzchen)	—
24. Sykavky (die Laubvögel)	—
25. Pěnice (die Grasmücken)	—
26. Konipas	158
27. Strížlík (der Zaunkönig)	—
28. Vlaštovky (die Schwalben)	—
29. Lelek (kozodoj, der Ziegenmelker, Nachtschwalbe oder Tagschlafer)	158
30. Špaček (der Staar)	159
31. Sýkory (die Meisen)	160
32. Zlatohlávek (králíček, das Goldhähnchen) . .	161
33. Šoupákové (Certhiadae, die Baumläufer) . . .	—
34. Sinice obecná (der Kleiber oder Blauspecht) .	162
35. Holubi (die Tauben)	—
36. Kury (die Hühner)	163
37. Kachny (die Enten)	—
38. Kuroptev (das Rebhuhn)	—

	Str.
39. Křepelky a chřástalové (die Wachteln und die Wachtelkönige)	164
40. Slukovití ptáci (schnepfenartige Vögel)	165
41. Čejka (der Kiebitz)	—

III. Plazi.

42. Úžovka (die Ringelnatter)	166
43. Zmije (die Kreuzotter)	167
44. Slepýš (die Blindschleiche)	168
45. Ještěrky, mloci a žáby (Eidechsen, Molche und Frösche)	169

IV. Hmyz.

46. Včely, čmeláci a mravenci (Bienen, Hummeln und Ameisen)	169
47. Drapčící (Staphylinus erythropterus, Raubkäfer) a střevlčové (Carabidae, Laufkäfer)	170

