

## OBSAH

Předmluva . . . . .	5
Kolik druhů mravenců u nás žije . . . . .	7
Postavení mravenců v zoologickém systému . . . . .	9
Jak rozeznáme mravence od ostatního hmyzu . . . . .	11
Morfologie, anatomie a fyziologie mravenců . . . . .	13
Polymorfismus a dělba práce . . . . .	49
Zjištěné přechodní tvary mezi různými mravenčími kas- tami a jiné atypické tvary mravenců . . . . .	53
Dělnice . . . . .	53
Samičky . . . . .	56
Samečkové . . . . .	58
Vznik a zánik mravenišť . . . . .	62
1. Neodvislý způsob zakládání kolonie . . . . .	67
2. Závislé zakládání kolonie . . . . .	71
a) Fakultativní (příležitostný) dočasný sociální para- sitismus . . . . .	71
b) Obligatorní (nezbytný) sociální parasitismus . . . . .	72
Mravenčí metamorfosa . . . . .	108
Život v mraveništi . . . . .	112
Vztah mravenců k okolním živočichům a rostlinám . . . . .	123
Mravenčí psychologie . . . . .	142
Dějiny mravenců . . . . .	175
Stručné dějiny myrmekologie . . . . .	179
Klíč k určování našich nejběžnějších mravenců . . . . .	183
I. Klíč čeledí . . . . .	185
II. Klíč rodů . . . . .	186
III. Klíč druhů . . . . .	190
Několik slov o chovu mravenců v umělých hnízdech (for- mikariích) . . . . .	199
Poznámka autora . . . . .	202
Literatura . . . . .	204
Rejstřík věcný . . . . .	213
Rejstřík druhů . . . . .	218
Rejstřík jmenný . . . . .	221
Seznam tabulek . . . . .	223
Seznam vyobrazení . . . . .	223