

## O B S A H

Předmluva . . . . .	5
Vzpomínka na Františka Klapálka . . . . .	9

### I. Oddíl:

#### Sbírání, preparace a konzervace hmyzu

#### A. Část všeobecná:

Úvod . . . . .	12
Pomůcky pro sbírání . . . . .	16
Preparace a sbírky hmyzu na sucho . . . . .	32
Uchovávání a sbírky hmyzu v konzervačních tekutinách . . . . .	47
Zhotovování mikroskopických preparátů a jejich uspořádání . . . . .	49

#### B. Část speciální:

Štírci — Pseudoscorpionidea . . . . .	57
Sekáči — Opilionidea . . . . .	58
Pavouci — Araneidea . . . . .	61
Roztoči — Acarina . . . . .	66
Stonožky — Symphyla. Drobnušky — Pauropoda. Mnohonožky — Diplopoda. Stonožky — Chilopoda . . . . .	69
Hmyzenky — Protura. Vidličnatky — Diplura. Šupinušky — Thy- sanura. Chvostokoci — Collembola . . . . .	72
Jepice — Ephemeroptera . . . . .	77
Pošvatky — Plecoptera . . . . .	83
Vážky — Odonata . . . . .	85
Švábi — Blattidea. Kudlanky — Mantidea. Rovnokřídlí — Ortho- ptera. Škvoři — Dermaptera . . . . .	89
Pisivky — Psocoptera . . . . .	90
Všenky — Mallophaga . . . . .	92
Vši — Anoplura . . . . .	94
Trásnokřídlí — Thysanoptera . . . . .	96
Plošticé — Heteroptera . . . . .	101
Stejnokřídlí — Homoptera . . . . .	104
1. Křísové — Cicadoidea . . . . .	104
2. Mšice — Aphidoidea . . . . .	107
3. Mery — Psylloidea . . . . .	113
4. Molice — Aleuroidea . . . . .	115
5. Červeci — Coccoidea . . . . .	116
Blanokřídlí — Hymenoptera . . . . .	122
Brouci — Coleoptera. Řáskokřídlí — Strepsiptera . . . . .	127

Srpice — Mecoptera (Panorpata). Střechatky — Megaloptera. Dlouho- šijky — Raphidioptera. Síťokřídli — Neuroptera (Planipennia) . . .	135
Chrostíci — Trichoptera . . . . .	137
Motýli — Lepidoptera . . . . .	140
Dvojkřídli — Diptera . . . . .	155
Blechy — Aphaniptera. . . . .	163

## II. Oddíl:

### Studium hmyzu

Studium tvarové rozmanitosti, výzkum rozšíření a způsobu života hmyzu . . . . .	166
Studium hmyzí části biocenosis . . . . .	175
Výzkum hmyzu žijícího v půdě . . . . .	184
Studium hmyzu jako škůdce lesní produkce. . . . .	190
Studium ektoparasitů suchozemských obratlovců . . . . .	196

