

Obsah

Úvodní slovo	9
Jak se orientovat v této knize.....	10
Morfologie imag.....	13
Rozdíly mezi podřády.....	13
Základní morfologie dospělce.....	15
Morfologie larev a determinace exuvií	16
Základní morfologie larev	16
Klíčové znaky exuvií	16
Vážky ČR, počty, rozšíření.....	17
Fenologie.....	21
Habitaty	23
Prameny a pramenné vody	23
Vodní toky.....	24
Stojaté vody.....	25
Rašeliniště: mokřady, bažiny.....	27
Ohrožení a ochrana	41
Bioindikace	45
Monitoring	50
Klasifikace.....	56
Klíč k určování dospělců.....	58
Klíč k určování larev a exuvií.....	61
Přehled jednotlivých druhů	87
<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	92
<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798).....	94
<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	96
<i>Lestes macrostigma</i> (Eversmann, 1836).....	98
<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823).....	100

<i>Lestes virens</i> (Charpentier, 1825)	102
<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	106
<i>Sympecma paedisca</i> (Brauer, 1877)	108
<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1780)	112
<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	114
<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	118
<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	122
<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)	124
<i>Coenagrion lunulatum</i> (Charpentier, 1840)	126
<i>Coenagrion ornatum</i> (Sélys, 1850)	128
<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	130
<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	132
<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	134
<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	138
<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	140
<i>Erythromma lindenii</i> (Sélys, 1840)	144
<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	146
<i>Erythromma viridulum</i> Charpentier, 1840	148
<i>Nehalennia speciosa</i> (Charpentier, 1840)	152
<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	156
<i>Brachytron pratense</i> (Müller, 1764)	160
<i>Anaciaeschna isoceles</i> (Müller, 1767)	162
<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	164
<i>Aeshna caerulea</i> (Ström, 1783)	166
<i>Aeshna cyanea</i> (Müller, 1764)	168
<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	170
<i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)	172
<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	174
<i>Aeshna subarctica</i> Walker, 1908	176

<i>Anax ephippiger</i> (Burmeister, 1839).....	180
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	182
<i>Anax parthenope</i> (Sélys, 1839).....	184
<i>Stylurus flavipes</i> (Charpentier, 1825)	188
<i>Gomphus pulchellus</i> Sélys, 1840	190
<i>Gomphus vulgatissimus</i> (Linnaeus, 1758)	192
<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	194
<i>Onychogomphus forcipatus</i> (Linnaeus, 1758).....	196
<i>Cordulegaster bidentata</i> Sélys, 1843	200
<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807).....	202
<i>Cordulegaster heros</i> Theischinger, 1979.....	204
<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	208
<i>Somatochlora alpestris</i> (Sélys, 1840).....	210
<i>Somatochlora arctica</i> (Zetterstedt, 1840)	212
<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825).....	214
<i>Somatochlora meridionalis</i> Nielsen, 1935	216
<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825).....	218
<i>Epitheca bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	220
<i>Leucorrhinia albifrons</i> (Burmeister, 1839).....	224
<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840).....	226
<i>Leucorrhinia dubia</i> (Vander Linden, 1825)	228
<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	230
<i>Leucorrhinia rubicunda</i> (Linnaeus, 1758).....	232
<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	236
<i>Libellula fulva</i> Müller, 1764	238
<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	240
<i>Orthetrum albistylum</i> Sélys, 1848.....	244
<i>Orthetrum brunneum</i> (Fonscolombe, 1837)	246
<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	248

<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	250
<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832).....	254
<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776).....	258
<i>Sympetrum depressiusculum</i> (Sélys, 1841).....	260
<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758).....	262
<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Sélys, 1840).....	264
<i>Sympetrum meridionale</i> (Sélys, 1841)	266
<i>Sympetrum pedemontanum</i> (Allioni, 1766)	268
<i>Sympetrum sanguineum</i> (Müller, 1764).....	270
<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840).....	272
<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758).....	274
Mapky výskytu jednotlivých druhů v ČR.....	277
Slovníček používaných odborných pojmů.....	315
Přílohy	319
Příloha 1: Seznam druhových jmen vážek ČR (podle Paulsona & Schorra 2014)..	319
Příloha 2: Přehled odborných, českých a cizojazyčných jmen vážek ČR	326
Přehled použité literatury	331
Rejstřík latinských jmen vážek.....	333
Rejstřík českých jmen vážek.....	341