

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
Synantropie, kosmopolitní druhy, introdukované druhy,	
skladištní škůdci	31
Synantropie	31
Kosmopolitní druhy	31
Nepůvodní druhy	32
Invazní druhy	32
Expanzivní druhy	32
Skladištní škůdci	33
Sběr a chov	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
Preparace a konzervace, determinace, zakládání sbírky	37
Preparace imag	37
Konzervace nedospělých stadií	38
Determinace	38
Zakládání sbírky	38
Metodika zpracování klíčů	39
Zoogeografické oblasti	40
Čeleď Tenebrionidae – klíče k určování	41
Klíč podčeledí	41
Podčeleď Lagriinae – klíč tribů	43
Tribus Laenini	43
Rod <i>Laena</i> – klíč druhů	44
Tribus Lagriini	45
Rod <i>Lagria</i> – klíč druhů	46
Podčeleď Pimeliinae – klíč tribů	48

Tribus Asidini	48
Rod <i>Asida</i>	48
Tribus Cnemeplatiini	49
Rod <i>Cnemeplatia</i>	49
Podčeleď Tenebrioninae – klíč tribů	51
Tribus Alphetobiini – klíč rodů	53
Rod <i>Alphetobius</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
Podčeleď Alleculinae – klíč tribů	111
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
Podčeleď Diaperinae – klíč tribů	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>Cynaeus</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
Podčeľed' Stenochiinae	181
Tribus Cnodalonini - klíč rodů	181
Rod <i>Menephilus</i>	181
Rod <i>Upis</i>	182
Systematický přehled druhů - čeled' Tenebrionidae	185
Literatura	397
Rejstřík taxonomických jednotek do úrovně podrodu	408
Rejstřík druhových jmen	414