

# Contents

Acknowledgements	7	<i>Coenagrion scitulum</i>	114
Introduction	9	<i>Enallagma cyathigerum</i>	116
Phylogeny and classification	15	<i>Erythromma lindenii</i>	118
Conservation	27	<i>Erythromma najas</i>	120
Country accounts	37	<i>Erythromma viridulum</i>	122
		<i>Ischnura aralensis</i>	124
		<i>Ischnura elegans</i>	125
		<i>Ischnura fountaineae</i>	127
		<i>Ischnura genei</i>	129
		<i>Ischnura graellsii</i>	130
		<i>Ischnura hastata</i>	131
		<i>Ischnura intermedia</i>	133
		<i>Ischnura pumilio</i>	134
		<i>Ischnura saharensis</i>	136
		<i>Ischnura senegalensis</i>	137
		<i>Nehalennia speciosa</i>	139
		<i>Pyrrhosoma elisabethae</i>	141
		<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	143
<b>Lestidae</b>	<b>51</b>		
<i>Chalcolestes parvidens</i>	52		
<i>Chalcolestes viridis</i>	53		
<i>Lestes barbarus</i>	55		
<i>Lestes dryas</i>	56		
<i>Lestes macrostigma</i>	58		
<i>Lestes sponsa</i>	60		
<i>Lestes virens</i>	62		
<i>Sympecma fusca</i>	64		
<i>Sympecma paedisca</i>	65		
<b>Calopterygidae</b>	<b>69</b>		
<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>	70		
<i>Calopteryx splendens</i>	71		
<i>Calopteryx virgo</i>	73		
<i>Calopteryx xanthostoma</i>	75		
<b>Epallagidae/Euphaeidae</b>	<b>77</b>		
<i>Epallage fatime</i>	78		
<b>Platynemididae</b>	<b>81</b>		
<i>Platynemis acutipennis</i>	82		
<i>Platynemis dealbata</i>	83		
<i>Platynemis latipes</i>	84		
<i>Platynemis pennipes</i>	85		
<i>Platynemis subdilatata</i>	87		
<b>Coenagrionidae</b>	<b>89</b>		
<i>Ceriagrion georgifreyi</i>	90		
<i>Ceriagrion tenellum</i>	91		
<i>Coenagrion armatum</i>	93		
<i>Coenagrion caerulescens</i>	95		
<i>Coenagrion ecornutum</i>	96		
<i>Coenagrion glaciale</i>	98		
<i>Coenagrion hastulatum</i>	99		
<i>Coenagrion hylas</i>	101		
<i>Coenagrion intermedium</i>	103		
<i>Coenagrion johanssoni</i>	104		
<i>Coenagrion lunulatum</i>	106		
<i>Coenagrion mercuriale</i>	107		
<i>Coenagrion ornatum</i>	109		
<i>Coenagrion puella</i>	111		
<i>Coenagrion pulchellum</i>	112		
		<b>Aeshnidae</b>	<b>147</b>
		<i>Aeshna affinis</i>	148
		<i>Aeshna caerulea</i>	150
		<i>Aeshna crenata</i>	152
		<i>Aeshna cyanea</i>	153
		<i>Aeshna grandis</i>	155
		<i>Aeshna isoceles</i>	157
		<i>Aeshna juncea</i>	159
		<i>Aeshna mixta</i>	161
		<i>Aeshna serrata</i>	163
		<i>Aeshna subarctica</i>	165
		<i>Aeshna viridis</i>	167
		<i>Anax ephippiger</i>	169
		<i>Anax immaculifrons</i>	171
		<i>Anax imperator</i>	173
		<i>Anax junius</i>	175
		<i>Anax parthenope</i>	177
		<i>Boyeria cretensis</i>	179
		<i>Boyeria irene</i>	181
		<i>Brachytron pratense</i>	182
		<i>Caliaeschna microstigma</i>	184
		<b>Gomphidae</b>	<b>187</b>
		<i>Gomphus flavipes</i>	188
		<i>Gomphus graslinii</i>	190
		<i>Gomphus pulchellus</i>	191
		<i>Gomphus schneiderii</i>	192
		<i>Gomphus simillimus</i>	194
		<i>Gomphus vulgatissimus</i>	196
		<i>Lindenia tetrphylla</i>	197
		<i>Onychogomphus costae</i>	200
		<i>Onychogomphus flexuosus</i>	201
		<i>Onychogomphus forcipatus</i>	203

<i>Onychogomphus uncatu</i> s	205	<i>Leucorrhinia caudalis</i>	259
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	207	<i>Leucorrhinia dubia</i>	262
<i>Paragomphus genei</i>	209	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	264
		<i>Leucorrhinia rubicunda</i>	265
		<i>Libellula depressa</i>	267
<b>Cordulegastridae</b>	<b>211</b>	<i>Libellula fulva</i>	269
<i>Cordulegaster bidentata</i>	212	<i>Libellula quadrimaculata</i>	270
<i>Cordulegaster boltonii</i>	213	<i>Orthetrum albistylum</i>	272
<i>Cordulegaster helladica</i>	215	<i>Orthetrum brunneum</i>	274
<i>Cordulegaster heros</i>	216	<i>Orthetrum cancellatum</i>	276
<i>Cordulegaster insignis</i>	218	<i>Orthetrum chrysostigma</i>	278
<i>Cordulegaster picta</i>	219	<i>Orthetrum coerulescens</i>	280
<i>Cordulegaster trinacriae</i>	221	<i>Orthetrum nitidinerve</i>	281
		<i>Orthetrum sabina</i>	283
		<i>Orthetrum taeniolatum</i>	285
<b>Oxygastra</b>	<b>223</b>	<i>Orthetrum trinacria</i>	287
<i>Oxygastra curtisii</i>	224	<i>Pantala flavescens</i>	289
		<i>Selysiothemis nigra</i>	291
		<i>Sympetrum danae</i>	293
<b>Macromiidae</b>	<b>227</b>	<i>Sympetrum depressiusculum</i>	295
<i>Macromia amphigena</i>	228	<i>Sympetrum flaveolum</i>	297
<i>Macromia splendens</i>	229	<i>Sympetrum fonscolombii</i>	299
		<i>Sympetrum meridionale</i>	301
		<i>Sympetrum nigrifemur</i>	303
<b>Corduliidae</b>	<b>231</b>	<i>Sympetrum pedemontanum</i>	304
<i>Cordulia aenea</i>	232	<i>Sympetrum sanguineum</i>	306
<i>Epitheca bimaculata</i>	234	<i>Sympetrum sinaiticum</i>	308
<i>Somatochlora alpestris</i>	236	<i>Sympetrum striolatum</i>	309
<i>Somatochlora arctica</i>	237	<i>Sympetrum vulgatum</i>	311
<i>Somatochlora borisi</i>	239	<i>Trithemis annulata</i>	313
<i>Somatochlora flavomaculata</i>	240	<i>Trithemis arteriosa</i>	315
<i>Somatochlora graeseri</i>	242	<i>Trithemis festiva</i>	317
<i>Somatochlora meridionalis</i>	244	<i>Trithemis kirbyi</i>	319
<i>Somatochlora metallica</i>	245	<i>Zygonyx torridus</i>	321
<i>Somatochlora sahlbergi</i>	247		
		<b>Checklist of European dragonflies</b>	<b>323</b>
<b>Libellulidae</b>	<b>251</b>	<b>Distribution checklist</b>	<b>329</b>
<i>Brachythemis impartita</i>	252	<b>List of authors and their affiliation</b>	<b>339</b>
<i>Crocothemis erythraea</i>	254	<b>Localities of photographs</b>	<b>341</b>
<i>Diplacodes lefebvrii</i>	256	<b>References</b>	<b>345</b>
<i>Leucorrhinia albifrons</i>	258	<b>Index</b>	<b>379</b>