

# OBSAH

Úvod .....	13
Historie zkoumání, taxonomie, systematika .....	14
Faunistika .....	16
Morfologie imag .....	18
Tělo .....	18
Hlava .....	18
Tykadla .....	18
Čelistní makadla .....	18
Oči .....	19
Štít .....	19
Přední noha .....	19
Zadeček a spodní strana těla .....	19
Střední noha .....	20
Zadní noha .....	20
Krovky .....	20
Charakteristika imag .....	21
Lagriinae .....	21
Pimeliinae .....	22
Tenebrioninae .....	22
Alleculinae .....	22
Diaperinae .....	22
Stenochiinae .....	22
Pohlavní dimorfismus .....	24
Tvar těla .....	24
Znaky na hlavě .....	24
Oči .....	24
Znaky na tykadlech .....	24
Znaky na štítu .....	25
Znaky na nohou .....	25
Barevnost těla .....	25
Larvy .....	26
Vývoj, bionomie .....	27
Larva v plodnicích hub .....	27
Larva v zaplísněném dřevě .....	27
Larva v zemědělských rostlinných produktech .....	27
Larva v detritu, půdě .....	27

Ochrana druhů .....	29
<b>Synantropie, kosmopolitní druhy, introdukované druhy,</b>	
<b>skladištní škůdci</b> .....	31
Synantropie .....	31
Kosmopolitní druhy .....	31
Nepůvodní druhy .....	32
Invazní druhy .....	32
Expanzivní druhy .....	32
Skladištní škůdci .....	33
<b>Sběr a chov</b> .....	34
Smýkání .....	34
Sklepávání .....	34
Prosívání .....	35
Sběr pod kůrou a v tlejících částech stromů .....	35
Sběr na stromových houbách .....	35
Sběr do padacích pastí .....	35
Sběr pod kameny, položeným dřevem a jinými materiály .....	35
Sběr v norách .....	36
Sběr v tlejících rostlinných a zemědělských komoditách .....	36
Sběr na světlo .....	36
Večerní a noční sběry .....	36
Chovy .....	36
<b>Preparace a konzervace, determinace, zakládání sbírky</b> .....	37
Preparace imag .....	37
Konzervace nedospělých stadií .....	38
Determinace .....	38
Zakládání sbírky .....	38
<b>Metodika zpracování klíčů</b> .....	39
Zoogeografické oblasti .....	40
<b>Čeleď Tenebrionidae – klíče k určování</b> .....	41
Klíč podčeledí .....	41
<b>Podčeleď Lagriinae – klíč tribů</b> .....	43
Tribus Laenini .....	43
Rod <i>Laena</i> – klíč druhů .....	44
Tribus Lagriini .....	45
Rod <i>Lagria</i> – klíč druhů .....	46
<b>Podčeleď Pimeliinae – klíč tribů</b> .....	48

Tribus Asidini .....	48
Rod <i>Asida</i> .....	48
Tribus Cnemeplatiini .....	49
Rod <i>Cnemeplatia</i> .....	49
<b>Podčeleď Tenebrioninae – klíč tribů</b> .....	51
Tribus Alphitobiini – klíč rodů .....	53
Rod <i>Alphitobius</i> – klíč druhů .....	54
Rod <i>Diaclina</i> – klíč druhů .....	56
Rod <i>Metaclisa</i> .....	57
Tribus Blaptini – klíč podtribů .....	58
Podtribus Blaptina .....	58
Rod <i>Blaps</i> – klíč podrodů .....	58
Podrod <i>Blaps</i> – klíč druhů .....	59
Podrod <i>Dineria</i> .....	62
Podtribus Gnaptorina .....	63
Rod <i>Gnaptor</i> .....	63
Tribus Bolitophagini – klíč rodů .....	64
Rod <i>Eledona</i> .....	65
Rod <i>Bolitophagus</i> – klíč druhů .....	66
Rod <i>Eledonoprius</i> .....	68
Tribus Helopini – klíč podtribů .....	69
Podtribus Cylindrinotina – klíč rodů .....	69
Rod <i>Nalassus</i> – klíč druhů .....	70
Rod <i>Odocnemis</i> .....	72
Rod <i>Stenomax</i> .....	73
Rod <i>Xanthomus</i> .....	74
Podtribus Helopina – klíč rodů .....	75
Rod <i>Accanthopus</i> .....	76
Rod <i>Helops</i> – klíč druhů .....	77
Rod <i>Probaticus</i> – klíč druhů .....	79
Rod <i>Raibosceles</i> .....	80
Tribus Melanimonini .....	81
Rod <i>Melanimon</i> .....	81
Tribus Opatrini – klíč rodů .....	82
Rod <i>Gonocephalum</i> – klíč druhů .....	83
Rod <i>Opatrum</i> – klíč druhů .....	84
Tribus Palorini .....	85
Rod <i>Palorus</i> – klíč druhů .....	86

Tribus Pedinini – klíč podtribů .....	88
Podtribus Dendarina .....	89
Rod <i>Phylan</i> .....	89
Podtribus Leichenina .....	90
Rod <i>Leichenum</i> .....	90
Podtribus Pedinina .....	91
Rod <i>Pedinus</i> – klíč druhů .....	91
Tribus Platyscelidini – klíč rodů .....	94
Rod <i>Oodescelis</i> – klíč podrodů .....	95
Podrod <i>Clavatoodescelis</i> .....	95
Podrod <i>Oodescelis</i> .....	96
Rod <i>Platyscelis</i> .....	96
Tribus Tenebrionini – klíč rodů .....	97
Rod <i>Bius</i> .....	98
Rod <i>Neatus</i> .....	99
Rod <i>Tenebrio</i> – klíč druhů .....	100
Tribus Toxicini .....	102
Rod <i>Cryphaeus</i> .....	102
Tribus Triboliini – klíč rodů .....	103
Rod <i>Latheticus</i> .....	104
Rod <i>Lyphia</i> .....	105
Rod <i>Tribolium</i> – klíč druhů .....	106
Tribus Ulomini .....	108
Rod <i>Uloma</i> – klíč druhů .....	109
<b>Podčeleď Alleculinae – klíč tribů .....</b>	<b>111</b>
Tribus Alleculini – klíč podtribů .....	111
Podtribus Alleculina – klíč rodů .....	112
Rod <i>Allecula</i> – klíč podrodů .....	113
Podrod <i>Upinella</i> .....	114
Podrod <i>Allecula</i> – klíč druhů .....	115
Rod <i>Hymenalia</i> – klíč druhů .....	117
Rod <i>Hymenophorus</i> .....	118
Rod <i>Prionychus</i> – klíč druhů .....	120
Podtribus Gonoderina – klíč rodů .....	121
Rod <i>Gonodera</i> – klíč druhů .....	122
Rod <i>Isomira</i> – klíč podrodů .....	124
Podrod <i>Heteromira</i> – klíč druhů .....	124
Podrod <i>Isomira</i> – klíč druhů .....	125

Rod <i>Pseudocistela</i> . . . . .	130
Podtribus Mycetocharina . . . . .	131
Rod <i>Mycetochara</i> - klíč podrodů . . . . .	132
Podrod <i>Ernocharis</i> - klíč druhů . . . . .	133
Podrod <i>Mycetochara</i> - klíč druhů . . . . .	138
Tribus Cteniopodini - klíč rodů . . . . .	140
Rod <i>Cteniopus</i> - klíč podrodů . . . . .	141
Podrod <i>Cteniopus</i> . . . . .	141
Podrod <i>Rhinobarus</i> . . . . .	142
Rod <i>Megischia</i> - klíč druhů . . . . .	144
Rod <i>Megischina</i> . . . . .	145
Rod <i>Omophlus</i> - klíč podrodů . . . . .	146
Podrod <i>Euomophlus</i> . . . . .	147
Podrod <i>Odontomophlus</i> - klíč druhů . . . . .	148
Podrod <i>Omophlus</i> - klíč druhů . . . . .	150
Podrod <i>Paromophlus</i> - klíč druhů . . . . .	151
Rod <i>Podonta</i> - klíč druhů . . . . .	154
<b>Podčeleď Diaperinae - klíč tribů</b> . . . . .	155
Tribus Crypticini . . . . .	156
Rod <i>Crypticus</i> . . . . .	156
Tribus Diaperini - klíč podtribů . . . . .	157
Podtribus Adelinina - klíč rodů . . . . .	158
Rod <i>Alphitophagus</i> . . . . .	158
Rod <i>Gnatocerus</i> . . . . .	159
Rod <i>Cynaesus</i> . . . . .	161
Podtribus Diaperina - klíč rodů . . . . .	161
Rod <i>Diaperis</i> . . . . .	162
Rod <i>Neomida</i> . . . . .	163
Rod <i>Pentaphyllus</i> - klíč druhů . . . . .	165
Rod <i>Platydema</i> - klíč druhů . . . . .	166
Tribus Hypophlaeini . . . . .	168
Rod <i>Corticeus</i> - klíč druhů . . . . .	169
Tribus Myrmechixenini . . . . .	175
Rod <i>Myrmechixenus</i> - klíč druhů . . . . .	175
Tribus Phaleriini . . . . .	176
Rod <i>Phaleria</i> . . . . .	176
Tribus Scaphidemini . . . . .	177
Rod <i>Scaphidema</i> - klíč druhů . . . . .	178

Tribus Trachyscelini.....	179
Rod <i>Trachyscelis</i> .....	179
<b>Podčeleď Stenochiinae .....</b>	<b>181</b>
Tribus Cnodalonini – klíč rodů .....	181
Rod <i>Menephilus</i> .....	181
Rod <i>Upis</i> .....	182
<b>Systematický přehled druhů – čeleď Tenebrionidae .....</b>	<b>185</b>
<b>Literatura .....</b>	<b>397</b>
<b>Rejstřík taxonomických jednotek do úrovně podrodu .....</b>	<b>408</b>
<b>Rejstřík druhových jmen .....</b>	<b>414</b>